

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 07.06.2019 по 09.06.2019, 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   |
| 07.06.2019 | 1   | 92892                                   | 21286      | 9660              | 24831     | 8543              | 8990    | 19582      | 37041                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 2   | 91459                                   | 20490      | 9475              | 24560     | 8245              | 8680    | 20009      | 37044                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 3   | 91050                                   | 20006      | 9290              | 24397     | 8095              | 8460    | 20802      | 37044                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 4   | 91191                                   | 19449      | 9263              | 24767     | 7907              | 8342    | 21463      | 37083                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 5   | 93051                                   | 19508      | 9625              | 25614     | 7898              | 8320    | 22084      | 37086                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 6   | 96861                                   | 20696      | 10214             | 26680     | 8225              | 8744    | 22302      | 37086                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 7   | 102068                                  | 22669      | 11058             | 27707     | 8763              | 9548    | 22322      | 37086                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 8   | 106779                                  | 24591      | 11932             | 28138     | 9424              | 10532   | 22162      | 37059                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 9   | 110856                                  | 26823      | 12401             | 28166     | 10007             | 11389   | 22070      | 36859                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 10  | 112640                                  | 27854      | 12534             | 28022     | 10301             | 11898   | 22030      | 36844                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 11  | 112983                                  | 27911      | 12403             | 28024     | 10410             | 12224   | 22011      | 36801                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 12  | 112440                                  | 27525      | 12331             | 27981     | 10316             | 12323   | 21963      | 36801                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 13  | 112576                                  | 27509      | 12404             | 27945     | 10320             | 12476   | 21921      | 36804                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 14  | 112723                                  | 27789      | 12352             | 27821     | 10312             | 12594   | 21854      | 36804                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 15  | 112335                                  | 27627      | 12277             | 27662     | 10294             | 12615   | 21860      | 36929                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 16  | 111655                                  | 27329      | 12084             | 27597     | 10253             | 12545   | 21846      | 36997                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 17  | 111143                                  | 26961      | 11959             | 27531     | 10181             | 12434   | 22077      | 37012                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 18  | 110398                                  | 26598      | 11768             | 27456     | 10098             | 12214   | 22264      | 37060                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 19  | 109268                                  | 26436      | 11551             | 27512     | 10057             | 12016   | 21696      | 37060                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 20  | 108321                                  | 26171      | 11570             | 27673     | 9989              | 12137   | 20781      | 37132                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 21  | 108464                                  | 26454      | 11873             | 27432     | 10034             | 12563   | 20108      | 37146                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 22  | 106733                                  | 26703      | 11452             | 26665     | 10154             | 12047   | 19712      | 37146                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 23  | 101765                                  | 24692      | 10617             | 25878     | 9914              | 11141   | 19523      | 37105                          | 23262 |
| 07.06.2019 | 24  | 96811                                   | 22587      | 9954              | 25256     | 9422              | 10122   | 19470      | 37147                          | 23262 |
| 08.06.2019 | 1   | 92814                                   | 21445      | 9701              | 24664     | 8673              | 8979    | 19352      | 37142                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 2   | 91287                                   | 20729      | 9479              | 24371     | 8337              | 8678    | 19694      | 37186                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 3   | 90472                                   | 20218      | 9289              | 24247     | 8171              | 8473    | 20073      | 37186                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 4   | 90159                                   | 19630      | 9210              | 24351     | 7962              | 8324    | 20682      | 36703                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 5   | 91196                                   | 19506      | 9345              | 24707     | 7953              | 8236    | 21449      | 36706                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 6   | 93754                                   | 20108      | 9725              | 25455     | 8094              | 8535    | 21838      | 36706                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 7   | 93754                                   | 20108      | 9725              | 25455     | 8094              | 8535    | 21838      | 36651                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 8   | 100439                                  | 22124      | 10870             | 26947     | 8777              | 9943    | 21779      | 36651                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 9   | 104250                                  | 23878      | 11342             | 27205     | 9354              | 10826   | 21645      | 36652                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 10  | 106499                                  | 24893      | 11616             | 27192     | 9765              | 11379   | 21654      | 36652                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 11  | 107310                                  | 25343      | 11666             | 27104     | 9884              | 11694   | 21619      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 12  | 107330                                  | 25467      | 11607             | 27025     | 9919              | 11799   | 21513      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 13  | 107116                                  | 25350      | 11574             | 26874     | 9882              | 11884   | 21552      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 14  | 106839                                  | 25254      | 11490             | 26756     | 9835              | 11947   | 21557      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 15  | 106662                                  | 25151      | 11481             | 26709     | 9794              | 11970   | 21557      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 16  | 106386                                  | 25080      | 11395             | 26665     | 9757              | 11952   | 21537      | 36652                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 17  | 106413                                  | 25016      | 11326             | 26637     | 9704              | 11897   | 21834      | 36652                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 18  | 106275                                  | 25035      | 11192             | 26553     | 9723              | 11811   | 21962      | 36652                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 19  | 105845                                  | 25064      | 11180             | 26727     | 9707              | 11743   | 21424      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 20  | 105530                                  | 25027      | 11306             | 27031     | 9639              | 12014   | 20515      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 21  | 106131                                  | 25654      | 11535             | 26727     | 9706              | 12554   | 19955      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 22  | 104739                                  | 26177      | 11132             | 26025     | 9719              | 12066   | 19620      | 36655                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 23  | 100708                                  | 24678      | 10455             | 25377     | 9607              | 11170   | 19420      | 36613                          | 23197 |
| 08.06.2019 | 24  | 96691                                   | 23135      | 9934              | 24837     | 9258              | 10191   | 19337      | 36611                          | 23197 |
| 09.06.2019 | 1   | 91882                                   | 21306      | 9445              | 24411     | 8593              | 8969    | 19158      | 37090                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 2   | 90190                                   | 20578      | 9255              | 24141     | 8223              | 8608    | 19385      | 37135                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 3   | 89410                                   | 20115      | 9072              | 23996     | 8045              | 8404    | 19778      | 37135                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 4   | 89096                                   | 19562      | 8958              | 24116     | 7846              | 8276    | 20338      | 36652                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 5   | 89863                                   | 19382      | 9065              | 24360     | 7803              | 8195    | 21059      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 6   | 92025                                   | 19820      | 9312              | 24931     | 7886              | 8490    | 21586      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 7   | 94871                                   | 20570      | 9762              | 25783     | 8070              | 8999    | 21687      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 8   | 98436                                   | 21718      | 10306             | 26525     | 8396              | 9789    | 21703      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 9   | 102063                                  | 23451      | 10690             | 26851     | 8905              | 10599   | 21567      | 36652                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 10  | 104447                                  | 24585      | 11005             | 26841     | 9353              | 11144   | 21518      | 36652                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 11  | 105426                                  | 25097      | 11087             | 26847     | 9503              | 11415   | 21477      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 12  | 105634                                  | 25243      | 11106             | 26754     | 9537              | 11598   | 21396      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 13  | 105543                                  | 25187      | 11077             | 26629     | 9527              | 11667   | 21455      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 14  | 105482                                  | 25165      | 11025             | 26552     | 9527              | 11725   | 21489      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 15  | 105485                                  | 25112      | 11002             | 26584     | 9502              | 11773   | 21512      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 16  | 105571                                  | 25110      | 11007             | 26644     | 9502              | 11781   | 21527      | 36652                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 17  | 105760                                  | 25017      | 11009             | 26608     | 9488              | 11738   | 21899      | 36652                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 18  | 105716                                  | 25045      | 10972             | 26589     | 9534              | 11651   | 21925      | 36652                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 19  | 105511                                  | 25138      | 10985             | 26733     | 9611              | 11626   | 21418      | 36655                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 20  | 105301                                  | 25198      | 11157             | 27027     | 9595              | 11877   | 20446      | 36605                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 21  | 106213                                  | 25849      | 11539             | 26869     | 9652              | 12490   | 19814      | 36605                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 22  | 104564                                  | 26342      | 11093             | 25980     | 9663              | 12000   | 19487      | 36605                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 23  | 100382                                  | 24806      | 10415             | 25283     | 9550              | 11121   | 19208      | 36605                          | 23194 |
| 09.06.2019 | 24  | 96112                                   | 23151      | 9745              | 24757     | 9190              | 10092   | 19177      | 36633                          | 23194 |