

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 06.10.2020 по 08.10.2020, 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*<br>*с Сибирью             | АЭС   |
| 06.10.2020 | 1   | 96733                                   | 22803      | 9915              | 25316     | 8999              | 8495    | 21204      | 34107                          | 26161 |
| 06.10.2020 | 2   | 96018                                   | 22230      | 9774              | 25178     | 8825              | 8275    | 21735      | 34107                          | 26161 |
| 06.10.2020 | 3   | 96617                                   | 22034      | 9694              | 25394     | 8672              | 8221    | 22603      | 34125                          | 26161 |
| 06.10.2020 | 4   | 97640                                   | 21959      | 9825              | 26016     | 8599              | 8201    | 23040      | 34127                          | 26161 |
| 06.10.2020 | 5   | 100212                                  | 22331      | 10202             | 26892     | 8678              | 8524    | 23584      | 34211                          | 26161 |
| 06.10.2020 | 6   | 103993                                  | 23563      | 10738             | 27831     | 8952              | 9021    | 23888      | 34124                          | 26191 |
| 06.10.2020 | 7   | 108273                                  | 25074      | 11570             | 28719     | 9455              | 9699    | 23756      | 34108                          | 26191 |
| 06.10.2020 | 8   | 112196                                  | 26786      | 12401             | 29036     | 9938              | 10459   | 23575      | 33793                          | 26191 |
| 06.10.2020 | 9   | 115534                                  | 28606      | 12872             | 28991     | 10566             | 11044   | 23455      | 33752                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 10  | 116164                                  | 29316      | 12787             | 28752     | 10855             | 11037   | 23416      | 33749                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 11  | 115672                                  | 29092      | 12628             | 28672     | 10923             | 10989   | 23367      | 33749                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 12  | 114770                                  | 28579      | 12467             | 28594     | 10819             | 10901   | 23410      | 33752                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 13  | 114528                                  | 28498      | 12398             | 28419     | 10810             | 10867   | 23535      | 33748                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 14  | 114838                                  | 28580      | 12425             | 28342     | 10773             | 10859   | 23859      | 33742                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 15  | 114779                                  | 28383      | 12330             | 28337     | 10744             | 10838   | 24147      | 33766                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 16  | 114505                                  | 28269      | 12222             | 28543     | 10676             | 10719   | 24077      | 33763                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 17  | 114543                                  | 28159      | 12251             | 28963     | 10614             | 10726   | 23829      | 33763                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 18  | 116217                                  | 28947      | 12712             | 29085     | 10757             | 11414   | 23302      | 33824                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 19  | 117246                                  | 29896      | 12806             | 28996     | 11066             | 11908   | 22574      | 33881                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 20  | 115033                                  | 29399      | 12517             | 28452     | 11078             | 11789   | 21799      | 33917                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 21  | 112380                                  | 28819      | 12159             | 27661     | 10910             | 11462   | 21368      | 33947                          | 26231 |
| 06.10.2020 | 22  | 108403                                  | 27488      | 11555             | 26790     | 10537             | 10840   | 21193      | 34267                          | 26201 |
| 06.10.2020 | 23  | 103990                                  | 25821      | 10883             | 26149     | 10061             | 9973    | 21104      | 34206                          | 26201 |
| 06.10.2020 | 24  | 100119                                  | 24243      | 10381             | 25730     | 9573              | 9146    | 21046      | 34588                          | 26071 |
| 07.10.2020 | 1   | 96865                                   | 22890      | 9951              | 25210     | 8980              | 8486    | 21347      | 34429                          | 26973 |
| 07.10.2020 | 2   | 96226                                   | 22374      | 9802              | 25148     | 8803              | 8261    | 21839      | 34446                          | 26973 |
| 07.10.2020 | 3   | 96667                                   | 22119      | 9750              | 25313     | 8675              | 8194    | 22615      | 34529                          | 26973 |
| 07.10.2020 | 4   | 97685                                   | 22061      | 9846              | 25842     | 8599              | 8232    | 23103      | 34542                          | 26973 |
| 07.10.2020 | 5   | 100397                                  | 22424      | 10275             | 26881     | 8663              | 8495    | 23659      | 34542                          | 26973 |
| 07.10.2020 | 6   | 103799                                  | 23505      | 10862             | 27532     | 8963              | 8946    | 23991      | 34521                          | 26973 |
| 07.10.2020 | 7   | 103799                                  | 23505      | 10862             | 27532     | 8963              | 8946    | 23991      | 34217                          | 26743 |
| 07.10.2020 | 8   | 112109                                  | 26791      | 12480             | 28967     | 9945              | 10238   | 23689      | 34159                          | 26743 |
| 07.10.2020 | 9   | 115351                                  | 28645      | 12857             | 28892     | 10554             | 10829   | 23573      | 33871                          | 26816 |
| 07.10.2020 | 10  | 116012                                  | 29069      | 12756             | 28700     | 10865             | 11030   | 23591      | 33855                          | 26996 |
| 07.10.2020 | 11  | 115587                                  | 28992      | 12578             | 28544     | 10924             | 10984   | 23565      | 33855                          | 26996 |
| 07.10.2020 | 12  | 114689                                  | 28431      | 12429             | 28524     | 10839             | 10871   | 23595      | 33858                          | 26963 |
| 07.10.2020 | 13  | 114428                                  | 28242      | 12412             | 28460     | 10828             | 10825   | 23661      | 33858                          | 26970 |
| 07.10.2020 | 14  | 114653                                  | 28296      | 12373             | 28381     | 10798             | 10806   | 24000      | 33848                          | 27055 |
| 07.10.2020 | 15  | 114540                                  | 28205      | 12230             | 28305     | 10774             | 10784   | 24243      | 33872                          | 27107 |
| 07.10.2020 | 16  | 114301                                  | 28070      | 12114             | 28544     | 10722             | 10709   | 24142      | 33869                          | 27163 |
| 07.10.2020 | 17  | 114254                                  | 27996      | 12116             | 28961     | 10672             | 10692   | 23818      | 33869                          | 27196 |
| 07.10.2020 | 18  | 115942                                  | 28760      | 12578             | 29073     | 10803             | 11381   | 23347      | 33912                          | 27196 |
| 07.10.2020 | 19  | 117024                                  | 29850      | 12673             | 28913     | 11128             | 11909   | 22552      | 34234                          | 27196 |
| 07.10.2020 | 20  | 114931                                  | 29400      | 12467             | 28403     | 11122             | 11738   | 21802      | 34270                          | 27196 |
| 07.10.2020 | 21  | 112270                                  | 28886      | 12105             | 27607     | 10949             | 11383   | 21340      | 34253                          | 27196 |
| 07.10.2020 | 22  | 108344                                  | 27451      | 11525             | 26771     | 10588             | 10826   | 21183      | 34573                          | 27163 |
| 07.10.2020 | 23  | 103928                                  | 25782      | 10866             | 26150     | 10111             | 9966    | 21053      | 34482                          | 27163 |
| 07.10.2020 | 24  | 100135                                  | 24280      | 10385             | 25726     | 9618              | 9075    | 21050      | 34485                          | 26983 |
| 08.10.2020 | 1   | 97030                                   | 22988      | 9950              | 25206     | 9011              | 8486    | 21389      | 33404                          | 26940 |
| 08.10.2020 | 2   | 96361                                   | 22348      | 9805              | 25185     | 8783              | 8316    | 21923      | 33404                          | 26940 |
| 08.10.2020 | 3   | 96805                                   | 22179      | 9763              | 25319     | 8658              | 8208    | 22678      | 33431                          | 26990 |
| 08.10.2020 | 4   | 98083                                   | 22118      | 9874              | 25985     | 8600              | 8300    | 23205      | 33428                          | 27040 |
| 08.10.2020 | 5   | 100551                                  | 22451      | 10300             | 26865     | 8659              | 8512    | 23764      | 33063                          | 27040 |
| 08.10.2020 | 6   | 104000                                  | 23603      | 10862             | 27536     | 8958              | 8979    | 24062      | 33042                          | 27090 |
| 08.10.2020 | 7   | 108468                                  | 25175      | 11646             | 28607     | 9439              | 9666    | 23935      | 33006                          | 27140 |
| 08.10.2020 | 8   | 112105                                  | 26881      | 12423             | 28981     | 9883              | 10246   | 23692      | 32942                          | 27140 |
| 08.10.2020 | 9   | 115281                                  | 28617      | 12862             | 28911     | 10477             | 10837   | 23578      | 32748                          | 27213 |
| 08.10.2020 | 10  | 116127                                  | 29165      | 12777             | 28703     | 10795             | 11023   | 23663      | 32745                          | 26943 |
| 08.10.2020 | 11  | 115328                                  | 28859      | 12585             | 28522     | 10842             | 10962   | 23558      | 32745                          | 26943 |
| 08.10.2020 | 12  | 114604                                  | 28391      | 12416             | 28487     | 10756             | 10899   | 23655      | 32748                          | 26943 |
| 08.10.2020 | 13  | 114495                                  | 28332      | 12398             | 28465     | 10731             | 10807   | 23763      | 32743                          | 26910 |
| 08.10.2020 | 14  | 114907                                  | 28466      | 12394             | 28407     | 10705             | 10836   | 24098      | 32740                          | 26910 |
| 08.10.2020 | 15  | 114749                                  | 28381      | 12279             | 28317     | 10674             | 10753   | 24345      | 32764                          | 26943 |
| 08.10.2020 | 16  | 114368                                  | 28136      | 12170             | 28507     | 10611             | 10642   | 24303      | 32761                          | 26943 |
| 08.10.2020 | 17  | 114540                                  | 28107      | 12194             | 28983     | 10559             | 10705   | 23993      | 32779                          | 26943 |
| 08.10.2020 | 18  | 116159                                  | 28917      | 12631             | 29118     | 10711             | 11353   | 23429      | 32837                          | 26943 |
| 08.10.2020 | 19  | 117171                                  | 29848      | 12688             | 28956     | 11093             | 11933   | 22653      | 33034                          | 27023 |
| 08.10.2020 | 20  | 114729                                  | 29210      | 12479             | 28397     | 11090             | 11705   | 21848      | 33166                          | 27103 |
| 08.10.2020 | 21  | 112226                                  | 28793      | 12128             | 27576     | 10861             | 11397   | 21472      | 33197                          | 27193 |
| 08.10.2020 | 22  | 108316                                  | 27458      | 11525             | 26709     | 10503             | 10787   | 21335      | 33502                          | 27160 |
| 08.10.2020 | 23  | 103986                                  | 25792      | 10884             | 26051     | 10029             | 10057   | 21174      | 33495                          | 27160 |
| 08.10.2020 | 24  | 100136                                  | 24259      | 10374             | 25495     | 9536              | 9274    | 21198      | 33498                          | 26980 |