

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 21.03.2019 по 23.03.2019, 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   |
| 21.03.2019 | 1   | 111602                                  | 25825      | 11698             | 29150     | 10685             | 10447   | 23797      | 32136                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 2   | 110911                                  | 25265      | 11571             | 29050     | 10496             | 10163   | 24365      | 32136                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 3   | 111383                                  | 25155      | 11593             | 29018     | 10365             | 10013   | 25237      | 32136                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 4   | 112604                                  | 25119      | 11691             | 29636     | 10345             | 10028   | 25785      | 32136                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 5   | 114995                                  | 25516      | 12093             | 30451     | 10399             | 10229   | 26307      | 32136                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 6   | 118378                                  | 26562      | 12758             | 31244     | 10674             | 10733   | 26407      | 32094                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 7   | 122674                                  | 28128      | 13493             | 32086     | 11220             | 11514   | 26234      | 32642                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 8   | 126286                                  | 29874      | 14210             | 32356     | 11778             | 12078   | 25989      | 32599                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 9   | 129428                                  | 31698      | 14543             | 32319     | 12358             | 12638   | 25873      | 32599                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 10  | 130265                                  | 32342      | 14609             | 32142     | 12636             | 12762   | 25774      | 32601                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 11  | 129681                                  | 32247      | 14366             | 31986     | 12659             | 12702   | 25722      | 32601                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 12  | 128333                                  | 31654      | 14247             | 31770     | 12543             | 12483   | 25636      | 32602                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 13  | 127900                                  | 31552      | 14186             | 31709     | 12484             | 12339   | 25630      | 32602                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 14  | 128040                                  | 31631      | 14049             | 31681     | 12452             | 12278   | 25948      | 32678                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 15  | 127597                                  | 31362      | 13888             | 31626     | 12383             | 12167   | 26172      | 32699                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 16  | 127358                                  | 31132      | 13719             | 31778     | 12334             | 12120   | 26275      | 32700                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 17  | 127305                                  | 30961      | 13688             | 32039     | 12235             | 12098   | 26283      | 32731                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 18  | 127980                                  | 31074      | 13931             | 32350     | 12277             | 12382   | 25966      | 32731                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 19  | 129108                                  | 31855      | 14180             | 32391     | 12445             | 13256   | 24982      | 32732                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 20  | 128424                                  | 32313      | 14055             | 31942     | 12612             | 13280   | 24221      | 32732                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 21  | 126185                                  | 31746      | 13729             | 31237     | 12495             | 13161   | 23817      | 32732                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 22  | 122490                                  | 30515      | 13129             | 30421     | 12200             | 12634   | 23591      | 32851                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 23  | 117745                                  | 28607      | 12441             | 29691     | 11694             | 11760   | 23552      | 32851                          | 24409 |
| 21.03.2019 | 24  | 113994                                  | 26936      | 11942             | 29380     | 11250             | 10935   | 23552      | 32851                          | 24409 |
| 22.03.2019 | 1   | 111358                                  | 25827      | 11727             | 29041     | 10705             | 10430   | 23628      | 32303                          | 24344 |
| 22.03.2019 | 2   | 110557                                  | 25208      | 11586             | 28919     | 10487             | 10138   | 24218      | 32303                          | 24344 |
| 22.03.2019 | 3   | 111043                                  | 25004      | 11605             | 29003     | 10359             | 9997    | 25074      | 32303                          | 24344 |
| 22.03.2019 | 4   | 112198                                  | 24997      | 11689             | 29560     | 10345             | 10019   | 25588      | 32300                          | 24344 |
| 22.03.2019 | 5   | 114708                                  | 25440      | 12130             | 30317     | 10388             | 10246   | 26186      | 32292                          | 24344 |
| 22.03.2019 | 6   | 118197                                  | 26438      | 12827             | 31202     | 10703             | 10764   | 26263      | 32250                          | 24344 |
| 22.03.2019 | 7   | 118197                                  | 26438      | 12827             | 31202     | 10703             | 10764   | 26263      | 32677                          | 24344 |
| 22.03.2019 | 8   | 125863                                  | 29613      | 14294             | 32256     | 11733             | 12151   | 25817      | 32577                          | 24419 |
| 22.03.2019 | 9   | 129017                                  | 31378      | 14667             | 32193     | 12307             | 12756   | 25716      | 32574                          | 24494 |
| 22.03.2019 | 10  | 129843                                  | 32087      | 14669             | 32020     | 12600             | 12874   | 25594      | 32577                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 11  | 129002                                  | 31918      | 14402             | 31760     | 12610             | 12770   | 25542      | 32577                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 12  | 127618                                  | 31302      | 14287             | 31588     | 12489             | 12525   | 25426      | 32577                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 13  | 127199                                  | 31155      | 14225             | 31516     | 12447             | 12430   | 25426      | 32577                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 14  | 127165                                  | 31185      | 14100             | 31477     | 12399             | 12392   | 25611      | 32659                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 15  | 126714                                  | 30908      | 13906             | 31436     | 12297             | 12296   | 25870      | 32683                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 16  | 126550                                  | 30622      | 13790             | 31569     | 12227             | 12221   | 26121      | 32683                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 17  | 126587                                  | 30537      | 13779             | 31836     | 12139             | 12150   | 26146      | 32683                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 18  | 127161                                  | 30714      | 14012             | 32086     | 12165             | 12504   | 25681      | 32683                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 19  | 128586                                  | 31643      | 14258             | 32201     | 12342             | 13274   | 24868      | 32761                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 20  | 127870                                  | 32076      | 14108             | 31723     | 12514             | 13296   | 24153      | 32764                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 21  | 125598                                  | 31521      | 13786             | 31061     | 12414             | 13145   | 23671      | 32764                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 22  | 122129                                  | 30401      | 13214             | 30221     | 12170             | 12601   | 23522      | 32763                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 23  | 117438                                  | 28637      | 12542             | 29509     | 11656             | 11740   | 23355      | 32205                          | 24544 |
| 22.03.2019 | 24  | 113759                                  | 27153      | 11976             | 29111     | 11237             | 10871   | 23410      | 32382                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 1   | 111239                                  | 25977      | 11630             | 28907     | 10756             | 10443   | 23526      | 32185                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 2   | 109954                                  | 25223      | 11497             | 28835     | 10469             | 10145   | 23784      | 32185                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 3   | 109666                                  | 24870      | 11494             | 28836     | 10314             | 10011   | 24141      | 32185                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 4   | 110258                                  | 24890      | 11547             | 28971     | 10266             | 9961    | 24624      | 32182                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 5   | 111758                                  | 24972      | 11666             | 29364     | 10267             | 10089   | 25400      | 32185                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 6   | 113850                                  | 25438      | 11983             | 29885     | 10435             | 10378   | 25731      | 32164                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 7   | 115621                                  | 25817      | 12407             | 30606     | 10522             | 10786   | 25483      | 32419                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 8   | 118547                                  | 26870      | 12897             | 31085     | 10871             | 11359   | 25465      | 32419                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 9   | 121702                                  | 28425      | 13273             | 31362     | 11379             | 12017   | 25245      | 31944                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 10  | 123523                                  | 29424      | 13401             | 31338     | 11811             | 12325   | 25223      | 31948                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 11  | 123625                                  | 29601      | 13381             | 31184     | 11938             | 12372   | 25150      | 31948                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 12  | 123048                                  | 29435      | 13275             | 31019     | 11971             | 12235   | 25113      | 31948                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 13  | 122414                                  | 29229      | 13158             | 30781     | 11961             | 12117   | 25168      | 31948                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 14  | 122341                                  | 29216      | 13110             | 30671     | 11908             | 12026   | 25410      | 31945                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 15  | 122258                                  | 28910      | 13053             | 30792     | 11817             | 11912   | 25774      | 32606                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 16  | 122332                                  | 28796      | 13077             | 30901     | 11814             | 11889   | 25854      | 32716                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 17  | 122886                                  | 28875      | 13178             | 31198     | 11792             | 11930   | 25913      | 32814                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 18  | 123608                                  | 29059      | 13410             | 31608     | 11934             | 12210   | 25388      | 32814                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 19  | 125468                                  | 30189      | 13670             | 31689     | 12097             | 13145   | 24677      | 32815                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 20  | 124970                                  | 30573      | 13541             | 31332     | 12303             | 13175   | 24047      | 32815                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 21  | 122847                                  | 30222      | 13200             | 30686     | 12240             | 12993   | 23505      | 32815                          | 24544 |
| 23.03.2019 | 22  | 119709                                  | 29385      | 12688             | 29923     | 11983             | 12447   | 23283      | 32825                          | 24444 |
| 23.03.2019 | 23  | 115921                                  | 27913      | 12194             | 29279     | 11586             | 11730   | 23219      | 32825                          | 24444 |
| 23.03.2019 | 24  | 112660                                  | 26622      | 11719             | 28921     | 11169             | 10984   | 23246      | 32931                          | 24444 |