

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 18.04.2022 по 20.04.2022, 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   |
| 18.04.2022 | 1   | 107547                                  | 25785      | 10832             | 26820     | 10336             | 10309   | 23466      | 34119                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 2   | 106690                                  | 25243      | 10607             | 26692     | 10132             | 10007   | 24009      | 34050                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 3   | 107126                                  | 25009      | 10585             | 26857     | 10016             | 9897    | 24762      | 34157                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 4   | 108117                                  | 25054      | 10637             | 27243     | 9967              | 9956    | 25260      | 34159                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 5   | 110078                                  | 25434      | 10980             | 28006     | 9994              | 9964    | 25700      | 34159                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 6   | 112968                                  | 26189      | 11706             | 28776     | 10195             | 10254   | 25847      | 34265                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 7   | 118032                                  | 28189      | 12533             | 29758     | 10758             | 11045   | 25748      | 34069                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 8   | 122147                                  | 30002      | 13344             | 30133     | 11408             | 11695   | 25565      | 34235                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 9   | 125137                                  | 31710      | 13628             | 30049     | 11978             | 12344   | 25428      | 34215                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 10  | 126143                                  | 32297      | 13720             | 29857     | 12271             | 12515   | 25483      | 34064                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 11  | 125470                                  | 32117      | 13526             | 29733     | 12272             | 12436   | 25386      | 34044                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 12  | 124513                                  | 31631      | 13443             | 29686     | 12116             | 12229   | 25407      | 34043                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 13  | 124178                                  | 31466      | 13445             | 29600     | 12079             | 12157   | 25432      | 34063                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 14  | 124089                                  | 31510      | 13362             | 29487     | 12057             | 12143   | 25531      | 34071                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 15  | 123634                                  | 31340      | 13203             | 29440     | 11971             | 12011   | 25670      | 34098                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 16  | 123477                                  | 31229      | 13027             | 29520     | 11941             | 11993   | 25767      | 34209                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 17  | 122906                                  | 30853      | 12874             | 29417     | 11891             | 11906   | 25964      | 34272                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 18  | 122914                                  | 30975      | 12855             | 29554     | 11859             | 12088   | 25583      | 34559                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 19  | 123690                                  | 31153      | 12999             | 30134     | 11882             | 12589   | 24934      | 34673                          | 26554 |
| 18.04.2022 | 20  | 124462                                  | 32132      | 13286             | 29883     | 11914             | 13114   | 24131      | 34564                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 21  | 122723                                  | 31906      | 12899             | 29073     | 12187             | 12911   | 23746      | 34580                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 22  | 118943                                  | 30508      | 12428             | 28205     | 11967             | 12271   | 23564      | 35014                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 23  | 114072                                  | 28518      | 11731             | 27475     | 11478             | 11408   | 23463      | 35014                          | 26555 |
| 18.04.2022 | 24  | 110514                                  | 27098      | 11267             | 27113     | 11011             | 10583   | 23441      | 35013                          | 26555 |
| 19.04.2022 | 1   | 107818                                  | 25928      | 10858             | 26925     | 10360             | 10110   | 23638      | 34634                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 2   | 107053                                  | 25370      | 10708             | 26788     | 10167             | 9870    | 24150      | 34618                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 3   | 107309                                  | 25099      | 10674             | 26931     | 10026             | 9760    | 24818      | 34618                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 4   | 108539                                  | 25210      | 10711             | 27314     | 9977              | 9922    | 25405      | 34618                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 5   | 110154                                  | 25537      | 10918             | 28089     | 9965              | 9891    | 25754      | 34618                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 6   | 113048                                  | 26217      | 11559             | 28861     | 10174             | 10168   | 26068      | 34597                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 7   | 113048                                  | 26217      | 11559             | 28861     | 10174             | 10168   | 26068      | 34465                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 8   | 121742                                  | 29831      | 13184             | 30063     | 11292             | 11550   | 25820      | 34610                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 9   | 124792                                  | 31387      | 13585             | 30074     | 11836             | 12210   | 25700      | 34570                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 10  | 125550                                  | 31823      | 13619             | 29855     | 12154             | 12406   | 25694      | 34490                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 11  | 125082                                  | 31677      | 13408             | 29795     | 12179             | 12351   | 25672      | 34576                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 12  | 123826                                  | 31025      | 13338             | 29764     | 12017             | 12079   | 25603      | 34583                          | 26509 |
| 19.04.2022 | 13  | 123734                                  | 30983      | 13369             | 29684     | 11991             | 12067   | 25640      | 34590                          | 26509 |
| 19.04.2022 | 14  | 123946                                  | 31137      | 13368             | 29601     | 11954             | 12069   | 25817      | 34614                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 15  | 123677                                  | 30997      | 13269             | 29625     | 11863             | 11974   | 25949      | 34621                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 16  | 123355                                  | 30790      | 13080             | 29668     | 11840             | 11893   | 26084      | 34625                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 17  | 122910                                  | 30503      | 12915             | 29632     | 11754             | 11863   | 26242      | 34625                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 18  | 123020                                  | 30618      | 12945             | 29841     | 11709             | 12038   | 25869      | 34758                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 19  | 123471                                  | 30681      | 13080             | 30224     | 11739             | 12580   | 25167      | 34850                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 20  | 124463                                  | 31757      | 13301             | 30048     | 11793             | 13103   | 24461      | 34843                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 21  | 122980                                  | 31820      | 12995             | 29295     | 12081             | 12904   | 23884      | 34856                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 22  | 119171                                  | 30380      | 12426             | 28410     | 11879             | 12338   | 23737      | 34988                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 23  | 114244                                  | 28407      | 11720             | 27623     | 11381             | 11485   | 23628      | 34985                          | 26519 |
| 19.04.2022 | 24  | 110656                                  | 26945      | 11243             | 27298     | 10927             | 10628   | 23615      | 34983                          | 26519 |
| 20.04.2022 | 1   | 107530                                  | 25667      | 10918             | 26849     | 10322             | 10144   | 23629      | 34646                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 2   | 106707                                  | 25038      | 10742             | 26774     | 10097             | 9880    | 24177      | 34630                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 3   | 106933                                  | 24787      | 10690             | 26795     | 9967              | 9790    | 24904      | 34630                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 4   | 107886                                  | 24866      | 10719             | 27117     | 9926              | 9867    | 25391      | 34631                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 5   | 110076                                  | 25265      | 11028             | 28016     | 9915              | 9918    | 25933      | 34633                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 6   | 112824                                  | 25893      | 11679             | 28785     | 10104             | 10232   | 26131      | 34609                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 7   | 117515                                  | 27709      | 12505             | 29734     | 10635             | 11030   | 25902      | 34611                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 8   | 121571                                  | 29456      | 13292             | 30083     | 11237             | 11804   | 25700      | 34827                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 9   | 124580                                  | 30969      | 13596             | 30102     | 11808             | 12418   | 25687      | 34618                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 10  | 125403                                  | 31452      | 13660             | 29924     | 12063             | 12629   | 25675      | 34618                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 11  | 124994                                  | 31372      | 13534             | 29766     | 12080             | 12586   | 25656      | 34618                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 12  | 123755                                  | 30843      | 13370             | 29714     | 11935             | 12339   | 25555      | 34621                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 13  | 123586                                  | 30691      | 13426             | 29691     | 11926             | 12280   | 25572      | 34647                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 14  | 123607                                  | 30713      | 13372             | 29615     | 11910             | 12259   | 25738      | 34644                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 15  | 123260                                  | 30555      | 13219             | 29578     | 11818             | 12204   | 25885      | 34648                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 16  | 123060                                  | 30415      | 13069             | 29621     | 11810             | 12189   | 25955      | 34648                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 17  | 122808                                  | 30144      | 12964             | 29612     | 11738             | 12119   | 26230      | 34850                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 18  | 122736                                  | 30210      | 12949             | 29722     | 11706             | 12336   | 25812      | 34996                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 19  | 123227                                  | 30277      | 13035             | 30242     | 11747             | 12866   | 25059      | 34996                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 20  | 124040                                  | 31327      | 13252             | 29955     | 11796             | 13410   | 24300      | 34994                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 21  | 122881                                  | 31471      | 13010             | 29284     | 12082             | 13197   | 23837      | 35062                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 22  | 119086                                  | 30177      | 12458             | 28402     | 11874             | 12576   | 23598      | 35065                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 23  | 113978                                  | 28185      | 11695             | 27571     | 11396             | 11685   | 23445      | 35062                          | 26516 |
| 20.04.2022 | 24  | 110570                                  | 26770      | 11227             | 27243     | 10954             | 10833   | 23542      | 35061                          | 26516 |