

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 10.03.2019 по 12.03.2019, 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   |
| 10.03.2019 | 1   | 112566                                  | 26009      | 11653             | 29537     | 11124             | 10431   | 23812      | 34604                          | 24555 |
| 10.03.2019 | 2   | 111534                                  | 25547      | 11543             | 29367     | 10882             | 10134   | 24061      | 34604                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 3   | 111251                                  | 25248      | 11432             | 29302     | 10730             | 10004   | 24536      | 34604                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 4   | 111556                                  | 25100      | 11475             | 29419     | 10666             | 9932    | 24965      | 34604                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 5   | 112991                                  | 25299      | 11647             | 29643     | 10645             | 10005   | 25752      | 34604                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 6   | 114793                                  | 25815      | 11945             | 30029     | 10757             | 10227   | 26021      | 34604                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 7   | 116566                                  | 26051      | 12273             | 30878     | 10870             | 10531   | 25965      | 34578                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 8   | 118823                                  | 26764      | 12839             | 31379     | 11026             | 10987   | 25828      | 34567                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 9   | 121649                                  | 28146      | 13144             | 31573     | 11489             | 11639   | 25658      | 34522                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 10  | 123608                                  | 29201      | 13311             | 31599     | 11913             | 11999   | 25585      | 34222                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 11  | 124032                                  | 29468      | 13376             | 31506     | 12092             | 12075   | 25515      | 34219                          | 24560 |
| 10.03.2019 | 12  | 123880                                  | 29494      | 13332             | 31412     | 12126             | 11987   | 25529      | 34219                          | 24555 |
| 10.03.2019 | 13  | 123486                                  | 29423      | 13235             | 31262     | 12103             | 11883   | 25579      | 34219                          | 24555 |
| 10.03.2019 | 14  | 123463                                  | 29337      | 13200             | 31223     | 12095             | 11737   | 25870      | 34219                          | 24555 |
| 10.03.2019 | 15  | 123711                                  | 29298      | 13184             | 31278     | 12085             | 11635   | 26229      | 34219                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 16  | 124234                                  | 29342      | 13242             | 31589     | 12088             | 11643   | 26330      | 34519                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 17  | 125123                                  | 29561      | 13481             | 32036     | 12112             | 11760   | 26174      | 34579                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 18  | 126772                                  | 29974      | 13982             | 32397     | 12347             | 12215   | 25856      | 34568                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 19  | 129015                                  | 31482      | 14187             | 32343     | 12742             | 13140   | 25120      | 34562                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 20  | 127915                                  | 31393      | 13988             | 31963     | 12886             | 13170   | 24515      | 34592                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 21  | 125567                                  | 30863      | 13693             | 31205     | 12767             | 12916   | 24123      | 34580                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 22  | 122100                                  | 29764      | 13087             | 30434     | 12493             | 12435   | 23888      | 34577                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 23  | 117910                                  | 28093      | 12489             | 29802     | 12062             | 11681   | 23783      | 34662                          | 24550 |
| 10.03.2019 | 24  | 114683                                  | 26781      | 12127             | 29490     | 11638             | 10872   | 23775      | 34662                          | 24550 |
| 11.03.2019 | 1   | 112582                                  | 25864      | 11693             | 29487     | 11110             | 10404   | 24025      | 33404                          | 24508 |
| 11.03.2019 | 2   | 111787                                  | 25306      | 11580             | 29305     | 10815             | 10127   | 24655      | 33031                          | 24508 |
| 11.03.2019 | 3   | 112274                                  | 25062      | 11533             | 29405     | 10693             | 10024   | 25556      | 33242                          | 24508 |
| 11.03.2019 | 4   | 113542                                  | 25182      | 11687             | 29946     | 10692             | 9991    | 26044      | 33239                          | 24508 |
| 11.03.2019 | 5   | 116164                                  | 25500      | 12161             | 30999     | 10810             | 10203   | 26491      | 33002                          | 24508 |
| 11.03.2019 | 6   | 120177                                  | 26948      | 12956             | 31704     | 11172             | 10739   | 26658      | 32819                          | 24508 |
| 11.03.2019 | 7   | 120177                                  | 26948      | 12956             | 31704     | 11172             | 10739   | 26658      | 33094                          | 24508 |
| 11.03.2019 | 8   | 128223                                  | 30560      | 14381             | 32878     | 12228             | 12063   | 26113      | 32962                          | 24506 |
| 11.03.2019 | 9   | 131523                                  | 32515      | 14784             | 32752     | 12767             | 12803   | 25902      | 32884                          | 24505 |
| 11.03.2019 | 10  | 132367                                  | 33248      | 14780             | 32445     | 13048             | 13031   | 25816      | 32884                          | 24503 |
| 11.03.2019 | 11  | 131779                                  | 33091      | 14573             | 32316     | 13093             | 12947   | 25759      | 32884                          | 24501 |
| 11.03.2019 | 12  | 130591                                  | 32518      | 14478             | 32194     | 12964             | 12628   | 25810      | 32884                          | 24499 |
| 11.03.2019 | 13  | 130280                                  | 32492      | 14467             | 32102     | 12891             | 12480   | 25849      | 32884                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 14  | 130502                                  | 32654      | 14414             | 32005     | 12896             | 12412   | 26119      | 32884                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 15  | 130463                                  | 32479      | 14319             | 31963     | 12848             | 12319   | 26535      | 33134                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 16  | 130332                                  | 32372      | 14139             | 32099     | 12843             | 12276   | 26602      | 33134                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 17  | 130285                                  | 32088      | 14094             | 32556     | 12786             | 12262   | 26500      | 33137                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 18  | 131345                                  | 32458      | 14509             | 32788     | 12875             | 12629   | 26085      | 33131                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 19  | 132482                                  | 33343      | 14542             | 32669     | 13186             | 13510   | 25230      | 33133                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 20  | 130677                                  | 33085      | 14293             | 32196     | 13193             | 13503   | 24407      | 33133                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 21  | 127881                                  | 32304      | 13923             | 31443     | 12995             | 13241   | 23974      | 33215                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 22  | 124117                                  | 31159      | 13368             | 30424     | 12673             | 12778   | 23714      | 33253                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 23  | 119511                                  | 29318      | 12686             | 29828     | 12158             | 11873   | 23648      | 33263                          | 24497 |
| 11.03.2019 | 24  | 115957                                  | 27718      | 12251             | 29569     | 11756             | 11069   | 23593      | 33309                          | 24497 |
| 12.03.2019 | 1   | 113173                                  | 26340      | 11863             | 29390     | 11128             | 10499   | 23952      | 32626                          | 24464 |
| 12.03.2019 | 2   | 112431                                  | 25785      | 11720             | 29277     | 10858             | 10206   | 24585      | 32019                          | 24434 |
| 12.03.2019 | 3   | 112784                                  | 25428      | 11683             | 29344     | 10737             | 10121   | 25472      | 32019                          | 24404 |
| 12.03.2019 | 4   | 114147                                  | 25545      | 11743             | 30028     | 10734             | 10062   | 26035      | 32016                          | 24374 |
| 12.03.2019 | 5   | 116842                                  | 25958      | 12137             | 31038     | 10856             | 10283   | 26571      | 32019                          | 24354 |
| 12.03.2019 | 6   | 120560                                  | 27229      | 12850             | 31891     | 11208             | 10831   | 26551      | 31947                          | 24329 |
| 12.03.2019 | 7   | 124957                                  | 29191      | 13522             | 32609     | 11803             | 11510   | 26322      | 32061                          | 24304 |
| 12.03.2019 | 8   | 128539                                  | 30962      | 14290             | 32871     | 12276             | 12138   | 26002      | 31854                          | 24279 |
| 12.03.2019 | 9   | 131587                                  | 32629      | 14671             | 32794     | 12799             | 12910   | 25786      | 31795                          | 24264 |
| 12.03.2019 | 10  | 132318                                  | 33340      | 14626             | 32529     | 13077             | 13017   | 25729      | 31798                          | 24244 |
| 12.03.2019 | 11  | 131528                                  | 33126      | 14389             | 32264     | 13094             | 12909   | 25746      | 31898                          | 24224 |
| 12.03.2019 | 12  | 130549                                  | 32621      | 14345             | 32254     | 12979             | 12616   | 25735      | 31898                          | 24204 |
| 12.03.2019 | 13  | 130140                                  | 32494      | 14350             | 32118     | 12906             | 12523   | 25749      | 31898                          | 24189 |
| 12.03.2019 | 14  | 130352                                  | 32577      | 14325             | 32004     | 12893             | 12461   | 26092      | 31895                          | 24164 |
| 12.03.2019 | 15  | 130027                                  | 32324      | 14217             | 31878     | 12821             | 12344   | 26443      | 31908                          | 24149 |
| 12.03.2019 | 16  | 130065                                  | 32156      | 14091             | 32085     | 12807             | 12298   | 26627      | 31908                          | 24124 |
| 12.03.2019 | 17  | 130041                                  | 31903      | 14069             | 32539     | 12777             | 12258   | 26495      | 31908                          | 24104 |
| 12.03.2019 | 18  | 131056                                  | 32293      | 14520             | 32799     | 12848             | 12559   | 26037      | 31963                          | 24079 |
| 12.03.2019 | 19  | 132539                                  | 33439      | 14547             | 32685     | 13188             | 13517   | 25163      | 32147                          | 24049 |
| 12.03.2019 | 20  | 130790                                  | 33242      | 14309             | 32181     | 13193             | 13463   | 24401      | 32150                          | 24029 |
| 12.03.2019 | 21  | 128198                                  | 32609      | 13986             | 31416     | 13008             | 13234   | 23945      | 32205                          | 24014 |
| 12.03.2019 | 22  | 124675                                  | 31454      | 13456             | 30600     | 12697             | 12723   | 23745      | 32213                          | 23989 |
| 12.03.2019 | 23  | 120286                                  | 29664      | 12825             | 30021     | 12189             | 11986   | 23601      | 32223                          | 23969 |
| 12.03.2019 | 24  | 116670                                  | 28012      | 12326             | 29696     | 11787             | 11157   | 23693      | 32427                          | 23939 |