

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 25.10.2019 по 27.10.2019, 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   |
| 25.10.2019 | 1   | 104736                                  | 23856      | 10821             | 28074     | 10098             | 9282    | 22605      | 34758                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 2   | 103874                                  | 23220      | 10661             | 27905     | 9841              | 9076    | 23172      | 34758                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 3   | 104285                                  | 22966      | 10667             | 28012     | 9707              | 8988    | 23945      | 34758                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 4   | 105470                                  | 22911      | 10751             | 28588     | 9668              | 8991    | 24561      | 34755                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 5   | 108221                                  | 23353      | 11157             | 29634     | 9741              | 9234    | 25101      | 34755                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 6   | 112131                                  | 24672      | 11800             | 30634     | 10024             | 9804    | 25197      | 34755                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 7   | 116794                                  | 26540      | 12594             | 31456     | 10652             | 10494   | 25057      | 34838                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 8   | 120200                                  | 28065      | 13360             | 31802     | 11137             | 11017   | 24819      | 34838                          | 24817 |
| 25.10.2019 | 9   | 123370                                  | 29787      | 13740             | 31824     | 11701             | 11500   | 24818      | 34771                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 10  | 123991                                  | 30405      | 13716             | 31631     | 11952             | 11532   | 24755      | 34771                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 11  | 123432                                  | 30266      | 13489             | 31644     | 11941             | 11366   | 24725      | 34779                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 12  | 122626                                  | 29773      | 13416             | 31603     | 11875             | 11087   | 24872      | 34779                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 13  | 122444                                  | 29631      | 13425             | 31507     | 11872             | 10980   | 25028      | 34779                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 14  | 122649                                  | 29671      | 13343             | 31379     | 11907             | 10974   | 25376      | 34776                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 15  | 122603                                  | 29451      | 13241             | 31432     | 11875             | 10942   | 25663      | 34776                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 16  | 122381                                  | 29404      | 13144             | 31691     | 11833             | 10966   | 25344      | 34846                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 17  | 123065                                  | 29447      | 13430             | 32091     | 11861             | 11217   | 25019      | 34867                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 18  | 125367                                  | 30818      | 13623             | 31903     | 12221             | 12247   | 24554      | 34857                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 19  | 124445                                  | 30963      | 13419             | 31607     | 12275             | 12431   | 23750      | 35209                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 20  | 121851                                  | 30275      | 13121             | 30991     | 12043             | 12270   | 23150      | 34481                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 21  | 119145                                  | 29673      | 12744             | 30281     | 11852             | 11935   | 22661      | 34264                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 22  | 115700                                  | 28400      | 12252             | 29561     | 11623             | 11386   | 22477      | 34261                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 23  | 111327                                  | 26808      | 11612             | 28837     | 11133             | 10576   | 22361      | 34261                          | 24857 |
| 25.10.2019 | 24  | 107601                                  | 25405      | 11077             | 28351     | 10652             | 9802    | 22314      | 34261                          | 24857 |
| 26.10.2019 | 1   | 104882                                  | 24029      | 10821             | 28133     | 10151             | 9319    | 22430      | 34227                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 2   | 103796                                  | 23400      | 10658             | 27947     | 9877              | 9089    | 22826      | 34227                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 3   | 103578                                  | 23002      | 10574             | 27941     | 9708              | 9022    | 23330      | 34227                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 4   | 104259                                  | 22943      | 10620             | 28279     | 9621              | 9023    | 23773      | 34224                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 5   | 106147                                  | 23141      | 10826             | 28875     | 9662              | 9124    | 24519      | 34224                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 6   | 108595                                  | 23928      | 11093             | 29444     | 9819              | 9403    | 24908      | 34224                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 7   | 108595                                  | 23928      | 11093             | 29444     | 9819              | 9403    | 24908      | 34877                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 8   | 113722                                  | 25516      | 12049             | 30847     | 10252             | 10320   | 24738      | 34877                          | 24814 |
| 26.10.2019 | 9   | 117139                                  | 27231      | 12423             | 31098     | 10847             | 10891   | 24649      | 34880                          | 24854 |
| 26.10.2019 | 10  | 118934                                  | 28132      | 12617             | 31106     | 11315             | 11098   | 24666      | 34880                          | 24854 |
| 26.10.2019 | 11  | 119278                                  | 28475      | 12598             | 31012     | 11472             | 11041   | 24679      | 34880                          | 24854 |
| 26.10.2019 | 12  | 118852                                  | 28293      | 12549             | 30963     | 11480             | 10878   | 24690      | 34880                          | 24856 |
| 26.10.2019 | 13  | 118530                                  | 28239      | 12435             | 30828     | 11435             | 10726   | 24868      | 34880                          | 24858 |
| 26.10.2019 | 14  | 118655                                  | 28177      | 12306             | 30784     | 11415             | 10666   | 25306      | 34877                          | 24860 |
| 26.10.2019 | 15  | 118825                                  | 27946      | 12255             | 31059     | 11388             | 10604   | 25574      | 34877                          | 24862 |
| 26.10.2019 | 16  | 118962                                  | 28024      | 12343             | 31369     | 11387             | 10634   | 25205      | 34877                          | 24864 |
| 26.10.2019 | 17  | 120557                                  | 28627      | 12735             | 31732     | 11472             | 11012   | 24978      | 34877                          | 24866 |
| 26.10.2019 | 18  | 122871                                  | 29715      | 13044             | 31642     | 11853             | 12125   | 24492      | 34877                          | 24868 |
| 26.10.2019 | 19  | 122029                                  | 29808      | 12814             | 31342     | 11987             | 12287   | 23792      | 34896                          | 24870 |
| 26.10.2019 | 20  | 119732                                  | 29307      | 12573             | 30796     | 11835             | 12089   | 23132      | 34896                          | 24872 |
| 26.10.2019 | 21  | 117369                                  | 28772      | 12235             | 30118     | 11684             | 11750   | 22809      | 34882                          | 24874 |
| 26.10.2019 | 22  | 114156                                  | 27853      | 11845             | 29339     | 11376             | 11196   | 22548      | 34880                          | 24874 |
| 26.10.2019 | 23  | 110416                                  | 26449      | 11298             | 28728     | 10979             | 10443   | 22519      | 34880                          | 24874 |
| 26.10.2019 | 24  | 106961                                  | 25244      | 10800             | 28271     | 10553             | 9704    | 22389      | 35005                          | 24874 |
| 27.10.2019 | 1   | 104346                                  | 23897      | 10565             | 28030     | 10195             | 9287    | 22372      | 35072                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 2   | 103078                                  | 23160      | 10389             | 27833     | 9908              | 9055    | 22733      | 35072                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 3   | 102957                                  | 22886      | 10315             | 27872     | 9763              | 8952    | 23169      | 35072                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 4   | 103322                                  | 22680      | 10341             | 28078     | 9667              | 8923    | 23633      | 35069                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 5   | 104922                                  | 22935      | 10456             | 28455     | 9694              | 9017    | 24366      | 35069                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 6   | 107144                                  | 23533      | 10635             | 29028     | 9863              | 9271    | 24813      | 35069                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 7   | 109071                                  | 24075      | 10893             | 29701     | 10056             | 9487    | 24859      | 35028                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 8   | 111379                                  | 24789      | 11366             | 30343     | 10228             | 9896    | 24757      | 35028                          | 24831 |
| 27.10.2019 | 9   | 114611                                  | 26212      | 11813             | 30702     | 10728             | 10474   | 24682      | 35031                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 10  | 116654                                  | 27243      | 12038             | 30728     | 11221             | 10747   | 24678      | 35031                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 11  | 117272                                  | 27596      | 12074             | 30715     | 11368             | 10772   | 24747      | 35031                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 12  | 117044                                  | 27563      | 12053             | 30620     | 11394             | 10679   | 24734      | 35031                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 13  | 116883                                  | 27484      | 12034             | 30541     | 11332             | 10560   | 24933      | 35031                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 14  | 117131                                  | 27373      | 12046             | 30572     | 11320             | 10481   | 25338      | 35028                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 15  | 117601                                  | 27363      | 12074             | 30846     | 11266             | 10431   | 25621      | 35069                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 16  | 118087                                  | 27422      | 12125             | 31338     | 11273             | 10565   | 25365      | 35069                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 17  | 119988                                  | 28117      | 12619             | 31724     | 11389             | 10975   | 25164      | 35069                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 18  | 122588                                  | 29479      | 12905             | 31635     | 11824             | 12168   | 24578      | 35069                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 19  | 121750                                  | 29545      | 12773             | 31366     | 11967             | 12288   | 23811      | 35089                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 20  | 119427                                  | 29089      | 12513             | 30726     | 11828             | 12156   | 23115      | 35089                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 21  | 116661                                  | 28574      | 12097             | 29793     | 11723             | 11801   | 22674      | 35075                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 22  | 113362                                  | 27575      | 11675             | 29039     | 11376             | 11271   | 22426      | 35210                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 23  | 109379                                  | 26150      | 11113             | 28414     | 10941             | 10441   | 22320      | 35210                          | 24871 |
| 27.10.2019 | 24  | 106111                                  | 24830      | 10642             | 28073     | 10535             | 9723    | 22308      | 35210                          | 24871 |