

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 27.12.2019 по 29.12.2019, 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   |
| 27.12.2019 | 1   | 117018                                  | 26787      | 12232             | 30413     | 10990             | 11174   | 25421      | 37306                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 2   | 115995                                  | 25997      | 12099             | 30246     | 10693             | 10855   | 26105      | 37303                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 3   | 116482                                  | 25647      | 12052             | 30415     | 10550             | 10763   | 27055      | 37306                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 4   | 117663                                  | 25583      | 12197             | 30978     | 10513             | 10729   | 27663      | 37330                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 5   | 120506                                  | 26114      | 12624             | 32031     | 10571             | 10925   | 28240      | 37330                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 6   | 124923                                  | 27309      | 13468             | 33179     | 10943             | 11568   | 28457      | 37306                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 7   | 130543                                  | 29679      | 14436             | 34030     | 11567             | 12524   | 28306      | 37488                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 8   | 134738                                  | 31664      | 15153             | 34349     | 12290             | 13177   | 28104      | 37381                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 9   | 137677                                  | 33229      | 15482             | 34327     | 12925             | 13733   | 27982      | 37214                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 10  | 138551                                  | 33901      | 15575             | 34157     | 13097             | 13906   | 27915      | 37214                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 11  | 137868                                  | 33799      | 15310             | 33975     | 13090             | 13816   | 27878      | 37214                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 12  | 137190                                  | 33361      | 15199             | 33856     | 12984             | 13680   | 28109      | 37211                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 13  | 137168                                  | 33224      | 15256             | 33769     | 12998             | 13547   | 28374      | 37214                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 14  | 137659                                  | 33321      | 15235             | 33855     | 13033             | 13497   | 28718      | 37238                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 15  | 137642                                  | 33206      | 15117             | 34123     | 13102             | 13528   | 28567      | 37238                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 16  | 138128                                  | 33387      | 15326             | 34395     | 13174             | 13624   | 28221      | 37238                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 17  | 139168                                  | 34213      | 15381             | 34300     | 13289             | 14081   | 27904      | 37235                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 18  | 138694                                  | 34164      | 15190             | 34043     | 13317             | 14403   | 27577      | 37241                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 19  | 136737                                  | 33629      | 14962             | 33702     | 13230             | 14222   | 26991      | 37382                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 20  | 134417                                  | 33055      | 14654             | 33291     | 13036             | 14070   | 26311      | 37382                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 21  | 132199                                  | 32673      | 14357             | 32637     | 12812             | 13838   | 25883      | 37363                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 22  | 128975                                  | 31537      | 13896             | 31902     | 12634             | 13342   | 25664      | 37663                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 23  | 124333                                  | 29840      | 13180             | 31038     | 12199             | 12570   | 25506      | 37663                          | 24845 |
| 27.12.2019 | 24  | 120731                                  | 28530      | 12680             | 30598     | 11766             | 11717   | 25439      | 37708                          | 24845 |
| 28.12.2019 | 1   | 117591                                  | 26965      | 12250             | 30399     | 11280             | 11148   | 25549      | 37291                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 2   | 116146                                  | 26109      | 12079             | 30205     | 10915             | 10855   | 25982      | 37288                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 3   | 116102                                  | 25710      | 12054             | 30261     | 10765             | 10699   | 26613      | 37291                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 4   | 116697                                  | 25456      | 12117             | 30581     | 10653             | 10637   | 27252      | 37291                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 5   | 118449                                  | 25659      | 12316             | 31130     | 10668             | 10769   | 27908      | 37291                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 6   | 121177                                  | 26247      | 12732             | 31935     | 10848             | 11163   | 28253      | 37291                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 7   | 121177                                  | 26247      | 12732             | 31935     | 10848             | 11163   | 28253      | 37288                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 8   | 127577                                  | 28508      | 13827             | 33153     | 11455             | 12544   | 28090      | 37045                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 9   | 130744                                  | 29931      | 14253             | 33372     | 12097             | 13133   | 27958      | 36917                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 10  | 132504                                  | 30947      | 14500             | 33354     | 12447             | 13395   | 27860      | 36917                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 11  | 133122                                  | 31385      | 14499             | 33260     | 12703             | 13410   | 27866      | 36917                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 12  | 133003                                  | 31442      | 14381             | 33154     | 12747             | 13320   | 27959      | 36914                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 13  | 132999                                  | 31290      | 14247             | 33137     | 12762             | 13234   | 28329      | 36917                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 14  | 133278                                  | 31220      | 14200             | 33238     | 12778             | 13199   | 28643      | 36917                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 15  | 133504                                  | 31189      | 14259             | 33511     | 12810             | 13216   | 28520      | 36917                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 16  | 134768                                  | 31711      | 14673             | 33872     | 13043             | 13331   | 28138      | 36917                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 17  | 136639                                  | 32863      | 14896             | 33889     | 13287             | 13850   | 27853      | 36914                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 18  | 136465                                  | 32919      | 14793             | 33698     | 13341             | 14180   | 27534      | 36921                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 19  | 134687                                  | 32529      | 14573             | 33351     | 13269             | 14066   | 26899      | 36936                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 20  | 132605                                  | 31973      | 14362             | 32955     | 13119             | 13904   | 26293      | 36936                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 21  | 130376                                  | 31517      | 14078             | 32314     | 12952             | 13635   | 25880      | 37045                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 22  | 127536                                  | 30809      | 13602             | 31628     | 12709             | 13198   | 25589      | 37272                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 23  | 123928                                  | 29621      | 13038             | 30949     | 12337             | 12527   | 25455      | 37272                          | 24790 |
| 28.12.2019 | 24  | 120469                                  | 28290      | 12568             | 30509     | 11946             | 11729   | 25426      | 37275                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 1   | 117150                                  | 26735      | 12110             | 30351     | 11283             | 11172   | 25498      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 2   | 115624                                  | 25829      | 11935             | 30185     | 10984             | 10854   | 25838      | 37062                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 3   | 115249                                  | 25428      | 11834             | 30207     | 10797             | 10716   | 26267      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 4   | 115858                                  | 25284      | 11927             | 30404     | 10736             | 10649   | 26858      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 5   | 117479                                  | 25374      | 12121             | 30931     | 10706             | 10713   | 27634      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 6   | 119859                                  | 25889      | 12475             | 31608     | 10877             | 11033   | 27977      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 7   | 122477                                  | 26621      | 12892             | 32316     | 11060             | 11554   | 28034      | 37062                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 8   | 125168                                  | 27560      | 13288             | 32871     | 11369             | 12076   | 28004      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 9   | 128383                                  | 28897      | 13767             | 33262     | 11952             | 12676   | 27830      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 10  | 130789                                  | 30019      | 14121             | 33310     | 12409             | 13151   | 27779      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 11  | 131704                                  | 30653      | 14231             | 33209     | 12641             | 13249   | 27721      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 12  | 132035                                  | 30871      | 14169             | 33120     | 12743             | 13233   | 27899      | 37062                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 13  | 132160                                  | 30899      | 14098             | 33001     | 12714             | 13095   | 28352      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 14  | 132620                                  | 31049      | 14082             | 33163     | 12725             | 13028   | 28572      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 15  | 133214                                  | 31061      | 14211             | 33639     | 12762             | 13015   | 28526      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 16  | 134841                                  | 31733      | 14661             | 34044     | 12878             | 13205   | 28321      | 37065                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 17  | 137149                                  | 33065      | 14939             | 34108     | 13172             | 13872   | 27992      | 37188                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 18  | 137004                                  | 33165      | 14827             | 33877     | 13237             | 14339   | 27558      | 37194                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 19  | 135249                                  | 32842      | 14636             | 33544     | 13182             | 14180   | 26865      | 37210                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 20  | 133018                                  | 32305      | 14445             | 33047     | 13025             | 14046   | 26150      | 37186                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 21  | 131004                                  | 31999      | 14265             | 32437     | 12876             | 13752   | 25675      | 37167                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 22  | 127956                                  | 31045      | 13773             | 31701     | 12632             | 13339   | 25465      | 37389                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 23  | 123990                                  | 29737      | 13164             | 30980     | 12233             | 12590   | 25287      | 37389                          | 24790 |
| 29.12.2019 | 24  | 120558                                  | 28332      | 12744             | 30560     | 11826             | 11778   | 25319      | 37622                          | 24790 |