

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 26.09.2019 по 28.09.2019, 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   |
| 26.09.2019 | 1   | 101806                                  | 24581      | 10824             | 27629     | 9891              | 8689    | 20192      | 34345                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 2   | 100910                                  | 23959      | 10688             | 27497     | 9644              | 8454    | 20667      | 34345                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 3   | 101216                                  | 23689      | 10580             | 27522     | 9505              | 8380    | 21539      | 34342                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 4   | 102272                                  | 23593      | 10752             | 28029     | 9473              | 8344    | 22083      | 34342                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 5   | 104865                                  | 24007      | 11123             | 28931     | 9554              | 8598    | 22653      | 34277                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 6   | 108384                                  | 25185      | 11754             | 29799     | 9853              | 8981    | 22813      | 34231                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 7   | 113198                                  | 26946      | 12691             | 30818     | 10284             | 9795    | 22662      | 34464                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 8   | 117311                                  | 28835      | 13525             | 31277     | 10892             | 10242   | 22539      | 34412                          | 25107 |
| 26.09.2019 | 9   | 121075                                  | 31013      | 13864             | 31333     | 11509             | 10935   | 22422      | 34199                          | 25147 |
| 26.09.2019 | 10  | 122323                                  | 31923      | 13953             | 31119     | 11754             | 11068   | 22505      | 34199                          | 25147 |
| 26.09.2019 | 11  | 121695                                  | 31789      | 13761             | 30937     | 11747             | 10993   | 22468      | 34197                          | 25147 |
| 26.09.2019 | 12  | 120801                                  | 31308      | 13620             | 30963     | 11628             | 10814   | 22468      | 34197                          | 25137 |
| 26.09.2019 | 13  | 120887                                  | 31310      | 13672             | 31018     | 11615             | 10790   | 22482      | 34196                          | 25137 |
| 26.09.2019 | 14  | 121163                                  | 31437      | 13639             | 30906     | 11635             | 10832   | 22714      | 34155                          | 25137 |
| 26.09.2019 | 15  | 121102                                  | 31351      | 13624             | 30824     | 11595             | 10794   | 22913      | 34305                          | 25137 |
| 26.09.2019 | 16  | 120796                                  | 31014      | 13434             | 30878     | 11549             | 10788   | 23132      | 34348                          | 25137 |
| 26.09.2019 | 17  | 120468                                  | 30709      | 13343             | 31172     | 11432             | 10730   | 23082      | 34428                          | 25132 |
| 26.09.2019 | 18  | 121432                                  | 31148      | 13620             | 31512     | 11485             | 11145   | 22521      | 34429                          | 25132 |
| 26.09.2019 | 19  | 123105                                  | 32357      | 13809             | 31483     | 11774             | 12026   | 21656      | 34428                          | 25132 |
| 26.09.2019 | 20  | 121642                                  | 32248      | 13580             | 30907     | 12001             | 11986   | 20919      | 34437                          | 25132 |
| 26.09.2019 | 21  | 118514                                  | 31467      | 13134             | 29927     | 11921             | 11617   | 20448      | 34501                          | 25132 |
| 26.09.2019 | 22  | 114071                                  | 29893      | 12566             | 28867     | 11560             | 10955   | 20230      | 34493                          | 25132 |
| 26.09.2019 | 23  | 109207                                  | 27921      | 11773             | 28340     | 11007             | 9990    | 20175      | 34493                          | 25132 |
| 26.09.2019 | 24  | 104803                                  | 26033      | 11185             | 27827     | 10440             | 9153    | 20164      | 34559                          | 25132 |
| 27.09.2019 | 1   | 101908                                  | 24685      | 10745             | 27611     | 9837              | 8682    | 20347      | 34583                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 2   | 101018                                  | 23980      | 10624             | 27518     | 9588              | 8440    | 20868      | 34583                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 3   | 101223                                  | 23681      | 10561             | 27551     | 9456              | 8347    | 21627      | 34580                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 4   | 102386                                  | 23603      | 10719             | 28059     | 9426              | 8342    | 22238      | 34580                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 5   | 104922                                  | 24014      | 11066             | 29002     | 9508              | 8528    | 22804      | 34515                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 6   | 108466                                  | 25194      | 11648             | 29906     | 9821              | 8907    | 22990      | 34491                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 7   | 108466                                  | 25194      | 11648             | 29906     | 9821              | 8907    | 22990      | 34709                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 8   | 117477                                  | 28828      | 13433             | 31416     | 10885             | 10247   | 22669      | 34663                          | 25067 |
| 27.09.2019 | 9   | 121177                                  | 30924      | 13850             | 31423     | 11526             | 10831   | 22623      | 34272                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 10  | 122525                                  | 31921      | 13942             | 31284     | 11793             | 10987   | 22597      | 34272                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 11  | 122132                                  | 31856      | 13736             | 31246     | 11808             | 10956   | 22531      | 34246                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 12  | 121302                                  | 31385      | 13617             | 31266     | 11676             | 10797   | 22560      | 34200                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 13  | 121280                                  | 31319      | 13676             | 31254     | 11635             | 10799   | 22597      | 34270                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 14  | 121304                                  | 31394      | 13630             | 31082     | 11629             | 10812   | 22758      | 34272                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 15  | 121097                                  | 31223      | 13567             | 30959     | 11583             | 10757   | 23008      | 34272                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 16  | 120663                                  | 30920      | 13371             | 30969     | 11517             | 10679   | 23206      | 34272                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 17  | 120421                                  | 30664      | 13279             | 31217     | 11399             | 10648   | 23214      | 34352                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 18  | 121273                                  | 30966      | 13574             | 31540     | 11470             | 11101   | 22623      | 34385                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 19  | 123117                                  | 32330      | 13721             | 31573     | 11734             | 11967   | 21791      | 34409                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 20  | 121586                                  | 32235      | 13556             | 31023     | 11957             | 11789   | 21026      | 34464                          | 25107 |
| 27.09.2019 | 21  | 118490                                  | 31402      | 13097             | 30122     | 11854             | 11443   | 20572      | 34510                          | 24957 |
| 27.09.2019 | 22  | 114281                                  | 30038      | 12502             | 29186     | 11474             | 10824   | 20258      | 34502                          | 24682 |
| 27.09.2019 | 23  | 109388                                  | 28053      | 11707             | 28485     | 10990             | 9925    | 20227      | 34502                          | 24608 |
| 27.09.2019 | 24  | 105139                                  | 26241      | 11154             | 27976     | 10443             | 9163    | 20162      | 34889                          | 24608 |
| 28.09.2019 | 1   | 101829                                  | 24640      | 10729             | 27615     | 9918              | 8666    | 20260      | 31728                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 2   | 100534                                  | 23845      | 10555             | 27492     | 9705              | 8400    | 20537      | 31728                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 3   | 100438                                  | 23565      | 10493             | 27596     | 9473              | 8269    | 21042      | 31726                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 4   | 101122                                  | 23472      | 10490             | 27787     | 9417              | 8230    | 21725      | 31726                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 5   | 102623                                  | 23658      | 10649             | 28139     | 9432              | 8355    | 22389      | 31661                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 6   | 104668                                  | 24241      | 10924             | 28761     | 9542              | 8554    | 22647      | 31661                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 7   | 107433                                  | 24855      | 11454             | 29834     | 9587              | 9100    | 22604      | 31854                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 8   | 111090                                  | 26185      | 12158             | 30601     | 10004             | 9753    | 22389      | 31954                          | 24579 |
| 28.09.2019 | 9   | 114631                                  | 27977      | 12586             | 30900     | 10585             | 10296   | 22287      | 32679                          | 24619 |
| 28.09.2019 | 10  | 116475                                  | 28857      | 12777             | 30988     | 10961             | 10593   | 22299      | 32679                          | 24619 |
| 28.09.2019 | 11  | 116727                                  | 29036      | 12666             | 30890     | 11125             | 10662   | 22348      | 32677                          | 24621 |
| 28.09.2019 | 12  | 116493                                  | 28958      | 12644             | 30795     | 11093             | 10616   | 22387      | 32677                          | 24623 |
| 28.09.2019 | 13  | 116148                                  | 28874      | 12593             | 30661     | 11052             | 10568   | 22400      | 32677                          | 24625 |
| 28.09.2019 | 14  | 115977                                  | 28753      | 12516             | 30590     | 11029             | 10529   | 22560      | 32679                          | 24627 |
| 28.09.2019 | 15  | 115944                                  | 28511      | 12453             | 30628     | 10972             | 10452   | 22927      | 32679                          | 24629 |
| 28.09.2019 | 16  | 116279                                  | 28468      | 12433             | 30877     | 10930             | 10469   | 23101      | 32679                          | 24631 |
| 28.09.2019 | 17  | 116809                                  | 28560      | 12548             | 31178     | 10953             | 10579   | 22991      | 32744                          | 24633 |
| 28.09.2019 | 18  | 118177                                  | 29118      | 12915             | 31475     | 11075             | 11138   | 22457      | 32744                          | 24635 |
| 28.09.2019 | 19  | 120220                                  | 30733      | 13158             | 31434     | 11351             | 11839   | 21706      | 32744                          | 24637 |
| 28.09.2019 | 20  | 118925                                  | 30611      | 13018             | 31008     | 11534             | 11745   | 21009      | 32753                          | 24637 |
| 28.09.2019 | 21  | 116618                                  | 30247      | 12647             | 30197     | 11473             | 11441   | 20614      | 32767                          | 24637 |
| 28.09.2019 | 22  | 112950                                  | 29136      | 12154             | 29426     | 11174             | 10815   | 20245      | 32759                          | 24637 |
| 28.09.2019 | 23  | 108790                                  | 27488      | 11561             | 28697     | 10671             | 10140   | 20234      | 32754                          | 24637 |
| 28.09.2019 | 24  | 104918                                  | 25941      | 11036             | 28176     | 10253             | 9459    | 20053      | 32754                          | 24637 |