

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 27.10.2022 по 29.10.2022, использованные для решения оптимизационной задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования.

| Дата       | Час | Почасовые величины потребления мощности |            |                   |           |                   |         |            | Максимальная мощность 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   |
| 27.10.2022 | 1   | 110825                                  | 25603      | 11487             | 28392     | 10176             | 10830   | 24337      | 32882                     | 26494 |
| 27.10.2022 | 2   | 110057                                  | 24977      | 11348             | 28375     | 9951              | 10512   | 24894      | 32885                     | 26494 |
| 27.10.2022 | 3   | 110734                                  | 24811      | 11321             | 28481     | 9824              | 10411   | 25886      | 32882                     | 26494 |
| 27.10.2022 | 4   | 111961                                  | 24847      | 11423             | 29069     | 9775              | 10383   | 26463      | 32882                     | 26494 |
| 27.10.2022 | 5   | 114638                                  | 25316      | 11770             | 30014     | 9860              | 10657   | 27022      | 32882                     | 26494 |
| 27.10.2022 | 6   | 118699                                  | 26620      | 12522             | 30889     | 10227             | 11245   | 27196      | 32858                     | 26494 |
| 27.10.2022 | 7   | 123195                                  | 28482      | 13250             | 31650     | 10776             | 11967   | 27069      | 32738                     | 26494 |
| 27.10.2022 | 8   | 126738                                  | 29932      | 14064             | 32016     | 11241             | 12650   | 26835      | 32635                     | 26513 |
| 27.10.2022 | 9   | 130302                                  | 32069      | 14428             | 31962     | 11702             | 13352   | 26789      | 32544                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 10  | 131195                                  | 32653      | 14474             | 31734     | 11992             | 13521   | 26821      | 32545                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 11  | 130980                                  | 32678      | 14329             | 31733     | 12030             | 13439   | 26771      | 32545                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 12  | 130152                                  | 32209      | 14239             | 31707     | 11921             | 13279   | 26797      | 32530                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 13  | 130251                                  | 32206      | 14275             | 31677     | 11894             | 13166   | 27032      | 32524                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 14  | 130591                                  | 32284      | 14285             | 31607     | 11880             | 13177   | 27357      | 32524                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 15  | 130539                                  | 32176      | 14144             | 31725     | 11830             | 13123   | 27542      | 32567                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 16  | 130698                                  | 32180      | 14051             | 32248     | 11859             | 13114   | 27246      | 32570                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 17  | 130687                                  | 31980      | 14226             | 32361     | 11879             | 13336   | 26904      | 32570                     | 26568 |
| 27.10.2022 | 18  | 132229                                  | 33100      | 14255             | 32098     | 12246             | 14191   | 26340      | 32534                     | 26573 |
| 27.10.2022 | 19  | 130584                                  | 32816      | 13964             | 31753     | 12277             | 14216   | 25558      | 32596                     | 26573 |
| 27.10.2022 | 20  | 127733                                  | 31946      | 13658             | 31224     | 12069             | 14001   | 24835      | 32594                     | 26573 |
| 27.10.2022 | 21  | 124993                                  | 31257      | 13308             | 30503     | 11884             | 13616   | 24424      | 32650                     | 26573 |
| 27.10.2022 | 22  | 121545                                  | 29978      | 12815             | 29842     | 11524             | 13086   | 24300      | 32650                     | 26573 |
| 27.10.2022 | 23  | 117268                                  | 28289      | 12203             | 29242     | 11074             | 12264   | 24195      | 32665                     | 26573 |
| 27.10.2022 | 24  | 113427                                  | 26632      | 11710             | 28883     | 10636             | 11430   | 24136      | 32715                     | 26573 |
| 28.10.2022 | 1   | 110792                                  | 25456      | 11425             | 28501     | 10179             | 10788   | 24443      | 32603                     | 26517 |
| 28.10.2022 | 2   | 110191                                  | 24951      | 11275             | 28423     | 9945              | 10554   | 25042      | 32605                     | 26592 |
| 28.10.2022 | 3   | 110803                                  | 24698      | 11226             | 28568     | 9822              | 10451   | 26038      | 32603                     | 26642 |
| 28.10.2022 | 4   | 112038                                  | 24770      | 11341             | 29198     | 9775              | 10420   | 26533      | 32603                     | 26642 |
| 28.10.2022 | 5   | 114516                                  | 25191      | 11633             | 30183     | 9861              | 10638   | 27010      | 32603                     | 26642 |
| 28.10.2022 | 6   | 118547                                  | 26581      | 12426             | 30962     | 10195             | 11281   | 27101      | 32579                     | 26642 |
| 28.10.2022 | 7   | 118547                                  | 26581      | 12426             | 30962     | 10195             | 11281   | 27101      | 32711                     | 26642 |
| 28.10.2022 | 8   | 126536                                  | 29680      | 13937             | 32130     | 11225             | 12698   | 26867      | 32608                     | 26661 |
| 28.10.2022 | 9   | 130023                                  | 31661      | 14342             | 32110     | 11678             | 13397   | 26834      | 32156                     | 26721 |
| 28.10.2022 | 10  | 131259                                  | 32419      | 14426             | 31981     | 11968             | 13588   | 26875      | 32157                     | 26721 |
| 28.10.2022 | 11  | 131073                                  | 32417      | 14268             | 31965     | 11996             | 13552   | 26875      | 32157                     | 26721 |
| 28.10.2022 | 12  | 130277                                  | 32002      | 14189             | 31988     | 11918             | 13376   | 26803      | 32146                     | 26721 |
| 28.10.2022 | 13  | 130096                                  | 31912      | 14206             | 31906     | 11882             | 13274   | 26917      | 32136                     | 26721 |
| 28.10.2022 | 14  | 130627                                  | 32004      | 14246             | 31823     | 11893             | 13229   | 27432      | 32136                     | 26721 |
| 28.10.2022 | 15  | 130380                                  | 31848      | 14084             | 31873     | 11813             | 13214   | 27548      | 32160                     | 26721 |
| 28.10.2022 | 16  | 129898                                  | 31642      | 13997             | 32152     | 11831             | 13139   | 27138      | 32163                     | 26771 |
| 28.10.2022 | 17  | 129887                                  | 31425      | 14142             | 32256     | 11843             | 13342   | 26879      | 32163                     | 26821 |
| 28.10.2022 | 18  | 131709                                  | 32695      | 14198             | 32005     | 12207             | 14209   | 26395      | 32192                     | 26821 |
| 28.10.2022 | 19  | 130312                                  | 32473      | 13917             | 31726     | 12223             | 14267   | 25707      | 32189                     | 26871 |
| 28.10.2022 | 20  | 127451                                  | 31722      | 13605             | 31149     | 12034             | 14002   | 24939      | 32186                     | 26921 |
| 28.10.2022 | 21  | 124827                                  | 31066      | 13284             | 30544     | 11832             | 13648   | 24454      | 32261                     | 26921 |
| 28.10.2022 | 22  | 121593                                  | 29919      | 12773             | 29944     | 11484             | 13121   | 24353      | 32261                     | 26971 |
| 28.10.2022 | 23  | 117311                                  | 28312      | 12169             | 29200     | 11047             | 12380   | 24202      | 32404                     | 26971 |
| 28.10.2022 | 24  | 113692                                  | 26809      | 11742             | 28880     | 10601             | 11518   | 24142      | 32855                     | 27018 |
| 29.10.2022 | 1   | 111180                                  | 25710      | 11433             | 28667     | 10199             | 10889   | 24282      | 33356                     | 26935 |
| 29.10.2022 | 2   | 109951                                  | 25009      | 11279             | 28453     | 9955              | 10570   | 24685      | 32866                     | 26933 |
| 29.10.2022 | 3   | 109883                                  | 24717      | 11181             | 28526     | 9786              | 10449   | 25224      | 32811                     | 26932 |
| 29.10.2022 | 4   | 110601                                  | 24624      | 11258             | 28838     | 9766              | 10413   | 25702      | 32811                     | 26932 |
| 29.10.2022 | 5   | 112616                                  | 24898      | 11458             | 29329     | 9791              | 10570   | 26570      | 32758                     | 26912 |
| 29.10.2022 | 6   | 114837                                  | 25610      | 11752             | 29684     | 9927              | 10914   | 26951      | 32705                     | 26892 |
| 29.10.2022 | 7   | 117634                                  | 26321      | 12225             | 30673     | 10154             | 11320   | 26941      | 32669                     | 26872 |
| 29.10.2022 | 8   | 120396                                  | 27222      | 12793             | 31208     | 10383             | 12041   | 26749      | 32664                     | 26836 |
| 29.10.2022 | 9   | 123692                                  | 28881      | 13176             | 31382     | 10865             | 12718   | 26670      | 32626                     | 26919 |
| 29.10.2022 | 10  | 125278                                  | 29812      | 13278             | 31308     | 11316             | 12933   | 26631      | 32626                     | 26911 |
| 29.10.2022 | 11  | 125709                                  | 30256      | 13241             | 31207     | 11445             | 12930   | 26630      | 32626                     | 26886 |
| 29.10.2022 | 12  | 125609                                  | 30235      | 13219             | 31197     | 11505             | 12833   | 26619      | 32624                     | 26866 |
| 29.10.2022 | 13  | 125404                                  | 30077      | 13160             | 31047     | 11463             | 12736   | 26921      | 32613                     | 26846 |
| 29.10.2022 | 14  | 125640                                  | 30029      | 13084             | 31049     | 11474             | 12685   | 27319      | 32613                     | 26821 |
| 29.10.2022 | 15  | 125779                                  | 29982      | 12993             | 31262     | 11436             | 12664   | 27442      | 32613                     | 26806 |
| 29.10.2022 | 16  | 125927                                  | 29910      | 13067             | 31716     | 11435             | 12704   | 27094      | 32615                     | 26786 |
| 29.10.2022 | 17  | 126999                                  | 30269      | 13435             | 31918     | 11561             | 13020   | 26797      | 32615                     | 26786 |
| 29.10.2022 | 18  | 128876                                  | 31536      | 13571             | 31575     | 11932             | 14043   | 26218      | 32593                     | 26786 |
| 29.10.2022 | 19  | 128006                                  | 31583      | 13439             | 31367     | 11961             | 14122   | 25533      | 32584                     | 26786 |
| 29.10.2022 | 20  | 125377                                  | 30834      | 13179             | 30907     | 11791             | 13808   | 24860      | 32524                     | 26786 |
| 29.10.2022 | 21  | 122874                                  | 30184      | 12868             | 30237     | 11630             | 13512   | 24443      | 32596                     | 26781 |
| 29.10.2022 | 22  | 119563                                  | 29216      | 12419             | 29333     | 11329             | 12959   | 24308      | 32622                     | 26786 |
| 29.10.2022 | 23  | 115973                                  | 27758      | 11967             | 28833     | 10968             | 12248   | 24200      | 32637                     | 26756 |
| 29.10.2022 | 24  | 112639                                  | 26489      | 11570             | 28393     | 10607             | 11437   | 24144      | 32701                     | 26786 |