

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 23.12.2014 по 25.12.2014, 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 |
| 23.12.2014 | 1 | 114544 | 26403 | 12127 | 30089 | 11030 | 10081 | 24815 | 35727 | 23577 |
| 23.12.2014 | 2 | 113061 | 25527 | 11961 | 29955 | 10659 | 9662 | 25296 | 35727 | 23577 |
| 23.12.2014 | 3 | 113090 | 24994 | 11873 | 30169 | 10511 | 9529 | 26014 | 35407 | 23577 |
| 23.12.2014 | 4 | 114407 | 24857 | 11889 | 30750 | 10372 | 9579 | 26960 | 35407 | 23577 |
| 23.12.2014 | 5 | 116974 | 25266 | 12172 | 31849 | 10414 | 9719 | 27554 | 35407 | 23577 |
| 23.12.2014 | 6 | 121252 | 26497 | 13050 | 33031 | 10695 | 10208 | 27772 | 35407 | 23577 |
| 23.12.2014 | 7 | 127253 | 29007 | 14076 | 33927 | 11382 | 11057 | 27804 | 35495 | 23577 |
| 23.12.2014 | 8 | 131985 | 31237 | 14937 | 34309 | 12311 | 11613 | 27578 | 35437 | 23577 |
| 23.12.2014 | 9 | 134514 | 32767 | 15343 | 34118 | 12904 | 12113 | 27268 | 35391 | 23572 |
| 23.12.2014 | 10 | 135375 | 33399 | 15442 | 33803 | 13161 | 12355 | 27215 | 35266 | 23572 |
| 23.12.2014 | 11 | 134866 | 33341 | 15251 | 33566 | 13185 | 12231 | 27292 | 35201 | 23572 |
| 23.12.2014 | 12 | 133929 | 32864 | 15022 | 33516 | 13052 | 11994 | 27480 | 35201 | 23572 |
| 23.12.2014 | 13 | 134369 | 32861 | 15081 | 33736 | 13030 | 11801 | 27861 | 35201 | 23572 |
| 23.12.2014 | 14 | 135145 | 32941 | 15145 | 33851 | 13109 | 11809 | 28290 | 35312 | 23572 |
| 23.12.2014 | 15 | 135929 | 33034 | 15301 | 34331 | 13164 | 11801 | 28300 | 35312 | 23572 |
| 23.12.2014 | 16 | 137317 | 33374 | 15648 | 34910 | 13283 | 12007 | 28094 | 35312 | 23572 |
| 23.12.2014 | 17 | 138608 | 34193 | 15734 | 34823 | 13523 | 12562 | 27772 | 35312 | 23572 |
| 23.12.2014 | 18 | 138496 | 34350 | 15593 | 34600 | 13512 | 13060 | 27380 | 35455 | 23572 |
| 23.12.2014 | 19 | 136518 | 34164 | 15155 | 34198 | 13474 | 12949 | 26577 | 35455 | 23572 |
| 23.12.2014 | 20 | 133916 | 33531 | 14951 | 33536 | 13287 | 12758 | 25853 | 35455 | 23572 |
| 23.12.2014 | 21 | 131015 | 32771 | 14651 | 32738 | 13139 | 12550 | 25167 | 35775 | 23572 |
| 23.12.2014 | 22 | 127115 | 31591 | 14085 | 31738 | 12807 | 12083 | 24810 | 35771 | 23572 |
| 23.12.2014 | 23 | 121892 | 29540 | 13220 | 30913 | 12300 | 11303 | 24618 | 35771 | 23577 |
| 23.12.2014 | 24 | 117402 | 27598 | 12601 | 30423 | 11779 | 10487 | 24515 | 35771 | 23577 |
| 24.12.2014 | 1 | 114785 | 26584 | 12144 | 30189 | 11163 | 10010 | 24695 | 35536 | 23576 |
| 24.12.2014 | 2 | 113576 | 25685 | 12034 | 30126 | 10755 | 9701 | 25274 | 35536 | 23576 |
| 24.12.2014 | 3 | 113442 | 25231 | 11982 | 30036 | 10615 | 9564 | 26014 | 35471 | 23576 |
| 24.12.2014 | 4 | 114595 | 25100 | 11919 | 30638 | 10446 | 9525 | 26966 | 35471 | 23576 |
| 24.12.2014 | 5 | 117112 | 25400 | 12298 | 31792 | 10483 | 9642 | 27497 | 34831 | 23576 |
| 24.12.2014 | 6 | 121548 | 26611 | 13069 | 33210 | 10769 | 10087 | 27801 | 34793 | 23576 |
| 24.12.2014 | 7 | 121548 | 26611 | 13069 | 33210 | 10769 | 10087 | 27801 | 34473 | 23576 |
| 24.12.2014 | 8 | 132566 | 31509 | 15175 | 34436 | 12403 | 11482 | 27562 | 34437 | 23576 |
| 24.12.2014 | 9 | 135228 | 33155 | 15527 | 34217 | 12999 | 11985 | 27346 | 34437 | 23571 |
| 24.12.2014 | 10 | 136254 | 33906 | 15616 | 33915 | 13262 | 12223 | 27331 | 34437 | 23571 |
| 24.12.2014 | 11 | 135734 | 33792 | 15406 | 33677 | 13295 | 12154 | 27410 | 34437 | 23571 |
| 24.12.2014 | 12 | 134948 | 33288 | 15194 | 33754 | 13214 | 11937 | 27562 | 34437 | 23571 |
| 24.12.2014 | 13 | 135327 | 33243 | 15253 | 33917 | 13228 | 11782 | 27904 | 35077 | 23571 |
| 24.12.2014 | 14 | 136287 | 33374 | 15355 | 34185 | 13300 | 11808 | 28264 | 35077 | 23571 |
| 24.12.2014 | 15 | 136758 | 33467 | 15427 | 34529 | 13323 | 11774 | 28237 | 35077 | 23571 |
| 24.12.2014 | 16 | 138044 | 33895 | 15790 | 35047 | 13449 | 11923 | 27940 | 35077 | 23571 |
| 24.12.2014 | 17 | 139350 | 34633 | 15905 | 34922 | 13638 | 12562 | 27690 | 35397 | 23571 |
| 24.12.2014 | 18 | 139421 | 34955 | 15694 | 34781 | 13655 | 12982 | 27353 | 35397 | 23571 |
| 24.12.2014 | 19 | 137730 | 34746 | 15333 | 34469 | 13627 | 12895 | 26660 | 35397 | 23571 |
| 24.12.2014 | 20 | 134941 | 33961 | 15097 | 33850 | 13447 | 12756 | 25830 | 35397 | 23571 |
| 24.12.2014 | 21 | 131863 | 33150 | 14726 | 32955 | 13288 | 12520 | 25225 | 35435 | 23571 |
| 24.12.2014 | 22 | 127872 | 31923 | 14128 | 31983 | 12983 | 12054 | 24802 | 35655 | 23571 |
| 24.12.2014 | 23 | 122590 | 29915 | 13211 | 31071 | 12466 | 11262 | 24665 | 35655 | 23576 |
| 24.12.2014 | 24 | 118187 | 28003 | 12644 | 30586 | 11930 | 10455 | 24570 | 35655 | 23576 |
| 25.12.2014 | 1 | 115283 | 26803 | 12162 | 30339 | 11191 | 10027 | 24762 | 36474 | 23574 |
| 25.12.2014 | 2 | 113687 | 25928 | 11954 | 30116 | 10808 | 9677 | 25204 | 36474 | 23574 |
| 25.12.2014 | 3 | 113650 | 25528 | 11924 | 30114 | 10608 | 9528 | 25948 | 36474 | 23574 |
| 25.12.2014 | 4 | 114963 | 25424 | 11994 | 30707 | 10510 | 9529 | 26799 | 36474 | 23574 |
| 25.12.2014 | 5 | 117483 | 25668 | 12284 | 32013 | 10529 | 9620 | 27369 | 35834 | 23574 |
| 25.12.2014 | 6 | 121722 | 26822 | 13074 | 33206 | 10813 | 10095 | 27712 | 35796 | 23574 |
| 25.12.2014 | 7 | 128056 | 29355 | 14265 | 34307 | 11535 | 10912 | 27681 | 36116 | 23574 |
| 25.12.2014 | 8 | 132549 | 31662 | 15031 | 34544 | 12414 | 11462 | 27436 | 36116 | 23574 |
| 25.12.2014 | 9 | 135460 | 33422 | 15406 | 34370 | 13052 | 11998 | 27212 | 36116 | 23569 |
| 25.12.2014 | 10 | 136742 | 34244 | 15592 | 34087 | 13359 | 12215 | 27246 | 35796 | 23569 |
| 25.12.2014 | 11 | 136373 | 34135 | 15320 | 34048 | 13405 | 12142 | 27323 | 35796 | 23569 |
| 25.12.2014 | 12 | 135448 | 33607 | 15149 | 34055 | 13329 | 11864 | 27443 | 36116 | 23569 |
| 25.12.2014 | 13 | 135859 | 33600 | 15228 | 34076 | 13345 | 11719 | 27892 | 36116 | 23569 |
| 25.12.2014 | 14 | 136872 | 33763 | 15353 | 34341 | 13419 | 11726 | 28270 | 36116 | 23569 |
| 25.12.2014 | 15 | 137277 | 33841 | 15417 | 34591 | 13475 | 11673 | 28280 | 36116 | 23569 |
| 25.12.2014 | 16 | 138650 | 34321 | 15733 | 35171 | 13580 | 11831 | 28014 | 36116 | 23569 |
| 25.12.2014 | 17 | 140082 | 35021 | 15949 | 35107 | 13766 | 12493 | 27745 | 36756 | 23569 |
| 25.12.2014 | 18 | 139926 | 35307 | 15681 | 34817 | 13777 | 12984 | 27360 | 36756 | 23569 |
| 25.12.2014 | 19 | 138118 | 34923 | 15421 | 34562 | 13691 | 12897 | 26623 | 36756 | 23569 |
| 25.12.2014 | 20 | 135610 | 34333 | 15156 | 34107 | 13478 | 12719 | 25817 | 36756 | 23569 |
| 25.12.2014 | 21 | 132414 | 33594 | 14673 | 33202 | 13316 | 12483 | 25147 | 36821 | 23569 |
| 25.12.2014 | 22 | 128293 | 32339 | 14000 | 32276 | 12995 | 11962 | 24720 | 36821 | 23569 |
| 25.12.2014 | 23 | 123086 | 30352 | 13209 | 31341 | 12435 | 11173 | 24576 | 36821 | 23574 |
| 25.12.2014 | 24 | 118791 | 28256 | 12588 | 31040 | 11869 | 10456 | 24583 | 36821 | 23574 |