

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 26.01.2016 по 28.01.2016, 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 |
| 26.01.2016 | 1 | 121562 | 28332 | 12309 | 31135 | 12304 | 11178 | 26302 | 32466 | 23993 |
| 26.01.2016 | 2 | 120307 | 27586 | 12142 | 30864 | 11981 | 10859 | 26875 | 32471 | 23993 |
| 26.01.2016 | 3 | 120328 | 27179 | 12013 | 30958 | 11794 | 10690 | 27694 | 32471 | 23993 |
| 26.01.2016 | 4 | 121834 | 27166 | 12093 | 31458 | 11754 | 10691 | 28672 | 32471 | 23993 |
| 26.01.2016 | 5 | 124422 | 27561 | 12368 | 32644 | 11809 | 10786 | 29255 | 32471 | 23993 |
| 26.01.2016 | 6 | 128993 | 28893 | 13235 | 33851 | 12098 | 11193 | 29723 | 32470 | 23993 |
| 26.01.2016 | 7 | 135132 | 31434 | 14329 | 34806 | 12792 | 12066 | 29704 | 32712 | 23993 |
| 26.01.2016 | 8 | 139520 | 33635 | 15092 | 35110 | 13632 | 12623 | 29429 | 32717 | 23993 |
| 26.01.2016 | 9 | 142495 | 35145 | 15527 | 35114 | 14273 | 13279 | 29156 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 10 | 143329 | 35798 | 15686 | 34746 | 14425 | 13618 | 29055 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 11 | 143076 | 35735 | 15559 | 34616 | 14472 | 13687 | 29006 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 12 | 141898 | 35250 | 15328 | 34409 | 14362 | 13500 | 29049 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 13 | 141910 | 35087 | 15380 | 34506 | 14298 | 13344 | 29294 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 14 | 142624 | 35094 | 15324 | 34605 | 14346 | 13289 | 29966 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 15 | 142767 | 35024 | 15334 | 34743 | 14249 | 13303 | 30114 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 16 | 142970 | 35076 | 15428 | 35207 | 14238 | 13333 | 29688 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 17 | 144262 | 35601 | 15836 | 35494 | 14270 | 13772 | 29290 | 32701 | 24033 |
| 26.01.2016 | 18 | 145570 | 36669 | 15797 | 35227 | 14505 | 14537 | 28834 | 32660 | 24033 |
| 26.01.2016 | 19 | 143946 | 36416 | 15518 | 34849 | 14483 | 14515 | 28165 | 32645 | 24033 |
| 26.01.2016 | 20 | 141497 | 35862 | 15337 | 34261 | 14298 | 14315 | 27424 | 32660 | 24033 |
| 26.01.2016 | 21 | 138494 | 35150 | 15044 | 33404 | 14082 | 14114 | 26700 | 32685 | 24033 |
| 26.01.2016 | 22 | 134362 | 33827 | 14340 | 32514 | 13690 | 13605 | 26384 | 32685 | 24033 |
| 26.01.2016 | 23 | 129164 | 31781 | 13597 | 31653 | 13124 | 12819 | 26189 | 32668 | 24033 |
| 26.01.2016 | 24 | 124778 | 29918 | 12994 | 31164 | 12577 | 11978 | 26147 | 32668 | 24033 |
| 27.01.2016 | 1 | 121312 | 28013 | 12528 | 31068 | 12118 | 11207 | 26378 | 32760 | 23878 |
| 27.01.2016 | 2 | 119943 | 27209 | 12321 | 30834 | 11813 | 10844 | 26923 | 32760 | 23878 |
| 27.01.2016 | 3 | 120023 | 26831 | 12241 | 30925 | 11637 | 10690 | 27699 | 32760 | 23878 |
| 27.01.2016 | 4 | 121424 | 26729 | 12320 | 31504 | 11581 | 10697 | 28594 | 32760 | 23878 |
| 27.01.2016 | 5 | 124171 | 27163 | 12616 | 32728 | 11641 | 10796 | 29228 | 32760 | 23878 |
| 27.01.2016 | 6 | 128550 | 28440 | 13384 | 33900 | 11954 | 11201 | 29670 | 32760 | 23878 |
| 27.01.2016 | 7 | 128550 | 28440 | 13384 | 33900 | 11954 | 11201 | 29670 | 32759 | 23878 |
| 27.01.2016 | 8 | 139042 | 33104 | 15375 | 35147 | 13489 | 12505 | 29423 | 32706 | 23878 |
| 27.01.2016 | 9 | 142234 | 34654 | 15874 | 35198 | 14125 | 13196 | 29187 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 10 | 143139 | 35379 | 15932 | 34910 | 14277 | 13540 | 29102 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 11 | 142596 | 35294 | 15738 | 34623 | 14333 | 13616 | 28993 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 12 | 141443 | 34740 | 15490 | 34582 | 14195 | 13387 | 29050 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 13 | 141376 | 34578 | 15525 | 34567 | 14148 | 13172 | 29386 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 14 | 141888 | 34605 | 15482 | 34585 | 14128 | 13106 | 29982 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 15 | 142071 | 34511 | 15433 | 34732 | 14110 | 13149 | 30136 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 16 | 142446 | 34512 | 15445 | 35334 | 14120 | 13288 | 29746 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 17 | 143767 | 34988 | 15827 | 35574 | 14179 | 13790 | 29410 | 32712 | 23918 |
| 27.01.2016 | 18 | 145050 | 36022 | 15805 | 35431 | 14453 | 14395 | 28943 | 32706 | 23918 |
| 27.01.2016 | 19 | 143585 | 35862 | 15555 | 35077 | 14423 | 14371 | 28298 | 32691 | 23918 |
| 27.01.2016 | 20 | 140883 | 35245 | 15304 | 34364 | 14210 | 14200 | 27562 | 32706 | 23918 |
| 27.01.2016 | 21 | 137876 | 34545 | 15012 | 33526 | 14019 | 13965 | 26809 | 32731 | 23918 |
| 27.01.2016 | 22 | 133547 | 33083 | 14301 | 32588 | 13657 | 13450 | 26469 | 32731 | 23918 |
| 27.01.2016 | 23 | 128328 | 31208 | 13507 | 31629 | 13073 | 12646 | 26265 | 32714 | 23918 |
| 27.01.2016 | 24 | 124085 | 29448 | 12913 | 31191 | 12537 | 11732 | 26264 | 32714 | 23918 |
| 28.01.2016 | 1 | 120649 | 27606 | 12469 | 31095 | 12049 | 11053 | 26377 | 32658 | 23878 |
| 28.01.2016 | 2 | 119308 | 26770 | 12284 | 30826 | 11729 | 10707 | 26992 | 32658 | 23878 |
| 28.01.2016 | 3 | 119263 | 26379 | 12208 | 30873 | 11544 | 10523 | 27736 | 32658 | 23878 |
| 28.01.2016 | 4 | 120752 | 26315 | 12315 | 31469 | 11500 | 10508 | 28645 | 32658 | 23878 |
| 28.01.2016 | 5 | 123389 | 26637 | 12635 | 32676 | 11552 | 10602 | 29287 | 32878 | 23878 |
| 28.01.2016 | 6 | 127669 | 27810 | 13399 | 33893 | 11866 | 10958 | 29742 | 32878 | 23878 |
| 28.01.2016 | 7 | 133427 | 30236 | 14480 | 34800 | 12540 | 11669 | 29703 | 32877 | 23878 |
| 28.01.2016 | 8 | 137865 | 32289 | 15281 | 35176 | 13369 | 12261 | 29489 | 32826 | 23878 |
| 28.01.2016 | 9 | 140899 | 33694 | 15842 | 35211 | 14005 | 12940 | 29208 | 32832 | 23918 |
| 28.01.2016 | 10 | 142105 | 34619 | 15925 | 34915 | 14182 | 13297 | 29168 | 32832 | 24083 |
| 28.01.2016 | 11 | 141568 | 34570 | 15664 | 34689 | 14243 | 13353 | 29049 | 32832 | 24098 |
| 28.01.2016 | 12 | 140408 | 34082 | 15366 | 34577 | 14110 | 13194 | 29079 | 32832 | 24128 |
| 28.01.2016 | 13 | 140530 | 33998 | 15447 | 34626 | 14084 | 13022 | 29353 | 32832 | 24158 |
| 28.01.2016 | 14 | 141031 | 34048 | 15355 | 34592 | 14083 | 12939 | 30014 | 32832 | 24193 |
| 28.01.2016 | 15 | 141142 | 33965 | 15342 | 34681 | 14038 | 12977 | 30140 | 32832 | 24228 |
| 28.01.2016 | 16 | 141665 | 33919 | 15405 | 35396 | 14060 | 13066 | 29819 | 32832 | 24253 |
| 28.01.2016 | 17 | 142890 | 34337 | 15755 | 35684 | 14094 | 13562 | 29459 | 32832 | 24273 |
| 28.01.2016 | 18 | 144063 | 35440 | 15654 | 35515 | 14305 | 14178 | 28971 | 32806 | 24308 |
| 28.01.2016 | 19 | 142417 | 35207 | 15452 | 35048 | 14285 | 14107 | 28318 | 32789 | 24318 |
| 28.01.2016 | 20 | 139932 | 34682 | 15177 | 34550 | 14097 | 13873 | 27553 | 32806 | 24318 |
| 28.01.2016 | 21 | 136833 | 33911 | 14866 | 33704 | 13861 | 13633 | 26858 | 32833 | 24318 |
| 28.01.2016 | 22 | 132861 | 32574 | 14148 | 32892 | 13510 | 13170 | 26567 | 32884 | 24318 |
| 28.01.2016 | 23 | 127756 | 30648 | 13413 | 31965 | 12923 | 12453 | 26353 | 32869 | 24318 |
| 28.01.2016 | 24 | 123450 | 28859 | 12789 | 31439 | 12459 | 11576 | 26328 | 32929 | 24318 |