

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 23.12.2015 по 25.12.2015, 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 |
| 23.12.2015 | 1 | 112264 | 24560 | 11598 | 30496 | 10463 | 9623 | 25523 | 35201 | 24885 |
| 23.12.2015 | 2 | 111095 | 23914 | 11415 | 30345 | 10148 | 9297 | 25975 | 35201 | 24835 |
| 23.12.2015 | 3 | 111113 | 23512 | 11373 | 30391 | 9970 | 9179 | 26690 | 35201 | 24775 |
| 23.12.2015 | 4 | 112609 | 23471 | 11472 | 30976 | 9852 | 9127 | 27712 | 35201 | 24720 |
| 23.12.2015 | 5 | 115081 | 23842 | 11725 | 32010 | 9932 | 9265 | 28307 | 35201 | 24720 |
| 23.12.2015 | 6 | 119003 | 24961 | 12409 | 33165 | 10217 | 9716 | 28534 | 35201 | 24720 |
| 23.12.2015 | 7 | 124775 | 27312 | 13603 | 33997 | 10880 | 10584 | 28399 | 35242 | 24720 |
| 23.12.2015 | 8 | 129217 | 29504 | 14456 | 34314 | 11673 | 11207 | 28064 | 35202 | 24720 |
| 23.12.2015 | 9 | 131648 | 30756 | 14755 | 34252 | 12377 | 11761 | 27748 | 35253 | 24760 |
| 23.12.2015 | 10 | 132496 | 31420 | 14719 | 34600 | 12494 | 12009 | 27795 | 35214 | 24760 |
| 23.12.2015 | 11 | 132148 | 31363 | 14507 | 33838 | 12517 | 11954 | 27969 | 35214 | 24760 |
| 23.12.2015 | 12 | 131438 | 30770 | 14436 | 33785 | 12391 | 11755 | 28302 | 35214 | 24760 |
| 23.12.2015 | 13 | 131754 | 30707 | 14413 | 33761 | 12379 | 11607 | 28887 | 35253 | 24805 |
| 23.12.2015 | 14 | 132551 | 30833 | 14493 | 33865 | 12441 | 11621 | 29297 | 35253 | 24845 |
| 23.12.2015 | 15 | 133337 | 31063 | 14533 | 34192 | 12544 | 11682 | 29324 | 35253 | 24890 |
| 23.12.2015 | 16 | 134705 | 31485 | 14851 | 34724 | 12668 | 11899 | 29078 | 35242 | 24900 |
| 23.12.2015 | 17 | 136539 | 32586 | 14947 | 34666 | 12806 | 12646 | 28887 | 35242 | 24915 |
| 23.12.2015 | 18 | 136200 | 32802 | 14777 | 34361 | 12808 | 12980 | 28473 | 35282 | 24927 |
| 23.12.2015 | 19 | 134015 | 32409 | 14510 | 33923 | 12728 | 12872 | 27573 | 35282 | 24947 |
| 23.12.2015 | 20 | 131511 | 31779 | 14312 | 33443 | 12599 | 12702 | 26676 | 35282 | 24967 |
| 23.12.2015 | 21 | 128552 | 31051 | 13891 | 32708 | 12432 | 12391 | 26079 | 35282 | 24982 |
| 23.12.2015 | 22 | 124524 | 29774 | 13198 | 31922 | 12118 | 11908 | 25604 | 35282 | 24992 |
| 23.12.2015 | 23 | 119611 | 27910 | 12447 | 31046 | 11606 | 11185 | 25419 | 35282 | 25002 |
| 23.12.2015 | 24 | 115411 | 26193 | 11887 | 30450 | 11120 | 10366 | 25395 | 35282 | 25012 |
| 24.12.2015 | 1 | 111284 | 24419 | 11564 | 30428 | 10316 | 9628 | 24931 | 35067 | 24866 |
| 24.12.2015 | 2 | 109883 | 23762 | 11345 | 30227 | 9964 | 9293 | 25291 | 35067 | 24886 |
| 24.12.2015 | 3 | 110113 | 23427 | 11320 | 30250 | 9808 | 9165 | 26145 | 35067 | 24896 |
| 24.12.2015 | 4 | 111458 | 23376 | 11408 | 30896 | 9735 | 9117 | 26927 | 35067 | 24904 |
| 24.12.2015 | 5 | 114136 | 23813 | 11724 | 31993 | 9820 | 9234 | 27551 | 35067 | 24904 |
| 24.12.2015 | 6 | 118128 | 24850 | 12457 | 33098 | 10126 | 9668 | 27930 | 34386 | 24904 |
| 24.12.2015 | 7 | 118128 | 24850 | 12457 | 33098 | 10126 | 9668 | 27930 | 34386 | 24904 |
| 24.12.2015 | 8 | 128296 | 29428 | 14434 | 34206 | 11561 | 11150 | 27517 | 34271 | 24904 |
| 24.12.2015 | 9 | 130778 | 30702 | 14758 | 34098 | 12270 | 11743 | 27208 | 34281 | 24944 |
| 24.12.2015 | 10 | 131552 | 31385 | 14733 | 33870 | 12427 | 11990 | 27147 | 34260 | 24944 |
| 24.12.2015 | 11 | 131116 | 31354 | 14475 | 33629 | 12482 | 11881 | 27296 | 34260 | 24944 |
| 24.12.2015 | 12 | 130290 | 30781 | 14399 | 33575 | 12386 | 11698 | 27451 | 34260 | 24941 |
| 24.12.2015 | 13 | 130620 | 30645 | 14401 | 33535 | 12403 | 11566 | 28069 | 34260 | 24941 |
| 24.12.2015 | 14 | 131306 | 30790 | 14463 | 33638 | 12520 | 11565 | 28331 | 34260 | 24941 |
| 24.12.2015 | 15 | 132048 | 31026 | 14511 | 34103 | 12540 | 11607 | 28261 | 34260 | 24941 |
| 24.12.2015 | 16 | 133489 | 31502 | 14812 | 34616 | 12623 | 11873 | 28063 | 34273 | 24941 |
| 24.12.2015 | 17 | 135269 | 32533 | 14953 | 34578 | 12805 | 12632 | 27769 | 34273 | 24941 |
| 24.12.2015 | 18 | 135082 | 32729 | 14812 | 34281 | 12798 | 12975 | 27486 | 34388 | 24941 |
| 24.12.2015 | 19 | 132782 | 32336 | 14514 | 33843 | 12733 | 12869 | 26487 | 34427 | 24941 |
| 24.12.2015 | 20 | 130263 | 31706 | 14308 | 33327 | 12550 | 12636 | 25736 | 34427 | 24941 |
| 24.12.2015 | 21 | 127403 | 30989 | 13913 | 32688 | 12389 | 12313 | 25111 | 34427 | 24941 |
| 24.12.2015 | 22 | 123355 | 29713 | 13205 | 31828 | 12138 | 11805 | 24666 | 34427 | 24941 |
| 24.12.2015 | 23 | 118315 | 27807 | 12444 | 30886 | 11639 | 11053 | 24486 | 34427 | 24941 |
| 24.12.2015 | 24 | 114050 | 26114 | 11833 | 30330 | 11111 | 10196 | 24468 | 34427 | 24941 |
| 25.12.2015 | 1 | 111110 | 24434 | 11528 | 30342 | 10328 | 9785 | 24694 | 35016 | 24908 |
| 25.12.2015 | 2 | 109839 | 23728 | 11292 | 30258 | 10031 | 9425 | 25105 | 35016 | 24908 |
| 25.12.2015 | 3 | 110122 | 23373 | 11302 | 30404 | 9834 | 9272 | 25937 | 35016 | 24908 |
| 25.12.2015 | 4 | 111400 | 23364 | 11444 | 30912 | 9776 | 9222 | 26683 | 35016 | 24908 |
| 25.12.2015 | 5 | 113856 | 23747 | 11690 | 32029 | 9824 | 9368 | 27199 | 35016 | 24908 |
| 25.12.2015 | 6 | 117984 | 24924 | 12398 | 33309 | 10104 | 9792 | 27457 | 34251 | 24908 |
| 25.12.2015 | 7 | 123838 | 27268 | 13561 | 34105 | 10773 | 10714 | 27417 | 34491 | 24908 |
| 25.12.2015 | 8 | 128172 | 29531 | 14411 | 34334 | 11562 | 11255 | 27080 | 34491 | 24908 |
| 25.12.2015 | 9 | 130899 | 30881 | 14736 | 34323 | 12234 | 11835 | 26890 | 34502 | 24948 |
| 25.12.2015 | 10 | 131890 | 31519 | 14787 | 34033 | 12461 | 12059 | 27031 | 34481 | 24948 |
| 25.12.2015 | 11 | 131327 | 31521 | 14452 | 33823 | 12468 | 11980 | 27082 | 34481 | 24948 |
| 25.12.2015 | 12 | 130373 | 30946 | 14388 | 33698 | 12374 | 11743 | 27224 | 34481 | 24948 |
| 25.12.2015 | 13 | 130679 | 30913 | 14378 | 33713 | 12406 | 11590 | 27678 | 34481 | 24948 |
| 25.12.2015 | 14 | 131489 | 30955 | 14423 | 33898 | 12544 | 11597 | 28072 | 33881 | 24948 |
| 25.12.2015 | 15 | 131854 | 31080 | 14479 | 34304 | 12516 | 11594 | 27882 | 34481 | 24948 |
| 25.12.2015 | 16 | 133095 | 31513 | 14773 | 34748 | 12596 | 11789 | 27676 | 34532 | 24948 |
| 25.12.2015 | 17 | 135076 | 32674 | 14923 | 34740 | 12747 | 12677 | 27316 | 34532 | 24948 |
| 25.12.2015 | 18 | 134838 | 32804 | 14711 | 34483 | 12747 | 13104 | 26988 | 34532 | 24948 |
| 25.12.2015 | 19 | 132878 | 32403 | 14458 | 34117 | 12651 | 12997 | 26251 | 34532 | 24948 |
| 25.12.2015 | 20 | 130561 | 31849 | 14264 | 33721 | 12470 | 12772 | 25485 | 34532 | 24948 |
| 25.12.2015 | 21 | 127407 | 31119 | 13886 | 32818 | 12287 | 12420 | 24878 | 34532 | 24948 |
| 25.12.2015 | 22 | 123430 | 29897 | 13273 | 31807 | 12041 | 11908 | 24504 | 34732 | 24948 |
| 25.12.2015 | 23 | 118585 | 28104 | 12491 | 31041 | 11637 | 11177 | 24136 | 34732 | 24948 |
| 25.12.2015 | 24 | 114025 | 26270 | 11881 | 30370 | 11128 | 10333 | 24043 | 34732 | 24948 |