

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 29.11.2015 по 01.12.2015, 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 |
| 29.11.2015 | 1 | 111477 | 26180 | 11450 | 29663 | 10674 | 9080 | 24431 | 34867 | 24316 |
| 29.11.2015 | 2 | 109810 | 25267 | 11261 | 29516 | 10328 | 8837 | 24602 | 34867 | 24316 |
| 29.11.2015 | 3 | 109163 | 24794 | 11166 | 29517 | 10150 | 8664 | 24873 | 34867 | 24319 |
| 29.11.2015 | 4 | 109383 | 24549 | 11176 | 29647 | 10044 | 8699 | 25268 | 34867 | 24319 |
| 29.11.2015 | 5 | 110758 | 24714 | 11317 | 30050 | 10073 | 8738 | 25865 | 34867 | 24319 |
| 29.11.2015 | 6 | 112984 | 25146 | 11596 | 30625 | 10173 | 9024 | 26419 | 34867 | 24319 |
| 29.11.2015 | 7 | 115425 | 25889 | 11907 | 31299 | 10290 | 9251 | 26789 | 34791 | 24319 |
| 29.11.2015 | 8 | 118047 | 26779 | 12296 | 32043 | 10527 | 9684 | 26718 | 34761 | 24319 |
| 29.11.2015 | 9 | 120863 | 28045 | 12728 | 32380 | 10961 | 10159 | 26591 | 34761 | 24359 |
| 29.11.2015 | 10 | 123104 | 29261 | 13028 | 32391 | 11351 | 10492 | 26580 | 34761 | 24359 |
| 29.11.2015 | 11 | 123977 | 29739 | 13120 | 32227 | 11693 | 10564 | 26633 | 34761 | 24359 |
| 29.11.2015 | 12 | 124151 | 29805 | 13066 | 32166 | 11811 | 10485 | 26818 | 34761 | 24356 |
| 29.11.2015 | 13 | 124777 | 29799 | 13105 | 32218 | 11866 | 10413 | 27376 | 34761 | 24356 |
| 29.11.2015 | 14 | 125623 | 29862 | 13118 | 32461 | 11906 | 10354 | 27922 | 34761 | 24356 |
| 29.11.2015 | 15 | 126836 | 29963 | 13268 | 33236 | 11966 | 10376 | 28027 | 34761 | 24356 |
| 29.11.2015 | 16 | 128809 | 30589 | 13887 | 33822 | 12149 | 10595 | 27765 | 34761 | 24356 |
| 29.11.2015 | 17 | 132397 | 32580 | 14344 | 33863 | 12568 | 11559 | 27483 | 34761 | 24356 |
| 29.11.2015 | 18 | 132958 | 33104 | 14279 | 33609 | 12695 | 12224 | 27046 | 34837 | 24356 |
| 29.11.2015 | 19 | 131199 | 32851 | 14059 | 33247 | 12658 | 12106 | 26278 | 34837 | 24356 |
| 29.11.2015 | 20 | 128636 | 32313 | 13819 | 32732 | 12489 | 11818 | 25465 | 34837 | 24356 |
| 29.11.2015 | 21 | 126148 | 31751 | 13489 | 31980 | 12373 | 11573 | 24982 | 35137 | 24356 |
| 29.11.2015 | 22 | 122449 | 30645 | 12956 | 31171 | 12097 | 10999 | 24581 | 34837 | 24356 |
| 29.11.2015 | 23 | 118091 | 29058 | 12306 | 30457 | 11560 | 10297 | 24414 | 34837 | 24356 |
| 29.11.2015 | 24 | 114101 | 27539 | 11790 | 29930 | 11089 | 9490 | 24263 | 34867 | 24356 |
| 30.11.2015 | 1 | 111254 | 25699 | 11494 | 29742 | 10522 | 9266 | 24530 | 34387 | 24033 |
| 30.11.2015 | 2 | 109793 | 24879 | 11295 | 29595 | 10216 | 8942 | 24866 | 34687 | 24033 |
| 30.11.2015 | 3 | 109964 | 24532 | 11218 | 29673 | 10068 | 8796 | 25677 | 34687 | 24036 |
| 30.11.2015 | 4 | 111356 | 24397 | 11325 | 30275 | 9991 | 8786 | 26582 | 34987 | 24036 |
| 30.11.2015 | 5 | 114132 | 24778 | 11660 | 31556 | 10033 | 8943 | 27161 | 34687 | 24036 |
| 30.11.2015 | 6 | 118662 | 25981 | 12472 | 32961 | 10350 | 9325 | 27574 | 33932 | 24036 |
| 30.11.2015 | 7 | 118662 | 25981 | 12472 | 32961 | 10350 | 9325 | 27574 | 33932 | 24061 |
| 30.11.2015 | 8 | 129093 | 30753 | 14361 | 34060 | 11891 | 10633 | 27396 | 33902 | 24086 |
| 30.11.2015 | 9 | 132429 | 32386 | 14863 | 34124 | 12482 | 11290 | 27284 | 33887 | 24176 |
| 30.11.2015 | 10 | 133562 | 33263 | 15031 | 33856 | 12675 | 11449 | 27289 | 33875 | 24201 |
| 30.11.2015 | 11 | 133193 | 33232 | 14829 | 33728 | 12773 | 11320 | 27312 | 33875 | 24226 |
| 30.11.2015 | 12 | 132292 | 32665 | 14647 | 33654 | 12631 | 11248 | 27447 | 33875 | 24233 |
| 30.11.2015 | 13 | 132694 | 32610 | 14752 | 33695 | 12700 | 11137 | 27801 | 33840 | 24233 |
| 30.11.2015 | 14 | 133627 | 32767 | 14706 | 33874 | 12741 | 11169 | 28372 | 34140 | 24233 |
| 30.11.2015 | 15 | 134085 | 32744 | 14706 | 34304 | 12766 | 11209 | 28356 | 34152 | 24233 |
| 30.11.2015 | 16 | 135276 | 33153 | 15023 | 34760 | 12858 | 11339 | 28143 | 34152 | 24233 |
| 30.11.2015 | 17 | 137206 | 34129 | 15228 | 34727 | 13071 | 12221 | 27830 | 34152 | 24233 |
| 30.11.2015 | 18 | 137347 | 34400 | 15096 | 34494 | 13133 | 12780 | 27444 | 34239 | 24233 |
| 30.11.2015 | 19 | 135369 | 34084 | 14755 | 34083 | 13093 | 12641 | 26714 | 34254 | 24233 |
| 30.11.2015 | 20 | 132399 | 33408 | 14447 | 33463 | 12814 | 12404 | 25864 | 34254 | 24233 |
| 30.11.2015 | 21 | 129141 | 32602 | 14082 | 32623 | 12634 | 12006 | 25193 | 34309 | 24233 |
| 30.11.2015 | 22 | 125235 | 31337 | 13491 | 31783 | 12302 | 11529 | 24794 | 34309 | 24233 |
| 30.11.2015 | 23 | 119708 | 29368 | 12645 | 30829 | 11680 | 10667 | 24519 | 34109 | 24233 |
| 30.11.2015 | 24 | 115380 | 27484 | 12092 | 30280 | 11157 | 9904 | 24463 | 34339 | 24233 |
| 01.12.2015 | 1 | 112008 | 25838 | 11693 | 29784 | 10594 | 9364 | 24735 | 34423 | 24192 |
| 01.12.2015 | 2 | 110758 | 25046 | 11548 | 29646 | 10321 | 9048 | 25150 | 34423 | 24192 |
| 01.12.2015 | 3 | 110809 | 24638 | 11422 | 29767 | 10147 | 8917 | 25918 | 34400 | 24195 |
| 01.12.2015 | 4 | 112158 | 24495 | 11592 | 30368 | 10077 | 8934 | 26692 | 34400 | 24195 |
| 01.12.2015 | 5 | 114705 | 24916 | 11783 | 31623 | 10109 | 9026 | 27248 | 34400 | 24195 |
| 01.12.2015 | 6 | 118978 | 26054 | 12497 | 32942 | 10380 | 9456 | 27648 | 34155 | 24195 |
| 01.12.2015 | 7 | 124982 | 28611 | 13622 | 33790 | 11020 | 10222 | 27717 | 34508 | 24195 |
| 01.12.2015 | 8 | 129300 | 30715 | 14453 | 34018 | 11873 | 10744 | 27497 | 34283 | 24195 |
| 01.12.2015 | 9 | 132296 | 32166 | 14894 | 34037 | 12452 | 11459 | 27287 | 34260 | 24235 |
| 01.12.2015 | 10 | 133340 | 32911 | 15016 | 33765 | 12638 | 11696 | 27313 | 34260 | 24235 |
| 01.12.2015 | 11 | 132663 | 32827 | 14689 | 33563 | 12698 | 11566 | 27319 | 34260 | 24235 |
| 01.12.2015 | 12 | 131949 | 32263 | 14551 | 33535 | 12573 | 11443 | 27584 | 34260 | 24232 |
| 01.12.2015 | 13 | 132136 | 32210 | 14612 | 33500 | 12580 | 11197 | 28037 | 34260 | 24232 |
| 01.12.2015 | 14 | 132909 | 32380 | 14607 | 33701 | 12638 | 11241 | 28343 | 34260 | 24232 |
| 01.12.2015 | 15 | 133292 | 32410 | 14580 | 34139 | 12658 | 11153 | 28352 | 34254 | 24232 |
| 01.12.2015 | 16 | 134672 | 32804 | 14949 | 34676 | 12789 | 11404 | 28049 | 34254 | 24232 |
| 01.12.2015 | 17 | 136657 | 33808 | 15132 | 34641 | 13046 | 12301 | 27729 | 34252 | 24232 |
| 01.12.2015 | 18 | 136919 | 34129 | 15037 | 34340 | 13129 | 12865 | 27420 | 34252 | 24232 |
| 01.12.2015 | 19 | 134777 | 33821 | 14704 | 33843 | 13055 | 12745 | 26609 | 34267 | 24232 |
| 01.12.2015 | 20 | 131859 | 33126 | 14365 | 33267 | 12850 | 12483 | 25767 | 34267 | 24232 |
| 01.12.2015 | 21 | 128881 | 32339 | 14063 | 32521 | 12682 | 12069 | 25208 | 34267 | 24232 |
| 01.12.2015 | 22 | 124678 | 31037 | 13440 | 31481 | 12331 | 11562 | 24826 | 34467 | 24232 |
| 01.12.2015 | 23 | 119430 | 29145 | 12564 | 30623 | 11779 | 10774 | 24544 | 34467 | 24232 |
| 01.12.2015 | 24 | 115050 | 27274 | 12047 | 30031 | 11271 | 9912 | 24515 | 34492 | 24232 |