

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 21.02.2015 по 23.02.2015, 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 |
| 21.02.2015 | 1 | 115243 | 26437 | 12087 | 30496 | 11011 | 10719 | 24493 | 31922 | 23574 |
| 21.02.2015 | 2 | 113589 | 25562 | 11929 | 30365 | 10684 | 10285 | 24764 | 31922 | 23574 |
| 21.02.2015 | 3 | 113116 | 25184 | 11826 | 30390 | 10456 | 10157 | 25102 | 31922 | 23574 |
| 21.02.2015 | 4 | 113597 | 25048 | 11823 | 30594 | 10389 | 10142 | 25601 | 31922 | 23574 |
| 21.02.2015 | 5 | 114879 | 25031 | 12042 | 31120 | 10333 | 10135 | 26218 | 31922 | 23574 |
| 21.02.2015 | 6 | 117082 | 25546 | 12279 | 31739 | 10444 | 10408 | 26664 | 31792 | 23574 |
| 21.02.2015 | 7 | 119892 | 26444 | 12747 | 32398 | 10690 | 10773 | 26840 | 31440 | 23574 |
| 21.02.2015 | 8 | 122336 | 27240 | 13304 | 32992 | 10967 | 11189 | 26643 | 31440 | 23574 |
| 21.02.2015 | 9 | 125171 | 28601 | 13676 | 33183 | 11488 | 11854 | 26369 | 31440 | 23574 |
| 21.02.2015 | 10 | 126681 | 29537 | 13786 | 32927 | 11942 | 12231 | 26260 | 31750 | 23574 |
| 21.02.2015 | 11 | 127076 | 30055 | 13687 | 32689 | 12164 | 12311 | 26169 | 31750 | 23569 |
| 21.02.2015 | 12 | 126872 | 30071 | 13556 | 32544 | 12242 | 12190 | 26269 | 31521 | 23569 |
| 21.02.2015 | 13 | 126532 | 29930 | 13398 | 32375 | 12217 | 12013 | 26599 | 31521 | 23572 |
| 21.02.2015 | 14 | 126597 | 29774 | 13236 | 32421 | 12181 | 11877 | 27107 | 31521 | 23572 |
| 21.02.2015 | 15 | 126941 | 29643 | 13201 | 32685 | 12174 | 11817 | 27420 | 31512 | 23572 |
| 21.02.2015 | 16 | 127865 | 29719 | 13359 | 33459 | 12216 | 11793 | 27320 | 31733 | 23572 |
| 21.02.2015 | 17 | 129433 | 30273 | 13841 | 33874 | 12346 | 12077 | 27022 | 31733 | 23572 |
| 21.02.2015 | 18 | 131952 | 31489 | 14228 | 33978 | 12661 | 12899 | 26695 | 31733 | 23572 |
| 21.02.2015 | 19 | 132186 | 32013 | 14116 | 33741 | 12799 | 13401 | 26116 | 31731 | 23577 |
| 21.02.2015 | 20 | 130063 | 31613 | 13931 | 33192 | 12664 | 13279 | 25384 | 31731 | 23577 |
| 21.02.2015 | 21 | 127475 | 31106 | 13625 | 32365 | 12562 | 13020 | 24797 | 31731 | 23577 |
| 21.02.2015 | 22 | 124347 | 30191 | 13115 | 31716 | 12295 | 12603 | 24427 | 31731 | 23577 |
| 21.02.2015 | 23 | 120242 | 28704 | 12529 | 31057 | 11854 | 11861 | 24236 | 31753 | 23577 |
| 21.02.2015 | 24 | 116536 | 27344 | 12093 | 30362 | 11431 | 11175 | 24131 | 31753 | 23577 |
| 22.02.2015 | 1 | 113952 | 26104 | 11685 | 30213 | 10981 | 10565 | 24405 | 33151 | 24655 |
| 22.02.2015 | 2 | 112243 | 25280 | 11540 | 30078 | 10622 | 10133 | 24590 | 33151 | 24655 |
| 22.02.2015 | 3 | 111610 | 24881 | 11440 | 30049 | 10410 | 10005 | 24826 | 33151 | 24655 |
| 22.02.2015 | 4 | 111929 | 24727 | 11452 | 30219 | 10284 | 9981 | 25264 | 33151 | 24655 |
| 22.02.2015 | 5 | 112805 | 24752 | 11530 | 30503 | 10243 | 9988 | 25788 | 33151 | 24655 |
| 22.02.2015 | 6 | 114592 | 25098 | 11674 | 30924 | 10362 | 10232 | 26302 | 33151 | 24655 |
| 22.02.2015 | 7 | 114592 | 25098 | 11674 | 30924 | 10362 | 10232 | 26302 | 32794 | 24655 |
| 22.02.2015 | 8 | 118667 | 26336 | 12257 | 32230 | 10630 | 10850 | 26364 | 32794 | 24655 |
| 22.02.2015 | 9 | 121356 | 27558 | 12718 | 32533 | 11007 | 11369 | 26170 | 32794 | 24655 |
| 22.02.2015 | 10 | 123448 | 28582 | 13073 | 32497 | 11461 | 11763 | 26071 | 33104 | 24655 |
| 22.02.2015 | 11 | 124273 | 29143 | 13131 | 32269 | 11798 | 11911 | 26022 | 33099 | 24650 |
| 22.02.2015 | 12 | 124130 | 29246 | 12975 | 32050 | 11901 | 11874 | 26084 | 32870 | 24650 |
| 22.02.2015 | 13 | 124052 | 29103 | 12969 | 31913 | 11935 | 11748 | 26384 | 32870 | 24650 |
| 22.02.2015 | 14 | 124473 | 29045 | 12938 | 31998 | 11960 | 11561 | 26969 | 32870 | 24650 |
| 22.02.2015 | 15 | 124994 | 29000 | 12928 | 32263 | 11982 | 11453 | 27368 | 32873 | 24650 |
| 22.02.2015 | 16 | 125860 | 29007 | 13118 | 32895 | 12015 | 11484 | 27341 | 33094 | 24650 |
| 22.02.2015 | 17 | 127805 | 29537 | 13607 | 33466 | 12245 | 11858 | 27092 | 33094 | 24650 |
| 22.02.2015 | 18 | 130857 | 31190 | 14056 | 33712 | 12558 | 12643 | 26697 | 33094 | 24650 |
| 22.02.2015 | 19 | 131382 | 31919 | 14018 | 33548 | 12698 | 13205 | 25994 | 33097 | 24655 |
| 22.02.2015 | 20 | 129369 | 31548 | 13933 | 32983 | 12608 | 13104 | 25193 | 33097 | 24655 |
| 22.02.2015 | 21 | 126692 | 31080 | 13561 | 32047 | 12542 | 12889 | 24574 | 33097 | 24655 |
| 22.02.2015 | 22 | 123476 | 30069 | 13076 | 31386 | 12268 | 12408 | 24269 | 33097 | 24655 |
| 22.02.2015 | 23 | 119238 | 28533 | 12419 | 30683 | 11800 | 11700 | 24104 | 33119 | 24655 |
| 22.02.2015 | 24 | 116021 | 27100 | 12005 | 30305 | 11347 | 10809 | 24455 | 33119 | 24655 |
| 23.02.2015 | 1 | 113117 | 26098 | 11652 | 30135 | 10809 | 10251 | 24173 | 34323 | 24656 |
| 23.02.2015 | 2 | 111520 | 25310 | 11488 | 29958 | 10510 | 9926 | 24328 | 34323 | 24656 |
| 23.02.2015 | 3 | 111094 | 24903 | 11421 | 29952 | 10297 | 9836 | 24686 | 33703 | 24656 |
| 23.02.2015 | 4 | 111347 | 24724 | 11433 | 30068 | 10169 | 9798 | 25154 | 33703 | 24656 |
| 23.02.2015 | 5 | 112353 | 24835 | 11494 | 30387 | 10143 | 9875 | 25620 | 33692 | 24656 |
| 23.02.2015 | 6 | 114232 | 25171 | 11700 | 30868 | 10244 | 10077 | 26172 | 33692 | 24656 |
| 23.02.2015 | 7 | 116786 | 25751 | 11951 | 31690 | 10461 | 10429 | 26504 | 33653 | 24656 |
| 23.02.2015 | 8 | 119237 | 26543 | 12267 | 32216 | 10900 | 10816 | 26495 | 33653 | 24656 |
| 23.02.2015 | 9 | 121782 | 27596 | 12748 | 32531 | 11380 | 11238 | 26288 | 33653 | 24656 |
| 23.02.2015 | 10 | 123750 | 28661 | 13073 | 32530 | 11724 | 11606 | 26157 | 33653 | 24656 |
| 23.02.2015 | 11 | 124170 | 29205 | 13116 | 32347 | 11972 | 11700 | 25829 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 12 | 123717 | 29206 | 12982 | 32054 | 12090 | 11646 | 25739 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 13 | 123202 | 29088 | 12893 | 31817 | 12136 | 11464 | 25804 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 14 | 122978 | 28918 | 12850 | 31846 | 12147 | 11362 | 25855 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 15 | 123534 | 28805 | 12954 | 32045 | 12191 | 11283 | 26257 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 16 | 124634 | 28795 | 13143 | 32505 | 12177 | 11308 | 26706 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 17 | 126537 | 28967 | 13503 | 33316 | 12306 | 11612 | 26832 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 18 | 129448 | 30496 | 13910 | 33703 | 12473 | 12334 | 26532 | 33653 | 24651 |
| 23.02.2015 | 19 | 131143 | 31624 | 14009 | 33587 | 12771 | 12974 | 26179 | 33656 | 24656 |
| 23.02.2015 | 20 | 129447 | 31613 | 13805 | 33027 | 12715 | 12874 | 25414 | 33656 | 24656 |
| 23.02.2015 | 21 | 126943 | 31120 | 13585 | 32180 | 12582 | 12635 | 24843 | 33656 | 24656 |
| 23.02.2015 | 22 | 123814 | 30358 | 13145 | 31409 | 12353 | 12134 | 24414 | 33656 | 24656 |
| 23.02.2015 | 23 | 119698 | 28948 | 12505 | 30806 | 11970 | 11384 | 24084 | 33653 | 24656 |
| 23.02.2015 | 24 | 116055 | 27706 | 12017 | 30394 | 11549 | 10647 | 23742 | 33653 | 24656 |