

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 21.11.2014 по 23.11.2014, 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 |
| 21.11.2014 | 1 | 112995 | 26313 | 12309 | 29963 | 10782 | 9601 | 24027 | 34025 | 23931 |
| 21.11.2014 | 2 | 111682 | 25393 | 12118 | 29818 | 10453 | 9337 | 24563 | 33885 | 23931 |
| 21.11.2014 | 3 | 111586 | 24924 | 11981 | 29969 | 10262 | 9191 | 25260 | 33885 | 23931 |
| 21.11.2014 | 4 | 112861 | 24846 | 12050 | 30465 | 10186 | 9138 | 26176 | 33885 | 23931 |
| 21.11.2014 | 5 | 115263 | 25133 | 12288 | 31584 | 10242 | 9210 | 26808 | 33885 | 23931 |
| 21.11.2014 | 6 | 119774 | 26409 | 13112 | 32923 | 10512 | 9630 | 27188 | 33885 | 23931 |
| 21.11.2014 | 7 | 125652 | 29002 | 14203 | 33718 | 11160 | 10424 | 27145 | 34508 | 23931 |
| 21.11.2014 | 8 | 129698 | 30835 | 14977 | 34097 | 11987 | 10963 | 26839 | 34491 | 23931 |
| 21.11.2014 | 9 | 132755 | 32545 | 15472 | 34010 | 12548 | 11524 | 26655 | 34448 | 23931 |
| 21.11.2014 | 10 | 133727 | 33362 | 15593 | 33688 | 12770 | 11786 | 26530 | 34448 | 23931 |
| 21.11.2014 | 11 | 133217 | 33407 | 15272 | 33535 | 12764 | 11763 | 26476 | 34448 | 23931 |
| 21.11.2014 | 12 | 132533 | 33031 | 15163 | 33562 | 12632 | 11588 | 26557 | 34448 | 23928 |
| 21.11.2014 | 13 | 132849 | 33054 | 15260 | 33551 | 12645 | 11532 | 26808 | 34448 | 23926 |
| 21.11.2014 | 14 | 133567 | 33110 | 15313 | 33783 | 12670 | 11558 | 27135 | 34448 | 23926 |
| 21.11.2014 | 15 | 134133 | 32993 | 15308 | 34148 | 12654 | 11577 | 27452 | 34478 | 23926 |
| 21.11.2014 | 16 | 135534 | 33147 | 15547 | 34841 | 12765 | 11968 | 27265 | 34478 | 23926 |
| 21.11.2014 | 17 | 137198 | 34176 | 15725 | 34941 | 12873 | 12608 | 26876 | 34521 | 23926 |
| 21.11.2014 | 18 | 137686 | 34586 | 15738 | 34644 | 13122 | 13032 | 26565 | 34528 | 23926 |
| 21.11.2014 | 19 | 135838 | 34494 | 15407 | 34127 | 13122 | 12798 | 25889 | 34528 | 23926 |
| 21.11.2014 | 20 | 133477 | 33877 | 15190 | 33623 | 12938 | 12718 | 25131 | 34748 | 23926 |
| 21.11.2014 | 21 | 130162 | 33016 | 14798 | 32804 | 12714 | 12356 | 24473 | 34765 | 23928 |
| 21.11.2014 | 22 | 125994 | 31728 | 14070 | 31775 | 12427 | 11883 | 24112 | 34875 | 23931 |
| 21.11.2014 | 23 | 121018 | 29865 | 13243 | 31009 | 11935 | 11120 | 23845 | 34875 | 23931 |
| 21.11.2014 | 24 | 116664 | 28069 | 12612 | 30476 | 11462 | 10294 | 23751 | 34875 | 23931 |
| 22.11.2014 | 1 | 113195 | 26627 | 12282 | 29949 | 10865 | 9647 | 23824 | 35019 | 23921 |
| 22.11.2014 | 2 | 111500 | 25711 | 12029 | 29849 | 10479 | 9327 | 24105 | 35019 | 23921 |
| 22.11.2014 | 3 | 110993 | 25159 | 11951 | 29912 | 10277 | 9137 | 24557 | 35019 | 23921 |
| 22.11.2014 | 4 | 111266 | 24944 | 11881 | 30101 | 10149 | 9047 | 25144 | 35019 | 23921 |
| 22.11.2014 | 5 | 112573 | 25111 | 11932 | 30533 | 10136 | 9130 | 25731 | 34379 | 23921 |
| 22.11.2014 | 6 | 115247 | 25730 | 12361 | 31208 | 10274 | 9412 | 26261 | 34327 | 23921 |
| 22.11.2014 | 7 | 115247 | 25730 | 12361 | 31208 | 10274 | 9412 | 26261 | 34542 | 23921 |
| 22.11.2014 | 8 | 121228 | 27816 | 13378 | 32452 | 10884 | 10333 | 26365 | 34542 | 23921 |
| 22.11.2014 | 9 | 124312 | 29311 | 13958 | 32601 | 11372 | 10934 | 26135 | 35266 | 23921 |
| 22.11.2014 | 10 | 126220 | 30337 | 14185 | 32622 | 11790 | 11242 | 26044 | 34585 | 23921 |
| 22.11.2014 | 11 | 126673 | 30692 | 14093 | 32536 | 12033 | 11363 | 25956 | 34585 | 23921 |
| 22.11.2014 | 12 | 126504 | 30635 | 13969 | 32468 | 12085 | 11277 | 26071 | 34585 | 23918 |
| 22.11.2014 | 13 | 126597 | 30519 | 13911 | 32458 | 12115 | 11230 | 26363 | 34585 | 23916 |
| 22.11.2014 | 14 | 127219 | 30567 | 13915 | 32576 | 12107 | 11216 | 26839 | 35266 | 23916 |
| 22.11.2014 | 15 | 128166 | 30618 | 13963 | 33114 | 12115 | 11268 | 27088 | 35266 | 23916 |
| 22.11.2014 | 16 | 129796 | 31192 | 14313 | 33732 | 12254 | 11413 | 26893 | 35266 | 23916 |
| 22.11.2014 | 17 | 132323 | 32465 | 14907 | 33982 | 12440 | 12143 | 26385 | 35266 | 23916 |
| 22.11.2014 | 18 | 133176 | 32967 | 14922 | 33699 | 12754 | 12780 | 26054 | 35266 | 23916 |
| 22.11.2014 | 19 | 131795 | 32861 | 14635 | 33362 | 12761 | 12711 | 25466 | 35266 | 23916 |
| 22.11.2014 | 20 | 129630 | 32432 | 14388 | 32870 | 12612 | 12498 | 24830 | 35266 | 23916 |
| 22.11.2014 | 21 | 127126 | 31834 | 14106 | 32175 | 12474 | 12208 | 24330 | 35266 | 23918 |
| 22.11.2014 | 22 | 123915 | 31004 | 13642 | 31422 | 12233 | 11717 | 23896 | 35266 | 23921 |
| 22.11.2014 | 23 | 119837 | 29540 | 12953 | 30886 | 11813 | 11011 | 23634 | 35266 | 23921 |
| 22.11.2014 | 24 | 115912 | 27989 | 12412 | 30294 | 11369 | 10310 | 23537 | 35266 | 23921 |
| 23.11.2014 | 1 | 112245 | 26335 | 12023 | 29955 | 10791 | 9662 | 23479 | 34930 | 22273 |
| 23.11.2014 | 2 | 110295 | 25347 | 11702 | 29771 | 10429 | 9364 | 23682 | 34930 | 21973 |
| 23.11.2014 | 3 | 109578 | 24749 | 11630 | 29825 | 10206 | 9176 | 23992 | 34930 | 21973 |
| 23.11.2014 | 4 | 109682 | 24524 | 11525 | 30064 | 10065 | 9058 | 24446 | 34930 | 21973 |
| 23.11.2014 | 5 | 110885 | 24637 | 11662 | 30362 | 10094 | 9145 | 24984 | 34930 | 21973 |
| 23.11.2014 | 6 | 113073 | 25089 | 11958 | 30887 | 10216 | 9370 | 25553 | 34878 | 21973 |
| 23.11.2014 | 7 | 115609 | 25826 | 12211 | 31602 | 10356 | 9663 | 25950 | 35359 | 21973 |
| 23.11.2014 | 8 | 118194 | 26623 | 12707 | 32315 | 10627 | 10013 | 25909 | 35359 | 21973 |
| 23.11.2014 | 9 | 121383 | 28026 | 13263 | 32703 | 11060 | 10590 | 25741 | 35316 | 21973 |
| 23.11.2014 | 10 | 123438 | 29289 | 13497 | 32598 | 11495 | 10924 | 25636 | 35316 | 21973 |
| 23.11.2014 | 11 | 124450 | 29825 | 13561 | 32608 | 11787 | 11049 | 25620 | 35316 | 21973 |
| 23.11.2014 | 12 | 125005 | 30032 | 13616 | 32629 | 11885 | 11119 | 25724 | 35316 | 21970 |
| 23.11.2014 | 13 | 125488 | 30001 | 13658 | 32715 | 11912 | 11107 | 26095 | 35316 | 21965 |
| 23.11.2014 | 14 | 126339 | 30062 | 13666 | 32898 | 11938 | 11136 | 26639 | 35316 | 21965 |
| 23.11.2014 | 15 | 127559 | 30179 | 13700 | 33517 | 11975 | 11177 | 27012 | 35316 | 21965 |
| 23.11.2014 | 16 | 129721 | 30731 | 14293 | 34405 | 12098 | 11358 | 26836 | 35316 | 21965 |
| 23.11.2014 | 17 | 133038 | 32649 | 14871 | 34628 | 12321 | 12017 | 26553 | 35359 | 21965 |
| 23.11.2014 | 18 | 134260 | 33315 | 14887 | 34394 | 12684 | 12874 | 26105 | 35359 | 21965 |
| 23.11.2014 | 19 | 133065 | 33341 | 14589 | 34065 | 12787 | 12771 | 25511 | 35359 | 21965 |
| 23.11.2014 | 20 | 130969 | 32968 | 14464 | 33515 | 12685 | 12612 | 24724 | 35359 | 21965 |
| 23.11.2014 | 21 | 128298 | 32371 | 14211 | 32773 | 12569 | 12306 | 24069 | 35359 | 21967 |
| 23.11.2014 | 22 | 124842 | 31412 | 13690 | 31823 | 12310 | 11895 | 23712 | 35359 | 21970 |
| 23.11.2014 | 23 | 120520 | 29724 | 13013 | 31221 | 11847 | 11220 | 23495 | 35359 | 21970 |
| 23.11.2014 | 24 | 116120 | 27931 | 12446 | 30640 | 11337 | 10343 | 23423 | 35359 | 21970 |