

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 09.02.2017 по 11.02.2017, 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 |
| 09.02.2017 | 1 | 121987 | 28367 | 12948 | 31868 | 11586 | 12028 | 25191 | 32975 | 25043 |
| 09.02.2017 | 2 | 121088 | 27638 | 12785 | 31791 | 11323 | 11688 | 25864 | 32975 | 25043 |
| 09.02.2017 | 3 | 121381 | 27270 | 12752 | 31829 | 11131 | 11529 | 26870 | 32975 | 25043 |
| 09.02.2017 | 4 | 122508 | 27211 | 12852 | 32313 | 11058 | 11469 | 27605 | 32975 | 25043 |
| 09.02.2017 | 5 | 125112 | 27511 | 13268 | 33412 | 11140 | 11671 | 28111 | 32975 | 25043 |
| 09.02.2017 | 6 | 129416 | 28718 | 14167 | 34567 | 11445 | 12416 | 28104 | 32975 | 25043 |
| 09.02.2017 | 7 | 135713 | 31218 | 15310 | 35624 | 12139 | 13332 | 28089 | 32975 | 25043 |
| 09.02.2017 | 8 | 139913 | 32939 | 16078 | 36109 | 12977 | 13994 | 27817 | 32947 | 25043 |
| 09.02.2017 | 9 | 142999 | 34667 | 16490 | 36054 | 13514 | 14838 | 27437 | 32713 | 25083 |
| 09.02.2017 | 10 | 143963 | 35558 | 16462 | 35730 | 13768 | 15081 | 27365 | 32705 | 25083 |
| 09.02.2017 | 11 | 143250 | 35504 | 16094 | 35474 | 13896 | 15019 | 27263 | 32705 | 25083 |
| 09.02.2017 | 12 | 141954 | 34838 | 15938 | 35287 | 13784 | 14776 | 27331 | 32705 | 25083 |
| 09.02.2017 | 13 | 141470 | 34523 | 15958 | 35189 | 13740 | 14595 | 27465 | 32705 | 25083 |
| 09.02.2017 | 14 | 141785 | 34542 | 15846 | 35140 | 13757 | 14556 | 27945 | 32705 | 25083 |
| 09.02.2017 | 15 | 141558 | 34325 | 15715 | 35206 | 13697 | 14483 | 28132 | 32705 | 25083 |
| 09.02.2017 | 16 | 141784 | 34221 | 15620 | 35757 | 13699 | 14492 | 27996 | 32705 | 25083 |
| 09.02.2017 | 17 | 142857 | 34311 | 16125 | 36221 | 13668 | 14771 | 27761 | 32660 | 25083 |
| 09.02.2017 | 18 | 144841 | 35778 | 16128 | 35981 | 13966 | 15664 | 27323 | 32900 | 25083 |
| 09.02.2017 | 19 | 143772 | 35991 | 15872 | 35652 | 13984 | 15716 | 26557 | 32914 | 25083 |
| 09.02.2017 | 20 | 141130 | 35305 | 15613 | 35100 | 13782 | 15597 | 25733 | 32914 | 25083 |
| 09.02.2017 | 21 | 138037 | 34512 | 15120 | 34213 | 13566 | 15292 | 25336 | 32914 | 25083 |
| 09.02.2017 | 22 | 133907 | 33112 | 14508 | 33306 | 13210 | 14729 | 25041 | 32959 | 25083 |
| 09.02.2017 | 23 | 129132 | 31210 | 13826 | 32469 | 12731 | 13948 | 24947 | 32899 | 25083 |
| 09.02.2017 | 24 | 124534 | 29258 | 13291 | 31918 | 12172 | 12966 | 24930 | 32941 | 25083 |
| 10.02.2017 | 1 | 121749 | 28106 | 12933 | 31923 | 11383 | 12341 | 25062 | 32959 | 24951 |
| 10.02.2017 | 2 | 120619 | 27282 | 12788 | 31837 | 11083 | 11981 | 25648 | 32959 | 24951 |
| 10.02.2017 | 3 | 120660 | 26806 | 12728 | 31903 | 10917 | 11848 | 26457 | 32959 | 24951 |
| 10.02.2017 | 4 | 122064 | 26869 | 12805 | 32493 | 10857 | 11804 | 27235 | 32959 | 24951 |
| 10.02.2017 | 5 | 124697 | 27120 | 13187 | 33663 | 10963 | 11956 | 27809 | 32959 | 24951 |
| 10.02.2017 | 6 | 129288 | 28455 | 14018 | 34887 | 11316 | 12540 | 28071 | 32959 | 24951 |
| 10.02.2017 | 7 | 129288 | 28455 | 14018 | 34887 | 11316 | 12540 | 28071 | 33012 | 24951 |
| 10.02.2017 | 8 | 139095 | 32413 | 15890 | 36221 | 12758 | 14234 | 27579 | 32984 | 24951 |
| 10.02.2017 | 9 | 141979 | 33995 | 16278 | 36148 | 13288 | 14897 | 27374 | 32928 | 24991 |
| 10.02.2017 | 10 | 142981 | 34864 | 16254 | 35873 | 13556 | 15137 | 27298 | 32928 | 24991 |
| 10.02.2017 | 11 | 142281 | 34807 | 15896 | 35644 | 13667 | 15036 | 27231 | 32949 | 24991 |
| 10.02.2017 | 12 | 140794 | 34082 | 15728 | 35454 | 13593 | 14736 | 27200 | 32949 | 24991 |
| 10.02.2017 | 13 | 140376 | 33859 | 15734 | 35322 | 13536 | 14523 | 27402 | 32949 | 24991 |
| 10.02.2017 | 14 | 140447 | 33766 | 15602 | 35293 | 13527 | 14446 | 27813 | 32949 | 24991 |
| 10.02.2017 | 15 | 140322 | 33470 | 15459 | 35366 | 13482 | 14395 | 28150 | 32949 | 24991 |
| 10.02.2017 | 16 | 140376 | 33335 | 15347 | 35827 | 13459 | 14416 | 27992 | 32949 | 24991 |
| 10.02.2017 | 17 | 141355 | 33447 | 15869 | 36195 | 13474 | 14718 | 27652 | 32957 | 24991 |
| 10.02.2017 | 18 | 143643 | 34945 | 15891 | 36104 | 13782 | 15596 | 27325 | 32967 | 24991 |
| 10.02.2017 | 19 | 142576 | 35048 | 15610 | 35782 | 13800 | 15699 | 26637 | 32995 | 24991 |
| 10.02.2017 | 20 | 140099 | 34404 | 15357 | 35310 | 13582 | 15539 | 25908 | 33034 | 24991 |
| 10.02.2017 | 21 | 136850 | 33544 | 14855 | 34476 | 13334 | 15252 | 25390 | 33051 | 24991 |
| 10.02.2017 | 22 | 132999 | 32330 | 14260 | 33515 | 13111 | 14696 | 25087 | 33161 | 24991 |
| 10.02.2017 | 23 | 128544 | 30577 | 13599 | 32889 | 12592 | 13972 | 24916 | 33161 | 25141 |
| 10.02.2017 | 24 | 124310 | 28953 | 13063 | 32308 | 12090 | 13009 | 24888 | 33311 | 25261 |
| 11.02.2017 | 1 | 121486 | 27959 | 12879 | 31750 | 11503 | 12422 | 24973 | 33386 | 25451 |
| 11.02.2017 | 2 | 119912 | 27087 | 12666 | 31634 | 11135 | 12061 | 25329 | 33386 | 25451 |
| 11.02.2017 | 3 | 119518 | 26684 | 12571 | 31716 | 10918 | 11847 | 25783 | 33386 | 25451 |
| 11.02.2017 | 4 | 120153 | 26590 | 12612 | 32000 | 10848 | 11816 | 26288 | 33386 | 25451 |
| 11.02.2017 | 5 | 121790 | 26670 | 12834 | 32475 | 10839 | 11935 | 27036 | 33386 | 25451 |
| 11.02.2017 | 6 | 124301 | 27190 | 13239 | 33112 | 10989 | 12281 | 27489 | 33277 | 25451 |
| 11.02.2017 | 7 | 127539 | 28193 | 13860 | 33832 | 11216 | 12830 | 27608 | 33157 | 25451 |
| 11.02.2017 | 8 | 130356 | 28985 | 14394 | 34436 | 11590 | 13532 | 27419 | 33175 | 25451 |
| 11.02.2017 | 9 | 133361 | 30450 | 14818 | 34679 | 12042 | 14216 | 27155 | 32766 | 25491 |
| 11.02.2017 | 10 | 135340 | 31619 | 15019 | 34627 | 12446 | 14611 | 27018 | 32766 | 25491 |
| 11.02.2017 | 11 | 135714 | 32027 | 14941 | 34423 | 12714 | 14692 | 26917 | 32766 | 25566 |
| 11.02.2017 | 12 | 135166 | 31918 | 14779 | 34217 | 12720 | 14582 | 26950 | 32766 | 25641 |
| 11.02.2017 | 13 | 134722 | 31769 | 14584 | 34079 | 12691 | 14353 | 27246 | 32766 | 25691 |
| 11.02.2017 | 14 | 134676 | 31696 | 14492 | 33948 | 12669 | 14188 | 27683 | 32766 | 25691 |
| 11.02.2017 | 15 | 135001 | 31540 | 14467 | 34177 | 12629 | 14078 | 28111 | 32766 | 25691 |
| 11.02.2017 | 16 | 135680 | 31501 | 14547 | 34778 | 12696 | 14080 | 28078 | 32766 | 25691 |
| 11.02.2017 | 17 | 137519 | 31994 | 15134 | 35288 | 12928 | 14386 | 27789 | 32766 | 25691 |
| 11.02.2017 | 18 | 140279 | 33621 | 15320 | 35185 | 13291 | 15421 | 27441 | 32766 | 25691 |
| 11.02.2017 | 19 | 139641 | 33790 | 15172 | 34947 | 13373 | 15601 | 26758 | 33008 | 25691 |
| 11.02.2017 | 20 | 137381 | 33279 | 14898 | 34528 | 13216 | 15417 | 26043 | 33047 | 25691 |
| 11.02.2017 | 21 | 134823 | 32656 | 14512 | 33846 | 13065 | 15079 | 25666 | 33047 | 25691 |
| 11.02.2017 | 22 | 131308 | 31643 | 13979 | 33096 | 12813 | 14572 | 25206 | 33157 | 25691 |
| 11.02.2017 | 23 | 127358 | 30204 | 13433 | 32418 | 12415 | 13844 | 25044 | 33157 | 25691 |
| 11.02.2017 | 24 | 123429 | 28829 | 12895 | 31790 | 11977 | 12924 | 25013 | 33157 | 25691 |