

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 04.02.2016 по 06.02.2016, 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 |
| 04.02.2016 | 1 | 113190 | 25484 | 11753 | 30201 | 10811 | 9837 | 25105 | 32044 | 23979 |
| 04.02.2016 | 2 | 111921 | 24683 | 11584 | 30055 | 10514 | 9520 | 25564 | 32044 | 23979 |
| 04.02.2016 | 3 | 111890 | 24263 | 11517 | 30137 | 10354 | 9361 | 26259 | 32044 | 23979 |
| 04.02.2016 | 4 | 113151 | 24183 | 11581 | 30579 | 10306 | 9372 | 27129 | 32044 | 23979 |
| 04.02.2016 | 5 | 115418 | 24534 | 11840 | 31488 | 10350 | 9463 | 27744 | 32319 | 23979 |
| 04.02.2016 | 6 | 119503 | 25686 | 12496 | 32639 | 10664 | 9869 | 28149 | 32319 | 23979 |
| 04.02.2016 | 7 | 125132 | 28076 | 13631 | 33398 | 11254 | 10589 | 28183 | 32278 | 23979 |
| 04.02.2016 | 8 | 129158 | 29985 | 14369 | 33771 | 12023 | 11113 | 27897 | 32270 | 23979 |
| 04.02.2016 | 9 | 132242 | 31468 | 14917 | 33856 | 12566 | 11792 | 27644 | 32218 | 23979 |
| 04.02.2016 | 10 | 133312 | 32272 | 14967 | 33716 | 12778 | 12004 | 27575 | 32220 | 23979 |
| 04.02.2016 | 11 | 132814 | 32193 | 14763 | 33451 | 12878 | 11972 | 27556 | 32220 | 23974 |
| 04.02.2016 | 12 | 131699 | 31677 | 14605 | 33314 | 12802 | 11769 | 27534 | 32220 | 23974 |
| 04.02.2016 | 13 | 131706 | 31458 | 14656 | 33327 | 12834 | 11628 | 27802 | 32220 | 23974 |
| 04.02.2016 | 14 | 131921 | 31462 | 14592 | 33298 | 12889 | 11536 | 28144 | 32220 | 23974 |
| 04.02.2016 | 15 | 132089 | 31391 | 14496 | 33422 | 12869 | 11460 | 28451 | 32220 | 23974 |
| 04.02.2016 | 16 | 132445 | 31332 | 14405 | 33890 | 12928 | 11492 | 28398 | 32261 | 23974 |
| 04.02.2016 | 17 | 133465 | 31729 | 14745 | 34171 | 13005 | 11845 | 27970 | 32313 | 23974 |
| 04.02.2016 | 18 | 135801 | 33250 | 14867 | 34086 | 13276 | 12755 | 27568 | 32293 | 23974 |
| 04.02.2016 | 19 | 134621 | 33298 | 14711 | 33673 | 13276 | 12771 | 26891 | 32293 | 23974 |
| 04.02.2016 | 20 | 132165 | 32655 | 14490 | 33215 | 13083 | 12589 | 26133 | 32293 | 23974 |
| 04.02.2016 | 21 | 129209 | 31991 | 14052 | 32416 | 12874 | 12318 | 25557 | 32316 | 23979 |
| 04.02.2016 | 22 | 125305 | 30635 | 13454 | 31606 | 12568 | 11852 | 25191 | 32416 | 23979 |
| 04.02.2016 | 23 | 120297 | 28765 | 12583 | 30842 | 12013 | 11119 | 24975 | 32310 | 23979 |
| 04.02.2016 | 24 | 116202 | 27004 | 11976 | 30337 | 11563 | 10376 | 24945 | 32310 | 23979 |
| 05.02.2016 | 1 | 113273 | 25607 | 11748 | 30272 | 10816 | 9874 | 24957 | 31985 | 23864 |
| 05.02.2016 | 2 | 112072 | 24922 | 11546 | 30098 | 10547 | 9541 | 25417 | 31985 | 23864 |
| 05.02.2016 | 3 | 111834 | 24431 | 11429 | 30154 | 10389 | 9393 | 26038 | 31985 | 23864 |
| 05.02.2016 | 4 | 112908 | 24242 | 11499 | 30541 | 10311 | 9366 | 26950 | 31985 | 23864 |
| 05.02.2016 | 5 | 115292 | 24522 | 11800 | 31590 | 10363 | 9495 | 27521 | 32261 | 23864 |
| 05.02.2016 | 6 | 119365 | 25624 | 12491 | 32678 | 10689 | 9936 | 27945 | 32261 | 23984 |
| 05.02.2016 | 7 | 119365 | 25624 | 12491 | 32678 | 10689 | 9936 | 27945 | 32261 | 24044 |
| 05.02.2016 | 8 | 129211 | 30095 | 14368 | 33844 | 12048 | 11128 | 27729 | 32275 | 24084 |
| 05.02.2016 | 9 | 132165 | 31573 | 14898 | 33975 | 12576 | 11776 | 27368 | 32223 | 24114 |
| 05.02.2016 | 10 | 133317 | 32372 | 14964 | 33792 | 12800 | 12040 | 27349 | 32225 | 24144 |
| 05.02.2016 | 11 | 132809 | 32328 | 14747 | 33571 | 12885 | 11975 | 27303 | 32225 | 24159 |
| 05.02.2016 | 12 | 131847 | 31836 | 14585 | 33505 | 12820 | 11803 | 27299 | 32225 | 24189 |
| 05.02.2016 | 13 | 131899 | 31694 | 14641 | 33511 | 12842 | 11685 | 27526 | 32225 | 24219 |
| 05.02.2016 | 14 | 132165 | 31691 | 14579 | 33575 | 12878 | 11599 | 27842 | 32225 | 24229 |
| 05.02.2016 | 15 | 132185 | 31556 | 14466 | 33614 | 12842 | 11608 | 28099 | 32255 | 24259 |
| 05.02.2016 | 16 | 132524 | 31392 | 14388 | 34115 | 12892 | 11583 | 28155 | 32255 | 24259 |
| 05.02.2016 | 17 | 133243 | 31677 | 14698 | 34297 | 12959 | 11843 | 27768 | 32307 | 24259 |
| 05.02.2016 | 18 | 135465 | 32991 | 14864 | 34218 | 13281 | 12775 | 27336 | 32294 | 24259 |
| 05.02.2016 | 19 | 134577 | 33200 | 14686 | 33918 | 13281 | 12781 | 26711 | 32284 | 24259 |
| 05.02.2016 | 20 | 132250 | 32511 | 14486 | 33516 | 13083 | 12713 | 25941 | 32284 | 24259 |
| 05.02.2016 | 21 | 129179 | 31830 | 14048 | 32674 | 12887 | 12431 | 25310 | 32360 | 24264 |
| 05.02.2016 | 22 | 125416 | 30521 | 13489 | 31911 | 12585 | 11959 | 24951 | 32360 | 24264 |
| 05.02.2016 | 23 | 120722 | 28787 | 12626 | 31169 | 12120 | 11270 | 24748 | 32346 | 24264 |
| 05.02.2016 | 24 | 116709 | 27153 | 12043 | 30617 | 11656 | 10553 | 24686 | 32419 | 24344 |
| 06.02.2016 | 1 | 113388 | 25747 | 11623 | 30309 | 10859 | 9958 | 24891 | 32735 | 24444 |
| 06.02.2016 | 2 | 111751 | 24920 | 11428 | 30096 | 10522 | 9651 | 25134 | 32735 | 24564 |
| 06.02.2016 | 3 | 111131 | 24373 | 11340 | 30065 | 10333 | 9480 | 25540 | 32735 | 24684 |
| 06.02.2016 | 4 | 111628 | 24194 | 11334 | 30327 | 10240 | 9467 | 26066 | 32095 | 24764 |
| 06.02.2016 | 5 | 113070 | 24262 | 11509 | 30811 | 10241 | 9527 | 26720 | 32095 | 24764 |
| 06.02.2016 | 6 | 115576 | 24789 | 11805 | 31471 | 10347 | 9856 | 27308 | 32095 | 24764 |
| 06.02.2016 | 7 | 118602 | 25689 | 12277 | 32202 | 10548 | 10362 | 27523 | 32095 | 24764 |
| 06.02.2016 | 8 | 121277 | 26610 | 12760 | 32739 | 10921 | 10858 | 27389 | 32109 | 24764 |
| 06.02.2016 | 9 | 124054 | 27854 | 13226 | 33018 | 11391 | 11519 | 27046 | 32109 | 24764 |
| 06.02.2016 | 10 | 126073 | 29093 | 13539 | 32960 | 11763 | 11846 | 26872 | 32111 | 24764 |
| 06.02.2016 | 11 | 126634 | 29578 | 13536 | 32780 | 11994 | 11936 | 26809 | 32111 | 24759 |
| 06.02.2016 | 12 | 126265 | 29571 | 13427 | 32626 | 12065 | 11833 | 26743 | 32111 | 24759 |
| 06.02.2016 | 13 | 126212 | 29513 | 13255 | 32573 | 12054 | 11728 | 27090 | 32111 | 24759 |
| 06.02.2016 | 14 | 126465 | 29492 | 13168 | 32556 | 12055 | 11707 | 27487 | 32111 | 24759 |
| 06.02.2016 | 15 | 126937 | 29404 | 13181 | 32824 | 12025 | 11617 | 27886 | 32111 | 24759 |
| 06.02.2016 | 16 | 127909 | 29452 | 13454 | 33384 | 12110 | 11643 | 27867 | 32111 | 24759 |
| 06.02.2016 | 17 | 129767 | 30105 | 14068 | 33779 | 12330 | 11993 | 27493 | 32111 | 24759 |
| 06.02.2016 | 18 | 132446 | 31688 | 14272 | 33826 | 12717 | 12838 | 27104 | 32091 | 24759 |
| 06.02.2016 | 19 | 131450 | 31827 | 14042 | 33490 | 12792 | 12841 | 26457 | 32081 | 24761 |
| 06.02.2016 | 20 | 129418 | 31324 | 13820 | 33113 | 12645 | 12721 | 25795 | 32081 | 24763 |
| 06.02.2016 | 21 | 126864 | 30684 | 13542 | 32522 | 12498 | 12381 | 25236 | 32109 | 24764 |
| 06.02.2016 | 22 | 123300 | 29595 | 12973 | 31756 | 12246 | 11907 | 24823 | 32109 | 24764 |
| 06.02.2016 | 23 | 119126 | 28147 | 12283 | 31022 | 11821 | 11238 | 24615 | 32095 | 24764 |
| 06.02.2016 | 24 | 115487 | 26608 | 11817 | 30484 | 11400 | 10630 | 24549 | 32095 | 24765 |