

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 14.02.2018 по 16.02.2018, 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 |
| 14.02.2018 | 1 | 120216 | 27772 | 12725 | 30621 | 11578 | 11530 | 25991 | 34562 | 25471 |
| 14.02.2018 | 2 | 119493 | 27120 | 12599 | 30524 | 11289 | 11219 | 26742 | 34562 | 25471 |
| 14.02.2018 | 3 | 119817 | 26702 | 12587 | 30619 | 11096 | 11085 | 27728 | 34565 | 25471 |
| 14.02.2018 | 4 | 121186 | 26714 | 12699 | 31200 | 11055 | 11061 | 28456 | 34565 | 25471 |
| 14.02.2018 | 5 | 123981 | 27126 | 13129 | 32352 | 11185 | 11200 | 28989 | 34565 | 25471 |
| 14.02.2018 | 6 | 128408 | 28432 | 13999 | 33502 | 11461 | 11808 | 29205 | 34565 | 25471 |
| 14.02.2018 | 7 | 134075 | 30883 | 15033 | 34293 | 12116 | 12818 | 28932 | 34580 | 25471 |
| 14.02.2018 | 8 | 137426 | 32418 | 15708 | 34594 | 12834 | 13466 | 28406 | 34476 | 25471 |
| 14.02.2018 | 9 | 140537 | 34182 | 16039 | 34561 | 13406 | 14174 | 28175 | 34073 | 25531 |
| 14.02.2018 | 10 | 141671 | 35087 | 16061 | 34256 | 13696 | 14433 | 28138 | 34003 | 25531 |
| 14.02.2018 | 11 | 141021 | 35008 | 15798 | 34100 | 13745 | 14372 | 27998 | 34006 | 25531 |
| 14.02.2018 | 12 | 139750 | 34474 | 15626 | 33971 | 13569 | 14149 | 27961 | 34006 | 25531 |
| 14.02.2018 | 13 | 139541 | 34374 | 15631 | 33765 | 13552 | 14041 | 28178 | 34006 | 25531 |
| 14.02.2018 | 14 | 139778 | 34353 | 15524 | 33675 | 13550 | 13998 | 28679 | 34006 | 25531 |
| 14.02.2018 | 15 | 139754 | 34169 | 15411 | 33763 | 13499 | 13910 | 29001 | 33991 | 25531 |
| 14.02.2018 | 16 | 139550 | 34015 | 15283 | 34122 | 13538 | 13878 | 28716 | 34058 | 25531 |
| 14.02.2018 | 17 | 139906 | 33910 | 15564 | 34537 | 13517 | 13989 | 28389 | 34058 | 25531 |
| 14.02.2018 | 18 | 141985 | 35331 | 15729 | 34491 | 13798 | 14821 | 27814 | 34230 | 25531 |
| 14.02.2018 | 19 | 141569 | 35604 | 15537 | 34308 | 13957 | 15139 | 27024 | 34356 | 25531 |
| 14.02.2018 | 20 | 138756 | 34883 | 15281 | 33729 | 13790 | 14850 | 26223 | 34356 | 25531 |
| 14.02.2018 | 21 | 135729 | 34089 | 14930 | 32849 | 13582 | 14526 | 25754 | 34551 | 25531 |
| 14.02.2018 | 22 | 131623 | 32742 | 14269 | 31910 | 13250 | 13941 | 25510 | 34551 | 25531 |
| 14.02.2018 | 23 | 126768 | 30746 | 13653 | 31142 | 12728 | 13057 | 25442 | 34548 | 25471 |
| 14.02.2018 | 24 | 122792 | 29070 | 13064 | 30748 | 12235 | 12186 | 25490 | 34613 | 25471 |
| 15.02.2018 | 1 | 120318 | 27945 | 12813 | 30449 | 11601 | 11568 | 25943 | 34988 | 25357 |
| 15.02.2018 | 2 | 119582 | 27296 | 12664 | 30370 | 11319 | 11246 | 26686 | 34862 | 25357 |
| 15.02.2018 | 3 | 119906 | 26937 | 12629 | 30549 | 11136 | 11089 | 27566 | 34865 | 25357 |
| 15.02.2018 | 4 | 121355 | 26994 | 12789 | 31086 | 11111 | 11039 | 28336 | 34865 | 25357 |
| 15.02.2018 | 5 | 124089 | 27346 | 13245 | 32213 | 11237 | 11197 | 28852 | 34800 | 25357 |
| 15.02.2018 | 6 | 128421 | 28578 | 14138 | 33387 | 11492 | 11772 | 29054 | 34800 | 25357 |
| 15.02.2018 | 7 | 128421 | 28578 | 14138 | 33387 | 11492 | 11772 | 29054 | 34866 | 25357 |
| 15.02.2018 | 8 | 137798 | 32702 | 15838 | 34535 | 12871 | 13489 | 28364 | 34816 | 25357 |
| 15.02.2018 | 9 | 140962 | 34396 | 16170 | 34581 | 13426 | 14211 | 28177 | 34652 | 25417 |
| 15.02.2018 | 10 | 141775 | 35185 | 16163 | 34225 | 13681 | 14435 | 28087 | 34652 | 25417 |
| 15.02.2018 | 11 | 141045 | 35083 | 15889 | 34005 | 13747 | 14283 | 28038 | 34655 | 25417 |
| 15.02.2018 | 12 | 139562 | 34442 | 15715 | 33807 | 13582 | 14040 | 27976 | 34655 | 25417 |
| 15.02.2018 | 13 | 139192 | 34178 | 15711 | 33600 | 13571 | 13980 | 28151 | 34655 | 25417 |
| 15.02.2018 | 14 | 139383 | 34155 | 15584 | 33549 | 13553 | 13917 | 28627 | 34655 | 25417 |
| 15.02.2018 | 15 | 139199 | 33928 | 15487 | 33623 | 13513 | 13762 | 28885 | 34652 | 25417 |
| 15.02.2018 | 16 | 139203 | 33807 | 15369 | 34034 | 13550 | 13751 | 28692 | 34652 | 25417 |
| 15.02.2018 | 17 | 139490 | 33728 | 15652 | 34477 | 13517 | 13856 | 28260 | 34652 | 25417 |
| 15.02.2018 | 18 | 141879 | 35247 | 15789 | 34501 | 13754 | 14679 | 27909 | 34655 | 25417 |
| 15.02.2018 | 19 | 141703 | 35272 | 15616 | 34288 | 13954 | 14982 | 27136 | 34804 | 25417 |
| 15.02.2018 | 20 | 138897 | 34964 | 15379 | 33727 | 13749 | 14749 | 26329 | 34804 | 25417 |
| 15.02.2018 | 21 | 135926 | 34306 | 15016 | 32674 | 13557 | 14436 | 25936 | 34847 | 25417 |
| 15.02.2018 | 22 | 131788 | 32830 | 14360 | 31814 | 13193 | 13855 | 25735 | 34847 | 25417 |
| 15.02.2018 | 23 | 127057 | 30929 | 13728 | 31113 | 12675 | 13026 | 25586 | 34844 | 25357 |
| 15.02.2018 | 24 | 122943 | 29114 | 13145 | 30738 | 12176 | 12145 | 25625 | 34844 | 25357 |
| 16.02.2018 | 1 | 120259 | 27858 | 12796 | 30475 | 11542 | 11555 | 26034 | 34519 | 25357 |
| 16.02.2018 | 2 | 119385 | 27190 | 12653 | 30365 | 11230 | 11210 | 26738 | 34453 | 25357 |
| 16.02.2018 | 3 | 119726 | 26795 | 12640 | 30486 | 11084 | 11077 | 27644 | 34453 | 25357 |
| 16.02.2018 | 4 | 121212 | 26901 | 12785 | 31141 | 11052 | 11021 | 28311 | 34457 | 25357 |
| 16.02.2018 | 5 | 124010 | 27305 | 13232 | 32250 | 11146 | 11197 | 28880 | 34457 | 25357 |
| 16.02.2018 | 6 | 128276 | 28600 | 14052 | 33338 | 11481 | 11718 | 29087 | 34457 | 25357 |
| 16.02.2018 | 7 | 134147 | 31013 | 15118 | 34236 | 12140 | 12808 | 28832 | 34769 | 25357 |
| 16.02.2018 | 8 | 137612 | 32540 | 15809 | 34570 | 12854 | 13389 | 28451 | 34765 | 25357 |
| 16.02.2018 | 9 | 140809 | 34486 | 16152 | 34524 | 13368 | 14019 | 28260 | 34633 | 25417 |
| 16.02.2018 | 10 | 141566 | 35267 | 16141 | 34160 | 13677 | 14188 | 28134 | 34633 | 25417 |
| 16.02.2018 | 11 | 140796 | 35105 | 15864 | 33952 | 13761 | 14070 | 28045 | 34636 | 25417 |
| 16.02.2018 | 12 | 139538 | 34593 | 15708 | 33726 | 13638 | 13830 | 28042 | 34636 | 25417 |
| 16.02.2018 | 13 | 139271 | 34409 | 15690 | 33600 | 13614 | 13708 | 28250 | 34636 | 25417 |
| 16.02.2018 | 14 | 139350 | 34359 | 15529 | 33524 | 13588 | 13611 | 28740 | 34570 | 25417 |
| 16.02.2018 | 15 | 139195 | 34143 | 15465 | 33559 | 13558 | 13479 | 28992 | 34567 | 25417 |
| 16.02.2018 | 16 | 139047 | 34039 | 15350 | 33872 | 13579 | 13475 | 28731 | 34596 | 25417 |
| 16.02.2018 | 17 | 139451 | 33989 | 15594 | 34382 | 13504 | 13621 | 28362 | 34596 | 25417 |
| 16.02.2018 | 18 | 141463 | 35224 | 15749 | 34316 | 13779 | 14512 | 27883 | 34665 | 25417 |
| 16.02.2018 | 19 | 140905 | 35510 | 15523 | 34054 | 13951 | 14689 | 27178 | 35124 | 25417 |
| 16.02.2018 | 20 | 138216 | 34774 | 15259 | 33526 | 13773 | 14470 | 26413 | 35124 | 25417 |
| 16.02.2018 | 21 | 135279 | 34131 | 14877 | 32649 | 13556 | 14138 | 25929 | 35125 | 25417 |
| 16.02.2018 | 22 | 131594 | 32902 | 14211 | 31785 | 13309 | 13588 | 25799 | 35125 | 25417 |
| 16.02.2018 | 23 | 127153 | 31084 | 13591 | 31054 | 12872 | 12863 | 25688 | 34922 | 25357 |
| 16.02.2018 | 24 | 123204 | 29320 | 13000 | 30738 | 12383 | 12062 | 25701 | 34987 | 25357 |