

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 24.03.2018 по 26.03.2018, 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 |
| 24.03.2018 | 1 | 114025 | 26930 | 12286 | 29557 | 11359 | 11061 | 22833 | 35489 | 24870 |
| 24.03.2018 | 2 | 112599 | 26140 | 12031 | 29431 | 11119 | 10758 | 23121 | 35424 | 24870 |
| 24.03.2018 | 3 | 112176 | 25668 | 11975 | 29477 | 11011 | 10594 | 23452 | 35421 | 24870 |
| 24.03.2018 | 4 | 112713 | 25540 | 12025 | 29706 | 10951 | 10560 | 23932 | 35421 | 24870 |
| 24.03.2018 | 5 | 114443 | 25748 | 12271 | 30106 | 11039 | 10650 | 24631 | 35421 | 24870 |
| 24.03.2018 | 6 | 116366 | 26253 | 12512 | 30653 | 11167 | 10808 | 24973 | 35424 | 24870 |
| 24.03.2018 | 7 | 118602 | 26757 | 12915 | 31395 | 11290 | 11232 | 25013 | 35424 | 24870 |
| 24.03.2018 | 8 | 121818 | 27993 | 13566 | 31940 | 11567 | 11878 | 24874 | 35405 | 24870 |
| 24.03.2018 | 9 | 125241 | 29636 | 13984 | 32190 | 12147 | 12582 | 24702 | 35278 | 24870 |
| 24.03.2018 | 10 | 127057 | 30579 | 14154 | 32183 | 12522 | 12998 | 24620 | 35278 | 24870 |
| 24.03.2018 | 11 | 127081 | 30790 | 14088 | 32003 | 12644 | 13023 | 24533 | 35275 | 24870 |
| 24.03.2018 | 12 | 126569 | 30656 | 13980 | 31865 | 12666 | 12926 | 24477 | 35275 | 24870 |
| 24.03.2018 | 13 | 126032 | 30509 | 13890 | 31659 | 12629 | 12781 | 24563 | 35278 | 24870 |
| 24.03.2018 | 14 | 125664 | 30341 | 13745 | 31518 | 12597 | 12709 | 24755 | 35278 | 24790 |
| 24.03.2018 | 15 | 125393 | 30120 | 13615 | 31502 | 12532 | 12607 | 25017 | 35403 | 24790 |
| 24.03.2018 | 16 | 125645 | 29948 | 13590 | 31660 | 12538 | 12547 | 25362 | 35400 | 24790 |
| 24.03.2018 | 17 | 126295 | 29962 | 13657 | 32099 | 12568 | 12644 | 25364 | 35400 | 24790 |
| 24.03.2018 | 18 | 127231 | 30041 | 13916 | 32555 | 12687 | 13015 | 25017 | 35402 | 24670 |
| 24.03.2018 | 19 | 129243 | 31190 | 14293 | 32743 | 12916 | 13878 | 24223 | 35405 | 24550 |
| 24.03.2018 | 20 | 129047 | 31876 | 14193 | 32371 | 13153 | 13939 | 23515 | 35405 | 24430 |
| 24.03.2018 | 21 | 126873 | 31578 | 13876 | 31725 | 13100 | 13608 | 22985 | 35405 | 24301 |
| 24.03.2018 | 22 | 123530 | 30643 | 13326 | 30920 | 12799 | 13175 | 22666 | 35402 | 24291 |
| 24.03.2018 | 23 | 119149 | 28999 | 12691 | 30147 | 12388 | 12413 | 22511 | 35402 | 24271 |
| 24.03.2018 | 24 | 115584 | 27656 | 12229 | 29660 | 11952 | 11586 | 22501 | 35402 | 24251 |
| 25.03.2018 | 1 | 113272 | 26727 | 12087 | 29583 | 11252 | 11023 | 22600 | 35460 | 24196 |
| 25.03.2018 | 2 | 111863 | 26031 | 11918 | 29435 | 11011 | 10637 | 22832 | 35463 | 24196 |
| 25.03.2018 | 3 | 111306 | 25677 | 11836 | 29385 | 10905 | 10451 | 23052 | 35460 | 24196 |
| 25.03.2018 | 4 | 111768 | 25582 | 11863 | 29560 | 10855 | 10407 | 23501 | 35460 | 24196 |
| 25.03.2018 | 5 | 113074 | 25729 | 11997 | 29752 | 10912 | 10469 | 24215 | 35460 | 24196 |
| 25.03.2018 | 6 | 114835 | 26121 | 12251 | 30175 | 10990 | 10665 | 24633 | 35460 | 24196 |
| 25.03.2018 | 7 | 114835 | 26121 | 12251 | 30175 | 10990 | 10665 | 24633 | 35463 | 24196 |
| 25.03.2018 | 8 | 119492 | 27370 | 13048 | 31540 | 11346 | 11503 | 24685 | 35253 | 24196 |
| 25.03.2018 | 9 | 122834 | 28905 | 13436 | 31841 | 11936 | 12203 | 24513 | 35253 | 24196 |
| 25.03.2018 | 10 | 124730 | 29903 | 13623 | 31898 | 12324 | 12562 | 24420 | 35250 | 24196 |
| 25.03.2018 | 11 | 125184 | 30233 | 13594 | 31798 | 12448 | 12669 | 24443 | 35250 | 24196 |
| 25.03.2018 | 12 | 124855 | 30156 | 13532 | 31696 | 12472 | 12603 | 24395 | 35250 | 24196 |
| 25.03.2018 | 13 | 124465 | 30057 | 13498 | 31512 | 12429 | 12497 | 24471 | 35250 | 24196 |
| 25.03.2018 | 14 | 124150 | 29830 | 13407 | 31412 | 12399 | 12419 | 24683 | 35253 | 24196 |
| 25.03.2018 | 15 | 124246 | 29648 | 13339 | 31497 | 12352 | 12350 | 25060 | 35253 | 24196 |
| 25.03.2018 | 16 | 124826 | 29570 | 13347 | 31711 | 12352 | 12385 | 25461 | 35250 | 24196 |
| 25.03.2018 | 17 | 125585 | 29662 | 13436 | 32053 | 12407 | 12468 | 25559 | 35250 | 24196 |
| 25.03.2018 | 18 | 126785 | 29805 | 13815 | 32619 | 12551 | 12864 | 25131 | 35250 | 24196 |
| 25.03.2018 | 19 | 129229 | 31137 | 14345 | 32825 | 12803 | 13879 | 24240 | 35280 | 24196 |
| 25.03.2018 | 20 | 129227 | 32075 | 14244 | 32425 | 13006 | 13971 | 23505 | 35283 | 24196 |
| 25.03.2018 | 21 | 126954 | 31810 | 13973 | 31537 | 12942 | 13666 | 23027 | 35579 | 24196 |
| 25.03.2018 | 22 | 123285 | 30722 | 13379 | 30686 | 12648 | 13123 | 22728 | 35587 | 24196 |
| 25.03.2018 | 23 | 119020 | 29029 | 12830 | 29971 | 12238 | 12316 | 22637 | 35587 | 24196 |
| 25.03.2018 | 24 | 115504 | 27623 | 12486 | 29548 | 11796 | 11449 | 22602 | 35778 | 24196 |
| 26.03.2018 | 1 | 112523 | 25985 | 12170 | 29403 | 11144 | 11007 | 22814 | 36087 | 23716 |
| 26.03.2018 | 2 | 111384 | 25317 | 11980 | 29257 | 10892 | 10589 | 23350 | 36027 | 23716 |
| 26.03.2018 | 3 | 111830 | 25062 | 11913 | 29359 | 10761 | 10453 | 24281 | 35680 | 23716 |
| 26.03.2018 | 4 | 112896 | 25053 | 12038 | 29849 | 10729 | 10420 | 24807 | 35677 | 23686 |
| 26.03.2018 | 5 | 115439 | 25405 | 12446 | 30797 | 10887 | 10586 | 25319 | 35603 | 23686 |
| 26.03.2018 | 6 | 119257 | 26522 | 13176 | 31613 | 11201 | 11066 | 25679 | 35606 | 23686 |
| 26.03.2018 | 7 | 123803 | 28334 | 13969 | 32442 | 11727 | 11788 | 25544 | 35578 | 23686 |
| 26.03.2018 | 8 | 128174 | 30221 | 14952 | 32907 | 12268 | 12575 | 25251 | 35144 | 23686 |
| 26.03.2018 | 9 | 131906 | 32166 | 15366 | 33019 | 12965 | 13342 | 25047 | 35010 | 23686 |
| 26.03.2018 | 10 | 132869 | 33008 | 15364 | 32771 | 13260 | 13519 | 24947 | 34970 | 23686 |
| 26.03.2018 | 11 | 132323 | 32894 | 15137 | 32654 | 13328 | 13393 | 24917 | 34970 | 23686 |
| 26.03.2018 | 12 | 131135 | 32327 | 15030 | 32528 | 13206 | 13164 | 24880 | 34970 | 23686 |
| 26.03.2018 | 13 | 130606 | 32162 | 15005 | 32419 | 13152 | 13016 | 24853 | 34970 | 23686 |
| 26.03.2018 | 14 | 130645 | 32243 | 14947 | 32271 | 13134 | 12968 | 25083 | 34970 | 23686 |
| 26.03.2018 | 15 | 130006 | 31948 | 14732 | 32056 | 13031 | 12869 | 25371 | 34970 | 23686 |
| 26.03.2018 | 16 | 129878 | 31824 | 14567 | 32116 | 12965 | 12776 | 25630 | 34970 | 23686 |
| 26.03.2018 | 17 | 129531 | 31479 | 14500 | 32237 | 12886 | 12747 | 25682 | 35336 | 23686 |
| 26.03.2018 | 18 | 129891 | 31489 | 14690 | 32597 | 12887 | 12975 | 25254 | 35453 | 23686 |
| 26.03.2018 | 19 | 131492 | 32475 | 14999 | 32721 | 13054 | 13838 | 24405 | 35466 | 23686 |
| 26.03.2018 | 20 | 131685 | 33378 | 14878 | 32494 | 13318 | 14011 | 23606 | 35469 | 23686 |
| 26.03.2018 | 21 | 128759 | 32542 | 14493 | 31732 | 13234 | 13706 | 23053 | 35483 | 23686 |
| 26.03.2018 | 22 | 124485 | 31079 | 13810 | 30658 | 12930 | 13212 | 22796 | 35480 | 23686 |
| 26.03.2018 | 23 | 119611 | 28967 | 13252 | 29992 | 12391 | 12360 | 22649 | 35480 | 23686 |
| 26.03.2018 | 24 | 115558 | 27351 | 12666 | 29465 | 11916 | 11501 | 22658 | 35480 | 23686 |