

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 12.03.2018 по 14.03.2018, 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 |
| 12.03.2018 | 1 | 117460 | 27178 | 12328 | 30325 | 11484 | 11239 | 24907 | 34487 | 26107 |
| 12.03.2018 | 2 | 116677 | 26458 | 12211 | 30248 | 11191 | 10939 | 25629 | 34050 | 26107 |
| 12.03.2018 | 3 | 117509 | 26308 | 12203 | 30503 | 11073 | 10807 | 26615 | 33225 | 26107 |
| 12.03.2018 | 4 | 118625 | 26233 | 12369 | 31040 | 11019 | 10776 | 27187 | 33225 | 26147 |
| 12.03.2018 | 5 | 121438 | 26680 | 12819 | 32126 | 11132 | 10976 | 27706 | 33178 | 26147 |
| 12.03.2018 | 6 | 125325 | 27772 | 13634 | 33121 | 11430 | 11562 | 27804 | 32186 | 26147 |
| 12.03.2018 | 7 | 130320 | 29617 | 14554 | 34075 | 12031 | 12395 | 27649 | 32142 | 26147 |
| 12.03.2018 | 8 | 133981 | 31429 | 15270 | 34469 | 12488 | 13029 | 27295 | 32096 | 26187 |
| 12.03.2018 | 9 | 137680 | 33533 | 15721 | 34440 | 13103 | 13728 | 27154 | 32077 | 26187 |
| 12.03.2018 | 10 | 138568 | 34268 | 15752 | 34090 | 13444 | 13992 | 27021 | 32016 | 26187 |
| 12.03.2018 | 11 | 137832 | 34089 | 15484 | 33958 | 13479 | 13932 | 26891 | 32064 | 26187 |
| 12.03.2018 | 12 | 136543 | 33431 | 15378 | 33731 | 13377 | 13707 | 26919 | 32064 | 26237 |
| 12.03.2018 | 13 | 136154 | 33453 | 15327 | 33588 | 13277 | 13556 | 26953 | 32064 | 26237 |
| 12.03.2018 | 14 | 136069 | 33413 | 15265 | 33451 | 13248 | 13482 | 27211 | 32064 | 26237 |
| 12.03.2018 | 15 | 135733 | 33162 | 15047 | 33407 | 13152 | 13384 | 27582 | 32049 | 26237 |
| 12.03.2018 | 16 | 135710 | 33013 | 14856 | 33658 | 13092 | 13351 | 27739 | 32049 | 26237 |
| 12.03.2018 | 17 | 135570 | 32614 | 14872 | 34118 | 12945 | 13364 | 27656 | 32032 | 26237 |
| 12.03.2018 | 18 | 136629 | 32928 | 15296 | 34396 | 12989 | 13921 | 27099 | 32450 | 26237 |
| 12.03.2018 | 19 | 138449 | 34768 | 15305 | 34307 | 13307 | 14546 | 26216 | 32434 | 26237 |
| 12.03.2018 | 20 | 136948 | 34605 | 15071 | 33764 | 13490 | 14522 | 25497 | 32434 | 26237 |
| 12.03.2018 | 21 | 134086 | 33788 | 14694 | 32933 | 13309 | 14282 | 25081 | 33044 | 26237 |
| 12.03.2018 | 22 | 129864 | 32403 | 14021 | 31896 | 12956 | 13730 | 24857 | 33044 | 26237 |
| 12.03.2018 | 23 | 124714 | 30213 | 13319 | 31180 | 12418 | 12863 | 24722 | 33200 | 26237 |
| 12.03.2018 | 24 | 120705 | 28483 | 12924 | 30812 | 11869 | 11953 | 24664 | 33197 | 26237 |
| 13.03.2018 | 1 | 118498 | 27251 | 12511 | 30495 | 11364 | 11539 | 25339 | 32938 | 26123 |
| 13.03.2018 | 2 | 117871 | 26630 | 12414 | 30460 | 11080 | 11246 | 26041 | 32938 | 26123 |
| 13.03.2018 | 3 | 118523 | 26399 | 12425 | 30619 | 10962 | 11141 | 26977 | 33096 | 26123 |
| 13.03.2018 | 4 | 119525 | 26352 | 12543 | 31109 | 10928 | 11132 | 27461 | 33096 | 26123 |
| 13.03.2018 | 5 | 122095 | 26742 | 12981 | 32098 | 10999 | 11255 | 28021 | 33091 | 26123 |
| 13.03.2018 | 6 | 125625 | 27751 | 13742 | 32969 | 11311 | 11800 | 28052 | 32678 | 26123 |
| 13.03.2018 | 7 | 125625 | 27751 | 13742 | 32969 | 11311 | 11800 | 28052 | 32820 | 26123 |
| 13.03.2018 | 8 | 134071 | 31374 | 15244 | 34222 | 12486 | 13294 | 27451 | 32530 | 26123 |
| 13.03.2018 | 9 | 137510 | 33412 | 15653 | 34164 | 13016 | 13980 | 27286 | 32429 | 26123 |
| 13.03.2018 | 10 | 138297 | 34132 | 15628 | 33802 | 13381 | 14168 | 27185 | 32437 | 26123 |
| 13.03.2018 | 11 | 137343 | 33852 | 15331 | 33565 | 13461 | 14047 | 27087 | 32430 | 26123 |
| 13.03.2018 | 12 | 136123 | 33293 | 15187 | 33413 | 13279 | 13836 | 27115 | 32426 | 26123 |
| 13.03.2018 | 13 | 135619 | 33219 | 15165 | 33125 | 13197 | 13675 | 27237 | 32426 | 26123 |
| 13.03.2018 | 14 | 135511 | 33078 | 15144 | 33095 | 13170 | 13587 | 27436 | 32438 | 26123 |
| 13.03.2018 | 15 | 135506 | 33003 | 14942 | 33070 | 13077 | 13507 | 27908 | 32426 | 26123 |
| 13.03.2018 | 16 | 135453 | 32773 | 14763 | 33306 | 13021 | 13488 | 28103 | 32500 | 26123 |
| 13.03.2018 | 17 | 135489 | 32571 | 14855 | 33728 | 12905 | 13515 | 27915 | 32487 | 26123 |
| 13.03.2018 | 18 | 136823 | 32921 | 15227 | 34132 | 13011 | 14077 | 27454 | 32881 | 26123 |
| 13.03.2018 | 19 | 138471 | 34658 | 15310 | 34031 | 13271 | 14646 | 26555 | 32866 | 26123 |
| 13.03.2018 | 20 | 137106 | 34585 | 15081 | 33493 | 13468 | 14601 | 25878 | 32866 | 26123 |
| 13.03.2018 | 21 | 133994 | 33708 | 14718 | 32566 | 13279 | 14338 | 25386 | 32866 | 26123 |
| 13.03.2018 | 22 | 129855 | 32329 | 14022 | 31580 | 12962 | 13904 | 25057 | 32866 | 26123 |
| 13.03.2018 | 23 | 125003 | 30274 | 13334 | 30926 | 12411 | 13046 | 25012 | 32902 | 26123 |
| 13.03.2018 | 24 | 121063 | 28531 | 12918 | 30541 | 11899 | 12093 | 25082 | 32899 | 26123 |
| 14.03.2018 | 1 | 118394 | 27050 | 12501 | 30568 | 11369 | 11538 | 25367 | 32918 | 26109 |
| 14.03.2018 | 2 | 117564 | 26323 | 12342 | 30473 | 11093 | 11241 | 26092 | 32918 | 26109 |
| 14.03.2018 | 3 | 118155 | 26089 | 12383 | 30584 | 10970 | 11116 | 27013 | 32921 | 26109 |
| 14.03.2018 | 4 | 119626 | 26243 | 12527 | 31116 | 10945 | 11102 | 27693 | 32921 | 26109 |
| 14.03.2018 | 5 | 122287 | 26693 | 12965 | 32146 | 10974 | 11287 | 28223 | 32921 | 26109 |
| 14.03.2018 | 6 | 125876 | 27757 | 13772 | 32901 | 11318 | 11842 | 28287 | 32418 | 26109 |
| 14.03.2018 | 7 | 130386 | 29608 | 14657 | 33602 | 11853 | 12697 | 27969 | 32457 | 26109 |
| 14.03.2018 | 8 | 134066 | 31271 | 15346 | 34014 | 12483 | 13268 | 27684 | 32407 | 26109 |
| 14.03.2018 | 9 | 137711 | 33398 | 15761 | 34034 | 13027 | 13968 | 27524 | 32073 | 26109 |
| 14.03.2018 | 10 | 138311 | 34085 | 15716 | 33715 | 13316 | 14134 | 27344 | 32076 | 26109 |
| 14.03.2018 | 11 | 137493 | 33833 | 15453 | 33410 | 13391 | 14050 | 27355 | 32076 | 26109 |
| 14.03.2018 | 12 | 136235 | 33391 | 15280 | 33249 | 13229 | 13841 | 27244 | 32076 | 26109 |
| 14.03.2018 | 13 | 135947 | 33259 | 15286 | 33065 | 13168 | 13692 | 27478 | 32076 | 26109 |
| 14.03.2018 | 14 | 135898 | 33204 | 15219 | 33038 | 13123 | 13639 | 27675 | 32076 | 26109 |
| 14.03.2018 | 15 | 135523 | 32940 | 14967 | 33055 | 13050 | 13551 | 27959 | 32073 | 26109 |
| 14.03.2018 | 16 | 135419 | 32784 | 14742 | 33240 | 12987 | 13499 | 28167 | 32179 | 26109 |
| 14.03.2018 | 17 | 135729 | 32694 | 14828 | 33727 | 12895 | 13527 | 28058 | 32305 | 26109 |
| 14.03.2018 | 18 | 136949 | 33107 | 15252 | 33961 | 13017 | 14094 | 27518 | 32721 | 26109 |
| 14.03.2018 | 19 | 138436 | 34631 | 15297 | 33969 | 13259 | 14663 | 26617 | 32795 | 26109 |
| 14.03.2018 | 20 | 136938 | 34490 | 15072 | 33487 | 13402 | 14567 | 25921 | 32795 | 26109 |
| 14.03.2018 | 21 | 133826 | 33685 | 14673 | 32566 | 13237 | 14280 | 25385 | 32795 | 26109 |
| 14.03.2018 | 22 | 129743 | 32310 | 13978 | 31550 | 12914 | 13837 | 25154 | 32836 | 26109 |
| 14.03.2018 | 23 | 124746 | 30133 | 13303 | 30840 | 12371 | 13044 | 25054 | 32836 | 26109 |
| 14.03.2018 | 24 | 121022 | 28492 | 12793 | 30547 | 11892 | 12149 | 25149 | 32833 | 26109 |