

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 08.02.2019 по 10.02.2019, 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 |
| 08.02.2019 | 1 | 122847 | 27722 | 12737 | 31893 | 11745 | 11370 | 27380 | 34221 | 26821 |
| 08.02.2019 | 2 | 122061 | 27098 | 12588 | 31761 | 11498 | 11055 | 28063 | 34221 | 26821 |
| 08.02.2019 | 3 | 122591 | 26801 | 12553 | 31961 | 11329 | 10946 | 29000 | 34221 | 26821 |
| 08.02.2019 | 4 | 124016 | 26767 | 12664 | 32551 | 11305 | 10939 | 29790 | 34221 | 26821 |
| 08.02.2019 | 5 | 126742 | 27083 | 12995 | 33572 | 11387 | 11158 | 30547 | 33821 | 26821 |
| 08.02.2019 | 6 | 131156 | 28497 | 13833 | 34760 | 11705 | 11721 | 30641 | 33824 | 26821 |
| 08.02.2019 | 7 | 136907 | 30785 | 14796 | 35617 | 12350 | 12738 | 30620 | 33741 | 26821 |
| 08.02.2019 | 8 | 140587 | 32484 | 15430 | 35921 | 13007 | 13435 | 30310 | 33732 | 26821 |
| 08.02.2019 | 9 | 143771 | 34146 | 15857 | 35879 | 13601 | 14111 | 30176 | 33667 | 26821 |
| 08.02.2019 | 10 | 144636 | 34968 | 15896 | 35614 | 13863 | 14233 | 30062 | 33529 | 26821 |
| 08.02.2019 | 11 | 144082 | 34851 | 15680 | 35476 | 13926 | 14156 | 29992 | 33532 | 26811 |
| 08.02.2019 | 12 | 142689 | 34282 | 15563 | 35339 | 13767 | 13929 | 29809 | 33532 | 26811 |
| 08.02.2019 | 13 | 142267 | 34186 | 15501 | 35156 | 13731 | 13755 | 29938 | 33992 | 26811 |
| 08.02.2019 | 14 | 142406 | 34242 | 15420 | 35036 | 13711 | 13638 | 30359 | 34127 | 26811 |
| 08.02.2019 | 15 | 142191 | 33953 | 15304 | 35157 | 13649 | 13603 | 30523 | 34127 | 26811 |
| 08.02.2019 | 16 | 141730 | 33688 | 15291 | 35420 | 13671 | 13566 | 30095 | 34127 | 26811 |
| 08.02.2019 | 17 | 142250 | 33777 | 15595 | 35776 | 13703 | 13681 | 29718 | 34139 | 26811 |
| 08.02.2019 | 18 | 143840 | 34900 | 15608 | 35567 | 13980 | 14484 | 29301 | 34165 | 26811 |
| 08.02.2019 | 19 | 142631 | 34850 | 15390 | 35206 | 13976 | 14647 | 28562 | 34168 | 26811 |
| 08.02.2019 | 20 | 139925 | 34019 | 15087 | 34803 | 13765 | 14443 | 27806 | 34166 | 26811 |
| 08.02.2019 | 21 | 137057 | 33268 | 14710 | 33962 | 13542 | 14156 | 27418 | 34231 | 26811 |
| 08.02.2019 | 22 | 133532 | 32179 | 14138 | 33097 | 13343 | 13626 | 27150 | 34341 | 26811 |
| 08.02.2019 | 23 | 128961 | 30478 | 13399 | 32353 | 12853 | 12794 | 27084 | 34341 | 26811 |
| 08.02.2019 | 24 | 125285 | 28906 | 12964 | 31953 | 12327 | 11971 | 27164 | 34183 | 26811 |
| 09.02.2019 | 1 | 122522 | 27888 | 12709 | 31610 | 11804 | 11420 | 27092 | 34366 | 26739 |
| 09.02.2019 | 2 | 121164 | 27029 | 12552 | 31451 | 11517 | 11122 | 27492 | 34366 | 26739 |
| 09.02.2019 | 3 | 120918 | 26735 | 12463 | 31495 | 11338 | 10969 | 27917 | 34366 | 26739 |
| 09.02.2019 | 4 | 121649 | 26508 | 12493 | 31772 | 11296 | 10940 | 28639 | 34366 | 26739 |
| 09.02.2019 | 5 | 123130 | 26623 | 12681 | 32234 | 11247 | 11082 | 29263 | 33736 | 26739 |
| 09.02.2019 | 6 | 126061 | 27433 | 13113 | 32900 | 11415 | 11368 | 29832 | 33974 | 26739 |
| 09.02.2019 | 7 | 126061 | 27433 | 13113 | 32900 | 11415 | 11368 | 29832 | 33891 | 26739 |
| 09.02.2019 | 8 | 131921 | 29185 | 14219 | 34265 | 11995 | 12498 | 29760 | 33891 | 26739 |
| 09.02.2019 | 9 | 135004 | 30766 | 14551 | 34450 | 12453 | 13163 | 29620 | 33606 | 26739 |
| 09.02.2019 | 10 | 136818 | 31853 | 14749 | 34413 | 12841 | 13525 | 29437 | 33603 | 26739 |
| 09.02.2019 | 11 | 137190 | 32242 | 14734 | 34231 | 13058 | 13588 | 29336 | 33606 | 26739 |
| 09.02.2019 | 12 | 136513 | 32023 | 14606 | 34059 | 13104 | 13483 | 29238 | 33606 | 26739 |
| 09.02.2019 | 13 | 136328 | 32038 | 14466 | 33911 | 13090 | 13341 | 29481 | 33606 | 26739 |
| 09.02.2019 | 14 | 136197 | 31849 | 14346 | 33862 | 13078 | 13232 | 29829 | 34233 | 26739 |
| 09.02.2019 | 15 | 136357 | 31744 | 14259 | 34127 | 13073 | 13174 | 29980 | 34518 | 26739 |
| 09.02.2019 | 16 | 136723 | 31825 | 14371 | 34552 | 13087 | 13204 | 29686 | 34518 | 26739 |
| 09.02.2019 | 17 | 137864 | 32052 | 14813 | 34950 | 13162 | 13451 | 29436 | 34520 | 26739 |
| 09.02.2019 | 18 | 139834 | 33301 | 14996 | 34831 | 13500 | 14217 | 28989 | 34517 | 26739 |
| 09.02.2019 | 19 | 139195 | 33632 | 14800 | 34484 | 13534 | 14454 | 28291 | 34520 | 26739 |
| 09.02.2019 | 20 | 136627 | 32915 | 14504 | 34045 | 13366 | 14220 | 27577 | 34518 | 26739 |
| 09.02.2019 | 21 | 134208 | 32416 | 14209 | 33433 | 13205 | 13885 | 27060 | 34518 | 26739 |
| 09.02.2019 | 22 | 131152 | 31543 | 13777 | 32720 | 12925 | 13416 | 26772 | 34518 | 26739 |
| 09.02.2019 | 23 | 127207 | 30032 | 13182 | 31978 | 12550 | 12739 | 26726 | 34518 | 26739 |
| 09.02.2019 | 24 | 123790 | 28710 | 12729 | 31458 | 12136 | 11953 | 26804 | 34296 | 26739 |
| 10.02.2019 | 1 | 121629 | 27670 | 12553 | 31353 | 11642 | 11393 | 27018 | 34347 | 26739 |
| 10.02.2019 | 2 | 120031 | 26785 | 12357 | 31255 | 11344 | 11080 | 27210 | 34347 | 26736 |
| 10.02.2019 | 3 | 119635 | 26451 | 12332 | 31204 | 11199 | 10925 | 27526 | 34347 | 26734 |
| 10.02.2019 | 4 | 120044 | 26318 | 12293 | 31324 | 11102 | 10872 | 28136 | 34347 | 26732 |
| 10.02.2019 | 5 | 121481 | 26503 | 12435 | 31654 | 11093 | 11007 | 28789 | 34344 | 26732 |
| 10.02.2019 | 6 | 123925 | 27120 | 12710 | 32133 | 11241 | 11322 | 29399 | 34582 | 26732 |
| 10.02.2019 | 7 | 126463 | 27828 | 13036 | 32887 | 11387 | 11752 | 29575 | 34499 | 26732 |
| 10.02.2019 | 8 | 128625 | 28378 | 13368 | 33491 | 11710 | 12215 | 29463 | 34499 | 26732 |
| 10.02.2019 | 9 | 131781 | 29848 | 13788 | 33864 | 12103 | 12898 | 29280 | 34214 | 26732 |
| 10.02.2019 | 10 | 134017 | 31118 | 14008 | 33932 | 12506 | 13285 | 29169 | 34211 | 26732 |
| 10.02.2019 | 11 | 134808 | 31588 | 14102 | 33840 | 12770 | 13391 | 29118 | 34214 | 26732 |
| 10.02.2019 | 12 | 134792 | 31754 | 14031 | 33698 | 12850 | 13350 | 29110 | 34214 | 26732 |
| 10.02.2019 | 13 | 134706 | 31706 | 14012 | 33584 | 12828 | 13266 | 29310 | 34214 | 26732 |
| 10.02.2019 | 14 | 134788 | 31621 | 13916 | 33568 | 12828 | 13130 | 29725 | 34214 | 26732 |
| 10.02.2019 | 15 | 135081 | 31459 | 13911 | 33819 | 12852 | 13064 | 29976 | 34499 | 26732 |
| 10.02.2019 | 16 | 135551 | 31585 | 14056 | 34184 | 12886 | 13072 | 29769 | 34499 | 26732 |
| 10.02.2019 | 17 | 136824 | 31874 | 14597 | 34587 | 13011 | 13341 | 29413 | 34501 | 26732 |
| 10.02.2019 | 18 | 139399 | 33315 | 14873 | 34632 | 13336 | 14235 | 29008 | 34498 | 26732 |
| 10.02.2019 | 19 | 138838 | 33593 | 14709 | 34430 | 13404 | 14472 | 28231 | 34501 | 26732 |
| 10.02.2019 | 20 | 136492 | 32975 | 14465 | 33981 | 13238 | 14326 | 27508 | 34499 | 26732 |
| 10.02.2019 | 21 | 134162 | 32583 | 14177 | 33212 | 13098 | 14018 | 27074 | 34519 | 26732 |
| 10.02.2019 | 22 | 130707 | 31503 | 13675 | 32392 | 12819 | 13497 | 26821 | 34519 | 26732 |
| 10.02.2019 | 23 | 126353 | 29830 | 13055 | 31623 | 12396 | 12676 | 26773 | 34519 | 26732 |
| 10.02.2019 | 24 | 123122 | 28507 | 12652 | 31263 | 11989 | 11865 | 26845 | 34281 | 26732 |