

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 16.03.2021 по 18.03.2021, 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 |
| 16.03.2021 | 1 | 115547 | 27715 | 12119 | 29197 | 10992 | 11338 | 24186 | 33124 | 27885 |
| 16.03.2021 | 2 | 114838 | 27137 | 12036 | 29149 | 10720 | 11031 | 24766 | 33124 | 27888 |
| 16.03.2021 | 3 | 115413 | 26849 | 12001 | 29368 | 10569 | 11043 | 25582 | 33124 | 27888 |
| 16.03.2021 | 4 | 116504 | 26829 | 12169 | 29896 | 10563 | 10980 | 26067 | 33119 | 27888 |
| 16.03.2021 | 5 | 119079 | 27282 | 12445 | 30923 | 10642 | 11107 | 26680 | 32786 | 27888 |
| 16.03.2021 | 6 | 122859 | 28457 | 13213 | 31677 | 11029 | 11685 | 26798 | 32762 | 27888 |
| 16.03.2021 | 7 | 127236 | 29987 | 14072 | 32533 | 11537 | 12520 | 26586 | 33148 | 27888 |
| 16.03.2021 | 8 | 131018 | 31690 | 14801 | 32824 | 12051 | 13368 | 26283 | 32631 | 27888 |
| 16.03.2021 | 9 | 134446 | 33500 | 15242 | 32725 | 12626 | 14182 | 26171 | 32307 | 27888 |
| 16.03.2021 | 10 | 135119 | 34250 | 15182 | 32448 | 12917 | 14252 | 26071 | 32307 | 27888 |
| 16.03.2021 | 11 | 134319 | 34150 | 14920 | 32264 | 12961 | 14040 | 25984 | 32307 | 27888 |
| 16.03.2021 | 12 | 133439 | 33615 | 14850 | 32219 | 12859 | 13890 | 26006 | 32318 | 27888 |
| 16.03.2021 | 13 | 133175 | 33442 | 14886 | 32074 | 12850 | 13773 | 26150 | 32304 | 27888 |
| 16.03.2021 | 14 | 133167 | 33496 | 14768 | 31853 | 12831 | 13702 | 26516 | 32305 | 27888 |
| 16.03.2021 | 15 | 132700 | 33261 | 14604 | 31772 | 12761 | 13615 | 26688 | 32323 | 27888 |
| 16.03.2021 | 16 | 132490 | 33109 | 14436 | 31841 | 12722 | 13635 | 26747 | 32323 | 27888 |
| 16.03.2021 | 17 | 132260 | 32787 | 14406 | 32079 | 12659 | 13650 | 26679 | 32313 | 27888 |
| 16.03.2021 | 18 | 133171 | 32931 | 14678 | 32538 | 12724 | 13983 | 26317 | 32289 | 27888 |
| 16.03.2021 | 19 | 134526 | 34128 | 14849 | 32486 | 12961 | 14644 | 25459 | 32889 | 27888 |
| 16.03.2021 | 20 | 132828 | 33961 | 14562 | 31973 | 13044 | 14547 | 24741 | 32889 | 27888 |
| 16.03.2021 | 21 | 130466 | 33444 | 14251 | 31319 | 12928 | 14261 | 24264 | 32911 | 27888 |
| 16.03.2021 | 22 | 126668 | 32161 | 13694 | 30422 | 12621 | 13703 | 24066 | 32927 | 27888 |
| 16.03.2021 | 23 | 122215 | 30308 | 12944 | 29861 | 12140 | 12893 | 24069 | 33052 | 27888 |
| 16.03.2021 | 24 | 118686 | 28737 | 12525 | 29577 | 11678 | 12063 | 24107 | 33076 | 27888 |
| 17.03.2021 | 1 | 115155 | 27588 | 12028 | 28898 | 11135 | 11321 | 24185 | 33722 | 27865 |
| 17.03.2021 | 2 | 114388 | 26997 | 11927 | 28848 | 10881 | 11004 | 24730 | 33714 | 27868 |
| 17.03.2021 | 3 | 114859 | 26707 | 11892 | 29072 | 10796 | 10920 | 25471 | 33714 | 27868 |
| 17.03.2021 | 4 | 116181 | 26694 | 12054 | 29708 | 10769 | 10901 | 26055 | 33775 | 27868 |
| 17.03.2021 | 5 | 118813 | 27198 | 12484 | 30624 | 10867 | 11059 | 26580 | 33810 | 27868 |
| 17.03.2021 | 6 | 122483 | 28392 | 13160 | 31391 | 11235 | 11608 | 26697 | 33786 | 27868 |
| 17.03.2021 | 7 | 122483 | 28392 | 13160 | 31391 | 11235 | 11608 | 26697 | 34337 | 27868 |
| 17.03.2021 | 8 | 131010 | 31685 | 14808 | 32717 | 12231 | 13355 | 26214 | 33503 | 27868 |
| 17.03.2021 | 9 | 134405 | 33584 | 15270 | 32596 | 12778 | 14099 | 26078 | 33231 | 27868 |
| 17.03.2021 | 10 | 135144 | 34345 | 15215 | 32358 | 13094 | 14174 | 25958 | 33231 | 27868 |
| 17.03.2021 | 11 | 134501 | 34167 | 14984 | 32190 | 13103 | 14111 | 25946 | 33234 | 27868 |
| 17.03.2021 | 12 | 133748 | 33714 | 14964 | 32117 | 13004 | 13976 | 25973 | 33231 | 27868 |
| 17.03.2021 | 13 | 133396 | 33398 | 14983 | 32026 | 13006 | 13871 | 26113 | 33231 | 27868 |
| 17.03.2021 | 14 | 133400 | 33449 | 14900 | 31906 | 12985 | 13748 | 26412 | 33232 | 27868 |
| 17.03.2021 | 15 | 133184 | 33382 | 14720 | 31903 | 12903 | 13620 | 26656 | 33854 | 27868 |
| 17.03.2021 | 16 | 132952 | 33243 | 14514 | 31937 | 12838 | 13673 | 26746 | 33847 | 27868 |
| 17.03.2021 | 17 | 132708 | 32901 | 14484 | 32160 | 12816 | 13696 | 26652 | 33849 | 27868 |
| 17.03.2021 | 18 | 133370 | 33031 | 14720 | 32485 | 12877 | 14112 | 26144 | 33825 | 27868 |
| 17.03.2021 | 19 | 134758 | 34330 | 14855 | 32507 | 13092 | 14679 | 25295 | 33988 | 27868 |
| 17.03.2021 | 20 | 133302 | 34127 | 14646 | 32069 | 13194 | 14607 | 24660 | 33988 | 27868 |
| 17.03.2021 | 21 | 130676 | 33524 | 14274 | 31318 | 13070 | 14359 | 24132 | 34056 | 27868 |
| 17.03.2021 | 22 | 126665 | 32215 | 13668 | 30366 | 12791 | 13720 | 23905 | 34048 | 27868 |
| 17.03.2021 | 23 | 122059 | 30343 | 12938 | 29791 | 12282 | 12858 | 23846 | 33972 | 27868 |
| 17.03.2021 | 24 | 118405 | 28774 | 12460 | 29490 | 11855 | 11948 | 23879 | 34014 | 27868 |
| 18.03.2021 | 1 | 115080 | 27761 | 11926 | 28871 | 11288 | 11309 | 23925 | 34200 | 27865 |
| 18.03.2021 | 2 | 114465 | 27202 | 11797 | 28856 | 11089 | 11002 | 24518 | 34192 | 27868 |
| 18.03.2021 | 3 | 115107 | 26889 | 11790 | 29111 | 11016 | 10967 | 25333 | 34192 | 27868 |
| 18.03.2021 | 4 | 116202 | 26909 | 11976 | 29657 | 10970 | 10899 | 25791 | 34252 | 27868 |
| 18.03.2021 | 5 | 118841 | 27382 | 12350 | 30563 | 11067 | 11029 | 26450 | 34252 | 27868 |
| 18.03.2021 | 6 | 122730 | 28613 | 13052 | 31398 | 11437 | 11612 | 26618 | 34228 | 27868 |
| 18.03.2021 | 7 | 126997 | 30118 | 13865 | 32263 | 11958 | 12450 | 26344 | 34581 | 27868 |
| 18.03.2021 | 8 | 130813 | 31778 | 14654 | 32727 | 12399 | 13247 | 26008 | 33653 | 27868 |
| 18.03.2021 | 9 | 134340 | 33726 | 15172 | 32648 | 12919 | 14018 | 25857 | 33354 | 27868 |
| 18.03.2021 | 10 | 135129 | 34478 | 15134 | 32331 | 13177 | 14213 | 25794 | 33331 | 27868 |
| 18.03.2021 | 11 | 134329 | 34338 | 14925 | 32092 | 13171 | 14070 | 25734 | 33334 | 27868 |
| 18.03.2021 | 12 | 133473 | 33850 | 14860 | 32046 | 13081 | 13872 | 25764 | 33331 | 27868 |
| 18.03.2021 | 13 | 133259 | 33754 | 14838 | 31896 | 13051 | 13783 | 25937 | 33414 | 27868 |
| 18.03.2021 | 14 | 133242 | 33837 | 14708 | 31715 | 13011 | 13700 | 26271 | 33415 | 27868 |
| 18.03.2021 | 15 | 133068 | 33703 | 14570 | 31785 | 12918 | 13589 | 26503 | 34037 | 27868 |
| 18.03.2021 | 16 | 132706 | 33507 | 14405 | 31775 | 12864 | 13660 | 26496 | 34030 | 27868 |
| 18.03.2021 | 17 | 132555 | 33230 | 14399 | 32042 | 12855 | 13557 | 26471 | 34061 | 27868 |
| 18.03.2021 | 18 | 133382 | 33364 | 14612 | 32420 | 12916 | 14061 | 26009 | 34037 | 27868 |
| 18.03.2021 | 19 | 134621 | 34474 | 14765 | 32391 | 13115 | 14626 | 25251 | 34229 | 27868 |
| 18.03.2021 | 20 | 133140 | 34289 | 14579 | 31973 | 13203 | 14565 | 24531 | 34229 | 27868 |
| 18.03.2021 | 21 | 130509 | 33645 | 14137 | 31282 | 13072 | 14253 | 24120 | 34297 | 27868 |
| 18.03.2021 | 22 | 126800 | 32433 | 13648 | 30361 | 12814 | 13680 | 23864 | 34296 | 27868 |
| 18.03.2021 | 23 | 122166 | 30588 | 12986 | 29720 | 12313 | 12821 | 23738 | 34365 | 27868 |
| 18.03.2021 | 24 | 118598 | 28997 | 12460 | 29447 | 11911 | 12029 | 23754 | 34365 | 27868 |