

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 12.03.2022 по 14.03.2022, 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 |
| 12.03.2022 | 1 | 123339 | 29306 | 12491 | 31073 | 11608 | 12673 | 26187 | 35487 | 28784 |
| 12.03.2022 | 2 | 122268 | 28531 | 12361 | 31055 | 11388 | 12245 | 26689 | 35532 | 28784 |
| 12.03.2022 | 3 | 122150 | 28214 | 12292 | 31155 | 11262 | 12066 | 27161 | 35532 | 28759 |
| 12.03.2022 | 4 | 122896 | 28170 | 12398 | 31443 | 11184 | 11989 | 27712 | 35529 | 28784 |
| 12.03.2022 | 5 | 124519 | 28308 | 12637 | 31885 | 11195 | 12099 | 28395 | 34806 | 28784 |
| 12.03.2022 | 6 | 126914 | 28904 | 12947 | 32467 | 11274 | 12527 | 28795 | 34755 | 28784 |
| 12.03.2022 | 7 | 129142 | 29289 | 13373 | 33328 | 11443 | 13031 | 28677 | 34721 | 28784 |
| 12.03.2022 | 8 | 131797 | 30316 | 13874 | 33826 | 11660 | 13723 | 28399 | 34629 | 28795 |
| 12.03.2022 | 9 | 134972 | 31836 | 14217 | 33978 | 12138 | 14516 | 28287 | 34419 | 28812 |
| 12.03.2022 | 10 | 136687 | 32792 | 14377 | 33819 | 12535 | 14977 | 28187 | 34420 | 28812 |
| 12.03.2022 | 11 | 136900 | 33043 | 14345 | 33567 | 12720 | 15109 | 28116 | 34420 | 28812 |
| 12.03.2022 | 12 | 136477 | 33002 | 14246 | 33363 | 12753 | 15053 | 28061 | 34418 | 28815 |
| 12.03.2022 | 13 | 136073 | 32864 | 14162 | 33210 | 12692 | 14943 | 28201 | 34421 | 28817 |
| 12.03.2022 | 14 | 135823 | 32713 | 14097 | 33078 | 12631 | 14859 | 28445 | 34421 | 28818 |
| 12.03.2022 | 15 | 135698 | 32550 | 14026 | 33095 | 12557 | 14819 | 28651 | 34422 | 28818 |
| 12.03.2022 | 16 | 136013 | 32490 | 14017 | 33387 | 12517 | 14871 | 28731 | 34419 | 28818 |
| 12.03.2022 | 17 | 136738 | 32570 | 14173 | 33791 | 12528 | 14965 | 28712 | 34416 | 28815 |
| 12.03.2022 | 18 | 137666 | 32835 | 14632 | 33989 | 12670 | 15354 | 28187 | 34316 | 28815 |
| 12.03.2022 | 19 | 138793 | 33952 | 14678 | 33845 | 13024 | 15830 | 27464 | 34333 | 28818 |
| 12.03.2022 | 20 | 136974 | 33489 | 14404 | 33501 | 13103 | 15736 | 26741 | 34362 | 28815 |
| 12.03.2022 | 21 | 134883 | 33109 | 14114 | 32819 | 13018 | 15432 | 26390 | 34475 | 28815 |
| 12.03.2022 | 22 | 132025 | 32474 | 13669 | 32067 | 12713 | 14955 | 26147 | 34519 | 28815 |
| 12.03.2022 | 23 | 128276 | 30973 | 13251 | 31566 | 12323 | 14100 | 26062 | 34618 | 28815 |
| 12.03.2022 | 24 | 125173 | 29698 | 12853 | 31344 | 11909 | 13309 | 26059 | 34615 | 28815 |
| 13.03.2022 | 1 | 122713 | 28829 | 12277 | 30936 | 11532 | 12780 | 26360 | 34765 | 28698 |
| 13.03.2022 | 2 | 121591 | 28166 | 12155 | 30866 | 11290 | 12353 | 26760 | 34765 | 28698 |
| 13.03.2022 | 3 | 121260 | 27843 | 12082 | 30884 | 11149 | 12159 | 27142 | 34838 | 28698 |
| 13.03.2022 | 4 | 121821 | 27806 | 12085 | 31021 | 11055 | 12138 | 27717 | 34835 | 28698 |
| 13.03.2022 | 5 | 123078 | 28020 | 12264 | 31236 | 11035 | 12253 | 28270 | 34838 | 28698 |
| 13.03.2022 | 6 | 124890 | 28535 | 12478 | 31592 | 11120 | 12526 | 28638 | 34787 | 28698 |
| 13.03.2022 | 7 | 124890 | 28535 | 12478 | 31592 | 11120 | 12526 | 28638 | 34754 | 28698 |
| 13.03.2022 | 8 | 129325 | 29704 | 13360 | 33076 | 11330 | 13394 | 28461 | 34509 | 28709 |
| 13.03.2022 | 9 | 132440 | 31174 | 13694 | 33273 | 11792 | 14238 | 28271 | 34474 | 28726 |
| 13.03.2022 | 10 | 134646 | 32221 | 13887 | 33197 | 12259 | 14848 | 28235 | 34475 | 28726 |
| 13.03.2022 | 11 | 135106 | 32434 | 13886 | 33089 | 12456 | 15059 | 28182 | 34475 | 28726 |
| 13.03.2022 | 12 | 134804 | 32351 | 13797 | 32943 | 12496 | 15024 | 28193 | 34473 | 28726 |
| 13.03.2022 | 13 | 134538 | 32287 | 13758 | 32816 | 12422 | 14917 | 28338 | 34477 | 28726 |
| 13.03.2022 | 14 | 134446 | 32206 | 13672 | 32722 | 12403 | 14825 | 28618 | 34477 | 28726 |
| 13.03.2022 | 15 | 134443 | 32086 | 13652 | 32745 | 12403 | 14694 | 28863 | 34478 | 28726 |
| 13.03.2022 | 16 | 134761 | 32045 | 13689 | 33000 | 12393 | 14736 | 28898 | 34475 | 28726 |
| 13.03.2022 | 17 | 135628 | 32180 | 13834 | 33403 | 12442 | 14879 | 28890 | 34473 | 28723 |
| 13.03.2022 | 18 | 136846 | 32610 | 14218 | 33661 | 12614 | 15385 | 28358 | 34380 | 28723 |
| 13.03.2022 | 19 | 137990 | 33698 | 14363 | 33482 | 12915 | 15878 | 27653 | 34398 | 28723 |
| 13.03.2022 | 20 | 136310 | 33399 | 14099 | 33086 | 13045 | 15767 | 26914 | 34426 | 28723 |
| 13.03.2022 | 21 | 134336 | 33091 | 13824 | 32395 | 12974 | 15473 | 26579 | 34543 | 28723 |
| 13.03.2022 | 22 | 131045 | 32220 | 13361 | 31494 | 12679 | 14941 | 26350 | 34587 | 28723 |
| 13.03.2022 | 23 | 127197 | 30738 | 12902 | 30967 | 12240 | 14061 | 26289 | 34674 | 28723 |
| 13.03.2022 | 24 | 124039 | 29471 | 12441 | 30677 | 11911 | 13233 | 26307 | 34731 | 28723 |
| 14.03.2022 | 1 | 121726 | 28343 | 12398 | 30703 | 11355 | 12589 | 26339 | 34053 | 28583 |
| 14.03.2022 | 2 | 121059 | 27807 | 12240 | 30636 | 11119 | 12195 | 27062 | 33687 | 28383 |
| 14.03.2022 | 3 | 121785 | 27559 | 12214 | 30864 | 11009 | 12082 | 28057 | 33848 | 28183 |
| 14.03.2022 | 4 | 122881 | 27551 | 12321 | 31305 | 10986 | 12021 | 28696 | 33821 | 27983 |
| 14.03.2022 | 5 | 125424 | 27944 | 12729 | 32331 | 11077 | 12225 | 29119 | 33875 | 27683 |
| 14.03.2022 | 6 | 129179 | 29224 | 13454 | 32978 | 11392 | 12780 | 29352 | 32496 | 27686 |
| 14.03.2022 | 7 | 134039 | 31321 | 14181 | 33802 | 11907 | 13637 | 29191 | 32360 | 27686 |
| 14.03.2022 | 8 | 137555 | 32749 | 14953 | 34106 | 12387 | 14477 | 28883 | 32096 | 27697 |
| 14.03.2022 | 9 | 141057 | 34611 | 15310 | 33995 | 12928 | 15440 | 28773 | 32702 | 27714 |
| 14.03.2022 | 10 | 141930 | 35243 | 15354 | 33707 | 13211 | 15743 | 28672 | 32249 | 27714 |
| 14.03.2022 | 11 | 141349 | 35030 | 15168 | 33547 | 13295 | 15725 | 28583 | 32249 | 27714 |
| 14.03.2022 | 12 | 140293 | 34483 | 15046 | 33478 | 13188 | 15497 | 28603 | 32246 | 27714 |
| 14.03.2022 | 13 | 139886 | 34202 | 15011 | 33420 | 13181 | 15405 | 28668 | 32249 | 27714 |
| 14.03.2022 | 14 | 139768 | 34186 | 14923 | 33323 | 13103 | 15305 | 28928 | 32249 | 27714 |
| 14.03.2022 | 15 | 139255 | 33800 | 14786 | 33237 | 13000 | 15212 | 29220 | 32374 | 27714 |
| 14.03.2022 | 16 | 138909 | 33723 | 14607 | 33316 | 12950 | 15151 | 29162 | 32395 | 27714 |
| 14.03.2022 | 17 | 138695 | 33460 | 14600 | 33660 | 12861 | 15055 | 29059 | 32398 | 27711 |
| 14.03.2022 | 18 | 139716 | 33893 | 14868 | 33970 | 12939 | 15477 | 28570 | 32344 | 27711 |
| 14.03.2022 | 19 | 140629 | 34963 | 14807 | 33804 | 13197 | 16075 | 27782 | 32384 | 27711 |
| 14.03.2022 | 20 | 138673 | 34554 | 14606 | 33243 | 13248 | 15993 | 27029 | 32414 | 27711 |
| 14.03.2022 | 21 | 136205 | 34020 | 14234 | 32443 | 13138 | 15699 | 26670 | 33059 | 27711 |
| 14.03.2022 | 22 | 132450 | 32872 | 13729 | 31586 | 12799 | 15091 | 26373 | 33134 | 27711 |
| 14.03.2022 | 23 | 128262 | 31259 | 13177 | 31040 | 12340 | 14205 | 26242 | 33143 | 27711 |
| 14.03.2022 | 24 | 124497 | 29510 | 12759 | 30783 | 11882 | 13275 | 26288 | 33318 | 27711 |