

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 16.03.2022 по 18.03.2022, 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 |
| 16.03.2022 | 1 | 122906 | 28917 | 12460 | 30801 | 11435 | 12673 | 26620 | 33694 | 27482 |
| 16.03.2022 | 2 | 122202 | 28269 | 12380 | 30806 | 11169 | 12260 | 27319 | 33694 | 27482 |
| 16.03.2022 | 3 | 122570 | 28068 | 12301 | 30971 | 11024 | 12111 | 28094 | 33756 | 27482 |
| 16.03.2022 | 4 | 124055 | 28138 | 12485 | 31548 | 11033 | 12098 | 28752 | 33729 | 27482 |
| 16.03.2022 | 5 | 126880 | 28694 | 12974 | 32452 | 11117 | 12280 | 29364 | 33732 | 27482 |
| 16.03.2022 | 6 | 130725 | 30005 | 13717 | 33209 | 11426 | 12855 | 29515 | 33516 | 27482 |
| 16.03.2022 | 7 | 135019 | 31528 | 14501 | 34029 | 11974 | 13745 | 29243 | 33589 | 27482 |
| 16.03.2022 | 8 | 138457 | 33112 | 15278 | 34175 | 12372 | 14582 | 28938 | 33275 | 27496 |
| 16.03.2022 | 9 | 141699 | 34868 | 15659 | 34058 | 12915 | 15392 | 28807 | 32802 | 27533 |
| 16.03.2022 | 10 | 142632 | 35590 | 15726 | 33726 | 13224 | 15697 | 28668 | 32776 | 27533 |
| 16.03.2022 | 11 | 142041 | 35330 | 15538 | 33578 | 13259 | 15713 | 28623 | 32784 | 27533 |
| 16.03.2022 | 12 | 140854 | 34677 | 15350 | 33504 | 13125 | 15665 | 28534 | 32786 | 27533 |
| 16.03.2022 | 13 | 140468 | 34582 | 15315 | 33313 | 13124 | 15508 | 28626 | 32787 | 27533 |
| 16.03.2022 | 14 | 140572 | 34741 | 15249 | 33183 | 13042 | 15440 | 28918 | 32791 | 27533 |
| 16.03.2022 | 15 | 140216 | 34569 | 15110 | 33187 | 12958 | 15303 | 29088 | 32702 | 27533 |
| 16.03.2022 | 16 | 139968 | 34416 | 14892 | 33335 | 12882 | 15264 | 29180 | 32721 | 27533 |
| 16.03.2022 | 17 | 139626 | 34086 | 14930 | 33631 | 12760 | 15166 | 29052 | 32976 | 27530 |
| 16.03.2022 | 18 | 140234 | 34261 | 15204 | 33980 | 12842 | 15436 | 28510 | 32890 | 27530 |
| 16.03.2022 | 19 | 141601 | 35539 | 15205 | 33906 | 13105 | 16029 | 27816 | 33268 | 27530 |
| 16.03.2022 | 20 | 140017 | 35437 | 15026 | 33394 | 13208 | 15911 | 27041 | 33317 | 27530 |
| 16.03.2022 | 21 | 137369 | 34743 | 14651 | 32628 | 13142 | 15615 | 26589 | 33359 | 27530 |
| 16.03.2022 | 22 | 134159 | 33709 | 14197 | 31907 | 12876 | 15050 | 26419 | 33367 | 27530 |
| 16.03.2022 | 23 | 129772 | 31950 | 13606 | 31275 | 12395 | 14201 | 26346 | 33420 | 27527 |
| 16.03.2022 | 24 | 126026 | 30314 | 13135 | 30957 | 11966 | 13295 | 26358 | 33713 | 27527 |
| 17.03.2022 | 1 | 122730 | 28840 | 12430 | 30740 | 11429 | 12771 | 26520 | 33739 | 27406 |
| 17.03.2022 | 2 | 122030 | 28262 | 12313 | 30697 | 11187 | 12368 | 27203 | 33619 | 27406 |
| 17.03.2022 | 3 | 122450 | 28045 | 12257 | 30816 | 11044 | 12204 | 28083 | 33685 | 27406 |
| 17.03.2022 | 4 | 123741 | 28129 | 12424 | 31236 | 11035 | 12176 | 28741 | 33658 | 27406 |
| 17.03.2022 | 5 | 126445 | 28561 | 12908 | 32194 | 11100 | 12385 | 29297 | 33652 | 27406 |
| 17.03.2022 | 6 | 130453 | 29931 | 13667 | 32986 | 11395 | 13012 | 29462 | 33474 | 27406 |
| 17.03.2022 | 7 | 130453 | 29931 | 13667 | 32986 | 11395 | 13012 | 29462 | 33693 | 27406 |
| 17.03.2022 | 8 | 138297 | 33182 | 15247 | 33976 | 12342 | 14679 | 28871 | 33523 | 27417 |
| 17.03.2022 | 9 | 141558 | 34858 | 15627 | 33883 | 12899 | 15563 | 28729 | 33383 | 27457 |
| 17.03.2022 | 10 | 142563 | 35563 | 15695 | 33604 | 13226 | 15836 | 28640 | 33227 | 27457 |
| 17.03.2022 | 11 | 141933 | 35323 | 15503 | 33448 | 13265 | 15807 | 28586 | 33227 | 27457 |
| 17.03.2022 | 12 | 140893 | 34732 | 15324 | 33414 | 13121 | 15768 | 28534 | 33224 | 27457 |
| 17.03.2022 | 13 | 140665 | 34730 | 15300 | 33293 | 13111 | 15639 | 28591 | 33251 | 27457 |
| 17.03.2022 | 14 | 140631 | 34791 | 15239 | 33130 | 13036 | 15563 | 28871 | 33250 | 27427 |
| 17.03.2022 | 15 | 140245 | 34607 | 15105 | 33008 | 12937 | 15490 | 29098 | 33250 | 27397 |
| 17.03.2022 | 16 | 139954 | 34421 | 14900 | 33105 | 12855 | 15464 | 29208 | 33272 | 27367 |
| 17.03.2022 | 17 | 139657 | 34124 | 14931 | 33406 | 12734 | 15375 | 29087 | 33275 | 27334 |
| 17.03.2022 | 18 | 140176 | 34202 | 15174 | 33774 | 12819 | 15733 | 28474 | 33373 | 27314 |
| 17.03.2022 | 19 | 141558 | 35606 | 15204 | 33744 | 13078 | 16197 | 27729 | 33535 | 27284 |
| 17.03.2022 | 20 | 139931 | 35499 | 14994 | 33257 | 13215 | 16053 | 26913 | 33577 | 27244 |
| 17.03.2022 | 21 | 137286 | 34765 | 14647 | 32511 | 13110 | 15741 | 26512 | 33615 | 27219 |
| 17.03.2022 | 22 | 133833 | 33652 | 14198 | 31697 | 12830 | 15190 | 26266 | 33677 | 27219 |
| 17.03.2022 | 23 | 129429 | 31985 | 13631 | 30983 | 12359 | 14321 | 26148 | 33746 | 27219 |
| 17.03.2022 | 24 | 125681 | 30374 | 13117 | 30674 | 11918 | 13435 | 26164 | 33861 | 27216 |
| 18.03.2022 | 1 | 122310 | 28818 | 12428 | 30516 | 11435 | 12732 | 26381 | 33828 | 27163 |
| 18.03.2022 | 2 | 121481 | 28068 | 12361 | 30504 | 11200 | 12315 | 27033 | 33828 | 27203 |
| 18.03.2022 | 3 | 121951 | 27953 | 12285 | 30599 | 11052 | 12167 | 27896 | 33894 | 27233 |
| 18.03.2022 | 4 | 123072 | 27884 | 12437 | 31064 | 11031 | 12135 | 28521 | 33870 | 27263 |
| 18.03.2022 | 5 | 125798 | 28337 | 12934 | 32008 | 11144 | 12358 | 29017 | 33870 | 27283 |
| 18.03.2022 | 6 | 129549 | 29531 | 13676 | 32735 | 11442 | 12961 | 29204 | 33708 | 27308 |
| 18.03.2022 | 7 | 133816 | 31188 | 14409 | 33478 | 11980 | 13778 | 28982 | 33792 | 27313 |
| 18.03.2022 | 8 | 137570 | 32896 | 15171 | 33745 | 12361 | 14647 | 28750 | 33665 | 27324 |
| 18.03.2022 | 9 | 141049 | 34580 | 15591 | 33693 | 12919 | 15581 | 28684 | 33545 | 27364 |
| 18.03.2022 | 10 | 142018 | 35176 | 15662 | 33438 | 13239 | 15898 | 28605 | 33384 | 27364 |
| 18.03.2022 | 11 | 141230 | 34893 | 15438 | 33281 | 13261 | 15868 | 28488 | 33465 | 27364 |
| 18.03.2022 | 12 | 140110 | 34207 | 15275 | 33247 | 13166 | 15778 | 28437 | 33465 | 27364 |
| 18.03.2022 | 13 | 139836 | 34138 | 15282 | 33147 | 13126 | 15688 | 28455 | 33489 | 27379 |
| 18.03.2022 | 14 | 139776 | 34204 | 15198 | 33038 | 13040 | 15608 | 28688 | 33488 | 27384 |
| 18.03.2022 | 15 | 139426 | 34002 | 15057 | 32947 | 12962 | 15523 | 28935 | 33488 | 27386 |
| 18.03.2022 | 16 | 138887 | 33753 | 14839 | 32989 | 12861 | 15428 | 29016 | 33513 | 27391 |
| 18.03.2022 | 17 | 138548 | 33429 | 14832 | 33246 | 12749 | 15321 | 28970 | 33861 | 27395 |
| 18.03.2022 | 18 | 139020 | 33562 | 15065 | 33542 | 12839 | 15666 | 28346 | 33767 | 27400 |
| 18.03.2022 | 19 | 140460 | 34875 | 15106 | 33567 | 13076 | 16225 | 27611 | 33928 | 27293 |
| 18.03.2022 | 20 | 139076 | 34796 | 14901 | 33181 | 13209 | 16102 | 26888 | 33973 | 27195 |
| 18.03.2022 | 21 | 136779 | 34257 | 14596 | 32528 | 13129 | 15834 | 26436 | 34015 | 27103 |
| 18.03.2022 | 22 | 133324 | 33130 | 14122 | 31676 | 12878 | 15353 | 26165 | 34005 | 27008 |
| 18.03.2022 | 23 | 128894 | 31416 | 13506 | 30990 | 12407 | 14468 | 26109 | 34111 | 26910 |
| 18.03.2022 | 24 | 124978 | 29682 | 13018 | 30609 | 11948 | 13635 | 26086 | 34111 | 26805 |