

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 31.03.2022 по 02.04.2022, 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 |
| 31.03.2022 | 1 | 115903 | 27437 | 11834 | 29134 | 11364 | 11185 | 24949 | 33968 | 26133 |
| 31.03.2022 | 2 | 115262 | 26870 | 11713 | 29145 | 11103 | 10933 | 25499 | 33972 | 26133 |
| 31.03.2022 | 3 | 115572 | 26650 | 11657 | 29328 | 10996 | 10818 | 26123 | 33976 | 26133 |
| 31.03.2022 | 4 | 116699 | 26653 | 11747 | 29828 | 10966 | 10809 | 26697 | 33955 | 26133 |
| 31.03.2022 | 5 | 118886 | 27042 | 12067 | 30424 | 11047 | 10980 | 27326 | 33955 | 26133 |
| 31.03.2022 | 6 | 122102 | 28084 | 12589 | 31193 | 11352 | 11354 | 27530 | 33952 | 26133 |
| 31.03.2022 | 7 | 126494 | 29808 | 13359 | 32173 | 11686 | 12098 | 27368 | 33945 | 26133 |
| 31.03.2022 | 8 | 130293 | 31575 | 14165 | 32483 | 12225 | 12769 | 27075 | 33868 | 26133 |
| 31.03.2022 | 9 | 133400 | 33360 | 14546 | 32412 | 12757 | 13379 | 26946 | 33663 | 26153 |
| 31.03.2022 | 10 | 134103 | 33848 | 14607 | 32190 | 12988 | 13548 | 26923 | 33571 | 26153 |
| 31.03.2022 | 11 | 133374 | 33630 | 14385 | 32021 | 12989 | 13458 | 26891 | 33571 | 26153 |
| 31.03.2022 | 12 | 132350 | 33181 | 14261 | 31937 | 12854 | 13231 | 26886 | 33568 | 26153 |
| 31.03.2022 | 13 | 131887 | 33051 | 14252 | 31833 | 12804 | 13108 | 26839 | 33568 | 26153 |
| 31.03.2022 | 14 | 131893 | 33127 | 14139 | 31787 | 12758 | 13041 | 27040 | 33567 | 26153 |
| 31.03.2022 | 15 | 131464 | 32933 | 13982 | 31690 | 12698 | 12987 | 27174 | 33567 | 26153 |
| 31.03.2022 | 16 | 131241 | 32758 | 13840 | 31746 | 12659 | 12950 | 27288 | 33589 | 26153 |
| 31.03.2022 | 17 | 130879 | 32438 | 13721 | 31881 | 12587 | 12840 | 27411 | 33586 | 26153 |
| 31.03.2022 | 18 | 131092 | 32583 | 13799 | 32254 | 12601 | 12981 | 26875 | 33555 | 26153 |
| 31.03.2022 | 19 | 132139 | 33216 | 14127 | 32423 | 12667 | 13720 | 25986 | 33746 | 26153 |
| 31.03.2022 | 20 | 131754 | 33764 | 13995 | 32030 | 12943 | 13806 | 25217 | 33744 | 26153 |
| 31.03.2022 | 21 | 129613 | 33211 | 13631 | 31233 | 12948 | 13748 | 24842 | 33768 | 26153 |
| 31.03.2022 | 22 | 126170 | 31987 | 13181 | 30495 | 12648 | 13252 | 24606 | 33875 | 26153 |
| 31.03.2022 | 23 | 121440 | 30081 | 12501 | 29794 | 12179 | 12396 | 24489 | 33934 | 26153 |
| 31.03.2022 | 24 | 117694 | 28364 | 12063 | 29430 | 11766 | 11534 | 24536 | 33931 | 26153 |
| 01.04.2022 | 1 | 115153 | 27387 | 11730 | 29092 | 11285 | 10918 | 24741 | 34190 | 26091 |
| 01.04.2022 | 2 | 114282 | 26790 | 11642 | 28999 | 11059 | 10575 | 25218 | 34134 | 26091 |
| 01.04.2022 | 3 | 114402 | 26550 | 11585 | 29096 | 10931 | 10435 | 25805 | 34134 | 26091 |
| 01.04.2022 | 4 | 115399 | 26495 | 11670 | 29543 | 10878 | 10390 | 26422 | 33896 | 26091 |
| 01.04.2022 | 5 | 117642 | 26922 | 11990 | 30253 | 10956 | 10519 | 27001 | 33896 | 26091 |
| 01.04.2022 | 6 | 120619 | 27812 | 12481 | 31057 | 11248 | 10869 | 27152 | 33845 | 26091 |
| 01.04.2022 | 7 | 120619 | 27812 | 12481 | 31057 | 11248 | 10869 | 27152 | 33782 | 26091 |
| 01.04.2022 | 8 | 128964 | 31245 | 14043 | 32483 | 12072 | 12228 | 26893 | 34073 | 26091 |
| 01.04.2022 | 9 | 132172 | 32961 | 14451 | 32470 | 12689 | 12822 | 26778 | 33947 | 26111 |
| 01.04.2022 | 10 | 133168 | 33757 | 14543 | 32194 | 12935 | 12995 | 26744 | 33852 | 26111 |
| 01.04.2022 | 11 | 132310 | 33553 | 14338 | 31946 | 12944 | 12889 | 26641 | 33938 | 26111 |
| 01.04.2022 | 12 | 131319 | 33082 | 14219 | 31883 | 12839 | 12730 | 26566 | 33935 | 26111 |
| 01.04.2022 | 13 | 131042 | 33016 | 14208 | 31802 | 12791 | 12652 | 26575 | 34175 | 26111 |
| 01.04.2022 | 14 | 130922 | 32959 | 14087 | 31700 | 12733 | 12598 | 26844 | 34175 | 26111 |
| 01.04.2022 | 15 | 130517 | 32740 | 13897 | 31660 | 12634 | 12505 | 27082 | 34175 | 26111 |
| 01.04.2022 | 16 | 130100 | 32505 | 13739 | 31697 | 12573 | 12421 | 27164 | 34167 | 26111 |
| 01.04.2022 | 17 | 129653 | 32287 | 13589 | 31750 | 12472 | 12389 | 27167 | 34164 | 26111 |
| 01.04.2022 | 18 | 129889 | 32396 | 13667 | 31984 | 12505 | 12602 | 26735 | 34143 | 26111 |
| 01.04.2022 | 19 | 131075 | 33026 | 14050 | 32263 | 12607 | 13263 | 25867 | 34285 | 26111 |
| 01.04.2022 | 20 | 130544 | 33278 | 13946 | 31916 | 12878 | 13435 | 25091 | 34282 | 26111 |
| 01.04.2022 | 21 | 128609 | 32875 | 13593 | 31215 | 12895 | 13303 | 24727 | 34268 | 26111 |
| 01.04.2022 | 22 | 125180 | 31831 | 13043 | 30388 | 12536 | 12810 | 24573 | 34284 | 26111 |
| 01.04.2022 | 23 | 120916 | 30173 | 12458 | 29707 | 12085 | 12082 | 24410 | 34300 | 26111 |
| 01.04.2022 | 24 | 117239 | 28538 | 12039 | 29280 | 11703 | 11275 | 24404 | 34298 | 26111 |
| 02.04.2022 | 1 | 114030 | 27400 | 11699 | 28945 | 11108 | 10467 | 24411 | 33712 | 26091 |
| 02.04.2022 | 2 | 112889 | 26828 | 11519 | 28782 | 10906 | 10134 | 24720 | 33719 | 26091 |
| 02.04.2022 | 3 | 112640 | 26536 | 11430 | 28768 | 10785 | 10005 | 25117 | 33719 | 26091 |
| 02.04.2022 | 4 | 113311 | 26403 | 11457 | 28964 | 10781 | 9951 | 25754 | 33722 | 26091 |
| 02.04.2022 | 5 | 114631 | 26584 | 11599 | 29275 | 10782 | 9980 | 26410 | 33722 | 26091 |
| 02.04.2022 | 6 | 116389 | 26953 | 11835 | 29838 | 10785 | 10115 | 26863 | 33720 | 26091 |
| 02.04.2022 | 7 | 119050 | 27587 | 12274 | 30818 | 10897 | 10509 | 26964 | 33684 | 26091 |
| 02.04.2022 | 8 | 121903 | 28627 | 12809 | 31357 | 11197 | 11135 | 26778 | 33974 | 26066 |
| 02.04.2022 | 9 | 125290 | 30270 | 13277 | 31623 | 11787 | 11787 | 26546 | 33889 | 26086 |
| 02.04.2022 | 10 | 127054 | 31133 | 13481 | 31682 | 12212 | 12065 | 26481 | 33703 | 26086 |
| 02.04.2022 | 11 | 127274 | 31329 | 13392 | 31586 | 12382 | 12112 | 26474 | 33703 | 26086 |
| 02.04.2022 | 12 | 126718 | 31284 | 13254 | 31376 | 12399 | 12029 | 26376 | 33700 | 26086 |
| 02.04.2022 | 13 | 126199 | 31176 | 13115 | 31262 | 12277 | 11960 | 26409 | 33700 | 26086 |
| 02.04.2022 | 14 | 125901 | 31021 | 13010 | 31141 | 12275 | 11852 | 26602 | 33697 | 26086 |
| 02.04.2022 | 15 | 125864 | 30958 | 12883 | 31122 | 12303 | 11806 | 26792 | 33697 | 26086 |
| 02.04.2022 | 16 | 125931 | 30886 | 12826 | 31154 | 12289 | 11780 | 26996 | 33700 | 26086 |
| 02.04.2022 | 17 | 126265 | 30826 | 12866 | 31411 | 12288 | 11847 | 27027 | 33870 | 26086 |
| 02.04.2022 | 18 | 126855 | 31102 | 13116 | 31665 | 12332 | 12053 | 26587 | 33890 | 26086 |
| 02.04.2022 | 19 | 127930 | 31561 | 13435 | 31876 | 12432 | 12745 | 25880 | 33946 | 26086 |
| 02.04.2022 | 20 | 128185 | 32387 | 13348 | 31487 | 12696 | 13126 | 25141 | 33979 | 26086 |
| 02.04.2022 | 21 | 126484 | 32120 | 13031 | 30904 | 12698 | 12922 | 24809 | 33965 | 26086 |
| 02.04.2022 | 22 | 122858 | 31097 | 12546 | 29918 | 12428 | 12324 | 24544 | 33992 | 26086 |
| 02.04.2022 | 23 | 118948 | 29591 | 12025 | 29268 | 11971 | 11631 | 24462 | 33992 | 26086 |
| 02.04.2022 | 24 | 115794 | 28207 | 11664 | 29012 | 11589 | 10905 | 24417 | 34030 | 26086 |