

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 15.05.2020 по 17.05.2020, 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 |
| 15.05.2020 | 1 | 90095 | 21657 | 8940 | 22521 | 9315 | 8350 | 19311 | 37714 | 23393 |
| 15.05.2020 | 2 | 88612 | 20921 | 8792 | 22268 | 9056 | 8092 | 19483 | 36794 | 22618 |
| 15.05.2020 | 3 | 88195 | 20388 | 8646 | 22213 | 8866 | 8017 | 20066 | 36794 | 22518 |
| 15.05.2020 | 4 | 88237 | 20092 | 8550 | 22395 | 8770 | 7819 | 20610 | 36794 | 22443 |
| 15.05.2020 | 5 | 88942 | 19771 | 8672 | 22864 | 8627 | 7754 | 21254 | 36791 | 22368 |
| 15.05.2020 | 6 | 91318 | 20269 | 9091 | 23769 | 8680 | 7935 | 21574 | 36791 | 22368 |
| 15.05.2020 | 7 | 94868 | 21378 | 9765 | 24754 | 9024 | 8326 | 21620 | 36760 | 22883 |
| 15.05.2020 | 8 | 98823 | 22923 | 10617 | 25236 | 9501 | 8995 | 21550 | 36760 | 24581 |
| 15.05.2020 | 9 | 102318 | 24664 | 11065 | 25397 | 10157 | 9577 | 21457 | 36600 | 24581 |
| 15.05.2020 | 10 | 104113 | 25733 | 11239 | 25338 | 10470 | 9890 | 21444 | 36600 | 24581 |
| 15.05.2020 | 11 | 104140 | 25899 | 11078 | 25299 | 10523 | 9958 | 21381 | 36600 | 24581 |
| 15.05.2020 | 12 | 103782 | 25763 | 10958 | 25307 | 10440 | 9943 | 21372 | 36602 | 24581 |
| 15.05.2020 | 13 | 103550 | 25613 | 10938 | 25258 | 10423 | 9914 | 21404 | 36599 | 24581 |
| 15.05.2020 | 14 | 103350 | 25658 | 10881 | 25145 | 10394 | 9862 | 21410 | 36599 | 24581 |
| 15.05.2020 | 15 | 102946 | 25530 | 10774 | 25125 | 10352 | 9789 | 21375 | 36712 | 24482 |
| 15.05.2020 | 16 | 102696 | 25446 | 10664 | 25122 | 10274 | 9733 | 21457 | 36743 | 24481 |
| 15.05.2020 | 17 | 102459 | 25304 | 10581 | 24969 | 10161 | 9752 | 21691 | 36758 | 24481 |
| 15.05.2020 | 18 | 102296 | 25282 | 10463 | 24922 | 10148 | 9781 | 21699 | 36758 | 24481 |
| 15.05.2020 | 19 | 102209 | 25333 | 10453 | 25231 | 10088 | 10012 | 21093 | 36758 | 24481 |
| 15.05.2020 | 20 | 102616 | 25513 | 10644 | 25334 | 10061 | 10737 | 20327 | 37438 | 24481 |
| 15.05.2020 | 21 | 103530 | 26798 | 10832 | 24913 | 10222 | 11054 | 19711 | 37438 | 24481 |
| 15.05.2020 | 22 | 101380 | 26509 | 10372 | 24124 | 10376 | 10486 | 19515 | 37435 | 24391 |
| 15.05.2020 | 23 | 96921 | 24892 | 9674 | 23294 | 10014 | 9701 | 19345 | 37435 | 24321 |
| 15.05.2020 | 24 | 93143 | 23350 | 9210 | 22761 | 9620 | 8950 | 19252 | 37555 | 23981 |
| 16.05.2020 | 1 | 89384 | 21310 | 8820 | 22494 | 9190 | 8369 | 19202 | 37976 | 22373 |
| 16.05.2020 | 2 | 88005 | 20686 | 8594 | 22321 | 8993 | 8107 | 19304 | 37976 | 21748 |
| 16.05.2020 | 3 | 87536 | 20269 | 8414 | 22255 | 8820 | 8046 | 19733 | 37976 | 21748 |
| 16.05.2020 | 4 | 87251 | 19972 | 8286 | 22297 | 8710 | 7839 | 20147 | 37514 | 21748 |
| 16.05.2020 | 5 | 87419 | 19554 | 8362 | 22525 | 8527 | 7743 | 20709 | 37511 | 21748 |
| 16.05.2020 | 6 | 89260 | 20000 | 8670 | 23074 | 8578 | 7886 | 21052 | 37509 | 21748 |
| 16.05.2020 | 7 | 89260 | 20000 | 8670 | 23074 | 8578 | 7886 | 21052 | 37510 | 22263 |
| 16.05.2020 | 8 | 94979 | 21767 | 9689 | 24455 | 9219 | 8785 | 21063 | 37510 | 23471 |
| 16.05.2020 | 9 | 98205 | 23191 | 10017 | 24754 | 9761 | 9417 | 21065 | 37398 | 23411 |
| 16.05.2020 | 10 | 99914 | 24105 | 10123 | 24807 | 10083 | 9777 | 21020 | 37398 | 23351 |
| 16.05.2020 | 11 | 100510 | 24461 | 10146 | 24797 | 10227 | 9902 | 20977 | 37398 | 23051 |
| 16.05.2020 | 12 | 100297 | 24417 | 10088 | 24714 | 10232 | 9924 | 20923 | 37400 | 23051 |
| 16.05.2020 | 13 | 99950 | 24322 | 10040 | 24627 | 10167 | 9882 | 20913 | 37859 | 23051 |
| 16.05.2020 | 14 | 99829 | 24290 | 10006 | 24562 | 10141 | 9814 | 21016 | 37859 | 23051 |
| 16.05.2020 | 15 | 99657 | 24193 | 9951 | 24616 | 10065 | 9732 | 21100 | 37973 | 23051 |
| 16.05.2020 | 16 | 99406 | 23995 | 9924 | 24677 | 9979 | 9691 | 21141 | 37973 | 23051 |
| 16.05.2020 | 17 | 99700 | 24080 | 9921 | 24620 | 9967 | 9729 | 21384 | 37972 | 23051 |
| 16.05.2020 | 18 | 99806 | 24086 | 9904 | 24569 | 9975 | 9756 | 21515 | 37972 | 23051 |
| 16.05.2020 | 19 | 99878 | 24153 | 9965 | 24917 | 9953 | 9917 | 20973 | 37972 | 23051 |
| 16.05.2020 | 20 | 100483 | 24409 | 10255 | 25113 | 9950 | 10657 | 20098 | 37970 | 23051 |
| 16.05.2020 | 21 | 101507 | 25840 | 10357 | 24764 | 10099 | 10878 | 19569 | 37970 | 23051 |
| 16.05.2020 | 22 | 99549 | 25653 | 9943 | 23881 | 10284 | 10463 | 19325 | 37966 | 23051 |
| 16.05.2020 | 23 | 95628 | 24261 | 9425 | 23129 | 10007 | 9583 | 19224 | 37966 | 23051 |
| 16.05.2020 | 24 | 92236 | 22762 | 9008 | 22789 | 9675 | 8857 | 19145 | 37969 | 23051 |
| 17.05.2020 | 1 | 88920 | 21175 | 8640 | 22464 | 9170 | 8295 | 19178 | 38041 | 22028 |
| 17.05.2020 | 2 | 87516 | 20557 | 8458 | 22272 | 8917 | 8074 | 19238 | 38041 | 21403 |
| 17.05.2020 | 3 | 86954 | 20175 | 8269 | 22176 | 8743 | 7967 | 19624 | 38041 | 21403 |
| 17.05.2020 | 4 | 86668 | 19873 | 8152 | 22251 | 8604 | 7782 | 20005 | 38041 | 21403 |
| 17.05.2020 | 5 | 86736 | 19357 | 8203 | 22548 | 8428 | 7670 | 20531 | 38038 | 21403 |
| 17.05.2020 | 6 | 88722 | 19824 | 8489 | 23097 | 8554 | 7788 | 20970 | 38038 | 21403 |
| 17.05.2020 | 7 | 91292 | 20549 | 8918 | 23891 | 8749 | 8116 | 21069 | 38041 | 21918 |
| 17.05.2020 | 8 | 94307 | 21504 | 9491 | 24503 | 9111 | 8683 | 21015 | 38041 | 23051 |
| 17.05.2020 | 9 | 97228 | 22744 | 9788 | 24736 | 9638 | 9308 | 21015 | 38041 | 23051 |
| 17.05.2020 | 10 | 98930 | 23540 | 9922 | 24794 | 10049 | 9631 | 20994 | 38041 | 23051 |
| 17.05.2020 | 11 | 99396 | 23869 | 9972 | 24710 | 10186 | 9712 | 20948 | 38041 | 23051 |
| 17.05.2020 | 12 | 99145 | 23859 | 9937 | 24622 | 10133 | 9750 | 20843 | 38043 | 23051 |
| 17.05.2020 | 13 | 98821 | 23743 | 9867 | 24526 | 10079 | 9750 | 20857 | 38040 | 23051 |
| 17.05.2020 | 14 | 98679 | 23715 | 9831 | 24403 | 10050 | 9680 | 21000 | 38040 | 23051 |
| 17.05.2020 | 15 | 98443 | 23616 | 9804 | 24412 | 9986 | 9634 | 20991 | 38043 | 23051 |
| 17.05.2020 | 16 | 98343 | 23472 | 9795 | 24465 | 9928 | 9640 | 21043 | 38043 | 23051 |
| 17.05.2020 | 17 | 98714 | 23570 | 9800 | 24453 | 9904 | 9653 | 21333 | 38043 | 23051 |
| 17.05.2020 | 18 | 99006 | 23713 | 9797 | 24412 | 9937 | 9740 | 21406 | 38043 | 23051 |
| 17.05.2020 | 19 | 99404 | 23887 | 9816 | 24913 | 9946 | 9978 | 20865 | 38043 | 23051 |
| 17.05.2020 | 20 | 100063 | 24145 | 10196 | 25191 | 9984 | 10522 | 20025 | 38043 | 23051 |
| 17.05.2020 | 21 | 101118 | 25626 | 10288 | 24633 | 10146 | 10868 | 19557 | 38044 | 23051 |
| 17.05.2020 | 22 | 98995 | 25397 | 9876 | 23731 | 10283 | 10394 | 19315 | 38041 | 23051 |
| 17.05.2020 | 23 | 94977 | 23896 | 9396 | 23028 | 10001 | 9503 | 19153 | 38041 | 23051 |
| 17.05.2020 | 24 | 91469 | 22470 | 8970 | 22514 | 9603 | 8763 | 19149 | 38044 | 23051 |