

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 12.08.2020 по 14.08.2020, 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 |
| 12.08.2020 | 1 | 88820 | 20864 | 9315 | 22664 | 8108 | 9524 | 18345 | 33080 | 21561 |
| 12.08.2020 | 2 | 87236 | 20152 | 9086 | 22401 | 7883 | 9047 | 18667 | 33080 | 21611 |
| 12.08.2020 | 3 | 87050 | 19769 | 9013 | 22305 | 7720 | 8813 | 19429 | 33080 | 21611 |
| 12.08.2020 | 4 | 87389 | 19451 | 8956 | 22568 | 7647 | 8718 | 20049 | 33080 | 21611 |
| 12.08.2020 | 5 | 88704 | 19284 | 9122 | 23294 | 7533 | 8663 | 20808 | 33080 | 21611 |
| 12.08.2020 | 6 | 91882 | 20193 | 9663 | 24140 | 7707 | 8911 | 21268 | 33044 | 21611 |
| 12.08.2020 | 7 | 96534 | 21720 | 10485 | 25333 | 8126 | 9608 | 21262 | 33008 | 21611 |
| 12.08.2020 | 8 | 101404 | 23565 | 11306 | 25951 | 8648 | 10651 | 21283 | 32953 | 21611 |
| 12.08.2020 | 9 | 106030 | 25751 | 11829 | 26166 | 9280 | 11808 | 21195 | 32897 | 21651 |
| 12.08.2020 | 10 | 108345 | 26810 | 11995 | 26136 | 9611 | 12507 | 21287 | 32894 | 21651 |
| 12.08.2020 | 11 | 108722 | 26858 | 11900 | 26048 | 9722 | 12771 | 21423 | 32894 | 21601 |
| 12.08.2020 | 12 | 108093 | 26330 | 11859 | 26055 | 9633 | 12953 | 21264 | 32891 | 21569 |
| 12.08.2020 | 13 | 108251 | 26440 | 11888 | 26023 | 9643 | 13053 | 21204 | 32880 | 21569 |
| 12.08.2020 | 14 | 108622 | 26735 | 11827 | 25911 | 9698 | 13275 | 21176 | 32876 | 21539 |
| 12.08.2020 | 15 | 108203 | 26607 | 11752 | 25796 | 9662 | 13283 | 21103 | 32883 | 21539 |
| 12.08.2020 | 16 | 107469 | 26375 | 11574 | 25782 | 9624 | 13202 | 20912 | 32894 | 21539 |
| 12.08.2020 | 17 | 106472 | 25986 | 11360 | 25638 | 9564 | 12910 | 21013 | 33050 | 21539 |
| 12.08.2020 | 18 | 105868 | 25846 | 11219 | 25618 | 9545 | 12670 | 20970 | 33102 | 21539 |
| 12.08.2020 | 19 | 104587 | 25659 | 11064 | 25818 | 9485 | 12327 | 20235 | 33151 | 21539 |
| 12.08.2020 | 20 | 104395 | 25626 | 11306 | 25976 | 9419 | 12668 | 19399 | 33192 | 21539 |
| 12.08.2020 | 21 | 104561 | 26726 | 11431 | 25273 | 9493 | 12778 | 18859 | 33231 | 21539 |
| 12.08.2020 | 22 | 101438 | 25842 | 10936 | 24321 | 9608 | 12255 | 18476 | 33542 | 21539 |
| 12.08.2020 | 23 | 96411 | 23937 | 10181 | 23539 | 9201 | 11154 | 18399 | 33548 | 21539 |
| 12.08.2020 | 24 | 91941 | 22088 | 9675 | 22969 | 8703 | 10208 | 18299 | 33680 | 21539 |
| 13.08.2020 | 1 | 88893 | 21010 | 9337 | 22850 | 8119 | 9251 | 18326 | 34315 | 21526 |
| 13.08.2020 | 2 | 87409 | 20254 | 9098 | 22606 | 7890 | 8866 | 18696 | 34057 | 21576 |
| 13.08.2020 | 3 | 87128 | 19937 | 9007 | 22431 | 7732 | 8670 | 19352 | 34057 | 21576 |
| 13.08.2020 | 4 | 87516 | 19528 | 8952 | 22717 | 7668 | 8584 | 20067 | 34057 | 21576 |
| 13.08.2020 | 5 | 88562 | 19183 | 9124 | 23359 | 7535 | 8528 | 20833 | 34057 | 21576 |
| 13.08.2020 | 6 | 91849 | 20087 | 9693 | 24213 | 7714 | 8855 | 21287 | 33777 | 21576 |
| 13.08.2020 | 7 | 91849 | 20087 | 9693 | 24213 | 7714 | 8855 | 21287 | 33817 | 21576 |
| 13.08.2020 | 8 | 101438 | 23634 | 11340 | 25957 | 8677 | 10535 | 21295 | 33522 | 21576 |
| 13.08.2020 | 9 | 105942 | 25752 | 11860 | 26208 | 9290 | 11561 | 21271 | 33494 | 21616 |
| 13.08.2020 | 10 | 107745 | 26669 | 11962 | 26117 | 9638 | 12095 | 21264 | 33497 | 21616 |
| 13.08.2020 | 11 | 108248 | 26866 | 11825 | 26085 | 9745 | 12328 | 21399 | 33497 | 21566 |
| 13.08.2020 | 12 | 107624 | 26429 | 11799 | 26115 | 9647 | 12430 | 21204 | 33494 | 21534 |
| 13.08.2020 | 13 | 107737 | 26426 | 11840 | 26043 | 9653 | 12601 | 21175 | 33487 | 21534 |
| 13.08.2020 | 14 | 108253 | 26774 | 11808 | 26005 | 9733 | 12736 | 21196 | 33488 | 21504 |
| 13.08.2020 | 15 | 107630 | 26573 | 11698 | 25910 | 9682 | 12715 | 21052 | 33497 | 21504 |
| 13.08.2020 | 16 | 106902 | 26377 | 11518 | 25808 | 9638 | 12607 | 20953 | 33502 | 21504 |
| 13.08.2020 | 17 | 105994 | 26058 | 11348 | 25653 | 9575 | 12352 | 21009 | 33486 | 21504 |
| 13.08.2020 | 18 | 105380 | 25860 | 11210 | 25573 | 9545 | 12129 | 21064 | 33526 | 21504 |
| 13.08.2020 | 19 | 104302 | 25702 | 11091 | 25884 | 9484 | 11868 | 20273 | 33566 | 21504 |
| 13.08.2020 | 20 | 104046 | 25762 | 11290 | 26018 | 9418 | 12154 | 19403 | 33606 | 21504 |
| 13.08.2020 | 21 | 104265 | 26788 | 11403 | 25330 | 9476 | 12385 | 18883 | 33659 | 21504 |
| 13.08.2020 | 22 | 101260 | 25843 | 10950 | 24408 | 9631 | 11899 | 18529 | 33894 | 21504 |
| 13.08.2020 | 23 | 96147 | 23870 | 10219 | 23543 | 9187 | 10911 | 18417 | 33891 | 21504 |
| 13.08.2020 | 24 | 92204 | 22421 | 9716 | 23066 | 8680 | 9985 | 18336 | 33891 | 21504 |
| 14.08.2020 | 1 | 88455 | 20996 | 9275 | 22758 | 8090 | 9017 | 18319 | 33895 | 21526 |
| 14.08.2020 | 2 | 86816 | 20246 | 9071 | 22418 | 7853 | 8620 | 18609 | 33895 | 21576 |
| 14.08.2020 | 3 | 86680 | 19899 | 8992 | 22312 | 7688 | 8427 | 19363 | 33895 | 21576 |
| 14.08.2020 | 4 | 86936 | 19517 | 8889 | 22601 | 7613 | 8361 | 19955 | 33655 | 21576 |
| 14.08.2020 | 5 | 87984 | 19084 | 9068 | 23291 | 7509 | 8308 | 20725 | 33655 | 21576 |
| 14.08.2020 | 6 | 91554 | 20008 | 9625 | 24366 | 7674 | 8650 | 21231 | 33619 | 21576 |
| 14.08.2020 | 7 | 96338 | 21668 | 10431 | 25500 | 8075 | 9363 | 21302 | 33823 | 21576 |
| 14.08.2020 | 8 | 101221 | 23687 | 11236 | 26108 | 8633 | 10276 | 21282 | 33778 | 21576 |
| 14.08.2020 | 9 | 105541 | 25714 | 11754 | 26320 | 9279 | 11299 | 21175 | 33590 | 21616 |
| 14.08.2020 | 10 | 107680 | 26874 | 11852 | 26291 | 9595 | 11871 | 21196 | 33538 | 21616 |
| 14.08.2020 | 11 | 108033 | 26968 | 11728 | 26246 | 9695 | 12071 | 21325 | 33463 | 21566 |
| 14.08.2020 | 12 | 107401 | 26434 | 11721 | 26251 | 9649 | 12144 | 21202 | 33460 | 21534 |
| 14.08.2020 | 13 | 107428 | 26484 | 11750 | 26137 | 9620 | 12297 | 21141 | 33460 | 21534 |
| 14.08.2020 | 14 | 107585 | 26757 | 11672 | 26015 | 9665 | 12421 | 21054 | 33463 | 21504 |
| 14.08.2020 | 15 | 107147 | 26578 | 11599 | 25925 | 9631 | 12413 | 21001 | 33468 | 21504 |
| 14.08.2020 | 16 | 106310 | 26326 | 11403 | 25872 | 9569 | 12325 | 20816 | 33538 | 21504 |
| 14.08.2020 | 17 | 105319 | 25873 | 11236 | 25719 | 9481 | 12085 | 20925 | 33521 | 21504 |
| 14.08.2020 | 18 | 104500 | 25792 | 11077 | 25453 | 9447 | 11873 | 20859 | 33581 | 21504 |
| 14.08.2020 | 19 | 103390 | 25512 | 10943 | 25809 | 9381 | 11629 | 20116 | 33621 | 21504 |
| 14.08.2020 | 20 | 103210 | 25461 | 11169 | 25947 | 9316 | 11969 | 19348 | 32701 | 21504 |
| 14.08.2020 | 21 | 103563 | 26555 | 11312 | 25450 | 9361 | 12116 | 18769 | 32809 | 21504 |
| 14.08.2020 | 22 | 101164 | 25979 | 10837 | 24542 | 9541 | 11686 | 18577 | 32805 | 21504 |
| 14.08.2020 | 23 | 96449 | 24113 | 10113 | 23848 | 9152 | 10789 | 18433 | 32816 | 21504 |
| 14.08.2020 | 24 | 92056 | 22305 | 9615 | 23325 | 8656 | 9853 | 18303 | 33135 | 21504 |