

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 23.07.2020 по 25.07.2020, 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 |
| 23.07.2020 | 1 | 88564 | 20721 | 9606 | 22214 | 8032 | 9516 | 18474 | 34119 | 20047 |
| 23.07.2020 | 2 | 86911 | 19928 | 9381 | 21971 | 7732 | 9102 | 18798 | 34121 | 20097 |
| 23.07.2020 | 3 | 86574 | 19614 | 9215 | 21913 | 7580 | 8871 | 19381 | 33875 | 20097 |
| 23.07.2020 | 4 | 86559 | 19137 | 9160 | 22099 | 7412 | 8734 | 20017 | 33635 | 20097 |
| 23.07.2020 | 5 | 87987 | 19036 | 9360 | 22760 | 7362 | 8599 | 20870 | 33635 | 20097 |
| 23.07.2020 | 6 | 91129 | 19876 | 9933 | 23637 | 7554 | 8916 | 21213 | 33595 | 20097 |
| 23.07.2020 | 7 | 95921 | 21618 | 10718 | 24687 | 7991 | 9638 | 21270 | 33890 | 20097 |
| 23.07.2020 | 8 | 100815 | 23544 | 11611 | 25393 | 8506 | 10566 | 21195 | 33731 | 20097 |
| 23.07.2020 | 9 | 105397 | 25503 | 12217 | 25702 | 9148 | 11632 | 21195 | 33776 | 20135 |
| 23.07.2020 | 10 | 107539 | 26535 | 12351 | 25709 | 9493 | 12255 | 21196 | 33776 | 20135 |
| 23.07.2020 | 11 | 107754 | 26553 | 12276 | 25660 | 9559 | 12554 | 21152 | 33803 | 20083 |
| 23.07.2020 | 12 | 107393 | 26180 | 12301 | 25643 | 9497 | 12651 | 21121 | 33800 | 20051 |
| 23.07.2020 | 13 | 107614 | 26275 | 12373 | 25600 | 9518 | 12761 | 21087 | 33774 | 20051 |
| 23.07.2020 | 14 | 107893 | 26476 | 12377 | 25529 | 9548 | 12910 | 21053 | 33758 | 20021 |
| 23.07.2020 | 15 | 107360 | 26254 | 12234 | 25470 | 9508 | 12924 | 20970 | 33757 | 20021 |
| 23.07.2020 | 16 | 106667 | 26026 | 12064 | 25353 | 9477 | 12853 | 20892 | 33756 | 20021 |
| 23.07.2020 | 17 | 105886 | 25688 | 11898 | 25168 | 9364 | 12708 | 21061 | 33749 | 20021 |
| 23.07.2020 | 18 | 104984 | 25546 | 11686 | 24906 | 9314 | 12397 | 21135 | 33754 | 20021 |
| 23.07.2020 | 19 | 103525 | 25397 | 11437 | 24942 | 9227 | 12071 | 20450 | 33951 | 20021 |
| 23.07.2020 | 20 | 102721 | 25101 | 11423 | 25200 | 9149 | 12187 | 19662 | 34202 | 20021 |
| 23.07.2020 | 21 | 102949 | 25672 | 11650 | 24778 | 9150 | 12698 | 19001 | 34208 | 20023 |
| 23.07.2020 | 22 | 100869 | 25702 | 11289 | 23894 | 9086 | 12213 | 18686 | 34200 | 20023 |
| 23.07.2020 | 23 | 96221 | 23894 | 10496 | 23079 | 8962 | 11207 | 18583 | 34184 | 20023 |
| 23.07.2020 | 24 | 91606 | 22069 | 9907 | 22438 | 8563 | 10119 | 18509 | 34184 | 20023 |
| 24.07.2020 | 1 | 88592 | 20722 | 9565 | 22185 | 8054 | 9440 | 18626 | 34637 | 20037 |
| 24.07.2020 | 2 | 86979 | 20003 | 9333 | 21990 | 7750 | 8990 | 18913 | 34637 | 20087 |
| 24.07.2020 | 3 | 86643 | 19627 | 9194 | 21932 | 7619 | 8774 | 19497 | 34613 | 20087 |
| 24.07.2020 | 4 | 86658 | 19096 | 9129 | 22136 | 7452 | 8692 | 20152 | 34373 | 20087 |
| 24.07.2020 | 5 | 88083 | 18943 | 9333 | 22831 | 7411 | 8630 | 20934 | 34373 | 19962 |
| 24.07.2020 | 6 | 91384 | 19916 | 9917 | 23716 | 7585 | 9014 | 21237 | 34392 | 19837 |
| 24.07.2020 | 7 | 91384 | 19916 | 9917 | 23716 | 7585 | 9014 | 21237 | 34754 | 19712 |
| 24.07.2020 | 8 | 100841 | 23557 | 11595 | 25458 | 8523 | 10524 | 21183 | 34614 | 19591 |
| 24.07.2020 | 9 | 105453 | 25604 | 12201 | 25779 | 9176 | 11591 | 21102 | 34652 | 19629 |
| 24.07.2020 | 10 | 107508 | 26514 | 12336 | 25790 | 9496 | 12217 | 21155 | 34652 | 19629 |
| 24.07.2020 | 11 | 107697 | 26570 | 12244 | 25740 | 9563 | 12478 | 21102 | 34679 | 19577 |
| 24.07.2020 | 12 | 107474 | 26246 | 12279 | 25744 | 9498 | 12588 | 21120 | 34676 | 19545 |
| 24.07.2020 | 13 | 107620 | 26241 | 12341 | 25717 | 9512 | 12728 | 21082 | 34650 | 19545 |
| 24.07.2020 | 14 | 107782 | 26431 | 12342 | 25666 | 9548 | 12795 | 21001 | 34650 | 19515 |
| 24.07.2020 | 15 | 107275 | 26257 | 12183 | 25596 | 9481 | 12850 | 20907 | 34681 | 19515 |
| 24.07.2020 | 16 | 106415 | 25973 | 11992 | 25414 | 9452 | 12745 | 20839 | 34681 | 19515 |
| 24.07.2020 | 17 | 105217 | 25519 | 11832 | 25185 | 9338 | 12415 | 20926 | 34743 | 19655 |
| 24.07.2020 | 18 | 104494 | 25443 | 11645 | 25034 | 9277 | 12091 | 21004 | 34797 | 19755 |
| 24.07.2020 | 19 | 103138 | 25167 | 11386 | 25071 | 9202 | 11817 | 20495 | 34797 | 19755 |
| 24.07.2020 | 20 | 102186 | 24893 | 11345 | 25305 | 9107 | 11961 | 19573 | 34823 | 19755 |
| 24.07.2020 | 21 | 102490 | 25420 | 11576 | 24969 | 9086 | 12440 | 18998 | 34836 | 19757 |
| 24.07.2020 | 22 | 100711 | 25515 | 11240 | 24179 | 9059 | 12030 | 18688 | 34828 | 19807 |
| 24.07.2020 | 23 | 96359 | 23983 | 10463 | 23299 | 8934 | 11120 | 18560 | 34808 | 19857 |
| 24.07.2020 | 24 | 91801 | 22124 | 9919 | 22696 | 8538 | 10099 | 18425 | 34856 | 19907 |
| 25.07.2020 | 1 | 88235 | 20730 | 9449 | 22329 | 8150 | 9204 | 18371 | 34644 | 19928 |
| 25.07.2020 | 2 | 86568 | 20020 | 9225 | 22138 | 7868 | 8766 | 18552 | 34266 | 20028 |
| 25.07.2020 | 3 | 85830 | 19489 | 9047 | 22028 | 7704 | 8561 | 19001 | 34242 | 20078 |
| 25.07.2020 | 4 | 85525 | 19014 | 8937 | 22066 | 7488 | 8458 | 19562 | 34002 | 20084 |
| 25.07.2020 | 5 | 86385 | 18849 | 9085 | 22393 | 7407 | 8319 | 20331 | 34002 | 20084 |
| 25.07.2020 | 6 | 88555 | 19308 | 9393 | 22930 | 7514 | 8549 | 20861 | 34006 | 20084 |
| 25.07.2020 | 7 | 91585 | 20106 | 9896 | 23848 | 7688 | 9075 | 20971 | 34130 | 20084 |
| 25.07.2020 | 8 | 95166 | 21285 | 10533 | 24510 | 7976 | 9929 | 20933 | 34106 | 20084 |
| 25.07.2020 | 9 | 99480 | 23145 | 11094 | 24884 | 8530 | 10986 | 20841 | 34135 | 20122 |
| 25.07.2020 | 10 | 101932 | 24251 | 11346 | 24985 | 8929 | 11634 | 20787 | 34135 | 20122 |
| 25.07.2020 | 11 | 102876 | 24630 | 11375 | 24957 | 9074 | 12055 | 20784 | 34162 | 20070 |
| 25.07.2020 | 12 | 102900 | 24536 | 11343 | 24922 | 9117 | 12287 | 20696 | 34159 | 20038 |
| 25.07.2020 | 13 | 102857 | 24515 | 11289 | 24828 | 9081 | 12503 | 20641 | 34135 | 20038 |
| 25.07.2020 | 14 | 102833 | 24447 | 11235 | 24693 | 9060 | 12683 | 20715 | 34137 | 20008 |
| 25.07.2020 | 15 | 102567 | 24357 | 11189 | 24666 | 9026 | 12745 | 20584 | 34169 | 20008 |
| 25.07.2020 | 16 | 101948 | 24174 | 11136 | 24562 | 9000 | 12581 | 20495 | 34168 | 20008 |
| 25.07.2020 | 17 | 101659 | 24100 | 11058 | 24507 | 8961 | 12359 | 20673 | 34168 | 20008 |
| 25.07.2020 | 18 | 101167 | 24028 | 10984 | 24389 | 8947 | 12117 | 20702 | 34161 | 20008 |
| 25.07.2020 | 19 | 100317 | 23959 | 10886 | 24491 | 8913 | 11895 | 20173 | 34161 | 20008 |
| 25.07.2020 | 20 | 99619 | 23732 | 10830 | 24773 | 8865 | 12069 | 19351 | 34188 | 20008 |
| 25.07.2020 | 21 | 100243 | 24420 | 11095 | 24440 | 8882 | 12589 | 18818 | 34188 | 20010 |
| 25.07.2020 | 22 | 98858 | 24491 | 10886 | 23773 | 8866 | 12189 | 18653 | 34184 | 20010 |
| 25.07.2020 | 23 | 94841 | 23126 | 10189 | 23032 | 8765 | 11266 | 18462 | 34160 | 20010 |
| 25.07.2020 | 24 | 90982 | 21671 | 9728 | 22542 | 8418 | 10281 | 18342 | 34412 | 20010 |