

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 30.08.2021 по 01.09.2021, 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 Сибирию | АЭС |
| 30.08.2021 | 1 | 94918 | 21424 | 9915 | 24825 | 8984 | 9973 | 19796 | 36897 | 21178 |
| 30.08.2021 | 2 | 93922 | 20768 | 9787 | 24702 | 8734 | 9650 | 20281 | 36543 | 21178 |
| 30.08.2021 | 3 | 93741 | 20328 | 9706 | 24694 | 8573 | 9436 | 21005 | 36540 | 21218 |
| 30.08.2021 | 4 | 94280 | 20174 | 9707 | 24853 | 8503 | 9366 | 21677 | 36475 | 21218 |
| 30.08.2021 | 5 | 96287 | 20368 | 9908 | 25501 | 8507 | 9427 | 22577 | 36475 | 21218 |
| 30.08.2021 | 6 | 99175 | 21073 | 10422 | 26332 | 8643 | 9803 | 22903 | 35897 | 21218 |
| 30.08.2021 | 7 | 104311 | 23070 | 11127 | 27480 | 9025 | 10676 | 22933 | 35858 | 21218 |
| 30.08.2021 | 8 | 108967 | 25001 | 11907 | 28032 | 9564 | 11688 | 22774 | 35762 | 21198 |
| 30.08.2021 | 9 | 113431 | 27041 | 12381 | 28245 | 10190 | 12851 | 22723 | 35556 | 21174 |
| 30.08.2021 | 10 | 115571 | 27975 | 12541 | 28171 | 10532 | 13591 | 22760 | 35425 | 21134 |
| 30.08.2021 | 11 | 116100 | 28066 | 12536 | 28084 | 10665 | 13970 | 22780 | 35418 | 21134 |
| 30.08.2021 | 12 | 115950 | 27780 | 12496 | 28102 | 10591 | 14151 | 22829 | 35418 | 21094 |
| 30.08.2021 | 13 | 116017 | 27720 | 12525 | 28076 | 10606 | 14342 | 22749 | 35376 | 21094 |
| 30.08.2021 | 14 | 116367 | 28009 | 12535 | 27939 | 10615 | 14505 | 22764 | 35360 | 21034 |
| 30.08.2021 | 15 | 116276 | 27923 | 12460 | 27868 | 10598 | 14571 | 22856 | 35230 | 21034 |
| 30.08.2021 | 16 | 115762 | 27714 | 12309 | 27789 | 10582 | 14410 | 22958 | 35304 | 20904 |
| 30.08.2021 | 17 | 115053 | 27345 | 12238 | 27711 | 10506 | 14096 | 23157 | 35320 | 20904 |
| 30.08.2021 | 18 | 114321 | 27210 | 12145 | 27870 | 10522 | 13743 | 22831 | 35330 | 20904 |
| 30.08.2021 | 19 | 113723 | 27187 | 12214 | 28232 | 10565 | 13777 | 21748 | 35320 | 20904 |
| 30.08.2021 | 20 | 114090 | 27963 | 12436 | 28011 | 10584 | 14258 | 20837 | 35825 | 20904 |
| 30.08.2021 | 21 | 112578 | 27971 | 12185 | 27207 | 10840 | 14047 | 20328 | 35825 | 20904 |
| 30.08.2021 | 22 | 108493 | 26607 | 11610 | 26331 | 10613 | 13317 | 20014 | 35829 | 20904 |
| 30.08.2021 | 23 | 103781 | 24787 | 11021 | 25721 | 10148 | 12179 | 19924 | 35864 | 20928 |
| 30.08.2021 | 24 | 99339 | 23128 | 10501 | 25181 | 9643 | 11075 | 19811 | 36004 | 20928 |
| 31.08.2021 | 1 | 95161 | 21392 | 9930 | 25054 | 8986 | 9949 | 19850 | 35991 | 21023 |
| 31.08.2021 | 2 | 93991 | 20680 | 9777 | 24906 | 8741 | 9597 | 20290 | 35983 | 21023 |
| 31.08.2021 | 3 | 94084 | 20385 | 9734 | 24858 | 8603 | 9439 | 21065 | 35980 | 21063 |
| 31.08.2021 | 4 | 94650 | 20250 | 9733 | 25070 | 8540 | 9398 | 21659 | 35980 | 21063 |
| 31.08.2021 | 5 | 96610 | 20428 | 9956 | 25693 | 8557 | 9535 | 22442 | 35980 | 21063 |
| 31.08.2021 | 6 | 99328 | 21099 | 10564 | 26455 | 8675 | 9822 | 22712 | 35983 | 21063 |
| 31.08.2021 | 7 | 99328 | 21099 | 10564 | 26455 | 8675 | 9822 | 22712 | 35983 | 21063 |
| 31.08.2021 | 8 | 109032 | 24660 | 12177 | 28169 | 9608 | 11754 | 22665 | 35951 | 21063 |
| 31.08.2021 | 9 | 113515 | 26860 | 12615 | 28373 | 10239 | 12813 | 22615 | 35914 | 21103 |
| 31.08.2021 | 10 | 115288 | 27622 | 12791 | 28222 | 10567 | 13437 | 22650 | 35853 | 21063 |
| 31.08.2021 | 11 | 115719 | 27802 | 12745 | 28097 | 10673 | 13709 | 22692 | 35846 | 21063 |
| 31.08.2021 | 12 | 115505 | 27561 | 12700 | 28129 | 10588 | 13811 | 22716 | 35849 | 21023 |
| 31.08.2021 | 13 | 115715 | 27588 | 12771 | 28103 | 10596 | 13987 | 22670 | 35742 | 21023 |
| 31.08.2021 | 14 | 116296 | 28046 | 12790 | 28020 | 10617 | 14092 | 22730 | 35744 | 20963 |
| 31.08.2021 | 15 | 115996 | 27839 | 12697 | 27945 | 10594 | 14058 | 22862 | 35614 | 20963 |
| 31.08.2021 | 16 | 115502 | 27707 | 12585 | 27857 | 10557 | 13882 | 22914 | 35625 | 20863 |
| 31.08.2021 | 17 | 114702 | 27264 | 12389 | 27794 | 10476 | 13602 | 23177 | 35622 | 20863 |
| 31.08.2021 | 18 | 114077 | 27173 | 12327 | 27952 | 10491 | 13320 | 22812 | 35756 | 20863 |
| 31.08.2021 | 19 | 113713 | 27216 | 12387 | 28376 | 10527 | 13389 | 21818 | 35766 | 20863 |
| 31.08.2021 | 20 | 114014 | 28055 | 12597 | 28162 | 10559 | 13794 | 20847 | 35763 | 20863 |
| 31.08.2021 | 21 | 112420 | 27980 | 12343 | 27320 | 10843 | 13624 | 20309 | 35817 | 20863 |
| 31.08.2021 | 22 | 108412 | 26612 | 11754 | 26474 | 10628 | 12941 | 20003 | 35886 | 20863 |
| 31.08.2021 | 23 | 103479 | 24738 | 11126 | 25749 | 10160 | 11845 | 19861 | 35921 | 20863 |
| 31.08.2021 | 24 | 99279 | 23056 | 10636 | 25306 | 9666 | 10874 | 19740 | 36130 | 20863 |
| 01.09.2021 | 1 | 95711 | 21492 | 10045 | 25165 | 9126 | 9897 | 19987 | 35971 | 21194 |
| 01.09.2021 | 2 | 94495 | 20795 | 9906 | 24954 | 8858 | 9557 | 20424 | 35838 | 21194 |
| 01.09.2021 | 3 | 94552 | 20533 | 9823 | 24974 | 8699 | 9354 | 21169 | 35812 | 21234 |
| 01.09.2021 | 4 | 95137 | 20370 | 9858 | 25143 | 8623 | 9289 | 21853 | 35812 | 21234 |
| 01.09.2021 | 5 | 97030 | 20579 | 10065 | 25797 | 8632 | 9344 | 22613 | 35835 | 21234 |
| 01.09.2021 | 6 | 99835 | 21236 | 10638 | 26602 | 8759 | 9595 | 23005 | 35764 | 21234 |
| 01.09.2021 | 7 | 104706 | 23073 | 11378 | 27769 | 9137 | 10346 | 23003 | 35750 | 21210 |
| 01.09.2021 | 8 | 109291 | 24895 | 12170 | 28286 | 9701 | 11347 | 22892 | 35714 | 21210 |
| 01.09.2021 | 9 | 113924 | 27128 | 12629 | 28496 | 10348 | 12481 | 22842 | 35701 | 21230 |
| 01.09.2021 | 10 | 115752 | 28025 | 12763 | 28432 | 10643 | 13079 | 22810 | 35612 | 21190 |
| 01.09.2021 | 11 | 116177 | 28223 | 12685 | 28311 | 10762 | 13292 | 22905 | 35614 | 21190 |
| 01.09.2021 | 12 | 115797 | 27867 | 12652 | 28322 | 10682 | 13383 | 22891 | 35638 | 21150 |
| 01.09.2021 | 13 | 115978 | 27943 | 12735 | 28315 | 10692 | 13533 | 22760 | 35516 | 21150 |
| 01.09.2021 | 14 | 116290 | 28153 | 12720 | 28165 | 10712 | 13647 | 22894 | 35519 | 21090 |
| 01.09.2021 | 15 | 115915 | 27981 | 12616 | 28087 | 10700 | 13657 | 22874 | 35416 | 21090 |
| 01.09.2021 | 16 | 115382 | 27771 | 12422 | 28040 | 10649 | 13529 | 22971 | 35429 | 20990 |
| 01.09.2021 | 17 | 114815 | 27507 | 12236 | 27994 | 10567 | 13289 | 23222 | 35407 | 20990 |
| 01.09.2021 | 18 | 114116 | 27338 | 12143 | 28143 | 10575 | 13023 | 22894 | 35407 | 20990 |
| 01.09.2021 | 19 | 113781 | 27370 | 12233 | 28504 | 10611 | 13216 | 21847 | 35421 | 20990 |
| 01.09.2021 | 20 | 114324 | 28318 | 12484 | 28360 | 10638 | 13606 | 20917 | 35418 | 20990 |
| 01.09.2021 | 21 | 112708 | 28281 | 12151 | 27544 | 10937 | 13386 | 20410 | 35419 | 20990 |
| 01.09.2021 | 22 | 108734 | 26898 | 11549 | 26588 | 10739 | 12792 | 20168 | 35470 | 20990 |
| 01.09.2021 | 23 | 103692 | 25001 | 10963 | 25784 | 10260 | 11733 | 19951 | 35485 | 20990 |
| 01.09.2021 | 24 | 99408 | 23241 | 10486 | 25381 | 9757 | 10667 | 19876 | 35753 | 20990 |