

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 19.02.2020 по 21.02.2020, 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 |
| 19.02.2020 | 1 | 115470 | 26694 | 11794 | 29975 | 10818 | 11481 | 24709 | 35988 | 23046 |
| 19.02.2020 | 2 | 114530 | 25994 | 11639 | 29858 | 10559 | 11168 | 25312 | 35995 | 23046 |
| 19.02.2020 | 3 | 114975 | 25711 | 11594 | 30027 | 10446 | 11026 | 26172 | 35279 | 23046 |
| 19.02.2020 | 4 | 116089 | 25672 | 11651 | 30625 | 10353 | 11018 | 26769 | 35282 | 23046 |
| 19.02.2020 | 5 | 118713 | 26118 | 12066 | 31576 | 10425 | 11257 | 27271 | 35282 | 23046 |
| 19.02.2020 | 6 | 122947 | 27356 | 12804 | 32662 | 10786 | 11812 | 27527 | 35282 | 23046 |
| 19.02.2020 | 7 | 127996 | 29565 | 13628 | 33417 | 11365 | 12675 | 27347 | 35198 | 23046 |
| 19.02.2020 | 8 | 131145 | 30950 | 14377 | 33664 | 11999 | 13229 | 26927 | 34995 | 23046 |
| 19.02.2020 | 9 | 134402 | 32875 | 14750 | 33689 | 12429 | 13845 | 26814 | 34977 | 23066 |
| 19.02.2020 | 10 | 135329 | 33709 | 14796 | 33421 | 12689 | 13958 | 26756 | 34963 | 23066 |
| 19.02.2020 | 11 | 134615 | 33446 | 14587 | 33370 | 12736 | 13851 | 26625 | 34963 | 23066 |
| 19.02.2020 | 12 | 133468 | 32974 | 14492 | 33231 | 12634 | 13576 | 26561 | 34963 | 23066 |
| 19.02.2020 | 13 | 133197 | 32847 | 14433 | 33167 | 12634 | 13404 | 26713 | 34960 | 23066 |
| 19.02.2020 | 14 | 133433 | 32981 | 14379 | 33098 | 12648 | 13258 | 27069 | 34963 | 23066 |
| 19.02.2020 | 15 | 133229 | 32872 | 14287 | 33046 | 12602 | 13116 | 27306 | 35229 | 23066 |
| 19.02.2020 | 16 | 132956 | 32746 | 14086 | 33308 | 12602 | 13067 | 27147 | 35229 | 23066 |
| 19.02.2020 | 17 | 133076 | 32592 | 14335 | 33600 | 12549 | 13100 | 26901 | 35192 | 23066 |
| 19.02.2020 | 18 | 134629 | 33416 | 14523 | 33509 | 12805 | 13917 | 26459 | 35193 | 23066 |
| 19.02.2020 | 19 | 134090 | 33657 | 14338 | 33297 | 12934 | 14238 | 25625 | 35218 | 23066 |
| 19.02.2020 | 20 | 131798 | 33023 | 14113 | 32822 | 12752 | 14115 | 24973 | 35218 | 23066 |
| 19.02.2020 | 21 | 129190 | 32350 | 13717 | 32048 | 12618 | 13863 | 24594 | 35232 | 23066 |
| 19.02.2020 | 22 | 125438 | 31089 | 13164 | 31188 | 12314 | 13343 | 24341 | 35449 | 23066 |
| 19.02.2020 | 23 | 121166 | 29377 | 12513 | 30604 | 11834 | 12589 | 24250 | 35449 | 23066 |
| 19.02.2020 | 24 | 117490 | 27790 | 12035 | 30102 | 11358 | 11881 | 24323 | 35452 | 23066 |
| 20.02.2020 | 1 | 114971 | 26540 | 11735 | 29763 | 10914 | 11400 | 24619 | 35613 | 22981 |
| 20.02.2020 | 2 | 114039 | 25925 | 11565 | 29649 | 10642 | 11059 | 25199 | 35626 | 22981 |
| 20.02.2020 | 3 | 114417 | 25593 | 11524 | 29770 | 10535 | 10929 | 26068 | 35626 | 22981 |
| 20.02.2020 | 4 | 115533 | 25619 | 11593 | 30332 | 10454 | 10899 | 26637 | 35629 | 22981 |
| 20.02.2020 | 5 | 118281 | 25962 | 12030 | 31459 | 10514 | 11107 | 27209 | 35389 | 22981 |
| 20.02.2020 | 6 | 122397 | 27275 | 12775 | 32414 | 10847 | 11683 | 27402 | 35365 | 22981 |
| 20.02.2020 | 7 | 122397 | 27275 | 12775 | 32414 | 10847 | 11683 | 27402 | 35278 | 22981 |
| 20.02.2020 | 8 | 130937 | 30917 | 14369 | 33525 | 12067 | 13313 | 26747 | 35372 | 22981 |
| 20.02.2020 | 9 | 134253 | 32949 | 14796 | 33526 | 12528 | 13883 | 26571 | 35368 | 23001 |
| 20.02.2020 | 10 | 135172 | 33657 | 14848 | 33259 | 12831 | 14028 | 26548 | 35387 | 23001 |
| 20.02.2020 | 11 | 134616 | 33565 | 14650 | 33137 | 12882 | 13947 | 26436 | 35363 | 23001 |
| 20.02.2020 | 12 | 133608 | 33037 | 14595 | 33104 | 12743 | 13700 | 26429 | 35363 | 23001 |
| 20.02.2020 | 13 | 133477 | 32974 | 14551 | 32973 | 12726 | 13581 | 26673 | 35360 | 23001 |
| 20.02.2020 | 14 | 133590 | 33053 | 14466 | 32885 | 12731 | 13443 | 27012 | 35363 | 23001 |
| 20.02.2020 | 15 | 133332 | 32795 | 14365 | 32984 | 12685 | 13336 | 27166 | 35387 | 23001 |
| 20.02.2020 | 16 | 133112 | 32722 | 14164 | 33165 | 12686 | 13333 | 27042 | 35388 | 23001 |
| 20.02.2020 | 17 | 133379 | 32574 | 14397 | 33540 | 12650 | 13375 | 26843 | 35359 | 23001 |
| 20.02.2020 | 18 | 134657 | 33340 | 14582 | 33445 | 12892 | 14088 | 26310 | 35359 | 23001 |
| 20.02.2020 | 19 | 134113 | 33655 | 14401 | 33152 | 13031 | 14313 | 25561 | 35375 | 23001 |
| 20.02.2020 | 20 | 131858 | 33092 | 14160 | 32693 | 12826 | 14162 | 24925 | 35825 | 23001 |
| 20.02.2020 | 21 | 129061 | 32321 | 13751 | 31924 | 12680 | 13892 | 24493 | 35824 | 23001 |
| 20.02.2020 | 22 | 125465 | 31060 | 13192 | 31158 | 12397 | 13374 | 24284 | 35863 | 23001 |
| 20.02.2020 | 23 | 121120 | 29304 | 12541 | 30553 | 11953 | 12634 | 24135 | 35908 | 23001 |
| 20.02.2020 | 24 | 117422 | 27778 | 12063 | 30139 | 11453 | 11876 | 24112 | 35976 | 23001 |
| 21.02.2020 | 1 | 114877 | 26442 | 11751 | 29810 | 10963 | 11429 | 24482 | 36146 | 22986 |
| 21.02.2020 | 2 | 114196 | 25901 | 11629 | 29688 | 10701 | 11145 | 25133 | 35898 | 22986 |
| 21.02.2020 | 3 | 114508 | 25543 | 11576 | 29866 | 10586 | 10989 | 25947 | 35166 | 22986 |
| 21.02.2020 | 4 | 115511 | 25510 | 11645 | 30423 | 10506 | 10968 | 26459 | 35169 | 22986 |
| 21.02.2020 | 5 | 118287 | 25929 | 12094 | 31487 | 10569 | 11189 | 27018 | 34929 | 22986 |
| 21.02.2020 | 6 | 122366 | 27176 | 12909 | 32393 | 10948 | 11711 | 27230 | 34905 | 22986 |
| 21.02.2020 | 7 | 127252 | 29334 | 13599 | 33199 | 11521 | 12604 | 26995 | 34847 | 22956 |
| 21.02.2020 | 8 | 131036 | 30861 | 14421 | 33549 | 12130 | 13343 | 26731 | 35026 | 22956 |
| 21.02.2020 | 9 | 134317 | 32930 | 14805 | 33513 | 12542 | 13914 | 26613 | 35022 | 22976 |
| 21.02.2020 | 10 | 135301 | 33753 | 14852 | 33263 | 12839 | 14035 | 26559 | 35046 | 22976 |
| 21.02.2020 | 11 | 134638 | 33596 | 14653 | 33061 | 12889 | 13949 | 26490 | 35022 | 22976 |
| 21.02.2020 | 12 | 133376 | 33121 | 14523 | 32903 | 12759 | 13737 | 26332 | 35022 | 22976 |
| 21.02.2020 | 13 | 133135 | 32945 | 14504 | 32837 | 12720 | 13573 | 26555 | 35019 | 22976 |
| 21.02.2020 | 14 | 133069 | 32951 | 14381 | 32789 | 12703 | 13443 | 26801 | 35022 | 22976 |
| 21.02.2020 | 15 | 132809 | 32732 | 14331 | 32704 | 12612 | 13351 | 27079 | 35383 | 22976 |
| 21.02.2020 | 16 | 132515 | 32523 | 14088 | 33064 | 12582 | 13374 | 26884 | 35383 | 22976 |
| 21.02.2020 | 17 | 132888 | 32517 | 14279 | 33536 | 12529 | 13400 | 26627 | 35348 | 22976 |
| 21.02.2020 | 18 | 134374 | 33292 | 14517 | 33515 | 12768 | 14025 | 26257 | 35349 | 22976 |
| 21.02.2020 | 19 | 134265 | 33768 | 14341 | 33332 | 12983 | 14276 | 25565 | 35365 | 22976 |
| 21.02.2020 | 20 | 131983 | 33202 | 14082 | 32856 | 12796 | 14071 | 24976 | 35365 | 22976 |
| 21.02.2020 | 21 | 129122 | 32432 | 13713 | 31995 | 12670 | 13782 | 24529 | 35424 | 22976 |
| 21.02.2020 | 22 | 125858 | 31307 | 13200 | 31297 | 12471 | 13284 | 24299 | 35421 | 22976 |
| 21.02.2020 | 23 | 121662 | 29581 | 12562 | 30764 | 12030 | 12564 | 24161 | 35438 | 22976 |
| 21.02.2020 | 24 | 118144 | 28141 | 12089 | 30253 | 11559 | 11901 | 24200 | 35856 | 22976 |