

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 04.02.2020 по 06.02.2020, 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 |
| 04.02.2020 | 1 | 116207 | 26909 | 11741 | 29864 | 11439 | 11002 | 25252 | 35443 | 24708 |
| 04.02.2020 | 2 | 115401 | 26266 | 11619 | 29699 | 11175 | 10718 | 25925 | 35440 | 24708 |
| 04.02.2020 | 3 | 115572 | 25898 | 11560 | 29760 | 11056 | 10579 | 26719 | 35443 | 24708 |
| 04.02.2020 | 4 | 116762 | 25852 | 11653 | 30259 | 10920 | 10613 | 27466 | 35502 | 24708 |
| 04.02.2020 | 5 | 119492 | 26335 | 11944 | 31363 | 11067 | 10810 | 27972 | 35502 | 24708 |
| 04.02.2020 | 6 | 123925 | 27669 | 12809 | 32443 | 11395 | 11433 | 28175 | 35502 | 24708 |
| 04.02.2020 | 7 | 129099 | 29883 | 13650 | 33230 | 11976 | 12383 | 27977 | 35934 | 24708 |
| 04.02.2020 | 8 | 132896 | 31766 | 14309 | 33509 | 12635 | 13029 | 27646 | 35429 | 24708 |
| 04.02.2020 | 9 | 135797 | 33239 | 14683 | 33540 | 13147 | 13719 | 27469 | 35276 | 24708 |
| 04.02.2020 | 10 | 136725 | 33940 | 14713 | 33349 | 13359 | 13959 | 27405 | 35276 | 24708 |
| 04.02.2020 | 11 | 136254 | 33926 | 14531 | 33185 | 13408 | 13898 | 27305 | 35276 | 24708 |
| 04.02.2020 | 12 | 135292 | 33505 | 14412 | 33073 | 13339 | 13728 | 27236 | 35258 | 24708 |
| 04.02.2020 | 13 | 135149 | 33389 | 14457 | 32959 | 13307 | 13633 | 27404 | 35261 | 24708 |
| 04.02.2020 | 14 | 135530 | 33570 | 14401 | 32969 | 13296 | 13508 | 27785 | 35261 | 24708 |
| 04.02.2020 | 15 | 135416 | 33406 | 14333 | 33065 | 13298 | 13408 | 27905 | 35251 | 24708 |
| 04.02.2020 | 16 | 135281 | 33360 | 14313 | 33352 | 13320 | 13412 | 27524 | 35251 | 24708 |
| 04.02.2020 | 17 | 135712 | 33449 | 14607 | 33625 | 13350 | 13456 | 27225 | 35193 | 24708 |
| 04.02.2020 | 18 | 137141 | 34429 | 14609 | 33437 | 13642 | 14236 | 26788 | 35191 | 24708 |
| 04.02.2020 | 19 | 135586 | 34138 | 14352 | 33103 | 13617 | 14251 | 26125 | 35207 | 24708 |
| 04.02.2020 | 20 | 132938 | 33304 | 14074 | 32642 | 13395 | 14078 | 25445 | 35034 | 24708 |
| 04.02.2020 | 21 | 130445 | 32794 | 13723 | 31879 | 13227 | 13816 | 25006 | 35060 | 24708 |
| 04.02.2020 | 22 | 126807 | 31516 | 13225 | 31045 | 12875 | 13310 | 24836 | 35242 | 24708 |
| 04.02.2020 | 23 | 122300 | 29835 | 12583 | 30318 | 12400 | 12484 | 24680 | 35260 | 24708 |
| 04.02.2020 | 24 | 118856 | 28414 | 12063 | 29912 | 11962 | 11771 | 24734 | 35393 | 24708 |
| 05.02.2020 | 1 | 116279 | 27062 | 11848 | 29738 | 11536 | 11126 | 24968 | 35533 | 24638 |
| 05.02.2020 | 2 | 115311 | 26467 | 11704 | 29586 | 11236 | 10810 | 25508 | 35530 | 24638 |
| 05.02.2020 | 3 | 115691 | 26238 | 11651 | 29714 | 11123 | 10691 | 26275 | 35533 | 24638 |
| 05.02.2020 | 4 | 116905 | 26252 | 11788 | 30239 | 11015 | 10658 | 26952 | 35533 | 24638 |
| 05.02.2020 | 5 | 119529 | 26658 | 12219 | 31218 | 11135 | 10868 | 27431 | 35533 | 24638 |
| 05.02.2020 | 6 | 124012 | 27969 | 13068 | 32309 | 11469 | 11539 | 27659 | 35468 | 24580 |
| 05.02.2020 | 7 | 124012 | 27969 | 13068 | 32309 | 11469 | 11539 | 27659 | 35465 | 24465 |
| 05.02.2020 | 8 | 133315 | 32131 | 14669 | 33486 | 12744 | 13070 | 27214 | 35422 | 24408 |
| 05.02.2020 | 9 | 136391 | 33602 | 15146 | 33541 | 13272 | 13786 | 27044 | 35306 | 24408 |
| 05.02.2020 | 10 | 137251 | 34308 | 15221 | 33291 | 13483 | 13987 | 26962 | 35306 | 24345 |
| 05.02.2020 | 11 | 136829 | 34272 | 15014 | 33207 | 13543 | 13910 | 26882 | 35306 | 24220 |
| 05.02.2020 | 12 | 135944 | 33848 | 14952 | 33074 | 13420 | 13680 | 26970 | 35298 | 24159 |
| 05.02.2020 | 13 | 135715 | 33740 | 14935 | 32957 | 13368 | 13562 | 27152 | 35301 | 24158 |
| 05.02.2020 | 14 | 135894 | 33932 | 14901 | 32871 | 13349 | 13417 | 27425 | 35301 | 24158 |
| 05.02.2020 | 15 | 135796 | 33849 | 14820 | 32923 | 13313 | 13338 | 27555 | 35301 | 24158 |
| 05.02.2020 | 16 | 135730 | 33824 | 14746 | 33263 | 13312 | 13358 | 27226 | 35301 | 24158 |
| 05.02.2020 | 17 | 136072 | 33821 | 14988 | 33528 | 13388 | 13452 | 26896 | 35298 | 24158 |
| 05.02.2020 | 18 | 137741 | 34994 | 14954 | 33337 | 13688 | 14204 | 26563 | 35304 | 24158 |
| 05.02.2020 | 19 | 136208 | 34745 | 14704 | 33005 | 13671 | 14263 | 25821 | 35320 | 24158 |
| 05.02.2020 | 20 | 133574 | 33933 | 14450 | 32530 | 13494 | 14045 | 25122 | 35320 | 24158 |
| 05.02.2020 | 21 | 131015 | 33311 | 14064 | 31763 | 13311 | 13794 | 24772 | 35374 | 24158 |
| 05.02.2020 | 22 | 127196 | 31912 | 13558 | 30930 | 12977 | 13272 | 24548 | 35371 | 24158 |
| 05.02.2020 | 23 | 122711 | 30184 | 12892 | 30241 | 12473 | 12503 | 24418 | 35371 | 24158 |
| 05.02.2020 | 24 | 118870 | 28610 | 12364 | 29801 | 11986 | 11696 | 24412 | 35416 | 24158 |
| 06.02.2020 | 1 | 116589 | 27732 | 11961 | 29724 | 11505 | 11055 | 24612 | 35675 | 24158 |
| 06.02.2020 | 2 | 115764 | 27128 | 11795 | 29615 | 11208 | 10725 | 25292 | 35672 | 24158 |
| 06.02.2020 | 3 | 116134 | 26790 | 11836 | 29739 | 11085 | 10608 | 26076 | 35675 | 24158 |
| 06.02.2020 | 4 | 117292 | 26795 | 11970 | 30270 | 11016 | 10568 | 26674 | 35675 | 24158 |
| 06.02.2020 | 5 | 120084 | 27201 | 12381 | 31347 | 11137 | 10753 | 27265 | 35675 | 24158 |
| 06.02.2020 | 6 | 124476 | 28493 | 13218 | 32510 | 11470 | 11417 | 27369 | 35675 | 24158 |
| 06.02.2020 | 7 | 129930 | 30794 | 14122 | 33352 | 12143 | 12341 | 27177 | 35630 | 24158 |
| 06.02.2020 | 8 | 133985 | 32561 | 14875 | 33739 | 12814 | 13034 | 26963 | 35370 | 24158 |
| 06.02.2020 | 9 | 137009 | 34116 | 15342 | 33732 | 13381 | 13640 | 26799 | 35332 | 24158 |
| 06.02.2020 | 10 | 137894 | 34806 | 15413 | 33496 | 13582 | 13910 | 26686 | 35309 | 24158 |
| 06.02.2020 | 11 | 137491 | 34764 | 15216 | 33403 | 13638 | 13812 | 26658 | 35309 | 24158 |
| 06.02.2020 | 12 | 136376 | 34129 | 15109 | 33342 | 13530 | 13665 | 26600 | 35301 | 24058 |
| 06.02.2020 | 13 | 136444 | 34137 | 15109 | 33245 | 13508 | 13539 | 26905 | 35304 | 23958 |
| 06.02.2020 | 14 | 136565 | 34219 | 15075 | 33232 | 13510 | 13435 | 27095 | 35304 | 23958 |
| 06.02.2020 | 15 | 136424 | 34005 | 15002 | 33292 | 13503 | 13327 | 27294 | 35304 | 23958 |
| 06.02.2020 | 16 | 136443 | 33994 | 14918 | 33685 | 13524 | 13361 | 26960 | 35304 | 23958 |
| 06.02.2020 | 17 | 136752 | 33943 | 15184 | 33854 | 13562 | 13448 | 26762 | 35301 | 23958 |
| 06.02.2020 | 18 | 138327 | 35147 | 15138 | 33667 | 13829 | 14217 | 26328 | 35306 | 23958 |
| 06.02.2020 | 19 | 136873 | 34933 | 14888 | 33393 | 13821 | 14241 | 25596 | 35322 | 23958 |
| 06.02.2020 | 20 | 134413 | 34176 | 14661 | 32942 | 13637 | 14102 | 24895 | 35322 | 23958 |
| 06.02.2020 | 21 | 131849 | 33495 | 14242 | 32163 | 13454 | 13874 | 24620 | 35360 | 23958 |
| 06.02.2020 | 22 | 128106 | 32195 | 13727 | 31314 | 13127 | 13375 | 24369 | 35357 | 23958 |
| 06.02.2020 | 23 | 123779 | 30417 | 13129 | 30707 | 12658 | 12626 | 24242 | 35357 | 23658 |
| 06.02.2020 | 24 | 120153 | 28777 | 12596 | 30300 | 12176 | 11947 | 24357 | 35610 | 23658 |