

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 19.10.2019 по 21.10.2019, 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 |
| 19.10.2019 | 1 | 103735 | 24049 | 10813 | 27873 | 10046 | 9138 | 21815 | 33158 | 25085 |
| 19.10.2019 | 2 | 102714 | 23347 | 10665 | 27691 | 9805 | 8901 | 22305 | 33158 | 25085 |
| 19.10.2019 | 3 | 102581 | 23000 | 10562 | 27734 | 9671 | 8780 | 22835 | 33158 | 25085 |
| 19.10.2019 | 4 | 103397 | 23039 | 10603 | 28063 | 9584 | 8774 | 23334 | 33155 | 25085 |
| 19.10.2019 | 5 | 104874 | 23143 | 10802 | 28536 | 9600 | 8909 | 23884 | 33155 | 25085 |
| 19.10.2019 | 6 | 107061 | 23889 | 11078 | 29088 | 9668 | 9192 | 24146 | 33155 | 25085 |
| 19.10.2019 | 7 | 109288 | 24262 | 11470 | 29897 | 9918 | 9591 | 24150 | 32927 | 25085 |
| 19.10.2019 | 8 | 112169 | 25256 | 12148 | 30522 | 10161 | 10155 | 23927 | 32927 | 25085 |
| 19.10.2019 | 9 | 115557 | 26976 | 12514 | 30818 | 10746 | 10661 | 23840 | 32897 | 25085 |
| 19.10.2019 | 10 | 117061 | 27737 | 12679 | 30796 | 11193 | 10829 | 23828 | 32897 | 25085 |
| 19.10.2019 | 11 | 117400 | 27981 | 12632 | 30770 | 11423 | 10816 | 23778 | 32897 | 25085 |
| 19.10.2019 | 12 | 116991 | 27833 | 12525 | 30662 | 11391 | 10743 | 23835 | 32897 | 25085 |
| 19.10.2019 | 13 | 116763 | 27725 | 12439 | 30567 | 11355 | 10643 | 24033 | 32895 | 25085 |
| 19.10.2019 | 14 | 116883 | 27630 | 12334 | 30604 | 11318 | 10525 | 24472 | 32892 | 25085 |
| 19.10.2019 | 15 | 117028 | 27600 | 12279 | 30688 | 11242 | 10464 | 24755 | 32892 | 25085 |
| 19.10.2019 | 16 | 117249 | 27630 | 12339 | 31036 | 11263 | 10484 | 24498 | 32892 | 25085 |
| 19.10.2019 | 17 | 118563 | 28019 | 12658 | 31526 | 11376 | 10739 | 24245 | 33037 | 25085 |
| 19.10.2019 | 18 | 120782 | 29342 | 13064 | 31467 | 11662 | 11553 | 23693 | 33037 | 25085 |
| 19.10.2019 | 19 | 120606 | 29681 | 12909 | 31151 | 11890 | 11949 | 23026 | 33246 | 25085 |
| 19.10.2019 | 20 | 118531 | 29187 | 12691 | 30626 | 11760 | 11818 | 22449 | 32764 | 25085 |
| 19.10.2019 | 21 | 116434 | 28774 | 12459 | 29878 | 11634 | 11605 | 22084 | 32758 | 25085 |
| 19.10.2019 | 22 | 113210 | 27792 | 12016 | 29138 | 11331 | 11058 | 21874 | 32868 | 25085 |
| 19.10.2019 | 23 | 109209 | 26358 | 11402 | 28458 | 10918 | 10307 | 21766 | 32868 | 25085 |
| 19.10.2019 | 24 | 105556 | 25010 | 10863 | 27928 | 10471 | 9509 | 21775 | 32868 | 25085 |
| 20.10.2019 | 1 | 103181 | 23772 | 10596 | 27836 | 9919 | 9140 | 21918 | 32140 | 25041 |
| 20.10.2019 | 2 | 101946 | 23041 | 10440 | 27656 | 9679 | 8897 | 22233 | 32140 | 25041 |
| 20.10.2019 | 3 | 101786 | 22865 | 10383 | 27599 | 9505 | 8792 | 22642 | 32140 | 25041 |
| 20.10.2019 | 4 | 102111 | 22696 | 10407 | 27731 | 9439 | 8765 | 23074 | 32137 | 25041 |
| 20.10.2019 | 5 | 103609 | 22910 | 10562 | 28115 | 9431 | 8863 | 23728 | 31891 | 25041 |
| 20.10.2019 | 6 | 105453 | 23388 | 10696 | 28705 | 9493 | 9048 | 24123 | 31891 | 25041 |
| 20.10.2019 | 7 | 105453 | 23388 | 10696 | 28705 | 9493 | 9048 | 24123 | 31781 | 25041 |
| 20.10.2019 | 8 | 109650 | 24398 | 11525 | 30138 | 9818 | 9842 | 23930 | 31781 | 25041 |
| 20.10.2019 | 9 | 112838 | 25902 | 11936 | 30491 | 10347 | 10287 | 23875 | 31750 | 25041 |
| 20.10.2019 | 10 | 114919 | 26921 | 12186 | 30612 | 10820 | 10550 | 23830 | 31750 | 25041 |
| 20.10.2019 | 11 | 115675 | 27299 | 12187 | 30626 | 11035 | 10637 | 23891 | 31750 | 25041 |
| 20.10.2019 | 12 | 115447 | 27108 | 12164 | 30562 | 11084 | 10557 | 23972 | 31766 | 25041 |
| 20.10.2019 | 13 | 115341 | 27047 | 12129 | 30486 | 11049 | 10480 | 24150 | 31766 | 25041 |
| 20.10.2019 | 14 | 115701 | 27050 | 12111 | 30544 | 11041 | 10388 | 24566 | 31763 | 25041 |
| 20.10.2019 | 15 | 116080 | 27040 | 12075 | 30736 | 11018 | 10327 | 24884 | 31763 | 25041 |
| 20.10.2019 | 16 | 116566 | 27111 | 12198 | 31122 | 11040 | 10406 | 24690 | 31763 | 25041 |
| 20.10.2019 | 17 | 118002 | 27532 | 12587 | 31620 | 11161 | 10700 | 24402 | 31873 | 25041 |
| 20.10.2019 | 18 | 120710 | 29028 | 12986 | 31552 | 11525 | 11674 | 23946 | 32364 | 25041 |
| 20.10.2019 | 19 | 120446 | 29362 | 12881 | 31225 | 11820 | 12012 | 23145 | 32372 | 25041 |
| 20.10.2019 | 20 | 118571 | 28917 | 12695 | 30676 | 11708 | 11996 | 22579 | 32405 | 25041 |
| 20.10.2019 | 21 | 116193 | 28386 | 12369 | 29886 | 11608 | 11821 | 22122 | 32518 | 25041 |
| 20.10.2019 | 22 | 112644 | 27263 | 11944 | 29019 | 11292 | 11216 | 21911 | 32627 | 25041 |
| 20.10.2019 | 23 | 108552 | 25804 | 11342 | 28352 | 10812 | 10373 | 21868 | 32627 | 25041 |
| 20.10.2019 | 24 | 104862 | 24418 | 10851 | 27863 | 10363 | 9510 | 21857 | 32627 | 25041 |
| 21.10.2019 | 1 | 103093 | 23501 | 10541 | 27759 | 9829 | 9201 | 22262 | 33226 | 25041 |
| 21.10.2019 | 2 | 102331 | 22909 | 10406 | 27619 | 9592 | 8964 | 22842 | 33100 | 25041 |
| 21.10.2019 | 3 | 102855 | 22724 | 10359 | 27790 | 9481 | 8889 | 23612 | 32610 | 25041 |
| 21.10.2019 | 4 | 104286 | 22805 | 10505 | 28397 | 9449 | 8910 | 24221 | 32607 | 25041 |
| 21.10.2019 | 5 | 106769 | 23066 | 10928 | 29337 | 9518 | 9152 | 24768 | 31842 | 25041 |
| 21.10.2019 | 6 | 110636 | 24370 | 11610 | 30170 | 9880 | 9710 | 24895 | 31818 | 25041 |
| 21.10.2019 | 7 | 115367 | 26135 | 12457 | 31047 | 10490 | 10425 | 24812 | 31817 | 25041 |
| 21.10.2019 | 8 | 119208 | 27838 | 13252 | 31486 | 10963 | 11038 | 24631 | 31677 | 25041 |
| 21.10.2019 | 9 | 122195 | 29535 | 13662 | 31436 | 11562 | 11516 | 24483 | 31625 | 25041 |
| 21.10.2019 | 10 | 123279 | 30303 | 13708 | 31343 | 11847 | 11637 | 24442 | 31615 | 25041 |
| 21.10.2019 | 11 | 122829 | 30069 | 13533 | 31291 | 11892 | 11569 | 24475 | 31615 | 25041 |
| 21.10.2019 | 12 | 121800 | 29427 | 13423 | 31250 | 11809 | 11351 | 24540 | 31615 | 25041 |
| 21.10.2019 | 13 | 121595 | 29270 | 13480 | 31166 | 11839 | 11209 | 24630 | 31615 | 25041 |
| 21.10.2019 | 14 | 122029 | 29354 | 13399 | 31141 | 11846 | 11177 | 25111 | 31612 | 25041 |
| 21.10.2019 | 15 | 122012 | 29217 | 13324 | 31121 | 11840 | 11157 | 25353 | 32276 | 25041 |
| 21.10.2019 | 16 | 122068 | 29331 | 13178 | 31444 | 11824 | 11150 | 25142 | 32275 | 25041 |
| 21.10.2019 | 17 | 122515 | 29321 | 13363 | 31897 | 11857 | 11290 | 24788 | 32278 | 25041 |
| 21.10.2019 | 18 | 124613 | 30579 | 13658 | 31812 | 12068 | 12196 | 24300 | 32278 | 25041 |
| 21.10.2019 | 19 | 124058 | 30794 | 13468 | 31435 | 12188 | 12581 | 23591 | 32286 | 25041 |
| 21.10.2019 | 20 | 121652 | 30224 | 13219 | 30810 | 12034 | 12530 | 22834 | 32286 | 25041 |
| 21.10.2019 | 21 | 118886 | 29542 | 12831 | 30142 | 11829 | 12206 | 22335 | 32281 | 25041 |
| 21.10.2019 | 22 | 115231 | 28351 | 12312 | 29312 | 11540 | 11592 | 22124 | 32281 | 25041 |
| 21.10.2019 | 23 | 110583 | 26478 | 11586 | 28558 | 11048 | 10831 | 22083 | 32281 | 25041 |
| 21.10.2019 | 24 | 106836 | 24974 | 11130 | 28074 | 10563 | 9996 | 22099 | 32281 | 25041 |