

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 25.11.2019 по 27.11.2019, 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 |
| 25.11.2019 | 1 | 117094 | 27298 | 12073 | 30151 | 11141 | 11515 | 24916 | 36018 | 25927 |
| 25.11.2019 | 2 | 116311 | 26624 | 12006 | 30125 | 10748 | 11222 | 25586 | 36018 | 25927 |
| 25.11.2019 | 3 | 116861 | 26362 | 11964 | 30326 | 10632 | 11079 | 26499 | 35540 | 25927 |
| 25.11.2019 | 4 | 118275 | 26295 | 12104 | 30976 | 10601 | 11057 | 27243 | 35567 | 25927 |
| 25.11.2019 | 5 | 121312 | 26719 | 12555 | 32125 | 10670 | 11349 | 27895 | 35567 | 25907 |
| 25.11.2019 | 6 | 125907 | 28045 | 13443 | 33419 | 10910 | 12018 | 28073 | 35418 | 25907 |
| 25.11.2019 | 7 | 131525 | 30445 | 14403 | 34175 | 11542 | 12971 | 27988 | 35415 | 25907 |
| 25.11.2019 | 8 | 135513 | 32376 | 15106 | 34509 | 12192 | 13604 | 27726 | 35374 | 25907 |
| 25.11.2019 | 9 | 138768 | 34007 | 15518 | 34533 | 12749 | 14368 | 27593 | 35351 | 25907 |
| 25.11.2019 | 10 | 139885 | 34766 | 15584 | 34371 | 12987 | 14605 | 27571 | 35351 | 25907 |
| 25.11.2019 | 11 | 139486 | 34756 | 15346 | 34234 | 13072 | 14523 | 27555 | 35348 | 25897 |
| 25.11.2019 | 12 | 138848 | 34316 | 15334 | 34146 | 12998 | 14323 | 27731 | 35351 | 25897 |
| 25.11.2019 | 13 | 138989 | 34237 | 15357 | 34131 | 13000 | 14206 | 28059 | 35351 | 25897 |
| 25.11.2019 | 14 | 139480 | 34377 | 15341 | 34205 | 13008 | 14163 | 28386 | 35351 | 25917 |
| 25.11.2019 | 15 | 139543 | 34312 | 15300 | 34508 | 12998 | 14138 | 28288 | 35348 | 25917 |
| 25.11.2019 | 16 | 140119 | 34738 | 15431 | 34926 | 13057 | 14151 | 27816 | 35351 | 25917 |
| 25.11.2019 | 17 | 141633 | 35439 | 15684 | 34859 | 13356 | 14707 | 27586 | 35335 | 25917 |
| 25.11.2019 | 18 | 141253 | 35577 | 15497 | 34537 | 13426 | 15148 | 27067 | 35337 | 25917 |
| 25.11.2019 | 19 | 138965 | 35015 | 15206 | 34123 | 13321 | 14932 | 26369 | 35334 | 25917 |
| 25.11.2019 | 20 | 136142 | 34263 | 14888 | 33517 | 13107 | 14687 | 25680 | 35812 | 25917 |
| 25.11.2019 | 21 | 133189 | 33676 | 14447 | 32624 | 12868 | 14355 | 25218 | 35786 | 25917 |
| 25.11.2019 | 22 | 129428 | 32449 | 13907 | 31758 | 12565 | 13756 | 24993 | 35826 | 25917 |
| 25.11.2019 | 23 | 124998 | 30749 | 13264 | 31063 | 12072 | 12922 | 24927 | 35823 | 25877 |
| 25.11.2019 | 24 | 121033 | 29155 | 12724 | 30556 | 11555 | 12089 | 24953 | 35826 | 25877 |
| 26.11.2019 | 1 | 117960 | 27485 | 12284 | 30356 | 11104 | 11434 | 25297 | 35947 | 25852 |
| 26.11.2019 | 2 | 117150 | 26846 | 12162 | 30266 | 10804 | 11147 | 25925 | 35947 | 25852 |
| 26.11.2019 | 3 | 117515 | 26478 | 12074 | 30426 | 10648 | 11036 | 26854 | 35944 | 25852 |
| 26.11.2019 | 4 | 118867 | 26518 | 12157 | 31050 | 10614 | 11005 | 27523 | 35971 | 25852 |
| 26.11.2019 | 5 | 121743 | 26928 | 12621 | 32206 | 10646 | 11208 | 28134 | 35971 | 25852 |
| 26.11.2019 | 6 | 126145 | 28241 | 13499 | 33369 | 10955 | 11911 | 28169 | 35971 | 25852 |
| 26.11.2019 | 7 | 126145 | 28241 | 13499 | 33369 | 10955 | 11911 | 28169 | 35968 | 25852 |
| 26.11.2019 | 8 | 135609 | 32482 | 15127 | 34485 | 12199 | 13539 | 27778 | 35931 | 25852 |
| 26.11.2019 | 9 | 138702 | 34133 | 15530 | 34528 | 12775 | 14114 | 27622 | 35768 | 25892 |
| 26.11.2019 | 10 | 139766 | 34789 | 15583 | 34308 | 13006 | 14429 | 27651 | 35742 | 25892 |
| 26.11.2019 | 11 | 139361 | 34747 | 15369 | 34188 | 13033 | 14342 | 27683 | 35739 | 25892 |
| 26.11.2019 | 12 | 138624 | 34212 | 15346 | 34108 | 12944 | 14183 | 27831 | 35742 | 25892 |
| 26.11.2019 | 13 | 138844 | 34181 | 15344 | 34057 | 12930 | 14055 | 28277 | 35742 | 25892 |
| 26.11.2019 | 14 | 139402 | 34381 | 15358 | 34137 | 12980 | 13976 | 28571 | 35742 | 25892 |
| 26.11.2019 | 15 | 139445 | 34243 | 15340 | 34476 | 12956 | 13950 | 28481 | 35792 | 25892 |
| 26.11.2019 | 16 | 140060 | 34577 | 15411 | 34928 | 13110 | 14013 | 28022 | 35865 | 25892 |
| 26.11.2019 | 17 | 141658 | 35400 | 15683 | 34916 | 13368 | 14548 | 27744 | 35865 | 25892 |
| 26.11.2019 | 18 | 141293 | 35463 | 15504 | 34610 | 13432 | 15012 | 27271 | 35866 | 25892 |
| 26.11.2019 | 19 | 138923 | 34932 | 15232 | 34173 | 13300 | 14784 | 26502 | 35863 | 25892 |
| 26.11.2019 | 20 | 136284 | 34275 | 14973 | 33580 | 13043 | 14546 | 25867 | 35866 | 25892 |
| 26.11.2019 | 21 | 133428 | 33710 | 14558 | 32776 | 12828 | 14195 | 25361 | 35865 | 25892 |
| 26.11.2019 | 22 | 129503 | 32378 | 14028 | 31844 | 12508 | 13639 | 25105 | 35905 | 25892 |
| 26.11.2019 | 23 | 125013 | 30611 | 13395 | 31096 | 12031 | 12834 | 25046 | 35902 | 25852 |
| 26.11.2019 | 24 | 121160 | 29093 | 12901 | 30626 | 11503 | 12046 | 24990 | 35905 | 25852 |
| 27.11.2019 | 1 | 117903 | 27530 | 12289 | 30453 | 11066 | 11378 | 25187 | 36162 | 25842 |
| 27.11.2019 | 2 | 117082 | 26836 | 12178 | 30361 | 10757 | 11128 | 25822 | 36036 | 25842 |
| 27.11.2019 | 3 | 117499 | 26570 | 12072 | 30521 | 10595 | 10986 | 26754 | 36033 | 25842 |
| 27.11.2019 | 4 | 118855 | 26532 | 12236 | 31162 | 10565 | 10948 | 27413 | 36036 | 25842 |
| 27.11.2019 | 5 | 121706 | 26931 | 12679 | 32298 | 10598 | 11183 | 28017 | 36036 | 25842 |
| 27.11.2019 | 6 | 126226 | 28246 | 13578 | 33432 | 10905 | 11885 | 28181 | 36036 | 25842 |
| 27.11.2019 | 7 | 131600 | 30501 | 14469 | 34180 | 11535 | 12835 | 28080 | 36033 | 25842 |
| 27.11.2019 | 8 | 135410 | 32307 | 15175 | 34511 | 12175 | 13445 | 27797 | 35926 | 25842 |
| 27.11.2019 | 9 | 138508 | 33897 | 15553 | 34561 | 12753 | 14126 | 27617 | 35816 | 25882 |
| 27.11.2019 | 10 | 139590 | 34642 | 15575 | 34337 | 12979 | 14349 | 27707 | 35816 | 25832 |
| 27.11.2019 | 11 | 139353 | 34694 | 15382 | 34193 | 13034 | 14317 | 27734 | 35813 | 25832 |
| 27.11.2019 | 12 | 138502 | 34155 | 15336 | 34112 | 12930 | 14082 | 27887 | 35816 | 25832 |
| 27.11.2019 | 13 | 138659 | 34139 | 15353 | 34092 | 12906 | 13917 | 28253 | 35816 | 25832 |
| 27.11.2019 | 14 | 139115 | 34194 | 15352 | 34165 | 12976 | 13886 | 28542 | 35816 | 25832 |
| 27.11.2019 | 15 | 139486 | 34217 | 15345 | 34523 | 12978 | 13905 | 28519 | 35813 | 25832 |
| 27.11.2019 | 16 | 139769 | 34442 | 15419 | 34919 | 13049 | 13964 | 27977 | 35886 | 25832 |
| 27.11.2019 | 17 | 141415 | 35309 | 15682 | 34854 | 13343 | 14459 | 27767 | 35886 | 25832 |
| 27.11.2019 | 18 | 140874 | 35434 | 15509 | 34500 | 13383 | 14801 | 27248 | 35888 | 25832 |
| 27.11.2019 | 19 | 138593 | 34887 | 15220 | 34131 | 13300 | 14608 | 26448 | 36218 | 25832 |
| 27.11.2019 | 20 | 135904 | 34093 | 14979 | 33639 | 13061 | 14339 | 25794 | 36221 | 25832 |
| 27.11.2019 | 21 | 133145 | 33661 | 14572 | 32819 | 12846 | 14005 | 25242 | 36219 | 25832 |
| 27.11.2019 | 22 | 129366 | 32303 | 14039 | 31934 | 12542 | 13464 | 25084 | 36219 | 25832 |
| 27.11.2019 | 23 | 124635 | 30563 | 13358 | 31062 | 12062 | 12694 | 24896 | 36216 | 25792 |
| 27.11.2019 | 24 | 120808 | 28955 | 12808 | 30664 | 11566 | 11929 | 24886 | 36219 | 25792 |