

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 10.11.2018 по 12.11.2018, 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 |
| 10.11.2018 | 1 | 111287 | 25797 | 11513 | 29505 | 10545 | 10128 | 23799 | 33591 | 24352 |
| 10.11.2018 | 2 | 110006 | 24960 | 11350 | 29413 | 10232 | 9825 | 24226 | 33591 | 24404 |
| 10.11.2018 | 3 | 109926 | 24564 | 11268 | 29425 | 10045 | 9699 | 24925 | 33594 | 24405 |
| 10.11.2018 | 4 | 110599 | 24396 | 11331 | 29679 | 9968 | 9676 | 25549 | 33591 | 24405 |
| 10.11.2018 | 5 | 112220 | 24568 | 11522 | 30088 | 9985 | 9805 | 26252 | 33599 | 24405 |
| 10.11.2018 | 6 | 114559 | 25143 | 11827 | 30759 | 10058 | 10182 | 26589 | 33587 | 24405 |
| 10.11.2018 | 7 | 117299 | 25990 | 12232 | 31550 | 10303 | 10599 | 26626 | 33587 | 24405 |
| 10.11.2018 | 8 | 119868 | 26667 | 12768 | 32141 | 10623 | 11159 | 26508 | 33579 | 24405 |
| 10.11.2018 | 9 | 123048 | 28230 | 13186 | 32447 | 11086 | 11774 | 26326 | 33538 | 24465 |
| 10.11.2018 | 10 | 124923 | 29402 | 13376 | 32433 | 11531 | 11937 | 26245 | 33536 | 24465 |
| 10.11.2018 | 11 | 125462 | 29756 | 13431 | 32330 | 11780 | 11911 | 26254 | 33418 | 24465 |
| 10.11.2018 | 12 | 125371 | 29803 | 13391 | 32260 | 11822 | 11777 | 26317 | 33416 | 24465 |
| 10.11.2018 | 13 | 125468 | 29851 | 13348 | 32141 | 11794 | 11640 | 26693 | 33416 | 24465 |
| 10.11.2018 | 14 | 126197 | 29897 | 13284 | 32236 | 11809 | 11600 | 27371 | 33418 | 24465 |
| 10.11.2018 | 15 | 126630 | 29891 | 13387 | 32625 | 11824 | 11601 | 27302 | 34585 | 24465 |
| 10.11.2018 | 16 | 127568 | 30150 | 13532 | 33306 | 11903 | 11734 | 26943 | 34707 | 24465 |
| 10.11.2018 | 17 | 129752 | 31294 | 13969 | 33320 | 12160 | 12418 | 26592 | 34707 | 24465 |
| 10.11.2018 | 18 | 130735 | 31780 | 14052 | 33033 | 12424 | 13243 | 26204 | 34705 | 24465 |
| 10.11.2018 | 19 | 129113 | 31516 | 13908 | 32707 | 12378 | 13237 | 25368 | 34746 | 24465 |
| 10.11.2018 | 20 | 126688 | 30946 | 13576 | 32303 | 12164 | 12959 | 24740 | 34748 | 24465 |
| 10.11.2018 | 21 | 124073 | 30319 | 13226 | 31659 | 12007 | 12630 | 24232 | 34761 | 24465 |
| 10.11.2018 | 22 | 120956 | 29360 | 12831 | 30849 | 11749 | 12142 | 24025 | 34758 | 24465 |
| 10.11.2018 | 23 | 117021 | 27930 | 12274 | 30179 | 11401 | 11378 | 23859 | 34759 | 24405 |
| 10.11.2018 | 24 | 113639 | 26518 | 11885 | 29801 | 10991 | 10681 | 23762 | 34756 | 24405 |
| 11.11.2018 | 1 | 111057 | 25520 | 11366 | 29625 | 10545 | 10165 | 23837 | 34704 | 24377 |
| 11.11.2018 | 2 | 109785 | 24782 | 11211 | 29500 | 10233 | 9856 | 24203 | 34704 | 24377 |
| 11.11.2018 | 3 | 109337 | 24475 | 11085 | 29411 | 10036 | 9711 | 24619 | 34707 | 24377 |
| 11.11.2018 | 4 | 109999 | 24360 | 11167 | 29611 | 9937 | 9675 | 25249 | 34704 | 24377 |
| 11.11.2018 | 5 | 111429 | 24499 | 11327 | 29920 | 9921 | 9793 | 25969 | 34704 | 24377 |
| 11.11.2018 | 6 | 113786 | 25161 | 11638 | 30394 | 10035 | 10085 | 26471 | 34707 | 24377 |
| 11.11.2018 | 7 | 113786 | 25161 | 11638 | 30394 | 10035 | 10085 | 26471 | 34824 | 24377 |
| 11.11.2018 | 8 | 118548 | 26390 | 12389 | 31813 | 10444 | 10993 | 26518 | 34804 | 24377 |
| 11.11.2018 | 9 | 121736 | 27847 | 12860 | 32159 | 10882 | 11554 | 26434 | 34807 | 24437 |
| 11.11.2018 | 10 | 124122 | 29143 | 13208 | 32247 | 11375 | 11843 | 26306 | 34804 | 24437 |
| 11.11.2018 | 11 | 125171 | 29714 | 13382 | 32232 | 11600 | 11918 | 26325 | 34687 | 24437 |
| 11.11.2018 | 12 | 125384 | 29861 | 13445 | 32158 | 11665 | 11818 | 26436 | 34687 | 24437 |
| 11.11.2018 | 13 | 125733 | 29909 | 13387 | 32142 | 11633 | 11755 | 26907 | 34684 | 24437 |
| 11.11.2018 | 14 | 126489 | 29976 | 13358 | 32324 | 11654 | 11698 | 27480 | 34695 | 24437 |
| 11.11.2018 | 15 | 127107 | 30043 | 13409 | 32814 | 11644 | 11738 | 27460 | 34704 | 24437 |
| 11.11.2018 | 16 | 128270 | 30319 | 13642 | 33515 | 11753 | 11910 | 27131 | 34818 | 24437 |
| 11.11.2018 | 17 | 130990 | 31605 | 14214 | 33528 | 12066 | 12639 | 26938 | 35060 | 24437 |
| 11.11.2018 | 18 | 131970 | 32236 | 14205 | 33246 | 12422 | 13483 | 26378 | 35042 | 24437 |
| 11.11.2018 | 19 | 130432 | 32037 | 14079 | 32901 | 12421 | 13437 | 25557 | 35039 | 24437 |
| 11.11.2018 | 20 | 128124 | 31505 | 13867 | 32406 | 12253 | 13216 | 24877 | 35042 | 24437 |
| 11.11.2018 | 21 | 125631 | 30958 | 13576 | 31731 | 12109 | 12915 | 24343 | 35055 | 24437 |
| 11.11.2018 | 22 | 122280 | 30030 | 13052 | 30882 | 11852 | 12344 | 24120 | 35267 | 24437 |
| 11.11.2018 | 23 | 117995 | 28437 | 12342 | 30215 | 11410 | 11547 | 24044 | 35268 | 24377 |
| 11.11.2018 | 24 | 114382 | 26846 | 11942 | 29823 | 11008 | 10766 | 23998 | 35265 | 24377 |
| 12.11.2018 | 1 | 111784 | 25642 | 11365 | 29652 | 10436 | 10404 | 24285 | 34717 | 24374 |
| 12.11.2018 | 2 | 110875 | 24954 | 11217 | 29540 | 10163 | 10090 | 24911 | 34227 | 24374 |
| 12.11.2018 | 3 | 111311 | 24670 | 11145 | 29602 | 10017 | 9935 | 25943 | 34230 | 24374 |
| 12.11.2018 | 4 | 112446 | 24579 | 11243 | 30108 | 9930 | 9959 | 26627 | 34162 | 24374 |
| 12.11.2018 | 5 | 115323 | 25021 | 11678 | 31071 | 9985 | 10231 | 27338 | 33441 | 24374 |
| 12.11.2018 | 6 | 119614 | 26293 | 12495 | 32051 | 10352 | 10899 | 27524 | 33215 | 24374 |
| 12.11.2018 | 7 | 125069 | 28683 | 13395 | 32876 | 10950 | 11823 | 27343 | 33196 | 24374 |
| 12.11.2018 | 8 | 129075 | 30303 | 14396 | 33275 | 11585 | 12362 | 27154 | 33151 | 24374 |
| 12.11.2018 | 9 | 132343 | 32135 | 14837 | 33316 | 12065 | 13027 | 26962 | 33118 | 24434 |
| 12.11.2018 | 10 | 133646 | 33071 | 14954 | 33118 | 12359 | 13236 | 26908 | 33115 | 24434 |
| 12.11.2018 | 11 | 133371 | 33020 | 14742 | 32966 | 12508 | 13137 | 26998 | 33118 | 24434 |
| 12.11.2018 | 12 | 132424 | 32544 | 14669 | 32864 | 12414 | 12858 | 27074 | 33118 | 24434 |
| 12.11.2018 | 13 | 132510 | 32433 | 14744 | 32777 | 12416 | 12774 | 27366 | 33115 | 24434 |
| 12.11.2018 | 14 | 133194 | 32608 | 14644 | 32906 | 12407 | 12774 | 27856 | 33118 | 24434 |
| 12.11.2018 | 15 | 133373 | 32642 | 14574 | 33089 | 12427 | 12752 | 27891 | 33115 | 24434 |
| 12.11.2018 | 16 | 133633 | 32713 | 14499 | 33581 | 12513 | 12849 | 27479 | 33115 | 24434 |
| 12.11.2018 | 17 | 135211 | 33513 | 14879 | 33559 | 12721 | 13414 | 27126 | 33118 | 24434 |
| 12.11.2018 | 18 | 135748 | 33994 | 14814 | 33290 | 12885 | 14253 | 26512 | 33118 | 24434 |
| 12.11.2018 | 19 | 133872 | 33645 | 14535 | 32946 | 12845 | 14165 | 25736 | 33115 | 24434 |
| 12.11.2018 | 20 | 131194 | 33001 | 14251 | 32484 | 12626 | 13900 | 24932 | 33608 | 24434 |
| 12.11.2018 | 21 | 128531 | 32335 | 13849 | 31770 | 12492 | 13601 | 24484 | 33666 | 24434 |
| 12.11.2018 | 22 | 124674 | 31117 | 13279 | 30939 | 12134 | 12968 | 24237 | 33663 | 24434 |
| 12.11.2018 | 23 | 119760 | 29187 | 12554 | 30154 | 11640 | 12098 | 24127 | 33664 | 24374 |
| 12.11.2018 | 24 | 115468 | 27259 | 11993 | 29715 | 11174 | 11209 | 24118 | 33661 | 24374 |