

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 02.04.2018 по 04.04.2018, 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 |
| 02.04.2018 | 1 | 110716 | 25106 | 11753 | 28984 | 11028 | 10396 | 23449 | 34382 | 20859 |
| 02.04.2018 | 2 | 109755 | 24291 | 11590 | 28908 | 10818 | 10093 | 24056 | 33464 | 20959 |
| 02.04.2018 | 3 | 110132 | 24065 | 11574 | 29008 | 10682 | 9937 | 24865 | 33464 | 20959 |
| 02.04.2018 | 4 | 110959 | 24006 | 11640 | 29374 | 10655 | 9898 | 25387 | 33464 | 20959 |
| 02.04.2018 | 5 | 112936 | 24202 | 11946 | 30097 | 10707 | 10047 | 25936 | 33417 | 20959 |
| 02.04.2018 | 6 | 116061 | 25013 | 12471 | 31091 | 10976 | 10441 | 26069 | 33213 | 20959 |
| 02.04.2018 | 7 | 120564 | 26746 | 13297 | 31957 | 11400 | 11157 | 26006 | 33099 | 20959 |
| 02.04.2018 | 8 | 124399 | 28424 | 14109 | 32421 | 11839 | 11863 | 25741 | 32711 | 20959 |
| 02.04.2018 | 9 | 127958 | 30276 | 14537 | 32501 | 12467 | 12595 | 25581 | 32579 | 20979 |
| 02.04.2018 | 10 | 129078 | 31037 | 14497 | 32314 | 12784 | 12873 | 25574 | 32579 | 20979 |
| 02.04.2018 | 11 | 128606 | 30959 | 14278 | 32126 | 12815 | 12870 | 25557 | 32579 | 20979 |
| 02.04.2018 | 12 | 127452 | 30375 | 14101 | 32092 | 12680 | 12696 | 25507 | 32579 | 20979 |
| 02.04.2018 | 13 | 126948 | 30233 | 14129 | 31927 | 12641 | 12528 | 25490 | 32565 | 20979 |
| 02.04.2018 | 14 | 127078 | 30301 | 14041 | 31848 | 12642 | 12524 | 25721 | 32565 | 20979 |
| 02.04.2018 | 15 | 126613 | 30042 | 13896 | 31702 | 12553 | 12419 | 26001 | 32590 | 20979 |
| 02.04.2018 | 16 | 126338 | 29855 | 13747 | 31787 | 12455 | 12373 | 26121 | 32589 | 20979 |
| 02.04.2018 | 17 | 126086 | 29488 | 13683 | 31977 | 12339 | 12334 | 26265 | 32811 | 20979 |
| 02.04.2018 | 18 | 126393 | 29583 | 13750 | 32392 | 12354 | 12558 | 25756 | 32814 | 20979 |
| 02.04.2018 | 19 | 127769 | 30190 | 14193 | 32630 | 12460 | 13369 | 24927 | 32811 | 20979 |
| 02.04.2018 | 20 | 128172 | 31396 | 14176 | 32213 | 12753 | 13523 | 24110 | 32814 | 20979 |
| 02.04.2018 | 21 | 125953 | 31093 | 13796 | 31332 | 12800 | 13370 | 23562 | 32875 | 20979 |
| 02.04.2018 | 22 | 122047 | 29874 | 13225 | 30395 | 12481 | 12750 | 23322 | 33074 | 20979 |
| 02.04.2018 | 23 | 116956 | 27696 | 12623 | 29655 | 11921 | 11901 | 23160 | 33116 | 20959 |
| 02.04.2018 | 24 | 113253 | 26120 | 12148 | 29265 | 11472 | 11065 | 23183 | 33113 | 20959 |
| 03.04.2018 | 1 | 110667 | 25063 | 11775 | 29052 | 10919 | 10505 | 23353 | 33103 | 20874 |
| 03.04.2018 | 2 | 109755 | 24351 | 11636 | 28949 | 10707 | 10146 | 23966 | 33103 | 20874 |
| 03.04.2018 | 3 | 109844 | 24032 | 11592 | 28984 | 10577 | 10023 | 24636 | 33103 | 20874 |
| 03.04.2018 | 4 | 110735 | 23987 | 11610 | 29362 | 10550 | 9995 | 25230 | 33047 | 20874 |
| 03.04.2018 | 5 | 112737 | 24354 | 11864 | 30048 | 10617 | 10187 | 25667 | 32994 | 20874 |
| 03.04.2018 | 6 | 115899 | 25215 | 12420 | 30886 | 10899 | 10547 | 25932 | 32877 | 20874 |
| 03.04.2018 | 7 | 115899 | 25215 | 12420 | 30886 | 10899 | 10547 | 25932 | 33066 | 20874 |
| 03.04.2018 | 8 | 124000 | 28484 | 14022 | 32154 | 11853 | 12001 | 25487 | 32805 | 20874 |
| 03.04.2018 | 9 | 127704 | 30399 | 14471 | 32200 | 12503 | 12756 | 25375 | 32817 | 20894 |
| 03.04.2018 | 10 | 128640 | 31078 | 14452 | 31968 | 12835 | 12917 | 25390 | 32756 | 20894 |
| 03.04.2018 | 11 | 128035 | 30925 | 14195 | 31847 | 12865 | 12825 | 25378 | 32746 | 20894 |
| 03.04.2018 | 12 | 126650 | 30273 | 14041 | 31716 | 12738 | 12569 | 25313 | 32742 | 20894 |
| 03.04.2018 | 13 | 126376 | 30223 | 14077 | 31521 | 12703 | 12490 | 25362 | 32742 | 20894 |
| 03.04.2018 | 14 | 126407 | 30259 | 14021 | 31413 | 12707 | 12455 | 25552 | 32788 | 20894 |
| 03.04.2018 | 15 | 126213 | 30118 | 13913 | 31360 | 12607 | 12395 | 25820 | 32788 | 20894 |
| 03.04.2018 | 16 | 126109 | 29946 | 13769 | 31450 | 12499 | 12423 | 26020 | 32777 | 20894 |
| 03.04.2018 | 17 | 125892 | 29584 | 13707 | 31683 | 12385 | 12393 | 26138 | 32980 | 20894 |
| 03.04.2018 | 18 | 126183 | 29649 | 13722 | 32145 | 12404 | 12620 | 25644 | 32998 | 20894 |
| 03.04.2018 | 19 | 127518 | 30188 | 14142 | 32405 | 12496 | 13442 | 24846 | 32998 | 20894 |
| 03.04.2018 | 20 | 128056 | 31348 | 14174 | 32028 | 12766 | 13775 | 23965 | 33046 | 20894 |
| 03.04.2018 | 21 | 125728 | 31033 | 13777 | 31143 | 12805 | 13450 | 23520 | 33049 | 20894 |
| 03.04.2018 | 22 | 121854 | 29639 | 13156 | 30254 | 12522 | 12958 | 23324 | 33049 | 20894 |
| 03.04.2018 | 23 | 116500 | 27554 | 12503 | 29381 | 11948 | 12041 | 23074 | 33088 | 20874 |
| 03.04.2018 | 24 | 112885 | 25974 | 12038 | 29053 | 11501 | 11171 | 23149 | 33088 | 20874 |
| 04.04.2018 | 1 | 110346 | 25063 | 11682 | 28858 | 10891 | 10505 | 23347 | 33145 | 20781 |
| 04.04.2018 | 2 | 109451 | 24325 | 11533 | 28766 | 10690 | 10195 | 23942 | 33145 | 20781 |
| 04.04.2018 | 3 | 109496 | 23980 | 11501 | 28803 | 10581 | 10041 | 24591 | 33145 | 20781 |
| 04.04.2018 | 4 | 110337 | 23972 | 11565 | 29106 | 10552 | 10042 | 25101 | 33145 | 20781 |
| 04.04.2018 | 5 | 112298 | 24223 | 11879 | 29744 | 10611 | 10244 | 25597 | 33097 | 20781 |
| 04.04.2018 | 6 | 115553 | 25125 | 12462 | 30567 | 10910 | 10656 | 25833 | 33183 | 20781 |
| 04.04.2018 | 7 | 119858 | 26663 | 13256 | 31460 | 11311 | 11446 | 25723 | 33167 | 20781 |
| 04.04.2018 | 8 | 123788 | 28277 | 14067 | 31889 | 11874 | 12164 | 25516 | 32827 | 20781 |
| 04.04.2018 | 9 | 127531 | 30275 | 14545 | 31945 | 12532 | 12858 | 25375 | 32827 | 20821 |
| 04.04.2018 | 10 | 128227 | 30863 | 14517 | 31684 | 12821 | 12962 | 25380 | 32771 | 20821 |
| 04.04.2018 | 11 | 127598 | 30749 | 14288 | 31546 | 12862 | 12864 | 25289 | 32768 | 20821 |
| 04.04.2018 | 12 | 126471 | 30209 | 14128 | 31413 | 12736 | 12672 | 25312 | 32768 | 20821 |
| 04.04.2018 | 13 | 126237 | 30134 | 14174 | 31320 | 12705 | 12533 | 25370 | 32798 | 20821 |
| 04.04.2018 | 14 | 126204 | 30254 | 14065 | 31221 | 12681 | 12501 | 25482 | 32854 | 20821 |
| 04.04.2018 | 15 | 125817 | 30059 | 13916 | 31147 | 12551 | 12387 | 25757 | 32854 | 20821 |
| 04.04.2018 | 16 | 125616 | 29975 | 13756 | 31191 | 12438 | 12361 | 25894 | 32912 | 20821 |
| 04.04.2018 | 17 | 125411 | 29557 | 13665 | 31452 | 12357 | 12305 | 26075 | 33115 | 20821 |
| 04.04.2018 | 18 | 125674 | 29645 | 13704 | 31855 | 12350 | 12503 | 25618 | 33115 | 20821 |
| 04.04.2018 | 19 | 127123 | 30157 | 14132 | 32164 | 12448 | 13412 | 24810 | 33115 | 20821 |
| 04.04.2018 | 20 | 127834 | 31359 | 14135 | 31879 | 12755 | 13760 | 23946 | 34013 | 20821 |
| 04.04.2018 | 21 | 125373 | 31049 | 13731 | 30977 | 12783 | 13452 | 23381 | 34013 | 20821 |
| 04.04.2018 | 22 | 121654 | 29815 | 13103 | 30088 | 12475 | 12906 | 23268 | 34127 | 20821 |
| 04.04.2018 | 23 | 116541 | 27599 | 12505 | 29320 | 11945 | 12047 | 23125 | 34124 | 20781 |
| 04.04.2018 | 24 | 112713 | 25974 | 12041 | 28913 | 11497 | 11155 | 23132 | 34124 | 20781 |