

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 07.12.2018 по 09.12.2018, 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 |
| 07.12.2018 | 1 | 119964 | 28113 | 12559 | 30262 | 11293 | 11500 | 26238 | 34947 | 27876 |
| 07.12.2018 | 2 | 119288 | 27505 | 12413 | 30096 | 11063 | 11226 | 26986 | 34887 | 27876 |
| 07.12.2018 | 3 | 119571 | 27063 | 12367 | 30254 | 10887 | 11087 | 27912 | 34887 | 27876 |
| 07.12.2018 | 4 | 121346 | 27118 | 12490 | 31047 | 10865 | 11123 | 28704 | 34890 | 27876 |
| 07.12.2018 | 5 | 124207 | 27481 | 12939 | 32149 | 10913 | 11338 | 29387 | 34887 | 27876 |
| 07.12.2018 | 6 | 128471 | 28753 | 13819 | 33133 | 11275 | 11969 | 29522 | 34863 | 27876 |
| 07.12.2018 | 7 | 134360 | 31276 | 14858 | 33883 | 11913 | 13072 | 29357 | 34785 | 27876 |
| 07.12.2018 | 8 | 138385 | 33339 | 15480 | 34279 | 12675 | 13602 | 29011 | 34790 | 27876 |
| 07.12.2018 | 9 | 141225 | 34800 | 15942 | 34218 | 13275 | 14162 | 28827 | 34682 | 27876 |
| 07.12.2018 | 10 | 142209 | 35693 | 15904 | 34041 | 13418 | 14406 | 28745 | 34671 | 27891 |
| 07.12.2018 | 11 | 141858 | 35586 | 15722 | 33930 | 13486 | 14323 | 28811 | 34671 | 27891 |
| 07.12.2018 | 12 | 141080 | 35103 | 15638 | 33852 | 13414 | 14148 | 28925 | 34674 | 27891 |
| 07.12.2018 | 13 | 141238 | 35025 | 15624 | 33856 | 13416 | 14054 | 29265 | 34695 | 27891 |
| 07.12.2018 | 14 | 141659 | 35112 | 15586 | 33945 | 13441 | 14042 | 29532 | 34695 | 27892 |
| 07.12.2018 | 15 | 141811 | 35140 | 15576 | 34244 | 13404 | 14046 | 29402 | 34740 | 27912 |
| 07.12.2018 | 16 | 142437 | 35342 | 15812 | 34591 | 13492 | 14197 | 29004 | 34736 | 27912 |
| 07.12.2018 | 17 | 143728 | 36053 | 15986 | 34510 | 13749 | 14692 | 28738 | 34776 | 27912 |
| 07.12.2018 | 18 | 143458 | 36165 | 15851 | 34252 | 13770 | 15108 | 28314 | 34779 | 27912 |
| 07.12.2018 | 19 | 141382 | 35750 | 15609 | 33889 | 13665 | 14938 | 27530 | 35185 | 27912 |
| 07.12.2018 | 20 | 138800 | 35140 | 15326 | 33463 | 13438 | 14670 | 26762 | 35180 | 27912 |
| 07.12.2018 | 21 | 135864 | 34356 | 14888 | 32776 | 13233 | 14315 | 26295 | 35194 | 27912 |
| 07.12.2018 | 22 | 132099 | 33179 | 14257 | 31903 | 12965 | 13748 | 26046 | 34976 | 27912 |
| 07.12.2018 | 23 | 127483 | 31608 | 13601 | 31052 | 12478 | 12876 | 25869 | 34974 | 27912 |
| 07.12.2018 | 24 | 123560 | 29935 | 13101 | 30630 | 11998 | 11986 | 25910 | 35042 | 27912 |
| 08.12.2018 | 1 | 119885 | 28474 | 12473 | 30362 | 11383 | 11540 | 25653 | 34834 | 27832 |
| 08.12.2018 | 2 | 118623 | 27769 | 12297 | 30179 | 11126 | 11237 | 26015 | 34834 | 27832 |
| 08.12.2018 | 3 | 118207 | 27267 | 12224 | 30086 | 10962 | 11099 | 26568 | 34834 | 27832 |
| 08.12.2018 | 4 | 119127 | 27230 | 12297 | 30326 | 10903 | 11089 | 27281 | 33887 | 27832 |
| 08.12.2018 | 5 | 121095 | 27523 | 12548 | 30870 | 10894 | 11219 | 28040 | 33884 | 27832 |
| 08.12.2018 | 6 | 123990 | 28166 | 12969 | 31782 | 11074 | 11560 | 28439 | 33884 | 27832 |
| 08.12.2018 | 7 | 123990 | 28166 | 12969 | 31782 | 11074 | 11560 | 28439 | 33974 | 27832 |
| 08.12.2018 | 8 | 130359 | 30414 | 14141 | 33010 | 11736 | 12772 | 28286 | 33979 | 27832 |
| 08.12.2018 | 9 | 133354 | 31630 | 14612 | 33256 | 12284 | 13441 | 28131 | 33836 | 27832 |
| 08.12.2018 | 10 | 135732 | 32948 | 14852 | 33297 | 12629 | 13821 | 28184 | 33836 | 27832 |
| 08.12.2018 | 11 | 136298 | 33406 | 14734 | 33240 | 12860 | 13877 | 28181 | 33836 | 27832 |
| 08.12.2018 | 12 | 136030 | 33347 | 14609 | 33143 | 12900 | 13767 | 28265 | 34789 | 27832 |
| 08.12.2018 | 13 | 136283 | 33283 | 14524 | 33143 | 12993 | 13666 | 28675 | 34786 | 27832 |
| 08.12.2018 | 14 | 136646 | 33148 | 14449 | 33298 | 13030 | 13629 | 29093 | 34311 | 27832 |
| 08.12.2018 | 15 | 137138 | 33127 | 14504 | 33741 | 13100 | 13641 | 29024 | 34314 | 27832 |
| 08.12.2018 | 16 | 138363 | 33598 | 14871 | 34187 | 13208 | 13875 | 28626 | 34311 | 27832 |
| 08.12.2018 | 17 | 140400 | 34763 | 15072 | 34158 | 13575 | 14585 | 28247 | 34341 | 27832 |
| 08.12.2018 | 18 | 140064 | 34978 | 14970 | 33837 | 13618 | 14887 | 27774 | 34454 | 27832 |
| 08.12.2018 | 19 | 138324 | 34657 | 14729 | 33545 | 13544 | 14745 | 27104 | 34451 | 27832 |
| 08.12.2018 | 20 | 135834 | 34085 | 14456 | 33109 | 13350 | 14485 | 26348 | 34926 | 27832 |
| 08.12.2018 | 21 | 133221 | 33368 | 14182 | 32517 | 13166 | 14130 | 25857 | 34929 | 27832 |
| 08.12.2018 | 22 | 129900 | 32415 | 13672 | 31684 | 12883 | 13588 | 25657 | 34926 | 27832 |
| 08.12.2018 | 23 | 125900 | 31009 | 13101 | 30992 | 12448 | 12854 | 25497 | 34924 | 27832 |
| 08.12.2018 | 24 | 122346 | 29577 | 12661 | 30618 | 12061 | 12000 | 25428 | 34927 | 27832 |
| 09.12.2018 | 1 | 118806 | 28112 | 12178 | 30062 | 11405 | 11471 | 25578 | 34827 | 27832 |
| 09.12.2018 | 2 | 117339 | 27382 | 11987 | 29915 | 11080 | 11183 | 25793 | 34827 | 27832 |
| 09.12.2018 | 3 | 116985 | 26866 | 11917 | 29955 | 10918 | 11041 | 26288 | 34827 | 27832 |
| 09.12.2018 | 4 | 117662 | 26831 | 11950 | 30167 | 10875 | 11014 | 26824 | 33865 | 27832 |
| 09.12.2018 | 5 | 119138 | 27008 | 12106 | 30519 | 10825 | 11105 | 27574 | 33862 | 27832 |
| 09.12.2018 | 6 | 121576 | 27538 | 12327 | 31049 | 11009 | 11456 | 28197 | 33862 | 27832 |
| 09.12.2018 | 7 | 124361 | 28301 | 12742 | 31847 | 11164 | 11861 | 28446 | 33952 | 27832 |
| 09.12.2018 | 8 | 126865 | 29178 | 13098 | 32498 | 11440 | 12367 | 28285 | 33957 | 27832 |
| 09.12.2018 | 9 | 129742 | 30284 | 13474 | 32863 | 11989 | 13032 | 28101 | 33813 | 27832 |
| 09.12.2018 | 10 | 132012 | 31531 | 13736 | 32991 | 12364 | 13407 | 27982 | 33813 | 27832 |
| 09.12.2018 | 11 | 132954 | 32103 | 13802 | 32930 | 12651 | 13454 | 28015 | 33813 | 27832 |
| 09.12.2018 | 12 | 133296 | 32246 | 13815 | 32881 | 12718 | 13393 | 28243 | 33816 | 27832 |
| 09.12.2018 | 13 | 133862 | 32363 | 13802 | 32819 | 12832 | 13287 | 28760 | 33813 | 27832 |
| 09.12.2018 | 14 | 134479 | 32254 | 13830 | 32972 | 12856 | 13238 | 29328 | 34778 | 27832 |
| 09.12.2018 | 15 | 135359 | 32465 | 14039 | 33553 | 12942 | 13229 | 29131 | 34781 | 27832 |
| 09.12.2018 | 16 | 136990 | 33077 | 14547 | 34112 | 13044 | 13505 | 28705 | 34778 | 27832 |
| 09.12.2018 | 17 | 139510 | 34329 | 14915 | 34059 | 13395 | 14385 | 28427 | 34809 | 27832 |
| 09.12.2018 | 18 | 139441 | 34491 | 14866 | 33853 | 13469 | 14801 | 27961 | 34922 | 27832 |
| 09.12.2018 | 19 | 137651 | 34256 | 14682 | 33577 | 13429 | 14708 | 26999 | 34919 | 27832 |
| 09.12.2018 | 20 | 135488 | 33820 | 14478 | 33150 | 13278 | 14448 | 26314 | 34919 | 27832 |
| 09.12.2018 | 21 | 132925 | 33246 | 14177 | 32461 | 13130 | 14104 | 25806 | 34922 | 27832 |
| 09.12.2018 | 22 | 129465 | 32282 | 13612 | 31616 | 12791 | 13557 | 25608 | 34919 | 27832 |
| 09.12.2018 | 23 | 125324 | 30849 | 12983 | 30897 | 12323 | 12827 | 25446 | 34917 | 27832 |
| 09.12.2018 | 24 | 121817 | 29438 | 12489 | 30448 | 11950 | 11954 | 25539 | 34920 | 27832 |