

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 31.07.2019 по 02.08.2019, 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 |
| 31.07.2019 | 1 | 92927 | 21103 | 9886 | 24684 | 8529 | 9533 | 19193 | 35041 | 22847 |
| 31.07.2019 | 2 | 91337 | 20403 | 9692 | 24379 | 8237 | 9128 | 19498 | 34971 | 22847 |
| 31.07.2019 | 3 | 91042 | 20063 | 9553 | 24244 | 8055 | 8964 | 20164 | 34971 | 22847 |
| 31.07.2019 | 4 | 91138 | 19565 | 9436 | 24490 | 7902 | 8843 | 20902 | 34971 | 22847 |
| 31.07.2019 | 5 | 92460 | 19455 | 9678 | 25175 | 7852 | 8680 | 21620 | 34971 | 22847 |
| 31.07.2019 | 6 | 96193 | 20509 | 10234 | 26216 | 8107 | 9010 | 22116 | 34971 | 22847 |
| 31.07.2019 | 7 | 101306 | 22256 | 11019 | 27494 | 8613 | 9712 | 22213 | 34980 | 22847 |
| 31.07.2019 | 8 | 106606 | 24350 | 11904 | 28205 | 9233 | 10748 | 22166 | 34950 | 22847 |
| 31.07.2019 | 9 | 111009 | 26403 | 12420 | 28375 | 9923 | 11798 | 22090 | 34734 | 22841 |
| 31.07.2019 | 10 | 113044 | 27389 | 12588 | 28256 | 10276 | 12376 | 22159 | 34734 | 22841 |
| 31.07.2019 | 11 | 113223 | 27456 | 12460 | 28251 | 10352 | 12563 | 22142 | 34734 | 22841 |
| 31.07.2019 | 12 | 112601 | 26997 | 12369 | 28234 | 10287 | 12656 | 22058 | 34739 | 22841 |
| 31.07.2019 | 13 | 112732 | 27012 | 12428 | 28175 | 10281 | 12794 | 22042 | 34741 | 22841 |
| 31.07.2019 | 14 | 113022 | 27178 | 12460 | 28085 | 10318 | 12928 | 22053 | 34880 | 22841 |
| 31.07.2019 | 15 | 112355 | 27003 | 12402 | 27899 | 10263 | 12892 | 21895 | 34904 | 22841 |
| 31.07.2019 | 16 | 111644 | 26754 | 12265 | 27791 | 10248 | 12713 | 21873 | 34904 | 22841 |
| 31.07.2019 | 17 | 110768 | 26430 | 12062 | 27662 | 10167 | 12406 | 22040 | 34975 | 22841 |
| 31.07.2019 | 18 | 109939 | 26112 | 11961 | 27504 | 10107 | 12162 | 22092 | 34975 | 22841 |
| 31.07.2019 | 19 | 108691 | 25973 | 11833 | 27642 | 10046 | 11892 | 21304 | 34975 | 22841 |
| 31.07.2019 | 20 | 108108 | 25850 | 11844 | 27828 | 9943 | 12195 | 20447 | 34973 | 22841 |
| 31.07.2019 | 21 | 108713 | 26760 | 12138 | 27314 | 9978 | 12698 | 19825 | 35026 | 22841 |
| 31.07.2019 | 22 | 106215 | 26521 | 11717 | 26446 | 9957 | 12125 | 19448 | 34995 | 22841 |
| 31.07.2019 | 23 | 101568 | 24862 | 11010 | 25672 | 9728 | 11084 | 19212 | 34998 | 22841 |
| 31.07.2019 | 24 | 97043 | 23006 | 10458 | 25145 | 9288 | 9978 | 19168 | 35121 | 22841 |
| 01.08.2019 | 1 | 92617 | 21246 | 9817 | 24578 | 8500 | 9268 | 19209 | 34761 | 22809 |
| 01.08.2019 | 2 | 91072 | 20509 | 9655 | 24322 | 8219 | 8908 | 19460 | 34505 | 22809 |
| 01.08.2019 | 3 | 90840 | 20159 | 9454 | 24254 | 8049 | 8683 | 20240 | 34505 | 22809 |
| 01.08.2019 | 4 | 90902 | 19704 | 9386 | 24497 | 7874 | 8585 | 20855 | 34505 | 22809 |
| 01.08.2019 | 5 | 92598 | 19537 | 9625 | 25256 | 7856 | 8538 | 21785 | 34424 | 22809 |
| 01.08.2019 | 6 | 96136 | 20563 | 10180 | 26312 | 8090 | 8836 | 22154 | 34112 | 22809 |
| 01.08.2019 | 7 | 96136 | 20563 | 10180 | 26312 | 8090 | 8836 | 22154 | 34230 | 22809 |
| 01.08.2019 | 8 | 106247 | 24460 | 11950 | 28096 | 9181 | 10384 | 22175 | 34067 | 22809 |
| 01.08.2019 | 9 | 110546 | 26452 | 12432 | 28343 | 9902 | 11337 | 22081 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 10 | 112405 | 27436 | 12555 | 28258 | 10268 | 11783 | 22105 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 11 | 112456 | 27354 | 12455 | 28129 | 10343 | 11970 | 22207 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 12 | 111873 | 26999 | 12418 | 28106 | 10238 | 12012 | 22100 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 13 | 111952 | 27020 | 12465 | 28075 | 10263 | 12049 | 22079 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 14 | 112087 | 27207 | 12447 | 28024 | 10269 | 12120 | 22020 | 34104 | 22809 |
| 01.08.2019 | 15 | 111498 | 27024 | 12386 | 27885 | 10162 | 12097 | 21944 | 34104 | 22809 |
| 01.08.2019 | 16 | 110858 | 26832 | 12245 | 27741 | 10172 | 11985 | 21883 | 34104 | 22809 |
| 01.08.2019 | 17 | 110177 | 26462 | 12090 | 27630 | 10087 | 11821 | 22087 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 18 | 109219 | 26193 | 11947 | 27490 | 10005 | 11598 | 21986 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 19 | 108058 | 25944 | 11806 | 27686 | 9949 | 11383 | 21290 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 20 | 107477 | 25851 | 11859 | 27784 | 9859 | 11704 | 20420 | 34121 | 22809 |
| 01.08.2019 | 21 | 108049 | 26722 | 12120 | 27398 | 9859 | 12255 | 19695 | 34187 | 22809 |
| 01.08.2019 | 22 | 105751 | 26551 | 11717 | 26551 | 9840 | 11707 | 19385 | 34156 | 22809 |
| 01.08.2019 | 23 | 101139 | 24811 | 11073 | 25629 | 9644 | 10771 | 19211 | 34159 | 22794 |
| 01.08.2019 | 24 | 96749 | 23038 | 10515 | 25089 | 9207 | 9754 | 19145 | 34533 | 22779 |
| 02.08.2019 | 1 | 92584 | 21213 | 9930 | 24605 | 8559 | 9058 | 19219 | 34542 | 22782 |
| 02.08.2019 | 2 | 90979 | 20588 | 9693 | 24305 | 8257 | 8667 | 19469 | 34542 | 22782 |
| 02.08.2019 | 3 | 90838 | 20196 | 9548 | 24223 | 8105 | 8478 | 20290 | 34542 | 22782 |
| 02.08.2019 | 4 | 91110 | 19807 | 9430 | 24567 | 7892 | 8389 | 21026 | 34542 | 22782 |
| 02.08.2019 | 5 | 92596 | 19657 | 9675 | 25242 | 7858 | 8344 | 21820 | 34584 | 22782 |
| 02.08.2019 | 6 | 95918 | 20555 | 10218 | 26224 | 8104 | 8633 | 22183 | 34584 | 22782 |
| 02.08.2019 | 7 | 100740 | 22290 | 11018 | 27375 | 8587 | 9215 | 22254 | 34602 | 22782 |
| 02.08.2019 | 8 | 105892 | 24351 | 12007 | 28070 | 9208 | 10069 | 22186 | 34546 | 22782 |
| 02.08.2019 | 9 | 110331 | 26409 | 12449 | 28308 | 9932 | 11006 | 22226 | 34546 | 22782 |
| 02.08.2019 | 10 | 112037 | 27285 | 12597 | 28247 | 10289 | 11479 | 22140 | 34546 | 22782 |
| 02.08.2019 | 11 | 112308 | 27396 | 12442 | 28240 | 10403 | 11678 | 22148 | 34546 | 22782 |
| 02.08.2019 | 12 | 111719 | 27001 | 12407 | 28216 | 10350 | 11660 | 22083 | 34546 | 22782 |
| 02.08.2019 | 13 | 111590 | 26898 | 12460 | 28129 | 10337 | 11714 | 22052 | 34546 | 22782 |
| 02.08.2019 | 14 | 111525 | 27068 | 12405 | 27992 | 10333 | 11775 | 21951 | 34547 | 22782 |
| 02.08.2019 | 15 | 110885 | 26808 | 12304 | 27869 | 10295 | 11730 | 21878 | 34550 | 22782 |
| 02.08.2019 | 16 | 109974 | 26564 | 12114 | 27736 | 10227 | 11607 | 21726 | 34547 | 22782 |
| 02.08.2019 | 17 | 109184 | 26173 | 11953 | 27558 | 10115 | 11469 | 21916 | 34546 | 22782 |
| 02.08.2019 | 18 | 108174 | 25868 | 11761 | 27334 | 10106 | 11229 | 21875 | 34561 | 22782 |
| 02.08.2019 | 19 | 106918 | 25543 | 11607 | 27386 | 10067 | 11071 | 21244 | 34897 | 22782 |
| 02.08.2019 | 20 | 106277 | 25315 | 11672 | 27572 | 9977 | 11354 | 20386 | 35147 | 22782 |
| 02.08.2019 | 21 | 106939 | 26212 | 11878 | 27180 | 9958 | 11891 | 19820 | 35147 | 22782 |
| 02.08.2019 | 22 | 104544 | 25950 | 11440 | 26365 | 9936 | 11425 | 19427 | 35117 | 22782 |
| 02.08.2019 | 23 | 100196 | 24273 | 10750 | 25526 | 9739 | 10619 | 19289 | 35078 | 22782 |
| 02.08.2019 | 24 | 95845 | 22510 | 10267 | 24971 | 9276 | 9695 | 19126 | 35075 | 22782 |