

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 07.05.2018 по 09.05.2018, 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 |
| 07.05.2018 | 1 | 96250 | 20451 | 9578 | 26814 | 9469 | 8336 | 21603 | 34331 | 23186 |
| 07.05.2018 | 2 | 95025 | 19874 | 9369 | 26554 | 9191 | 8008 | 22028 | 34331 | 23186 |
| 07.05.2018 | 3 | 94974 | 19635 | 9301 | 26386 | 9122 | 7867 | 22662 | 32317 | 23186 |
| 07.05.2018 | 4 | 95529 | 19424 | 9250 | 26684 | 9013 | 7842 | 23315 | 32317 | 23186 |
| 07.05.2018 | 5 | 96766 | 19164 | 9501 | 27334 | 8953 | 7818 | 23996 | 32317 | 23186 |
| 07.05.2018 | 6 | 100044 | 20138 | 10071 | 28274 | 9172 | 8165 | 24223 | 32294 | 23186 |
| 07.05.2018 | 7 | 105262 | 22127 | 10890 | 29322 | 9765 | 9000 | 24157 | 32293 | 23186 |
| 07.05.2018 | 8 | 109604 | 24032 | 11683 | 29804 | 10345 | 9739 | 24001 | 32090 | 23186 |
| 07.05.2018 | 9 | 112887 | 25666 | 12053 | 29895 | 10999 | 10434 | 23841 | 32090 | 23186 |
| 07.05.2018 | 10 | 114065 | 26387 | 12083 | 29828 | 11222 | 10676 | 23869 | 32090 | 23186 |
| 07.05.2018 | 11 | 113559 | 26254 | 11919 | 29703 | 11288 | 10668 | 23726 | 32115 | 23186 |
| 07.05.2018 | 12 | 112558 | 25844 | 11735 | 29666 | 11108 | 10525 | 23681 | 32115 | 23186 |
| 07.05.2018 | 13 | 112233 | 25790 | 11826 | 29588 | 11044 | 10378 | 23607 | 32097 | 23186 |
| 07.05.2018 | 14 | 112327 | 25928 | 11768 | 29449 | 10993 | 10488 | 23701 | 32097 | 23186 |
| 07.05.2018 | 15 | 111905 | 25770 | 11637 | 29399 | 10889 | 10439 | 23771 | 32097 | 23186 |
| 07.05.2018 | 16 | 111573 | 25538 | 11516 | 29279 | 10872 | 10371 | 23997 | 32100 | 23186 |
| 07.05.2018 | 17 | 111166 | 25179 | 11370 | 29294 | 10802 | 10250 | 24270 | 32100 | 23186 |
| 07.05.2018 | 18 | 110748 | 25044 | 11255 | 29382 | 10770 | 10208 | 24089 | 32301 | 23186 |
| 07.05.2018 | 19 | 110767 | 25084 | 11329 | 29778 | 10802 | 10474 | 23301 | 32327 | 23186 |
| 07.05.2018 | 20 | 111454 | 25538 | 11747 | 29805 | 10752 | 11235 | 22377 | 32762 | 23186 |
| 07.05.2018 | 21 | 111749 | 26579 | 11755 | 29273 | 10961 | 11400 | 21782 | 32762 | 23186 |
| 07.05.2018 | 22 | 108594 | 25615 | 11214 | 28279 | 11129 | 10853 | 21503 | 32762 | 23186 |
| 07.05.2018 | 23 | 103500 | 23649 | 10527 | 27508 | 10688 | 9805 | 21324 | 32762 | 23186 |
| 07.05.2018 | 24 | 98971 | 21895 | 9963 | 26785 | 10101 | 8788 | 21441 | 32762 | 23186 |
| 08.05.2018 | 1 | 96217 | 20677 | 9736 | 26636 | 9374 | 8399 | 21395 | 34015 | 23161 |
| 08.05.2018 | 2 | 94833 | 20078 | 9561 | 26266 | 9077 | 8090 | 21762 | 34015 | 23161 |
| 08.05.2018 | 3 | 95042 | 19843 | 9478 | 26193 | 9006 | 7976 | 22547 | 32296 | 23161 |
| 08.05.2018 | 4 | 95506 | 19581 | 9417 | 26572 | 8895 | 7939 | 23102 | 32296 | 23161 |
| 08.05.2018 | 5 | 96840 | 19437 | 9677 | 27232 | 8827 | 7968 | 23700 | 32296 | 23161 |
| 08.05.2018 | 6 | 99897 | 20266 | 10206 | 28268 | 9059 | 8281 | 23816 | 32290 | 23161 |
| 08.05.2018 | 7 | 99897 | 20266 | 10206 | 28268 | 9059 | 8281 | 23816 | 32289 | 23161 |
| 08.05.2018 | 8 | 108707 | 23688 | 11660 | 29741 | 10331 | 9788 | 23499 | 32112 | 23161 |
| 08.05.2018 | 9 | 111825 | 25234 | 11982 | 29829 | 10960 | 10400 | 23420 | 32040 | 23161 |
| 08.05.2018 | 10 | 112878 | 25845 | 12054 | 29746 | 11168 | 10617 | 23447 | 32040 | 23161 |
| 08.05.2018 | 11 | 112469 | 25739 | 11872 | 29676 | 11223 | 10596 | 23363 | 33186 | 23161 |
| 08.05.2018 | 12 | 111327 | 25222 | 11725 | 29542 | 11035 | 10469 | 23334 | 33186 | 23161 |
| 08.05.2018 | 13 | 111058 | 25271 | 11752 | 29448 | 11001 | 10324 | 23244 | 33203 | 23161 |
| 08.05.2018 | 14 | 110925 | 25328 | 11676 | 29316 | 10955 | 10359 | 23290 | 33201 | 23161 |
| 08.05.2018 | 15 | 110306 | 25097 | 11506 | 29225 | 10811 | 10297 | 23369 | 33201 | 23161 |
| 08.05.2018 | 16 | 109864 | 24842 | 11382 | 29167 | 10774 | 10192 | 23507 | 33205 | 23161 |
| 08.05.2018 | 17 | 109545 | 24402 | 11222 | 29162 | 10722 | 10109 | 23928 | 33207 | 23161 |
| 08.05.2018 | 18 | 109357 | 24270 | 11180 | 29178 | 10659 | 10132 | 23937 | 33359 | 23161 |
| 08.05.2018 | 19 | 109160 | 24351 | 11250 | 29526 | 10636 | 10335 | 23061 | 33385 | 23161 |
| 08.05.2018 | 20 | 110161 | 24818 | 11687 | 29675 | 10519 | 11218 | 22243 | 33820 | 23161 |
| 08.05.2018 | 21 | 110706 | 26117 | 11707 | 29116 | 10765 | 11407 | 21595 | 33820 | 23161 |
| 08.05.2018 | 22 | 107906 | 25314 | 11147 | 28215 | 11108 | 10846 | 21276 | 33820 | 23161 |
| 08.05.2018 | 23 | 103170 | 23656 | 10491 | 27408 | 10701 | 9832 | 21082 | 33892 | 23161 |
| 08.05.2018 | 24 | 99196 | 21873 | 9970 | 26939 | 10145 | 8919 | 21350 | 33892 | 23161 |
| 09.05.2018 | 1 | 96216 | 20870 | 9527 | 26669 | 9596 | 8262 | 21291 | 34876 | 23161 |
| 09.05.2018 | 2 | 94463 | 20182 | 9377 | 26372 | 9300 | 7934 | 21298 | 34876 | 23161 |
| 09.05.2018 | 3 | 93826 | 19750 | 9242 | 26187 | 9163 | 7818 | 21667 | 34873 | 23161 |
| 09.05.2018 | 4 | 93743 | 19540 | 9097 | 26141 | 9064 | 7782 | 22118 | 34873 | 23161 |
| 09.05.2018 | 5 | 94118 | 19162 | 9154 | 26391 | 8928 | 7654 | 22830 | 34876 | 23161 |
| 09.05.2018 | 6 | 95840 | 19501 | 9430 | 26999 | 8918 | 7885 | 23107 | 34784 | 23161 |
| 09.05.2018 | 7 | 98468 | 20225 | 9834 | 28012 | 9047 | 8273 | 23077 | 34784 | 23161 |
| 09.05.2018 | 8 | 101173 | 21170 | 10323 | 28465 | 9385 | 8842 | 22988 | 34784 | 23161 |
| 09.05.2018 | 9 | 104116 | 22464 | 10711 | 28722 | 9987 | 9379 | 22854 | 34814 | 23161 |
| 09.05.2018 | 10 | 105652 | 23371 | 10791 | 28754 | 10378 | 9569 | 22789 | 34814 | 23161 |
| 09.05.2018 | 11 | 105248 | 23168 | 10651 | 28693 | 10497 | 9529 | 22710 | 34811 | 23161 |
| 09.05.2018 | 12 | 105045 | 23077 | 10568 | 28623 | 10498 | 9490 | 22790 | 34811 | 23161 |
| 09.05.2018 | 13 | 104722 | 23011 | 10660 | 28546 | 10426 | 9372 | 22707 | 34814 | 23161 |
| 09.05.2018 | 14 | 104649 | 22953 | 10581 | 28479 | 10425 | 9305 | 22906 | 34814 | 23161 |
| 09.05.2018 | 15 | 104512 | 22840 | 10542 | 28514 | 10395 | 9215 | 23006 | 34814 | 23161 |
| 09.05.2018 | 16 | 104523 | 22749 | 10519 | 28565 | 10345 | 9214 | 23130 | 34814 | 23161 |
| 09.05.2018 | 17 | 104792 | 22786 | 10573 | 28576 | 10332 | 9212 | 23312 | 34841 | 23161 |
| 09.05.2018 | 18 | 105051 | 22765 | 10588 | 28745 | 10340 | 9301 | 23312 | 34841 | 23161 |
| 09.05.2018 | 19 | 105485 | 22819 | 10763 | 29412 | 10411 | 9552 | 22528 | 34936 | 23161 |
| 09.05.2018 | 20 | 106811 | 23244 | 11260 | 29475 | 10510 | 10479 | 21845 | 34936 | 23161 |
| 09.05.2018 | 21 | 108052 | 24934 | 11226 | 28939 | 10749 | 10789 | 21414 | 34936 | 23161 |
| 09.05.2018 | 22 | 105778 | 24297 | 10707 | 28268 | 10943 | 10350 | 21213 | 34936 | 23161 |
| 09.05.2018 | 23 | 102121 | 23074 | 10145 | 27573 | 10569 | 9567 | 21193 | 34936 | 23161 |
| 09.05.2018 | 24 | 98702 | 21747 | 9735 | 27182 | 10117 | 8762 | 21160 | 34933 | 23161 |