

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 15.06.2015 по 17.06.2015, 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 |
| 15.06.2015 | 1 | 85844 | 20083 | 8944 | 23848 | 7611 | 7444 | 17915 | 33649 | 20159 |
| 15.06.2015 | 2 | 84289 | 19246 | 8800 | 23639 | 7361 | 7161 | 18081 | 33659 | 20159 |
| 15.06.2015 | 3 | 83544 | 18658 | 8488 | 23473 | 7151 | 6972 | 18802 | 33659 | 20163 |
| 15.06.2015 | 4 | 83950 | 18144 | 8459 | 23921 | 7032 | 6840 | 19554 | 33658 | 20166 |
| 15.06.2015 | 5 | 85824 | 18174 | 8744 | 24779 | 7078 | 6801 | 20248 | 33656 | 20168 |
| 15.06.2015 | 6 | 89451 | 19147 | 9450 | 25762 | 7287 | 7035 | 20769 | 33487 | 20168 |
| 15.06.2015 | 7 | 94722 | 21105 | 10343 | 26919 | 7768 | 7691 | 20896 | 34012 | 20168 |
| 15.06.2015 | 8 | 99804 | 23218 | 11463 | 27508 | 8444 | 8436 | 20735 | 33937 | 20166 |
| 15.06.2015 | 9 | 104277 | 25354 | 12056 | 27808 | 9002 | 9256 | 20802 | 34274 | 20164 |
| 15.06.2015 | 10 | 105781 | 26201 | 12145 | 27671 | 9392 | 9613 | 20760 | 34266 | 20159 |
| 15.06.2015 | 11 | 105856 | 26457 | 11954 | 27572 | 9491 | 9746 | 20636 | 34251 | 20159 |
| 15.06.2015 | 12 | 105236 | 26048 | 11868 | 27461 | 9412 | 9679 | 20767 | 34251 | 20159 |
| 15.06.2015 | 13 | 105235 | 26033 | 11970 | 27389 | 9383 | 9714 | 20747 | 34237 | 20159 |
| 15.06.2015 | 14 | 105377 | 26276 | 11939 | 27361 | 9369 | 9823 | 20610 | 34221 | 20159 |
| 15.06.2015 | 15 | 104944 | 26283 | 11780 | 27150 | 9299 | 9840 | 20592 | 34252 | 20159 |
| 15.06.2015 | 16 | 104307 | 26004 | 11634 | 27139 | 9209 | 9732 | 20590 | 34255 | 20159 |
| 15.06.2015 | 17 | 103509 | 25649 | 11429 | 27016 | 9077 | 9639 | 20698 | 34279 | 20159 |
| 15.06.2015 | 18 | 102888 | 25373 | 11282 | 26843 | 9035 | 9541 | 20816 | 34282 | 20159 |
| 15.06.2015 | 19 | 102150 | 25081 | 11098 | 27041 | 8974 | 9493 | 20463 | 34272 | 20159 |
| 15.06.2015 | 20 | 101418 | 24716 | 11218 | 27359 | 8871 | 9742 | 19512 | 34762 | 20159 |
| 15.06.2015 | 21 | 101808 | 25318 | 11578 | 26995 | 8890 | 10312 | 18714 | 34762 | 20159 |
| 15.06.2015 | 22 | 100114 | 25596 | 11257 | 26060 | 8806 | 10015 | 18380 | 34390 | 20159 |
| 15.06.2015 | 23 | 94921 | 23784 | 10318 | 25128 | 8481 | 9093 | 18116 | 34390 | 20159 |
| 15.06.2015 | 24 | 90133 | 21728 | 9657 | 24580 | 8038 | 8209 | 17922 | 34390 | 20159 |
| 16.06.2015 | 1 | 86717 | 20342 | 9262 | 23887 | 7810 | 7495 | 17920 | 33313 | 20139 |
| 16.06.2015 | 2 | 85260 | 19504 | 9138 | 23594 | 7561 | 7206 | 18256 | 33623 | 20139 |
| 16.06.2015 | 3 | 84344 | 18956 | 8854 | 23467 | 7230 | 7042 | 18795 | 33623 | 20143 |
| 16.06.2015 | 4 | 84774 | 18441 | 8788 | 23940 | 7147 | 6905 | 19553 | 33623 | 20146 |
| 16.06.2015 | 5 | 86428 | 18396 | 9109 | 24843 | 7104 | 6867 | 20109 | 33620 | 20148 |
| 16.06.2015 | 6 | 89910 | 19351 | 9663 | 25847 | 7342 | 7095 | 20613 | 33576 | 20148 |
| 16.06.2015 | 7 | 89910 | 19351 | 9663 | 25847 | 7342 | 7095 | 20613 | 34106 | 20148 |
| 16.06.2015 | 8 | 100009 | 23226 | 11521 | 27812 | 8421 | 8446 | 20583 | 34116 | 20146 |
| 16.06.2015 | 9 | 104069 | 25400 | 12063 | 27760 | 9088 | 9307 | 20451 | 34473 | 20164 |
| 16.06.2015 | 10 | 105612 | 26319 | 12136 | 27615 | 9396 | 9654 | 20492 | 34348 | 20159 |
| 16.06.2015 | 11 | 105749 | 26452 | 11963 | 27528 | 9435 | 9801 | 20570 | 34348 | 20159 |
| 16.06.2015 | 12 | 104911 | 26010 | 11859 | 27453 | 9370 | 9713 | 20507 | 34348 | 20159 |
| 16.06.2015 | 13 | 105034 | 26077 | 11982 | 27371 | 9347 | 9780 | 20478 | 34335 | 20159 |
| 16.06.2015 | 14 | 105320 | 26325 | 11937 | 27279 | 9341 | 9832 | 20606 | 34329 | 20159 |
| 16.06.2015 | 15 | 105009 | 26337 | 11884 | 27179 | 9255 | 9796 | 20558 | 34345 | 20159 |
| 16.06.2015 | 16 | 104258 | 25990 | 11685 | 27075 | 9151 | 9728 | 20630 | 34353 | 20159 |
| 16.06.2015 | 17 | 103461 | 25574 | 11507 | 26987 | 9070 | 9601 | 20721 | 34353 | 20159 |
| 16.06.2015 | 18 | 102924 | 25276 | 11292 | 26928 | 9051 | 9493 | 20885 | 34356 | 20159 |
| 16.06.2015 | 19 | 101897 | 24939 | 11115 | 27032 | 9042 | 9407 | 20362 | 34346 | 20159 |
| 16.06.2015 | 20 | 101426 | 24754 | 11252 | 27332 | 8947 | 9676 | 19466 | 34476 | 20159 |
| 16.06.2015 | 21 | 101995 | 25318 | 11670 | 26999 | 8965 | 10308 | 18735 | 34476 | 20159 |
| 16.06.2015 | 22 | 100190 | 25626 | 11314 | 25978 | 8925 | 9965 | 18382 | 34104 | 20159 |
| 16.06.2015 | 23 | 95508 | 23831 | 10437 | 25101 | 8771 | 9123 | 18244 | 34119 | 20159 |
| 16.06.2015 | 24 | 90536 | 21722 | 9714 | 24543 | 8374 | 8179 | 18004 | 34179 | 20159 |
| 17.06.2015 | 1 | 86685 | 20269 | 9279 | 23849 | 7731 | 7526 | 18031 | 35173 | 20139 |
| 17.06.2015 | 2 | 85387 | 19580 | 9178 | 23526 | 7550 | 7235 | 18318 | 35173 | 20139 |
| 17.06.2015 | 3 | 84577 | 19057 | 8905 | 23452 | 7207 | 7074 | 18882 | 35113 | 20143 |
| 17.06.2015 | 4 | 84802 | 18491 | 8838 | 23948 | 7108 | 6924 | 19494 | 35113 | 20146 |
| 17.06.2015 | 5 | 86579 | 18616 | 9172 | 24771 | 7058 | 6848 | 20113 | 35074 | 20148 |
| 17.06.2015 | 6 | 90253 | 19555 | 9711 | 25838 | 7358 | 7084 | 20647 | 34896 | 20148 |
| 17.06.2015 | 7 | 95185 | 21172 | 10640 | 27096 | 7835 | 7679 | 20764 | 35193 | 20148 |
| 17.06.2015 | 8 | 100202 | 23282 | 11643 | 27745 | 8442 | 8405 | 20685 | 35068 | 20146 |
| 17.06.2015 | 9 | 104358 | 25405 | 12207 | 27866 | 9044 | 9263 | 20573 | 35418 | 20164 |
| 17.06.2015 | 10 | 105649 | 26295 | 12263 | 27601 | 9319 | 9597 | 20574 | 35292 | 20159 |
| 17.06.2015 | 11 | 105770 | 26459 | 12034 | 27530 | 9421 | 9775 | 20552 | 35292 | 20159 |
| 17.06.2015 | 12 | 105200 | 26106 | 11921 | 27530 | 9346 | 9686 | 20610 | 35292 | 20159 |
| 17.06.2015 | 13 | 105338 | 26111 | 12099 | 27451 | 9382 | 9718 | 20576 | 35292 | 20159 |
| 17.06.2015 | 14 | 105399 | 26295 | 12080 | 27380 | 9396 | 9747 | 20502 | 35268 | 20159 |
| 17.06.2015 | 15 | 104857 | 26164 | 11942 | 27185 | 9301 | 9750 | 20513 | 35284 | 20159 |
| 17.06.2015 | 16 | 104128 | 25838 | 11717 | 27140 | 9211 | 9695 | 20526 | 35290 | 20159 |
| 17.06.2015 | 17 | 103407 | 25520 | 11497 | 27037 | 9057 | 9618 | 20678 | 35298 | 20159 |
| 17.06.2015 | 18 | 102611 | 25233 | 11289 | 26756 | 9084 | 9506 | 20743 | 35426 | 20159 |
| 17.06.2015 | 19 | 101693 | 24959 | 11111 | 26943 | 9055 | 9441 | 20183 | 35426 | 20159 |
| 17.06.2015 | 20 | 101253 | 24698 | 11241 | 27306 | 8988 | 9692 | 19328 | 35546 | 20159 |
| 17.06.2015 | 21 | 101845 | 25236 | 11650 | 26982 | 8986 | 10278 | 18713 | 35546 | 20159 |
| 17.06.2015 | 22 | 100253 | 25628 | 11329 | 25952 | 9037 | 10010 | 18296 | 35196 | 20159 |
| 17.06.2015 | 23 | 95333 | 23782 | 10415 | 25059 | 8819 | 9124 | 18134 | 35196 | 20159 |
| 17.06.2015 | 24 | 90572 | 21914 | 9710 | 24458 | 8380 | 8191 | 17918 | 35298 | 20159 |