

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 27.04.2016 по 29.04.2016, 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 |
| 27.04.2016 | 1 | 95900 | 22095 | 9829 | 25941 | 9434 | 7772 | 20830 | 30309 | 21054 |
| 27.04.2016 | 2 | 94614 | 21453 | 9655 | 25677 | 9184 | 7528 | 21117 | 30309 | 21054 |
| 27.04.2016 | 3 | 94406 | 21016 | 9555 | 25696 | 9022 | 7396 | 21721 | 30309 | 21054 |
| 27.04.2016 | 4 | 95410 | 20900 | 9559 | 26088 | 8948 | 7387 | 22528 | 29751 | 21054 |
| 27.04.2016 | 5 | 96746 | 20787 | 9720 | 27107 | 8905 | 7395 | 22833 | 29751 | 21054 |
| 27.04.2016 | 6 | 99954 | 21469 | 10375 | 28187 | 9064 | 7676 | 23183 | 29751 | 21054 |
| 27.04.2016 | 7 | 104923 | 23326 | 11263 | 29139 | 9609 | 8302 | 23284 | 29793 | 21054 |
| 27.04.2016 | 8 | 109185 | 25170 | 12064 | 29652 | 10274 | 8865 | 23159 | 29765 | 21054 |
| 27.04.2016 | 9 | 112616 | 27005 | 12446 | 29687 | 10947 | 9443 | 23088 | 29765 | 21054 |
| 27.04.2016 | 10 | 113609 | 27652 | 12455 | 29441 | 11248 | 9635 | 23178 | 29765 | 21054 |
| 27.04.2016 | 11 | 113178 | 27674 | 12273 | 29261 | 11301 | 9565 | 23103 | 29765 | 21054 |
| 27.04.2016 | 12 | 112107 | 27225 | 12078 | 29218 | 11176 | 9360 | 23049 | 29765 | 21054 |
| 27.04.2016 | 13 | 112052 | 27179 | 12233 | 29151 | 11177 | 9232 | 23080 | 29763 | 21054 |
| 27.04.2016 | 14 | 112169 | 27314 | 12133 | 29099 | 11202 | 9295 | 23127 | 29713 | 21054 |
| 27.04.2016 | 15 | 111609 | 27156 | 11943 | 28964 | 11126 | 9237 | 23183 | 30271 | 21054 |
| 27.04.2016 | 16 | 111411 | 26973 | 11824 | 28971 | 11079 | 9145 | 23419 | 30271 | 21054 |
| 27.04.2016 | 17 | 110950 | 26630 | 11689 | 29012 | 10933 | 9031 | 23656 | 30271 | 21054 |
| 27.04.2016 | 18 | 111176 | 26455 | 11726 | 29310 | 10905 | 9153 | 23627 | 30323 | 21054 |
| 27.04.2016 | 19 | 112006 | 26566 | 11974 | 29982 | 10907 | 9598 | 22978 | 30323 | 21054 |
| 27.04.2016 | 20 | 113316 | 27431 | 12373 | 29944 | 10922 | 10518 | 22127 | 30323 | 21054 |
| 27.04.2016 | 21 | 112523 | 28169 | 12110 | 29160 | 11132 | 10525 | 21426 | 30351 | 21054 |
| 27.04.2016 | 22 | 108885 | 27016 | 11392 | 28228 | 11124 | 10058 | 21067 | 30351 | 21054 |
| 27.04.2016 | 23 | 103514 | 24907 | 10677 | 27312 | 10549 | 9158 | 20911 | 30351 | 21054 |
| 27.04.2016 | 24 | 99072 | 23218 | 10088 | 26677 | 10001 | 8310 | 20777 | 30351 | 21054 |
| 28.04.2016 | 1 | 95634 | 21827 | 9818 | 25942 | 9432 | 7812 | 20803 | 30512 | 20973 |
| 28.04.2016 | 2 | 94337 | 21135 | 9643 | 25674 | 9179 | 7543 | 21162 | 30512 | 20973 |
| 28.04.2016 | 3 | 94054 | 20745 | 9563 | 25624 | 9033 | 7401 | 21689 | 30512 | 20973 |
| 28.04.2016 | 4 | 95004 | 20643 | 9544 | 26042 | 8940 | 7424 | 22411 | 29954 | 20973 |
| 28.04.2016 | 5 | 96669 | 20627 | 9702 | 27167 | 8914 | 7494 | 22764 | 29954 | 20973 |
| 28.04.2016 | 6 | 99818 | 21393 | 10357 | 28121 | 9061 | 7710 | 23175 | 29954 | 20973 |
| 28.04.2016 | 7 | 99818 | 21393 | 10357 | 28121 | 9061 | 7710 | 23175 | 29954 | 20973 |
| 28.04.2016 | 8 | 109196 | 25230 | 12070 | 29565 | 10303 | 8910 | 23119 | 29940 | 20973 |
| 28.04.2016 | 9 | 112584 | 27046 | 12442 | 29605 | 10960 | 9473 | 23058 | 29873 | 20973 |
| 28.04.2016 | 10 | 113423 | 27692 | 12382 | 29339 | 11269 | 9676 | 23065 | 29873 | 20973 |
| 28.04.2016 | 11 | 113046 | 27634 | 12235 | 29218 | 11315 | 9615 | 23029 | 29873 | 20973 |
| 28.04.2016 | 12 | 112054 | 27252 | 12056 | 29134 | 11219 | 9422 | 22970 | 29873 | 20973 |
| 28.04.2016 | 13 | 112116 | 27230 | 12218 | 29117 | 11186 | 9363 | 23002 | 29873 | 20973 |
| 28.04.2016 | 14 | 112172 | 27320 | 12121 | 29093 | 11189 | 9433 | 23016 | 29814 | 20973 |
| 28.04.2016 | 15 | 111680 | 27208 | 11951 | 29001 | 11077 | 9342 | 23101 | 30372 | 20973 |
| 28.04.2016 | 16 | 111334 | 26947 | 11810 | 29008 | 11015 | 9242 | 23312 | 30372 | 20973 |
| 28.04.2016 | 17 | 110828 | 26546 | 11681 | 29009 | 10900 | 9101 | 23590 | 30372 | 20973 |
| 28.04.2016 | 18 | 110966 | 26390 | 11689 | 29263 | 10849 | 9209 | 23565 | 30431 | 20973 |
| 28.04.2016 | 19 | 111743 | 26471 | 11977 | 29904 | 10860 | 9667 | 22866 | 30558 | 20973 |
| 28.04.2016 | 20 | 113010 | 27308 | 12340 | 29855 | 10904 | 10628 | 21975 | 30558 | 20973 |
| 28.04.2016 | 21 | 112420 | 28192 | 12129 | 29018 | 11133 | 10624 | 21323 | 30558 | 20973 |
| 28.04.2016 | 22 | 108877 | 27156 | 11395 | 28111 | 11125 | 10098 | 20992 | 30558 | 20973 |
| 28.04.2016 | 23 | 103378 | 25026 | 10657 | 27135 | 10577 | 9208 | 20775 | 30558 | 20973 |
| 28.04.2016 | 24 | 99411 | 23287 | 10101 | 26657 | 10050 | 8387 | 20929 | 30558 | 20973 |
| 29.04.2016 | 1 | 95570 | 21888 | 9780 | 25827 | 9464 | 7805 | 20807 | 30624 | 20977 |
| 29.04.2016 | 2 | 94329 | 21157 | 9566 | 25659 | 9215 | 7564 | 21167 | 30624 | 20977 |
| 29.04.2016 | 3 | 94091 | 20733 | 9486 | 25707 | 9061 | 7414 | 21690 | 30624 | 21076 |
| 29.04.2016 | 4 | 95045 | 20645 | 9533 | 26065 | 8947 | 7434 | 22420 | 30066 | 21176 |
| 29.04.2016 | 5 | 96299 | 20629 | 9667 | 26838 | 8912 | 7470 | 22783 | 30066 | 21176 |
| 29.04.2016 | 6 | 99503 | 21322 | 10271 | 27904 | 9092 | 7724 | 23189 | 29966 | 21176 |
| 29.04.2016 | 7 | 104234 | 23072 | 11122 | 28851 | 9619 | 8295 | 23276 | 29914 | 21176 |
| 29.04.2016 | 8 | 108603 | 24906 | 12006 | 29382 | 10286 | 8896 | 23127 | 29900 | 21226 |
| 29.04.2016 | 9 | 111847 | 26714 | 12325 | 29347 | 10940 | 9455 | 23065 | 29900 | 21276 |
| 29.04.2016 | 10 | 112931 | 27407 | 12402 | 29138 | 11224 | 9672 | 23088 | 29900 | 21301 |
| 29.04.2016 | 11 | 112567 | 27442 | 12181 | 29016 | 11271 | 9615 | 23042 | 29900 | 21326 |
| 29.04.2016 | 12 | 111634 | 27018 | 12040 | 29007 | 11161 | 9426 | 22982 | 29900 | 21376 |
| 29.04.2016 | 13 | 111376 | 26866 | 12085 | 28962 | 11132 | 9303 | 23029 | 29900 | 21426 |
| 29.04.2016 | 14 | 111315 | 26839 | 12046 | 28863 | 11134 | 9423 | 23010 | 29900 | 21451 |
| 29.04.2016 | 15 | 110607 | 26619 | 11863 | 28729 | 11030 | 9264 | 23102 | 30458 | 21476 |
| 29.04.2016 | 16 | 110161 | 26246 | 11691 | 28711 | 10936 | 9229 | 23347 | 30458 | 21476 |
| 29.04.2016 | 17 | 109578 | 25786 | 11579 | 28682 | 10814 | 9067 | 23650 | 30458 | 21476 |
| 29.04.2016 | 18 | 109711 | 25746 | 11504 | 28825 | 10785 | 9175 | 23677 | 30458 | 21476 |
| 29.04.2016 | 19 | 110034 | 25699 | 11712 | 29307 | 10762 | 9636 | 22918 | 30472 | 21476 |
| 29.04.2016 | 20 | 110963 | 26465 | 12185 | 29057 | 10740 | 10541 | 21975 | 30777 | 21476 |
| 29.04.2016 | 21 | 110736 | 27491 | 11959 | 28458 | 10967 | 10590 | 21271 | 30807 | 21476 |
| 29.04.2016 | 22 | 107488 | 26521 | 11259 | 27722 | 10998 | 10041 | 20948 | 30907 | 21476 |
| 29.04.2016 | 23 | 102617 | 24601 | 10574 | 26924 | 10578 | 9185 | 20756 | 30959 | 21476 |
| 29.04.2016 | 24 | 98359 | 22802 | 9966 | 26281 | 10065 | 8357 | 20889 | 30959 | 21476 |