

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 14.10.2017 по 16.10.2017, 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 |
| 14.10.2017 | 1 | 103641 | 24139 | 10723 | 27448 | 9787 | 9480 | 22065 | 32817 | 23146 |
| 14.10.2017 | 2 | 102385 | 23323 | 10595 | 27306 | 9523 | 9164 | 22474 | 32817 | 22836 |
| 14.10.2017 | 3 | 102255 | 22911 | 10552 | 27301 | 9370 | 9032 | 23089 | 32910 | 22576 |
| 14.10.2017 | 4 | 102669 | 22741 | 10558 | 27570 | 9272 | 9009 | 23520 | 32670 | 22426 |
| 14.10.2017 | 5 | 104341 | 22868 | 10721 | 27974 | 9320 | 9062 | 24396 | 32173 | 22426 |
| 14.10.2017 | 6 | 106298 | 23301 | 10977 | 28562 | 9445 | 9325 | 24687 | 31938 | 22426 |
| 14.10.2017 | 7 | 108755 | 23828 | 11469 | 29425 | 9528 | 9729 | 24775 | 32094 | 22426 |
| 14.10.2017 | 8 | 111759 | 24973 | 12058 | 30016 | 9869 | 10260 | 24583 | 32124 | 22426 |
| 14.10.2017 | 9 | 115378 | 26781 | 12510 | 30330 | 10419 | 10856 | 24483 | 32100 | 22426 |
| 14.10.2017 | 10 | 116884 | 27687 | 12638 | 30309 | 10839 | 11031 | 24381 | 32078 | 22426 |
| 14.10.2017 | 11 | 117273 | 28158 | 12609 | 30177 | 11029 | 10997 | 24303 | 32078 | 22425 |
| 14.10.2017 | 12 | 116681 | 27957 | 12506 | 30072 | 11009 | 10839 | 24299 | 32078 | 22339 |
| 14.10.2017 | 13 | 116502 | 27842 | 12455 | 30009 | 10969 | 10760 | 24467 | 32078 | 22251 |
| 14.10.2017 | 14 | 116820 | 27859 | 12341 | 30030 | 11004 | 10702 | 24884 | 32408 | 22251 |
| 14.10.2017 | 15 | 117024 | 27759 | 12299 | 30165 | 10977 | 10656 | 25169 | 32408 | 22251 |
| 14.10.2017 | 16 | 117559 | 27772 | 12335 | 30577 | 10973 | 10760 | 25143 | 32411 | 22251 |
| 14.10.2017 | 17 | 118500 | 27882 | 12606 | 31124 | 10985 | 10992 | 24912 | 32433 | 22251 |
| 14.10.2017 | 18 | 121021 | 29193 | 13075 | 31134 | 11269 | 11968 | 24383 | 32433 | 22251 |
| 14.10.2017 | 19 | 121842 | 30276 | 13035 | 30885 | 11644 | 12430 | 23572 | 32433 | 22251 |
| 14.10.2017 | 20 | 119543 | 29666 | 12793 | 30365 | 11542 | 12281 | 22896 | 32433 | 22251 |
| 14.10.2017 | 21 | 116955 | 29092 | 12417 | 29644 | 11355 | 12018 | 22428 | 32403 | 22251 |
| 14.10.2017 | 22 | 113501 | 27942 | 11936 | 28841 | 11085 | 11571 | 22126 | 32403 | 22252 |
| 14.10.2017 | 23 | 109253 | 26477 | 11253 | 28163 | 10728 | 10708 | 21924 | 32400 | 21923 |
| 14.10.2017 | 24 | 105445 | 25055 | 10804 | 27637 | 10231 | 9850 | 21868 | 32400 | 21924 |
| 15.10.2017 | 1 | 102881 | 23687 | 10586 | 27359 | 9742 | 9459 | 22048 | 31338 | 21826 |
| 15.10.2017 | 2 | 101307 | 22938 | 10402 | 27189 | 9431 | 9076 | 22270 | 31273 | 21826 |
| 15.10.2017 | 3 | 100932 | 22508 | 10331 | 27145 | 9324 | 8927 | 22698 | 31273 | 21826 |
| 15.10.2017 | 4 | 101382 | 22402 | 10329 | 27275 | 9216 | 8887 | 23272 | 31273 | 21826 |
| 15.10.2017 | 5 | 102562 | 22437 | 10399 | 27600 | 9213 | 8947 | 23966 | 31270 | 21826 |
| 15.10.2017 | 6 | 104615 | 22926 | 10548 | 28112 | 9339 | 9133 | 24558 | 31270 | 21826 |
| 15.10.2017 | 7 | 104615 | 22926 | 10548 | 28112 | 9339 | 9133 | 24558 | 31524 | 21826 |
| 15.10.2017 | 8 | 108883 | 24079 | 11402 | 29525 | 9657 | 9900 | 24320 | 31554 | 21826 |
| 15.10.2017 | 9 | 112259 | 25819 | 11810 | 29838 | 10114 | 10434 | 24244 | 31554 | 21826 |
| 15.10.2017 | 10 | 114546 | 27056 | 11937 | 29975 | 10580 | 10741 | 24256 | 31554 | 21826 |
| 15.10.2017 | 11 | 115171 | 27540 | 11953 | 29848 | 10789 | 10801 | 24239 | 31554 | 21825 |
| 15.10.2017 | 12 | 115217 | 27624 | 11880 | 29787 | 10815 | 10777 | 24332 | 31554 | 21824 |
| 15.10.2017 | 13 | 114975 | 27447 | 11856 | 29716 | 10829 | 10679 | 24448 | 31554 | 21821 |
| 15.10.2017 | 14 | 115495 | 27471 | 11822 | 29744 | 10843 | 10585 | 25031 | 31551 | 21821 |
| 15.10.2017 | 15 | 115949 | 27393 | 11798 | 29914 | 10832 | 10570 | 25443 | 32180 | 21821 |
| 15.10.2017 | 16 | 116666 | 27547 | 11881 | 30379 | 10841 | 10714 | 25304 | 32183 | 21821 |
| 15.10.2017 | 17 | 118527 | 28130 | 12326 | 31058 | 10959 | 11063 | 24991 | 32183 | 21821 |
| 15.10.2017 | 18 | 121319 | 29340 | 12947 | 31224 | 11300 | 12140 | 24368 | 32503 | 21821 |
| 15.10.2017 | 19 | 122266 | 30453 | 13046 | 30950 | 11670 | 12610 | 23537 | 32503 | 21821 |
| 15.10.2017 | 20 | 120113 | 30023 | 12879 | 30401 | 11604 | 12434 | 22772 | 32997 | 21821 |
| 15.10.2017 | 21 | 117613 | 29607 | 12491 | 29566 | 11494 | 12199 | 22256 | 33238 | 21821 |
| 15.10.2017 | 22 | 113462 | 28142 | 11890 | 28685 | 11203 | 11500 | 22043 | 33238 | 21822 |
| 15.10.2017 | 23 | 108848 | 26195 | 11289 | 28022 | 10739 | 10733 | 21870 | 33235 | 21823 |
| 15.10.2017 | 24 | 105032 | 24655 | 10788 | 27551 | 10290 | 9814 | 21933 | 33268 | 21824 |
| 16.10.2017 | 1 | 102737 | 23635 | 10421 | 27363 | 9566 | 9521 | 22232 | 33533 | 21443 |
| 16.10.2017 | 2 | 101919 | 23004 | 10320 | 27263 | 9314 | 9178 | 22840 | 33533 | 21443 |
| 16.10.2017 | 3 | 102380 | 22636 | 10297 | 27390 | 9225 | 9038 | 23794 | 32560 | 21443 |
| 16.10.2017 | 4 | 103617 | 22686 | 10426 | 28029 | 9156 | 9018 | 24302 | 31360 | 21443 |
| 16.10.2017 | 5 | 106147 | 23007 | 10859 | 28969 | 9214 | 9149 | 24949 | 31203 | 21443 |
| 16.10.2017 | 6 | 110178 | 24270 | 11595 | 29945 | 9548 | 9706 | 25114 | 30879 | 21443 |
| 16.10.2017 | 7 | 115186 | 26173 | 12509 | 30799 | 10132 | 10488 | 25085 | 30868 | 21443 |
| 16.10.2017 | 8 | 119368 | 28192 | 13287 | 31229 | 10622 | 11159 | 24880 | 30600 | 21443 |
| 16.10.2017 | 9 | 122890 | 30312 | 13759 | 31283 | 11202 | 11692 | 24642 | 30371 | 21443 |
| 16.10.2017 | 10 | 124165 | 31321 | 13799 | 31140 | 11480 | 11803 | 24622 | 30371 | 21443 |
| 16.10.2017 | 11 | 123955 | 31396 | 13626 | 30967 | 11613 | 11721 | 24632 | 30331 | 21442 |
| 16.10.2017 | 12 | 123176 | 31108 | 13474 | 30951 | 11472 | 11530 | 24641 | 30331 | 21441 |
| 16.10.2017 | 13 | 123088 | 31020 | 13481 | 30850 | 11505 | 11485 | 24747 | 30329 | 21438 |
| 16.10.2017 | 14 | 123515 | 31136 | 13422 | 30842 | 11513 | 11491 | 25110 | 30326 | 21438 |
| 16.10.2017 | 15 | 123767 | 31041 | 13364 | 30881 | 11505 | 11490 | 25485 | 31526 | 21438 |
| 16.10.2017 | 16 | 123803 | 30980 | 13194 | 31233 | 11491 | 11492 | 25412 | 31531 | 21438 |
| 16.10.2017 | 17 | 123923 | 30793 | 13328 | 31707 | 11494 | 11575 | 25027 | 31531 | 21438 |
| 16.10.2017 | 18 | 125807 | 31627 | 13751 | 31757 | 11709 | 12519 | 24444 | 31750 | 21438 |
| 16.10.2017 | 19 | 125857 | 32266 | 13713 | 31446 | 11935 | 12971 | 23527 | 31750 | 21438 |
| 16.10.2017 | 20 | 123441 | 31678 | 13493 | 30870 | 11803 | 12845 | 22751 | 31750 | 21448 |
| 16.10.2017 | 21 | 120321 | 30851 | 13045 | 29931 | 11624 | 12481 | 22389 | 31750 | 21448 |
| 16.10.2017 | 22 | 115945 | 29308 | 12429 | 29043 | 11252 | 11845 | 22069 | 31750 | 21449 |
| 16.10.2017 | 23 | 110977 | 27288 | 11780 | 28352 | 10755 | 10928 | 21875 | 31747 | 21450 |
| 16.10.2017 | 24 | 106946 | 25521 | 11253 | 28042 | 10171 | 10080 | 21879 | 31747 | 21451 |