

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 21.06.2017 по 23.06.2017, 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 |
| 21.06.2017 | 1 | 89437 | 20489 | 9721 | 24384 | 8201 | 8266 | 18376 | 35150 | 21418 |
| 21.06.2017 | 2 | 87792 | 19619 | 9490 | 24122 | 7827 | 7939 | 18795 | 35122 | 21419 |
| 21.06.2017 | 3 | 87256 | 18937 | 9318 | 24082 | 7577 | 7725 | 19617 | 35123 | 21421 |
| 21.06.2017 | 4 | 87562 | 18519 | 9263 | 24343 | 7473 | 7540 | 20424 | 35123 | 21421 |
| 21.06.2017 | 5 | 89314 | 18557 | 9567 | 25149 | 7454 | 7502 | 21085 | 34790 | 21421 |
| 21.06.2017 | 6 | 92982 | 19572 | 10174 | 26229 | 7704 | 7829 | 21473 | 34567 | 21421 |
| 21.06.2017 | 7 | 98469 | 21526 | 10966 | 27528 | 8240 | 8598 | 21611 | 34591 | 21421 |
| 21.06.2017 | 8 | 103426 | 23689 | 11784 | 28092 | 8931 | 9480 | 21451 | 34479 | 21420 |
| 21.06.2017 | 9 | 107563 | 25769 | 12224 | 28223 | 9557 | 10321 | 21470 | 34439 | 21451 |
| 21.06.2017 | 10 | 108966 | 26565 | 12395 | 28103 | 9820 | 10672 | 21412 | 34434 | 21445 |
| 21.06.2017 | 11 | 109145 | 26720 | 12241 | 28082 | 9893 | 10778 | 21432 | 34434 | 21440 |
| 21.06.2017 | 12 | 108290 | 26243 | 12135 | 27999 | 9768 | 10690 | 21456 | 34434 | 21435 |
| 21.06.2017 | 13 | 108176 | 26314 | 12186 | 27896 | 9789 | 10687 | 21304 | 34419 | 21425 |
| 21.06.2017 | 14 | 108344 | 26557 | 12158 | 27746 | 9788 | 10796 | 21298 | 34419 | 21405 |
| 21.06.2017 | 15 | 107818 | 26493 | 11978 | 27619 | 9679 | 10791 | 21258 | 34448 | 21395 |
| 21.06.2017 | 16 | 106990 | 26160 | 11769 | 27550 | 9577 | 10725 | 21209 | 34454 | 21375 |
| 21.06.2017 | 17 | 106328 | 25864 | 11619 | 27471 | 9417 | 10576 | 21381 | 34451 | 21365 |
| 21.06.2017 | 18 | 105949 | 25615 | 11465 | 27443 | 9400 | 10521 | 21505 | 34493 | 21365 |
| 21.06.2017 | 19 | 104982 | 25410 | 11297 | 27479 | 9393 | 10505 | 20896 | 34679 | 21365 |
| 21.06.2017 | 20 | 104428 | 25324 | 11388 | 27629 | 9291 | 10826 | 19971 | 34715 | 21387 |
| 21.06.2017 | 21 | 104778 | 25714 | 11717 | 27247 | 9322 | 11463 | 19314 | 34710 | 21408 |
| 21.06.2017 | 22 | 103536 | 26149 | 11486 | 26549 | 9279 | 11072 | 19000 | 34710 | 21428 |
| 21.06.2017 | 23 | 98467 | 24608 | 10639 | 25457 | 9092 | 10134 | 18538 | 34710 | 21438 |
| 21.06.2017 | 24 | 93641 | 22587 | 10023 | 24764 | 8722 | 9112 | 18433 | 34812 | 21408 |
| 22.06.2017 | 1 | 89471 | 20574 | 9696 | 24219 | 8261 | 8334 | 18386 | 34772 | 21415 |
| 22.06.2017 | 2 | 87876 | 19698 | 9446 | 23993 | 7928 | 8005 | 18805 | 34744 | 21416 |
| 22.06.2017 | 3 | 87336 | 19067 | 9288 | 23974 | 7710 | 7768 | 19529 | 34748 | 21418 |
| 22.06.2017 | 4 | 87538 | 18542 | 9269 | 24351 | 7557 | 7587 | 20232 | 34748 | 21418 |
| 22.06.2017 | 5 | 89282 | 18683 | 9549 | 25074 | 7505 | 7547 | 20925 | 34748 | 21418 |
| 22.06.2017 | 6 | 92905 | 19680 | 10091 | 26133 | 7749 | 7896 | 21357 | 34734 | 21088 |
| 22.06.2017 | 7 | 92905 | 19680 | 10091 | 26133 | 7749 | 7896 | 21357 | 34747 | 21088 |
| 22.06.2017 | 8 | 103283 | 23719 | 11704 | 28001 | 8898 | 9445 | 21516 | 34480 | 21087 |
| 22.06.2017 | 9 | 107744 | 25933 | 12244 | 28158 | 9568 | 10373 | 21467 | 34275 | 21118 |
| 22.06.2017 | 10 | 109058 | 26627 | 12383 | 28047 | 9823 | 10714 | 21464 | 34270 | 21112 |
| 22.06.2017 | 11 | 109212 | 26903 | 12183 | 27988 | 9885 | 10789 | 21464 | 34255 | 21107 |
| 22.06.2017 | 12 | 108457 | 26453 | 12116 | 27909 | 9768 | 10705 | 21506 | 34255 | 21102 |
| 22.06.2017 | 13 | 108178 | 26466 | 12182 | 27754 | 9767 | 10774 | 21235 | 34255 | 21092 |
| 22.06.2017 | 14 | 108189 | 26584 | 12099 | 27628 | 9786 | 10853 | 21240 | 34567 | 21072 |
| 22.06.2017 | 15 | 107608 | 26496 | 11929 | 27536 | 9683 | 10810 | 21154 | 34582 | 21062 |
| 22.06.2017 | 16 | 106832 | 26256 | 11741 | 27435 | 9574 | 10732 | 21093 | 34588 | 21042 |
| 22.06.2017 | 17 | 105888 | 25744 | 11619 | 27334 | 9415 | 10589 | 21187 | 34618 | 21032 |
| 22.06.2017 | 18 | 105548 | 25666 | 11430 | 27282 | 9394 | 10485 | 21291 | 34736 | 21032 |
| 22.06.2017 | 19 | 104925 | 25452 | 11325 | 27425 | 9376 | 10500 | 20846 | 34788 | 21032 |
| 22.06.2017 | 20 | 104311 | 25275 | 11418 | 27610 | 9328 | 10783 | 19897 | 34825 | 21054 |
| 22.06.2017 | 21 | 104782 | 25680 | 11743 | 27162 | 9406 | 11461 | 19331 | 34840 | 21075 |
| 22.06.2017 | 22 | 103461 | 26110 | 11521 | 26381 | 9409 | 11130 | 18911 | 34840 | 21095 |
| 22.06.2017 | 23 | 98589 | 24561 | 10577 | 25432 | 9219 | 10178 | 18621 | 34840 | 21105 |
| 22.06.2017 | 24 | 93975 | 22626 | 10066 | 24754 | 8832 | 9201 | 18495 | 34840 | 21075 |
| 23.06.2017 | 1 | 89484 | 20635 | 9663 | 24295 | 8217 | 8362 | 18311 | 34881 | 21085 |
| 23.06.2017 | 2 | 87869 | 19805 | 9431 | 24023 | 7877 | 8032 | 18700 | 34881 | 21086 |
| 23.06.2017 | 3 | 87167 | 19117 | 9226 | 23977 | 7642 | 7784 | 19420 | 34881 | 21088 |
| 23.06.2017 | 4 | 87487 | 18643 | 9169 | 24320 | 7537 | 7598 | 20220 | 34881 | 21088 |
| 23.06.2017 | 5 | 89234 | 18694 | 9480 | 25120 | 7503 | 7531 | 20906 | 34881 | 21088 |
| 23.06.2017 | 6 | 92902 | 19786 | 10105 | 26054 | 7751 | 7908 | 21298 | 34881 | 21088 |
| 23.06.2017 | 7 | 98200 | 21670 | 10913 | 27225 | 8292 | 8631 | 21468 | 35121 | 21088 |
| 23.06.2017 | 8 | 103073 | 23709 | 11717 | 27963 | 8903 | 9417 | 21363 | 35080 | 21087 |
| 23.06.2017 | 9 | 107477 | 25886 | 12212 | 28139 | 9562 | 10207 | 21471 | 34994 | 21118 |
| 23.06.2017 | 10 | 109253 | 26795 | 12358 | 28082 | 9871 | 10607 | 21541 | 34994 | 21112 |
| 23.06.2017 | 11 | 109249 | 26916 | 12173 | 28053 | 9924 | 10698 | 21483 | 34994 | 21107 |
| 23.06.2017 | 12 | 108384 | 26440 | 12075 | 27981 | 9801 | 10640 | 21446 | 34994 | 21102 |
| 23.06.2017 | 13 | 108132 | 26474 | 12144 | 27837 | 9807 | 10644 | 21226 | 34948 | 21092 |
| 23.06.2017 | 14 | 108193 | 26668 | 12064 | 27689 | 9813 | 10757 | 21202 | 34948 | 21072 |
| 23.06.2017 | 15 | 107550 | 26517 | 11936 | 27588 | 9725 | 10725 | 21058 | 34948 | 21062 |
| 23.06.2017 | 16 | 106672 | 26190 | 11731 | 27450 | 9614 | 10665 | 21020 | 34948 | 21042 |
| 23.06.2017 | 17 | 105782 | 25773 | 11527 | 27383 | 9480 | 10492 | 21126 | 34948 | 21032 |
| 23.06.2017 | 18 | 105324 | 25581 | 11395 | 27294 | 9444 | 10386 | 21224 | 35028 | 21032 |
| 23.06.2017 | 19 | 104485 | 25379 | 11186 | 27325 | 9409 | 10392 | 20794 | 35089 | 21032 |
| 23.06.2017 | 20 | 103996 | 25197 | 11322 | 27582 | 9286 | 10666 | 19943 | 35093 | 21054 |
| 23.06.2017 | 21 | 104414 | 25578 | 11577 | 27346 | 9276 | 11315 | 19323 | 35093 | 21075 |
| 23.06.2017 | 22 | 103116 | 25968 | 11402 | 26421 | 9299 | 11047 | 18980 | 35093 | 21095 |
| 23.06.2017 | 23 | 98492 | 24463 | 10656 | 25472 | 9165 | 10026 | 18709 | 35093 | 21105 |
| 23.06.2017 | 24 | 93749 | 22529 | 9961 | 24706 | 8863 | 9080 | 18609 | 35165 | 21075 |