

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 29.04.2017 по 01.05.2017, 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 |
| 29.04.2017 | 1 | 99300 | 22875 | 10106 | 26741 | 10051 | 9058 | 20469 | 32995 | 20717 |
| 29.04.2017 | 2 | 97762 | 22117 | 9919 | 26500 | 9796 | 8720 | 20709 | 32992 | 20722 |
| 29.04.2017 | 3 | 97164 | 21673 | 9851 | 26369 | 9612 | 8576 | 21083 | 32992 | 20722 |
| 29.04.2017 | 4 | 97383 | 21600 | 9763 | 26395 | 9555 | 8513 | 21557 | 32992 | 20722 |
| 29.04.2017 | 5 | 97973 | 21219 | 9778 | 26786 | 9482 | 8500 | 22208 | 32358 | 20722 |
| 29.04.2017 | 6 | 99445 | 21534 | 10038 | 27412 | 9483 | 8616 | 22360 | 32353 | 20722 |
| 29.04.2017 | 7 | 102250 | 22470 | 10464 | 28274 | 9696 | 8976 | 22369 | 32291 | 20722 |
| 29.04.2017 | 8 | 105151 | 23708 | 11006 | 28776 | 10064 | 9489 | 22108 | 32291 | 20722 |
| 29.04.2017 | 9 | 108345 | 25294 | 11433 | 28967 | 10644 | 10002 | 22004 | 32291 | 20458 |
| 29.04.2017 | 10 | 110175 | 26164 | 11586 | 29000 | 11089 | 10239 | 22098 | 32291 | 20158 |
| 29.04.2017 | 11 | 110470 | 26518 | 11564 | 28862 | 11215 | 10247 | 22065 | 32293 | 20156 |
| 29.04.2017 | 12 | 109734 | 26261 | 11440 | 28739 | 11209 | 10142 | 21943 | 32293 | 20153 |
| 29.04.2017 | 13 | 109522 | 26090 | 11422 | 28648 | 11213 | 10021 | 22129 | 32293 | 20153 |
| 29.04.2017 | 14 | 109010 | 26005 | 11300 | 28532 | 11222 | 9907 | 22043 | 32370 | 20153 |
| 29.04.2017 | 15 | 108747 | 25815 | 11231 | 28512 | 11175 | 9823 | 22191 | 32368 | 20153 |
| 29.04.2017 | 16 | 108659 | 25704 | 11204 | 28545 | 11158 | 9720 | 22327 | 32368 | 20153 |
| 29.04.2017 | 17 | 109065 | 25577 | 11200 | 28556 | 11184 | 9764 | 22784 | 32368 | 20153 |
| 29.04.2017 | 18 | 109410 | 25531 | 11269 | 28757 | 11208 | 9872 | 22773 | 32368 | 20153 |
| 29.04.2017 | 19 | 110279 | 25671 | 11588 | 29421 | 11247 | 10348 | 22004 | 32368 | 20153 |
| 29.04.2017 | 20 | 112239 | 26550 | 11991 | 29605 | 11282 | 11516 | 21294 | 32368 | 20153 |
| 29.04.2017 | 21 | 112432 | 27640 | 11762 | 28889 | 11607 | 11667 | 20867 | 32927 | 20153 |
| 29.04.2017 | 22 | 109612 | 27060 | 11277 | 28043 | 11614 | 11060 | 20558 | 32927 | 20153 |
| 29.04.2017 | 23 | 105498 | 25545 | 10721 | 27284 | 11210 | 10293 | 20445 | 32925 | 20155 |
| 29.04.2017 | 24 | 101572 | 24048 | 10218 | 26750 | 10752 | 9419 | 20384 | 32925 | 20155 |
| 30.04.2017 | 1 | 97920 | 22195 | 9876 | 26613 | 10015 | 8839 | 20382 | 33268 | 20674 |
| 30.04.2017 | 2 | 96301 | 21504 | 9690 | 26346 | 9714 | 8464 | 20583 | 33265 | 20677 |
| 30.04.2017 | 3 | 95652 | 21218 | 9554 | 26162 | 9544 | 8318 | 20857 | 32708 | 20677 |
| 30.04.2017 | 4 | 95778 | 21050 | 9489 | 26180 | 9484 | 8249 | 21327 | 32708 | 20677 |
| 30.04.2017 | 5 | 96173 | 20716 | 9512 | 26390 | 9415 | 8163 | 21977 | 32708 | 20677 |
| 30.04.2017 | 6 | 97293 | 20810 | 9660 | 26944 | 9416 | 8208 | 22255 | 32708 | 20677 |
| 30.04.2017 | 7 | 97293 | 20810 | 9660 | 26944 | 9416 | 8208 | 22255 | 32708 | 20677 |
| 30.04.2017 | 8 | 101642 | 22051 | 10418 | 28269 | 9835 | 8980 | 22090 | 32708 | 20677 |
| 30.04.2017 | 9 | 104134 | 23085 | 10718 | 28485 | 10398 | 9521 | 21926 | 32688 | 20677 |
| 30.04.2017 | 10 | 105782 | 23796 | 10932 | 28548 | 10811 | 9765 | 21929 | 32689 | 20675 |
| 30.04.2017 | 11 | 105996 | 24060 | 10902 | 28477 | 10927 | 9774 | 21856 | 32692 | 20671 |
| 30.04.2017 | 12 | 105548 | 23998 | 10802 | 28376 | 10927 | 9671 | 21774 | 32692 | 20665 |
| 30.04.2017 | 13 | 105349 | 23911 | 10761 | 28298 | 10924 | 9575 | 21881 | 32692 | 20662 |
| 30.04.2017 | 14 | 105051 | 23801 | 10742 | 28232 | 10899 | 9460 | 21916 | 32692 | 20660 |
| 30.04.2017 | 15 | 105030 | 23707 | 10715 | 28246 | 10860 | 9416 | 22087 | 32689 | 20660 |
| 30.04.2017 | 16 | 105179 | 23749 | 10691 | 28293 | 10886 | 9326 | 22234 | 32689 | 20660 |
| 30.04.2017 | 17 | 105737 | 23679 | 10765 | 28429 | 10857 | 9346 | 22661 | 33236 | 20660 |
| 30.04.2017 | 18 | 106368 | 23731 | 10872 | 28733 | 10943 | 9480 | 22609 | 33236 | 20660 |
| 30.04.2017 | 19 | 107618 | 24115 | 11278 | 29347 | 11009 | 9978 | 21890 | 33236 | 20660 |
| 30.04.2017 | 20 | 109919 | 25149 | 11717 | 29502 | 11077 | 11211 | 21263 | 33236 | 20660 |
| 30.04.2017 | 21 | 110179 | 26215 | 11495 | 28810 | 11420 | 11376 | 20864 | 33302 | 20662 |
| 30.04.2017 | 22 | 106985 | 25553 | 10936 | 27820 | 11421 | 10835 | 20419 | 33302 | 20665 |
| 30.04.2017 | 23 | 102615 | 23977 | 10303 | 27073 | 10940 | 9951 | 20371 | 33299 | 20670 |
| 30.04.2017 | 24 | 98613 | 22302 | 9823 | 26547 | 10495 | 9114 | 20332 | 33299 | 20672 |
| 01.05.2017 | 1 | 97005 | 22062 | 9431 | 26330 | 9913 | 8671 | 20597 | 34626 | 20674 |
| 01.05.2017 | 2 | 95402 | 21290 | 9288 | 26092 | 9621 | 8349 | 20763 | 34624 | 20675 |
| 01.05.2017 | 3 | 94885 | 21044 | 9177 | 25992 | 9413 | 8205 | 21055 | 34624 | 20673 |
| 01.05.2017 | 4 | 95094 | 20855 | 9087 | 26047 | 9367 | 8157 | 21581 | 34624 | 20670 |
| 01.05.2017 | 5 | 95540 | 20498 | 9146 | 26380 | 9255 | 8055 | 22205 | 34624 | 20670 |
| 01.05.2017 | 6 | 96527 | 20454 | 9362 | 26962 | 9256 | 8096 | 22397 | 34624 | 20670 |
| 01.05.2017 | 7 | 98618 | 20933 | 9728 | 27623 | 9437 | 8365 | 22533 | 34624 | 20670 |
| 01.05.2017 | 8 | 100778 | 21733 | 10159 | 27977 | 9714 | 8890 | 22305 | 34624 | 20670 |
| 01.05.2017 | 9 | 103149 | 22918 | 10394 | 28081 | 10228 | 9375 | 22153 | 34544 | 20670 |
| 01.05.2017 | 10 | 104651 | 23756 | 10512 | 28090 | 10645 | 9591 | 22057 | 34544 | 20668 |
| 01.05.2017 | 11 | 104768 | 23927 | 10486 | 27995 | 10801 | 9592 | 21967 | 34547 | 20664 |
| 01.05.2017 | 12 | 104540 | 23975 | 10455 | 27917 | 10767 | 9493 | 21933 | 34547 | 20658 |
| 01.05.2017 | 13 | 104493 | 23969 | 10510 | 27841 | 10738 | 9397 | 22038 | 34547 | 20655 |
| 01.05.2017 | 14 | 104251 | 23877 | 10498 | 27853 | 10701 | 9315 | 22007 | 34547 | 20653 |
| 01.05.2017 | 15 | 104371 | 23789 | 10507 | 27873 | 10716 | 9280 | 22206 | 34544 | 20653 |
| 01.05.2017 | 16 | 104614 | 23852 | 10493 | 27917 | 10733 | 9235 | 22384 | 34544 | 20653 |
| 01.05.2017 | 17 | 105319 | 23898 | 10580 | 28031 | 10732 | 9254 | 22825 | 34524 | 20653 |
| 01.05.2017 | 18 | 106231 | 23990 | 10789 | 28434 | 10808 | 9431 | 22779 | 34524 | 20653 |
| 01.05.2017 | 19 | 107610 | 24361 | 11214 | 29172 | 10878 | 9913 | 22073 | 34524 | 20653 |
| 01.05.2017 | 20 | 109936 | 25256 | 11611 | 29440 | 10949 | 11051 | 21629 | 34524 | 20653 |
| 01.05.2017 | 21 | 110077 | 26234 | 11410 | 28794 | 11322 | 11138 | 21179 | 34527 | 20655 |
| 01.05.2017 | 22 | 107332 | 25791 | 10868 | 27828 | 11342 | 10708 | 20794 | 34527 | 20658 |
| 01.05.2017 | 23 | 103185 | 24260 | 10313 | 27046 | 11008 | 9927 | 20630 | 34524 | 20663 |
| 01.05.2017 | 24 | 99865 | 23172 | 9959 | 26447 | 10618 | 9146 | 20522 | 34524 | 20665 |