

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 31.07.2017 по 02.08.2017, 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 |
| 31.07.2017 | 1 | 90662 | 20289 | 9605 | 24864 | 8255 | 9263 | 18385 | 35093 | 22318 |
| 31.07.2017 | 2 | 88872 | 19495 | 9363 | 24541 | 7964 | 8784 | 18725 | 35093 | 22319 |
| 31.07.2017 | 3 | 88388 | 19070 | 9186 | 24321 | 7812 | 8502 | 19498 | 35093 | 22320 |
| 31.07.2017 | 4 | 88883 | 18793 | 9146 | 24720 | 7668 | 8364 | 20192 | 34760 | 22321 |
| 31.07.2017 | 5 | 90180 | 18496 | 9448 | 25460 | 7564 | 8199 | 21013 | 34745 | 22321 |
| 31.07.2017 | 6 | 93776 | 19256 | 10125 | 26557 | 7775 | 8537 | 21525 | 33953 | 22321 |
| 31.07.2017 | 7 | 99254 | 21261 | 11004 | 27771 | 8258 | 9337 | 21623 | 33953 | 22321 |
| 31.07.2017 | 8 | 104522 | 23381 | 11996 | 28431 | 8757 | 10438 | 21519 | 33897 | 22321 |
| 31.07.2017 | 9 | 109697 | 25678 | 12527 | 28877 | 9417 | 11657 | 21542 | 33835 | 22319 |
| 31.07.2017 | 10 | 112076 | 26783 | 12741 | 28770 | 9790 | 12453 | 21538 | 34168 | 22298 |
| 31.07.2017 | 11 | 112677 | 26930 | 12551 | 28840 | 9928 | 12883 | 21546 | 34171 | 22277 |
| 31.07.2017 | 12 | 112445 | 26575 | 12601 | 28797 | 9852 | 13195 | 21425 | 34171 | 22256 |
| 31.07.2017 | 13 | 112577 | 26662 | 12644 | 28725 | 9845 | 13394 | 21306 | 34165 | 22234 |
| 31.07.2017 | 14 | 112884 | 26891 | 12653 | 28581 | 9869 | 13614 | 21276 | 34480 | 22223 |
| 31.07.2017 | 15 | 112321 | 26793 | 12482 | 28461 | 9804 | 13622 | 21158 | 34296 | 22222 |
| 31.07.2017 | 16 | 111526 | 26528 | 12255 | 28428 | 9723 | 13436 | 21156 | 34631 | 22222 |
| 31.07.2017 | 17 | 110584 | 26087 | 12129 | 28208 | 9601 | 13220 | 21339 | 34837 | 22222 |
| 31.07.2017 | 18 | 109510 | 25785 | 11964 | 27971 | 9539 | 12901 | 21349 | 34893 | 22222 |
| 31.07.2017 | 19 | 108134 | 25495 | 11758 | 28164 | 9493 | 12630 | 20593 | 34893 | 22222 |
| 31.07.2017 | 20 | 107803 | 25287 | 11848 | 28529 | 9395 | 12908 | 19836 | 34893 | 22234 |
| 31.07.2017 | 21 | 108547 | 26082 | 12257 | 28029 | 9433 | 13603 | 19143 | 34896 | 22254 |
| 31.07.2017 | 22 | 106058 | 26015 | 11817 | 27048 | 9413 | 12942 | 18822 | 34893 | 22276 |
| 31.07.2017 | 23 | 100836 | 24029 | 11012 | 26190 | 9170 | 11776 | 18660 | 34890 | 22297 |
| 31.07.2017 | 24 | 96198 | 22155 | 10382 | 25649 | 8722 | 10637 | 18653 | 34890 | 22318 |
| 01.08.2017 | 1 | 91365 | 20687 | 9844 | 24878 | 8194 | 9426 | 18336 | 34406 | 22302 |
| 01.08.2017 | 2 | 89726 | 19854 | 9648 | 24566 | 7918 | 8942 | 18799 | 34406 | 22303 |
| 01.08.2017 | 3 | 89298 | 19462 | 9489 | 24408 | 7761 | 8709 | 19468 | 34341 | 22304 |
| 01.08.2017 | 4 | 89612 | 19207 | 9328 | 24703 | 7584 | 8586 | 20204 | 34341 | 22305 |
| 01.08.2017 | 5 | 90680 | 18797 | 9565 | 25433 | 7480 | 8363 | 21042 | 33975 | 22305 |
| 01.08.2017 | 6 | 93981 | 19635 | 10112 | 26380 | 7674 | 8739 | 21442 | 33935 | 22305 |
| 01.08.2017 | 7 | 93981 | 19635 | 10112 | 26380 | 7674 | 8739 | 21442 | 33823 | 22305 |
| 01.08.2017 | 8 | 104659 | 23529 | 11913 | 28378 | 8733 | 10577 | 21529 | 33814 | 22305 |
| 01.08.2017 | 9 | 109745 | 25712 | 12413 | 28800 | 9412 | 11910 | 21498 | 33791 | 22303 |
| 01.08.2017 | 10 | 112160 | 26808 | 12694 | 28715 | 9788 | 12684 | 21470 | 33791 | 22282 |
| 01.08.2017 | 11 | 112633 | 27032 | 12449 | 28660 | 9925 | 13067 | 21500 | 33793 | 22261 |
| 01.08.2017 | 12 | 112368 | 26664 | 12484 | 28634 | 9838 | 13328 | 21420 | 33793 | 22240 |
| 01.08.2017 | 13 | 112563 | 26716 | 12531 | 28631 | 9842 | 13515 | 21328 | 33787 | 22218 |
| 01.08.2017 | 14 | 113165 | 26980 | 12607 | 28585 | 9855 | 13814 | 21323 | 33787 | 22207 |
| 01.08.2017 | 15 | 112648 | 26846 | 12512 | 28453 | 9799 | 13809 | 21229 | 33787 | 22206 |
| 01.08.2017 | 16 | 112056 | 26616 | 12315 | 28522 | 9722 | 13665 | 21217 | 33793 | 22206 |
| 01.08.2017 | 17 | 111030 | 26238 | 12175 | 28285 | 9621 | 13363 | 21348 | 33826 | 22206 |
| 01.08.2017 | 18 | 109936 | 25941 | 12011 | 27982 | 9522 | 13069 | 21412 | 33824 | 22206 |
| 01.08.2017 | 19 | 108677 | 25593 | 11829 | 28162 | 9456 | 12895 | 20742 | 33824 | 22206 |
| 01.08.2017 | 20 | 108096 | 25380 | 11874 | 28561 | 9401 | 13078 | 19801 | 33824 | 22218 |
| 01.08.2017 | 21 | 109068 | 26266 | 12249 | 28085 | 9448 | 13850 | 19171 | 33826 | 22238 |
| 01.08.2017 | 22 | 106534 | 26194 | 11828 | 27039 | 9453 | 13198 | 18822 | 33826 | 22260 |
| 01.08.2017 | 23 | 101487 | 24179 | 11029 | 26157 | 9238 | 12180 | 18704 | 33826 | 22281 |
| 01.08.2017 | 24 | 96613 | 22190 | 10464 | 25625 | 8764 | 11019 | 18552 | 33824 | 22302 |
| 02.08.2017 | 1 | 91609 | 20799 | 9845 | 24928 | 8240 | 9453 | 18344 | 33661 | 22299 |
| 02.08.2017 | 2 | 90043 | 20093 | 9627 | 24652 | 7918 | 9008 | 18745 | 33661 | 22300 |
| 02.08.2017 | 3 | 89581 | 19717 | 9468 | 24432 | 7798 | 8757 | 19409 | 33661 | 22301 |
| 02.08.2017 | 4 | 89903 | 19380 | 9327 | 24692 | 7654 | 8656 | 20195 | 33661 | 22302 |
| 02.08.2017 | 5 | 91055 | 18959 | 9641 | 25561 | 7530 | 8422 | 20942 | 33661 | 22302 |
| 02.08.2017 | 6 | 94326 | 19715 | 10144 | 26529 | 7722 | 8771 | 21445 | 33661 | 22302 |
| 02.08.2017 | 7 | 99354 | 21524 | 10952 | 27769 | 8151 | 9437 | 21520 | 33664 | 22302 |
| 02.08.2017 | 8 | 104743 | 23615 | 11879 | 28488 | 8772 | 10556 | 21434 | 33399 | 22302 |
| 02.08.2017 | 9 | 109887 | 25819 | 12387 | 28884 | 9439 | 11921 | 21437 | 33394 | 22300 |
| 02.08.2017 | 10 | 112495 | 26926 | 12640 | 28851 | 9831 | 12786 | 21461 | 33354 | 22279 |
| 02.08.2017 | 11 | 113042 | 27148 | 12402 | 28846 | 9971 | 13176 | 21499 | 33354 | 22258 |
| 02.08.2017 | 12 | 112695 | 26756 | 12434 | 28830 | 9849 | 13398 | 21427 | 33354 | 22237 |
| 02.08.2017 | 13 | 112981 | 26832 | 12481 | 28792 | 9860 | 13651 | 21365 | 33357 | 22215 |
| 02.08.2017 | 14 | 113331 | 27064 | 12526 | 28607 | 9894 | 13893 | 21347 | 33354 | 22204 |
| 02.08.2017 | 15 | 112860 | 26963 | 12367 | 28554 | 9818 | 13871 | 21288 | 33354 | 22203 |
| 02.08.2017 | 16 | 112121 | 26693 | 12170 | 28513 | 9763 | 13769 | 21211 | 33354 | 22203 |
| 02.08.2017 | 17 | 111171 | 26314 | 11979 | 28332 | 9632 | 13491 | 21423 | 33402 | 22203 |
| 02.08.2017 | 18 | 109945 | 25978 | 11816 | 28012 | 9560 | 13234 | 21345 | 33402 | 22203 |
| 02.08.2017 | 19 | 108822 | 25675 | 11642 | 28295 | 9506 | 13052 | 20652 | 33411 | 22203 |
| 02.08.2017 | 20 | 108144 | 25401 | 11686 | 28563 | 9430 | 13293 | 19770 | 33411 | 22215 |
| 02.08.2017 | 21 | 109005 | 26316 | 12041 | 28108 | 9470 | 13938 | 19132 | 33430 | 22235 |
| 02.08.2017 | 22 | 106440 | 26145 | 11597 | 27198 | 9469 | 13288 | 18743 | 33430 | 22257 |
| 02.08.2017 | 23 | 101206 | 24241 | 10852 | 26102 | 9226 | 12144 | 18641 | 33430 | 22278 |
| 02.08.2017 | 24 | 96336 | 22196 | 10280 | 25518 | 8753 | 11042 | 18547 | 33586 | 22299 |