

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 26.06.2016 по 28.06.2016, 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 |
| 26.06.2016 | 1 | 87917 | 20179 | 9187 | 24194 | 8031 | 8670 | 17656 | 35296 | 19165 |
| 26.06.2016 | 2 | 86114 | 19241 | 8975 | 23936 | 7710 | 8346 | 17906 | 35296 | 19165 |
| 26.06.2016 | 3 | 84810 | 18632 | 8722 | 23713 | 7462 | 8037 | 18244 | 35296 | 19165 |
| 26.06.2016 | 4 | 84312 | 18125 | 8593 | 23761 | 7327 | 7765 | 18741 | 35296 | 19165 |
| 26.06.2016 | 5 | 84955 | 17878 | 8663 | 24056 | 7274 | 7603 | 19482 | 34368 | 19165 |
| 26.06.2016 | 6 | 86839 | 18216 | 8872 | 24547 | 7289 | 7774 | 20142 | 34316 | 19165 |
| 26.06.2016 | 7 | 89663 | 18945 | 9243 | 25430 | 7389 | 8262 | 20395 | 34764 | 19165 |
| 26.06.2016 | 8 | 92845 | 20095 | 9791 | 26071 | 7567 | 8970 | 20352 | 34026 | 19164 |
| 26.06.2016 | 9 | 96548 | 21709 | 10265 | 26449 | 8043 | 9781 | 20300 | 33911 | 19159 |
| 26.06.2016 | 10 | 99303 | 22941 | 10578 | 26629 | 8369 | 10476 | 20309 | 33911 | 19150 |
| 26.06.2016 | 11 | 100472 | 23535 | 10704 | 26629 | 8530 | 10814 | 20261 | 34031 | 19146 |
| 26.06.2016 | 12 | 100865 | 23659 | 10745 | 26644 | 8576 | 10915 | 20327 | 34031 | 19146 |
| 26.06.2016 | 13 | 100772 | 23532 | 10714 | 26549 | 8580 | 11105 | 20292 | 34511 | 19146 |
| 26.06.2016 | 14 | 100824 | 23611 | 10633 | 26505 | 8598 | 11122 | 20355 | 34511 | 19146 |
| 26.06.2016 | 15 | 100807 | 23566 | 10667 | 26461 | 8606 | 11193 | 20315 | 34511 | 19146 |
| 26.06.2016 | 16 | 100610 | 23518 | 10631 | 26453 | 8607 | 11152 | 20248 | 34511 | 19146 |
| 26.06.2016 | 17 | 100828 | 23526 | 10700 | 26422 | 8595 | 11131 | 20453 | 34511 | 19146 |
| 26.06.2016 | 18 | 100788 | 23577 | 10672 | 26434 | 8622 | 11027 | 20458 | 34511 | 19146 |
| 26.06.2016 | 19 | 100697 | 23541 | 10651 | 26589 | 8660 | 11069 | 20185 | 34514 | 19146 |
| 26.06.2016 | 20 | 100551 | 23486 | 10861 | 26863 | 8655 | 11279 | 19407 | 34562 | 19147 |
| 26.06.2016 | 21 | 101465 | 24030 | 11300 | 26707 | 8664 | 12046 | 18718 | 34912 | 19147 |
| 26.06.2016 | 22 | 100680 | 24780 | 11127 | 26029 | 8755 | 11752 | 18237 | 34912 | 19155 |
| 26.06.2016 | 23 | 96589 | 23496 | 10451 | 25284 | 8609 | 10806 | 17943 | 35172 | 19155 |
| 26.06.2016 | 24 | 91967 | 21743 | 9843 | 24636 | 8330 | 9613 | 17802 | 35133 | 19160 |
| 27.06.2016 | 1 | 88065 | 20005 | 9255 | 24166 | 7972 | 8746 | 17920 | 35059 | 18268 |
| 27.06.2016 | 2 | 86667 | 19210 | 9029 | 24056 | 7670 | 8379 | 18323 | 35059 | 18268 |
| 27.06.2016 | 3 | 85738 | 18581 | 8866 | 23813 | 7396 | 8117 | 18966 | 34726 | 18268 |
| 27.06.2016 | 4 | 85950 | 18065 | 8806 | 24190 | 7243 | 7911 | 19735 | 34726 | 18268 |
| 27.06.2016 | 5 | 87634 | 18068 | 9043 | 24971 | 7228 | 7821 | 20503 | 35028 | 18268 |
| 27.06.2016 | 6 | 91405 | 19128 | 9770 | 25943 | 7444 | 8116 | 21005 | 33984 | 18268 |
| 27.06.2016 | 7 | 91405 | 19128 | 9770 | 25943 | 7444 | 8116 | 21005 | 33984 | 18268 |
| 27.06.2016 | 8 | 102331 | 23330 | 11765 | 27799 | 8577 | 9849 | 21011 | 33925 | 18267 |
| 27.06.2016 | 9 | 107347 | 25533 | 12589 | 27930 | 9295 | 11035 | 20965 | 33936 | 18267 |
| 27.06.2016 | 10 | 110285 | 26890 | 12877 | 28001 | 9670 | 11837 | 21010 | 33919 | 18267 |
| 27.06.2016 | 11 | 110634 | 27062 | 12761 | 27869 | 9771 | 12195 | 20976 | 34539 | 18267 |
| 27.06.2016 | 12 | 110049 | 26701 | 12627 | 27921 | 9702 | 12135 | 20963 | 34539 | 18267 |
| 27.06.2016 | 13 | 110254 | 26773 | 12665 | 27824 | 9711 | 12342 | 20938 | 34536 | 18267 |
| 27.06.2016 | 14 | 110316 | 26993 | 12632 | 27727 | 9748 | 12399 | 20819 | 34517 | 18267 |
| 27.06.2016 | 15 | 109774 | 26875 | 12420 | 27638 | 9705 | 12437 | 20698 | 34517 | 18267 |
| 27.06.2016 | 16 | 108643 | 26542 | 12163 | 27448 | 9613 | 12285 | 20594 | 34521 | 18267 |
| 27.06.2016 | 17 | 107703 | 26132 | 11891 | 27327 | 9502 | 12165 | 20686 | 34875 | 18267 |
| 27.06.2016 | 18 | 106656 | 25874 | 11677 | 27044 | 9421 | 11948 | 20693 | 34875 | 18267 |
| 27.06.2016 | 19 | 105640 | 25419 | 11532 | 27179 | 9329 | 11717 | 20464 | 34878 | 18267 |
| 27.06.2016 | 20 | 104493 | 25077 | 11448 | 27336 | 9187 | 11858 | 19587 | 34878 | 18268 |
| 27.06.2016 | 21 | 104803 | 25370 | 11759 | 27146 | 9198 | 12476 | 18853 | 34892 | 18268 |
| 27.06.2016 | 22 | 103546 | 25973 | 11421 | 26411 | 9157 | 12176 | 18407 | 34992 | 18268 |
| 27.06.2016 | 23 | 98341 | 24188 | 10645 | 25431 | 8984 | 10969 | 18124 | 34832 | 18268 |
| 27.06.2016 | 24 | 93266 | 22233 | 9972 | 24823 | 8613 | 9709 | 17916 | 34852 | 18268 |
| 28.06.2016 | 1 | 89085 | 20278 | 9517 | 24385 | 7992 | 8939 | 17974 | 34368 | 18268 |
| 28.06.2016 | 2 | 87541 | 19507 | 9341 | 24189 | 7672 | 8526 | 18306 | 34368 | 18268 |
| 28.06.2016 | 3 | 86711 | 18929 | 9118 | 23941 | 7450 | 8245 | 19028 | 34035 | 18268 |
| 28.06.2016 | 4 | 86755 | 18322 | 9037 | 24300 | 7288 | 8003 | 19804 | 34035 | 18268 |
| 28.06.2016 | 5 | 88282 | 18307 | 9292 | 25045 | 7288 | 7884 | 20466 | 34035 | 18268 |
| 28.06.2016 | 6 | 92106 | 19343 | 9893 | 26149 | 7535 | 8216 | 20970 | 33259 | 18268 |
| 28.06.2016 | 7 | 97526 | 21445 | 10728 | 27273 | 8014 | 8981 | 21084 | 33396 | 18268 |
| 28.06.2016 | 8 | 102806 | 23521 | 11801 | 27933 | 8638 | 9881 | 21032 | 33367 | 18267 |
| 28.06.2016 | 9 | 107530 | 25733 | 12422 | 28091 | 9315 | 11065 | 20903 | 33258 | 18267 |
| 28.06.2016 | 10 | 109836 | 26824 | 12690 | 27983 | 9674 | 11719 | 20946 | 33323 | 18267 |
| 28.06.2016 | 11 | 110557 | 27098 | 12577 | 28043 | 9786 | 12141 | 20912 | 33323 | 18267 |
| 28.06.2016 | 12 | 109751 | 26713 | 12394 | 27953 | 9667 | 12174 | 20850 | 33323 | 18267 |
| 28.06.2016 | 13 | 109991 | 26696 | 12432 | 27907 | 9673 | 12389 | 20894 | 34050 | 18267 |
| 28.06.2016 | 14 | 110036 | 26858 | 12380 | 27856 | 9698 | 12406 | 20838 | 34015 | 18267 |
| 28.06.2016 | 15 | 109284 | 26734 | 12185 | 27627 | 9618 | 12437 | 20682 | 34015 | 18267 |
| 28.06.2016 | 16 | 108313 | 26300 | 11974 | 27572 | 9556 | 12296 | 20614 | 34018 | 18267 |
| 28.06.2016 | 17 | 107171 | 25908 | 11731 | 27430 | 9439 | 12085 | 20579 | 34055 | 18267 |
| 28.06.2016 | 18 | 106479 | 25696 | 11574 | 27264 | 9363 | 11876 | 20705 | 34092 | 18267 |
| 28.06.2016 | 19 | 105488 | 25427 | 11438 | 27269 | 9294 | 11622 | 20439 | 34095 | 18267 |
| 28.06.2016 | 20 | 104563 | 25097 | 11495 | 27460 | 9177 | 11820 | 19513 | 34095 | 18268 |
| 28.06.2016 | 21 | 104872 | 25396 | 11784 | 27225 | 9166 | 12468 | 18833 | 34095 | 18268 |
| 28.06.2016 | 22 | 103502 | 25915 | 11538 | 26468 | 9154 | 12106 | 18322 | 34195 | 18268 |
| 28.06.2016 | 23 | 98475 | 24232 | 10682 | 25539 | 8967 | 10917 | 18139 | 34095 | 18268 |
| 28.06.2016 | 24 | 93689 | 22298 | 10084 | 24991 | 8609 | 9810 | 17898 | 34056 | 18268 |