

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 13.05.2017 по 15.05.2017, 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 |
| 13.05.2017 | 1 | 98012 | 23349 | 10011 | 26417 | 10053 | 8219 | 19963 | 33925 | 21017 |
| 13.05.2017 | 2 | 96230 | 22556 | 9768 | 26142 | 9796 | 7954 | 20013 | 33925 | 21018 |
| 13.05.2017 | 3 | 95802 | 22108 | 9681 | 26028 | 9670 | 7805 | 20510 | 33925 | 21019 |
| 13.05.2017 | 4 | 95999 | 21914 | 9557 | 26158 | 9546 | 7768 | 21056 | 33926 | 21019 |
| 13.05.2017 | 5 | 96505 | 21667 | 9582 | 26486 | 9333 | 7688 | 21749 | 33926 | 21019 |
| 13.05.2017 | 6 | 98175 | 21989 | 9942 | 27075 | 9344 | 7847 | 21977 | 33926 | 21019 |
| 13.05.2017 | 7 | 100998 | 22698 | 10433 | 27962 | 9512 | 8301 | 22092 | 33877 | 21019 |
| 13.05.2017 | 8 | 104180 | 23888 | 11066 | 28448 | 9896 | 8925 | 21956 | 33865 | 21019 |
| 13.05.2017 | 9 | 107323 | 25351 | 11442 | 28698 | 10374 | 9605 | 21853 | 33870 | 21018 |
| 13.05.2017 | 10 | 108779 | 26138 | 11586 | 28702 | 10736 | 9932 | 21684 | 33870 | 21017 |
| 13.05.2017 | 11 | 108797 | 26245 | 11467 | 28664 | 10836 | 9947 | 21639 | 33870 | 21056 |
| 13.05.2017 | 12 | 108239 | 26075 | 11346 | 28541 | 10791 | 9845 | 21641 | 33871 | 21054 |
| 13.05.2017 | 13 | 107732 | 25908 | 11278 | 28419 | 10713 | 9730 | 21685 | 33886 | 21054 |
| 13.05.2017 | 14 | 107359 | 25771 | 11170 | 28285 | 10686 | 9749 | 21698 | 33869 | 21054 |
| 13.05.2017 | 15 | 107051 | 25665 | 11107 | 28264 | 10633 | 9678 | 21703 | 33869 | 21054 |
| 13.05.2017 | 16 | 106936 | 25533 | 11038 | 28324 | 10553 | 9624 | 21864 | 33869 | 21054 |
| 13.05.2017 | 17 | 107370 | 25439 | 11103 | 28396 | 10518 | 9584 | 22329 | 33889 | 21054 |
| 13.05.2017 | 18 | 107429 | 25432 | 11074 | 28512 | 10587 | 9596 | 22229 | 33889 | 21054 |
| 13.05.2017 | 19 | 107501 | 25502 | 11222 | 28919 | 10589 | 9775 | 21495 | 33903 | 21054 |
| 13.05.2017 | 20 | 108770 | 25971 | 11663 | 29315 | 10592 | 10529 | 20699 | 33903 | 21054 |
| 13.05.2017 | 21 | 110245 | 27708 | 11746 | 28940 | 10748 | 10929 | 20173 | 33964 | 21054 |
| 13.05.2017 | 22 | 107823 | 27227 | 11178 | 28067 | 10997 | 10396 | 19958 | 33964 | 21056 |
| 13.05.2017 | 23 | 103379 | 25462 | 10552 | 27369 | 10643 | 9566 | 19787 | 33964 | 21058 |
| 13.05.2017 | 24 | 99075 | 23614 | 10002 | 26781 | 10168 | 8791 | 19719 | 33964 | 21058 |
| 14.05.2017 | 1 | 96912 | 23237 | 9633 | 26378 | 9898 | 8113 | 19652 | 35218 | 21292 |
| 14.05.2017 | 2 | 95241 | 22501 | 9534 | 26127 | 9557 | 7844 | 19678 | 35215 | 21293 |
| 14.05.2017 | 3 | 94413 | 21991 | 9407 | 25966 | 9427 | 7667 | 19954 | 35215 | 21294 |
| 14.05.2017 | 4 | 94232 | 21662 | 9240 | 26006 | 9322 | 7592 | 20410 | 35215 | 21294 |
| 14.05.2017 | 5 | 94588 | 21247 | 9255 | 26356 | 9140 | 7503 | 21086 | 35215 | 21294 |
| 14.05.2017 | 6 | 96490 | 21490 | 9588 | 26973 | 9202 | 7651 | 21586 | 35163 | 21294 |
| 14.05.2017 | 7 | 96490 | 21490 | 9588 | 26973 | 9202 | 7651 | 21586 | 35167 | 21294 |
| 14.05.2017 | 8 | 101611 | 22959 | 10463 | 28241 | 9673 | 8570 | 21706 | 35170 | 21294 |
| 14.05.2017 | 9 | 104555 | 24291 | 10757 | 28514 | 10196 | 9177 | 21620 | 35170 | 21293 |
| 14.05.2017 | 10 | 106413 | 25249 | 10940 | 28580 | 10531 | 9547 | 21567 | 35170 | 21292 |
| 14.05.2017 | 11 | 106839 | 25481 | 10926 | 28542 | 10662 | 9664 | 21564 | 35170 | 21331 |
| 14.05.2017 | 12 | 106615 | 25505 | 10882 | 28499 | 10614 | 9591 | 21525 | 35170 | 21329 |
| 14.05.2017 | 13 | 106093 | 25386 | 10876 | 28337 | 10538 | 9469 | 21487 | 35170 | 21329 |
| 14.05.2017 | 14 | 106004 | 25417 | 10864 | 28197 | 10526 | 9435 | 21565 | 35168 | 21329 |
| 14.05.2017 | 15 | 105932 | 25316 | 10834 | 28218 | 10477 | 9359 | 21728 | 35168 | 21329 |
| 14.05.2017 | 16 | 105957 | 25365 | 10855 | 28173 | 10387 | 9340 | 21836 | 35168 | 21329 |
| 14.05.2017 | 17 | 106516 | 25416 | 10895 | 28294 | 10393 | 9385 | 22134 | 35168 | 21329 |
| 14.05.2017 | 18 | 106889 | 25478 | 10945 | 28428 | 10416 | 9475 | 22147 | 35168 | 21329 |
| 14.05.2017 | 19 | 107428 | 25655 | 11137 | 28911 | 10479 | 9675 | 21571 | 35166 | 21329 |
| 14.05.2017 | 20 | 108999 | 26206 | 11711 | 29313 | 10509 | 10576 | 20684 | 35166 | 21329 |
| 14.05.2017 | 21 | 109721 | 27733 | 11787 | 28726 | 10608 | 10801 | 20066 | 35166 | 21329 |
| 14.05.2017 | 22 | 107567 | 27258 | 11299 | 27933 | 10866 | 10415 | 19796 | 35166 | 21331 |
| 14.05.2017 | 23 | 102801 | 25285 | 10672 | 27168 | 10502 | 9506 | 19668 | 35166 | 21333 |
| 14.05.2017 | 24 | 98963 | 23636 | 10229 | 26806 | 10047 | 8660 | 19584 | 35166 | 21333 |
| 15.05.2017 | 1 | 96116 | 22224 | 9762 | 26513 | 9571 | 8053 | 19994 | 34036 | 21889 |
| 15.05.2017 | 2 | 94826 | 21556 | 9587 | 26184 | 9319 | 7781 | 20399 | 33768 | 21893 |
| 15.05.2017 | 3 | 94582 | 21052 | 9463 | 26074 | 9199 | 7628 | 21165 | 33768 | 21894 |
| 15.05.2017 | 4 | 95308 | 20859 | 9444 | 26615 | 9110 | 7578 | 21702 | 33768 | 21894 |
| 15.05.2017 | 5 | 96886 | 20793 | 9746 | 27510 | 8987 | 7573 | 22277 | 33768 | 21894 |
| 15.05.2017 | 6 | 100633 | 21980 | 10470 | 28429 | 9268 | 7925 | 22561 | 33786 | 21894 |
| 15.05.2017 | 7 | 106151 | 24179 | 11459 | 29443 | 9802 | 8653 | 22614 | 33754 | 21894 |
| 15.05.2017 | 8 | 110691 | 26144 | 12321 | 29970 | 10435 | 9415 | 22405 | 33499 | 21894 |
| 15.05.2017 | 9 | 114536 | 28089 | 12771 | 30034 | 11061 | 10134 | 22447 | 33440 | 21930 |
| 15.05.2017 | 10 | 115828 | 28935 | 12833 | 29913 | 11384 | 10349 | 22415 | 33440 | 21927 |
| 15.05.2017 | 11 | 115493 | 28921 | 12618 | 29796 | 11439 | 10345 | 22373 | 33443 | 21924 |
| 15.05.2017 | 12 | 114498 | 28486 | 12514 | 29720 | 11305 | 10142 | 22331 | 33443 | 21922 |
| 15.05.2017 | 13 | 114133 | 28428 | 12539 | 29630 | 11274 | 10085 | 22177 | 33463 | 21920 |
| 15.05.2017 | 14 | 114137 | 28554 | 12425 | 29518 | 11263 | 10090 | 22287 | 33460 | 21920 |
| 15.05.2017 | 15 | 113661 | 28352 | 12279 | 29416 | 11198 | 10053 | 22362 | 33460 | 21920 |
| 15.05.2017 | 16 | 113184 | 28266 | 12027 | 29364 | 11079 | 9973 | 22476 | 33464 | 21920 |
| 15.05.2017 | 17 | 112482 | 27765 | 11832 | 29326 | 10942 | 9874 | 22743 | 33464 | 21920 |
| 15.05.2017 | 18 | 112139 | 27562 | 11741 | 29331 | 10869 | 9868 | 22768 | 33707 | 21920 |
| 15.05.2017 | 19 | 112014 | 27565 | 11834 | 29755 | 10863 | 10059 | 21939 | 33707 | 21920 |
| 15.05.2017 | 20 | 113017 | 27866 | 12246 | 30070 | 10792 | 10863 | 21180 | 33724 | 21920 |
| 15.05.2017 | 21 | 113314 | 28908 | 12315 | 29433 | 10919 | 11185 | 20554 | 33724 | 21920 |
| 15.05.2017 | 22 | 110187 | 27989 | 11680 | 28536 | 11079 | 10599 | 20304 | 33724 | 21922 |
| 15.05.2017 | 23 | 104951 | 25775 | 10861 | 27793 | 10685 | 9612 | 20225 | 33724 | 21926 |
| 15.05.2017 | 24 | 100437 | 23874 | 10317 | 27321 | 10121 | 8669 | 20134 | 33724 | 21928 |