

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 05.06.2015 по 07.06.2015, 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 |
| 05.06.2015 | 1 | 86348 | 19979 | 9137 | 23977 | 7628 | 7312 | 18314 | 34477 | 20918 |
| 05.06.2015 | 2 | 84641 | 19154 | 8951 | 23680 | 7322 | 6993 | 18540 | 34477 | 20918 |
| 05.06.2015 | 3 | 84183 | 18731 | 8828 | 23570 | 7087 | 6859 | 19106 | 34477 | 20922 |
| 05.06.2015 | 4 | 84460 | 18256 | 8745 | 24010 | 6928 | 6734 | 19787 | 34477 | 20925 |
| 05.06.2015 | 5 | 86100 | 18258 | 8937 | 24761 | 6913 | 6669 | 20564 | 34477 | 20927 |
| 05.06.2015 | 6 | 89465 | 19063 | 9484 | 25830 | 7232 | 6927 | 20930 | 34412 | 20927 |
| 05.06.2015 | 7 | 94670 | 21027 | 10354 | 26994 | 7781 | 7499 | 21015 | 34409 | 20927 |
| 05.06.2015 | 8 | 99258 | 22919 | 11194 | 27608 | 8454 | 8250 | 20834 | 34395 | 20925 |
| 05.06.2015 | 9 | 103045 | 24773 | 11775 | 27652 | 9126 | 8987 | 20733 | 35008 | 20961 |
| 05.06.2015 | 10 | 104532 | 25678 | 11869 | 27374 | 9492 | 9386 | 20734 | 34890 | 20959 |
| 05.06.2015 | 11 | 104600 | 25741 | 11818 | 27269 | 9597 | 9468 | 20707 | 34890 | 20956 |
| 05.06.2015 | 12 | 103959 | 25359 | 11680 | 27276 | 9490 | 9399 | 20756 | 34890 | 21006 |
| 05.06.2015 | 13 | 104015 | 25418 | 11748 | 27274 | 9436 | 9432 | 20706 | 34890 | 21056 |
| 05.06.2015 | 14 | 104111 | 25557 | 11739 | 27158 | 9478 | 9550 | 20627 | 34874 | 21106 |
| 05.06.2015 | 15 | 103564 | 25486 | 11588 | 26963 | 9353 | 9570 | 20604 | 34890 | 21106 |
| 05.06.2015 | 16 | 102771 | 25151 | 11409 | 26798 | 9288 | 9492 | 20634 | 35032 | 21156 |
| 05.06.2015 | 17 | 102035 | 24825 | 11110 | 26686 | 9167 | 9349 | 20897 | 35039 | 21206 |
| 05.06.2015 | 18 | 101546 | 24578 | 10983 | 26569 | 9092 | 9217 | 21106 | 35039 | 21206 |
| 05.06.2015 | 19 | 100662 | 24316 | 10827 | 26705 | 9060 | 9134 | 20620 | 35053 | 21207 |
| 05.06.2015 | 20 | 100696 | 24239 | 10983 | 27254 | 8973 | 9392 | 19854 | 35056 | 21207 |
| 05.06.2015 | 21 | 101344 | 24907 | 11398 | 26808 | 8956 | 10091 | 19183 | 35056 | 21257 |
| 05.06.2015 | 22 | 99509 | 25161 | 10987 | 25815 | 9036 | 9699 | 18810 | 34498 | 21258 |
| 05.06.2015 | 23 | 94596 | 23378 | 10066 | 24805 | 9000 | 8841 | 18506 | 34498 | 21258 |
| 05.06.2015 | 24 | 90114 | 21518 | 9482 | 24326 | 8575 | 7893 | 18320 | 34498 | 21258 |
| 06.06.2015 | 1 | 85706 | 19797 | 9100 | 23786 | 7551 | 7313 | 18159 | 33856 | 20718 |
| 06.06.2015 | 2 | 83923 | 18937 | 8906 | 23519 | 7264 | 6999 | 18297 | 33856 | 20718 |
| 06.06.2015 | 3 | 82937 | 18532 | 8599 | 23383 | 7039 | 6803 | 18580 | 33381 | 20722 |
| 06.06.2015 | 4 | 82943 | 18082 | 8514 | 23615 | 6903 | 6688 | 19140 | 33381 | 20725 |
| 06.06.2015 | 5 | 83683 | 17809 | 8632 | 23842 | 6848 | 6623 | 19929 | 33304 | 20727 |
| 06.06.2015 | 6 | 85603 | 18150 | 8916 | 24421 | 6933 | 6754 | 20428 | 33302 | 20727 |
| 06.06.2015 | 7 | 85603 | 18150 | 8916 | 24421 | 6933 | 6754 | 20428 | 33302 | 20727 |
| 06.06.2015 | 8 | 92269 | 20270 | 10049 | 26181 | 7565 | 7657 | 20547 | 33295 | 20725 |
| 06.06.2015 | 9 | 95647 | 21898 | 10402 | 26534 | 8108 | 8344 | 20360 | 33819 | 20723 |
| 06.06.2015 | 10 | 97534 | 22874 | 10665 | 26485 | 8461 | 8708 | 20340 | 33812 | 20721 |
| 06.06.2015 | 11 | 98124 | 23226 | 10710 | 26384 | 8661 | 8844 | 20298 | 34287 | 20718 |
| 06.06.2015 | 12 | 97967 | 23214 | 10591 | 26284 | 8699 | 8871 | 20308 | 34287 | 20718 |
| 06.06.2015 | 13 | 97734 | 23126 | 10499 | 26144 | 8651 | 8902 | 20413 | 34287 | 20718 |
| 06.06.2015 | 14 | 97543 | 23028 | 10391 | 26172 | 8650 | 8885 | 20418 | 34271 | 20718 |
| 06.06.2015 | 15 | 97514 | 22988 | 10406 | 26187 | 8574 | 8877 | 20482 | 34284 | 20718 |
| 06.06.2015 | 16 | 97106 | 22872 | 10321 | 26150 | 8575 | 8789 | 20400 | 34284 | 20718 |
| 06.06.2015 | 17 | 97205 | 22873 | 10325 | 26098 | 8547 | 8818 | 20545 | 34314 | 20718 |
| 06.06.2015 | 18 | 97109 | 22815 | 10294 | 25982 | 8547 | 8718 | 20752 | 34321 | 20718 |
| 06.06.2015 | 19 | 96738 | 22767 | 10309 | 26162 | 8559 | 8706 | 20234 | 34321 | 20718 |
| 06.06.2015 | 20 | 97048 | 22805 | 10549 | 26633 | 8555 | 9078 | 19429 | 34324 | 20718 |
| 06.06.2015 | 21 | 98058 | 23552 | 10892 | 26315 | 8651 | 9804 | 18843 | 34324 | 20718 |
| 06.06.2015 | 22 | 96813 | 24050 | 10586 | 25499 | 8790 | 9471 | 18416 | 33800 | 20718 |
| 06.06.2015 | 23 | 92679 | 22724 | 9778 | 24689 | 8761 | 8575 | 18153 | 33800 | 20718 |
| 06.06.2015 | 24 | 88667 | 21135 | 9270 | 24068 | 8440 | 7784 | 17970 | 33800 | 20718 |
| 07.06.2015 | 1 | 84752 | 19400 | 8690 | 23602 | 7949 | 7257 | 17855 | 34607 | 20718 |
| 07.06.2015 | 2 | 82976 | 18554 | 8570 | 23448 | 7577 | 6942 | 17885 | 34607 | 20718 |
| 07.06.2015 | 3 | 81944 | 18107 | 8379 | 23283 | 7340 | 6692 | 18144 | 34607 | 20722 |
| 07.06.2015 | 4 | 81446 | 17626 | 8172 | 23377 | 7134 | 6536 | 18601 | 34607 | 20725 |
| 07.06.2015 | 5 | 82081 | 17397 | 8311 | 23558 | 7065 | 6433 | 19317 | 34607 | 20727 |
| 07.06.2015 | 6 | 83797 | 17703 | 8554 | 23994 | 7079 | 6562 | 19905 | 34602 | 20727 |
| 07.06.2015 | 7 | 86576 | 18473 | 8923 | 24905 | 7184 | 6851 | 20240 | 34599 | 20727 |
| 07.06.2015 | 8 | 89882 | 19681 | 9386 | 25840 | 7462 | 7364 | 20149 | 34599 | 20725 |
| 07.06.2015 | 9 | 93267 | 21273 | 9808 | 26161 | 7977 | 8015 | 20032 | 35123 | 20723 |
| 07.06.2015 | 10 | 95410 | 22269 | 10109 | 26235 | 8356 | 8419 | 20020 | 35126 | 20721 |
| 07.06.2015 | 11 | 96310 | 22728 | 10261 | 26198 | 8521 | 8606 | 19996 | 35126 | 20718 |
| 07.06.2015 | 12 | 96426 | 22786 | 10258 | 26128 | 8563 | 8675 | 20016 | 35126 | 20718 |
| 07.06.2015 | 13 | 96205 | 22771 | 10141 | 25974 | 8586 | 8699 | 20035 | 35126 | 20718 |
| 07.06.2015 | 14 | 96121 | 22724 | 10090 | 25945 | 8580 | 8640 | 20142 | 35110 | 20718 |
| 07.06.2015 | 15 | 96270 | 22674 | 10188 | 26023 | 8543 | 8597 | 20245 | 35126 | 20718 |
| 07.06.2015 | 16 | 96113 | 22560 | 10141 | 26003 | 8529 | 8562 | 20320 | 35126 | 20718 |
| 07.06.2015 | 17 | 96437 | 22524 | 10177 | 26046 | 8561 | 8590 | 20539 | 35123 | 20718 |
| 07.06.2015 | 18 | 96516 | 22651 | 10203 | 25894 | 8585 | 8541 | 20642 | 35123 | 20718 |
| 07.06.2015 | 19 | 96296 | 22618 | 10189 | 26232 | 8629 | 8555 | 20072 | 35123 | 20718 |
| 07.06.2015 | 20 | 96862 | 22765 | 10492 | 26739 | 8587 | 9002 | 19277 | 35126 | 20718 |
| 07.06.2015 | 21 | 97896 | 23584 | 10891 | 26349 | 8700 | 9786 | 18586 | 35126 | 20718 |
| 07.06.2015 | 22 | 96238 | 24018 | 10401 | 25391 | 8759 | 9424 | 18245 | 34602 | 20718 |
| 07.06.2015 | 23 | 92104 | 22655 | 9739 | 24443 | 8679 | 8516 | 18072 | 34602 | 20718 |
| 07.06.2015 | 24 | 88241 | 21058 | 9228 | 24081 | 8258 | 7650 | 17966 | 34602 | 20718 |