

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 21.09.2015 по 23.09.2015, 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 |
| 21.09.2015 | 1 | 91211 | 20738 | 9031 | 25590 | 8297 | 7322 | 20232 | 32788 | 21381 |
| 21.09.2015 | 2 | 90105 | 19962 | 8988 | 25471 | 8022 | 7042 | 20619 | 32328 | 21331 |
| 21.09.2015 | 3 | 89884 | 19476 | 8881 | 25547 | 7900 | 6933 | 21146 | 32328 | 21279 |
| 21.09.2015 | 4 | 91051 | 19381 | 8924 | 26046 | 7835 | 6880 | 21987 | 32258 | 21179 |
| 21.09.2015 | 5 | 93130 | 19744 | 9126 | 26819 | 7880 | 6966 | 22595 | 32107 | 21079 |
| 21.09.2015 | 6 | 96629 | 20658 | 9612 | 27932 | 8141 | 7172 | 23115 | 32060 | 21079 |
| 21.09.2015 | 7 | 101702 | 22796 | 10495 | 29054 | 8512 | 7666 | 23178 | 32040 | 21079 |
| 21.09.2015 | 8 | 105937 | 24609 | 11425 | 29425 | 9190 | 8224 | 23064 | 32377 | 21079 |
| 21.09.2015 | 9 | 109955 | 26521 | 11992 | 29609 | 9798 | 9043 | 22991 | 32368 | 21159 |
| 21.09.2015 | 10 | 111002 | 27231 | 11983 | 29352 | 10136 | 9330 | 22969 | 32308 | 21159 |
| 21.09.2015 | 11 | 110665 | 27091 | 11758 | 29249 | 10208 | 9412 | 22947 | 32568 | 21156 |
| 21.09.2015 | 12 | 109827 | 26607 | 11677 | 29117 | 10119 | 9346 | 22960 | 32568 | 21154 |
| 21.09.2015 | 13 | 109687 | 26565 | 11662 | 29009 | 10083 | 9343 | 23025 | 32562 | 21151 |
| 21.09.2015 | 14 | 109964 | 26698 | 11663 | 28879 | 10129 | 9467 | 23127 | 32513 | 21150 |
| 21.09.2015 | 15 | 109731 | 26541 | 11530 | 28710 | 10114 | 9462 | 23373 | 32513 | 21150 |
| 21.09.2015 | 16 | 109289 | 26294 | 11270 | 28812 | 10022 | 9326 | 23564 | 32518 | 21150 |
| 21.09.2015 | 17 | 109399 | 26046 | 11157 | 29067 | 9973 | 9242 | 23914 | 32528 | 21150 |
| 21.09.2015 | 18 | 110305 | 26190 | 11390 | 29786 | 9979 | 9373 | 23586 | 32636 | 21150 |
| 21.09.2015 | 19 | 112749 | 27453 | 12111 | 30113 | 10134 | 10199 | 22740 | 32636 | 21150 |
| 21.09.2015 | 20 | 112527 | 28241 | 11991 | 29643 | 10483 | 10461 | 21708 | 32481 | 21153 |
| 21.09.2015 | 21 | 109703 | 27890 | 11652 | 28596 | 10492 | 10183 | 20890 | 32556 | 21154 |
| 21.09.2015 | 22 | 104852 | 26413 | 10887 | 27376 | 10119 | 9485 | 20572 | 32556 | 21156 |
| 21.09.2015 | 23 | 99523 | 24424 | 10036 | 26552 | 9525 | 8674 | 20312 | 32556 | 21157 |
| 21.09.2015 | 24 | 94973 | 22473 | 9524 | 26041 | 8949 | 7846 | 20141 | 32576 | 21157 |
| 22.09.2015 | 1 | 92220 | 21072 | 9272 | 25792 | 8414 | 7365 | 20305 | 32429 | 21116 |
| 22.09.2015 | 2 | 91113 | 20384 | 9128 | 25739 | 8136 | 7078 | 20649 | 32429 | 21116 |
| 22.09.2015 | 3 | 90986 | 20015 | 9018 | 25757 | 8026 | 6944 | 21226 | 32429 | 21118 |
| 22.09.2015 | 4 | 92371 | 19922 | 9113 | 26300 | 7985 | 6922 | 22129 | 32364 | 21118 |
| 22.09.2015 | 5 | 94151 | 20212 | 9312 | 26982 | 8013 | 7035 | 22596 | 32364 | 21118 |
| 22.09.2015 | 6 | 97592 | 21055 | 9828 | 28017 | 8263 | 7292 | 23136 | 32297 | 21118 |
| 22.09.2015 | 7 | 97592 | 21055 | 9828 | 28017 | 8263 | 7292 | 23136 | 32536 | 21118 |
| 22.09.2015 | 8 | 106315 | 24729 | 11471 | 29514 | 9323 | 8335 | 22942 | 32606 | 21118 |
| 22.09.2015 | 9 | 109811 | 26481 | 11991 | 29606 | 9893 | 9016 | 22824 | 32606 | 21158 |
| 22.09.2015 | 10 | 110893 | 27108 | 11943 | 29412 | 10238 | 9327 | 22864 | 32606 | 21158 |
| 22.09.2015 | 11 | 110204 | 26917 | 11716 | 29219 | 10264 | 9350 | 22739 | 32606 | 21155 |
| 22.09.2015 | 12 | 109389 | 26337 | 11671 | 29165 | 10165 | 9269 | 22783 | 32606 | 21153 |
| 22.09.2015 | 13 | 109150 | 26319 | 11598 | 28944 | 10112 | 9295 | 22882 | 32606 | 21150 |
| 22.09.2015 | 14 | 109574 | 26456 | 11644 | 28935 | 10147 | 9420 | 22972 | 32606 | 21149 |
| 22.09.2015 | 15 | 109523 | 26347 | 11595 | 28770 | 10136 | 9471 | 23203 | 32566 | 21149 |
| 22.09.2015 | 16 | 109273 | 26168 | 11315 | 28868 | 10042 | 9392 | 23489 | 32566 | 21149 |
| 22.09.2015 | 17 | 109503 | 25900 | 11245 | 29167 | 10016 | 9295 | 23879 | 32631 | 21149 |
| 22.09.2015 | 18 | 110377 | 26156 | 11429 | 29827 | 10028 | 9407 | 23530 | 32632 | 21149 |
| 22.09.2015 | 19 | 112995 | 27645 | 12130 | 30125 | 10178 | 10170 | 22748 | 32672 | 21149 |
| 22.09.2015 | 20 | 112565 | 28297 | 12025 | 29525 | 10446 | 10454 | 21818 | 32512 | 21152 |
| 22.09.2015 | 21 | 109697 | 27798 | 11734 | 28582 | 10444 | 10182 | 20957 | 32305 | 21153 |
| 22.09.2015 | 22 | 104928 | 26447 | 10857 | 27430 | 10085 | 9510 | 20598 | 32305 | 21155 |
| 22.09.2015 | 23 | 99603 | 24309 | 10077 | 26645 | 9490 | 8705 | 20377 | 32305 | 21156 |
| 22.09.2015 | 24 | 95318 | 22417 | 9540 | 26224 | 8951 | 7919 | 20266 | 32305 | 21156 |
| 23.09.2015 | 1 | 92453 | 21060 | 9313 | 25912 | 8417 | 7429 | 20322 | 33258 | 21117 |
| 23.09.2015 | 2 | 91203 | 20325 | 9107 | 25790 | 8152 | 7166 | 20663 | 33258 | 21117 |
| 23.09.2015 | 3 | 91219 | 19987 | 9059 | 25806 | 8044 | 7037 | 21288 | 32038 | 21119 |
| 23.09.2015 | 4 | 92435 | 19821 | 9094 | 26311 | 8013 | 7009 | 22186 | 32038 | 21119 |
| 23.09.2015 | 5 | 94396 | 20146 | 9351 | 27089 | 8026 | 7092 | 22692 | 32038 | 21119 |
| 23.09.2015 | 6 | 97600 | 20916 | 9825 | 27985 | 8301 | 7315 | 23259 | 31398 | 21119 |
| 23.09.2015 | 7 | 102366 | 22878 | 10639 | 29042 | 8700 | 7836 | 23271 | 31398 | 21119 |
| 23.09.2015 | 8 | 106405 | 24603 | 11498 | 29482 | 9386 | 8331 | 23104 | 31399 | 21119 |
| 23.09.2015 | 9 | 109757 | 26389 | 11781 | 29534 | 9958 | 9086 | 23008 | 31484 | 21159 |
| 23.09.2015 | 10 | 110717 | 27059 | 11728 | 29313 | 10274 | 9371 | 22972 | 31484 | 21159 |
| 23.09.2015 | 11 | 110204 | 26860 | 11584 | 29186 | 10299 | 9383 | 22891 | 31524 | 21156 |
| 23.09.2015 | 12 | 109491 | 26405 | 11547 | 29143 | 10182 | 9324 | 22891 | 31524 | 21154 |
| 23.09.2015 | 13 | 109405 | 26381 | 11513 | 29030 | 10147 | 9368 | 22967 | 31524 | 21151 |
| 23.09.2015 | 14 | 109680 | 26557 | 11510 | 28930 | 10175 | 9499 | 23009 | 31524 | 21150 |
| 23.09.2015 | 15 | 109566 | 26420 | 11438 | 28821 | 10160 | 9521 | 23206 | 31524 | 21150 |
| 23.09.2015 | 16 | 109480 | 26227 | 11192 | 29024 | 10079 | 9459 | 23500 | 31524 | 21150 |
| 23.09.2015 | 17 | 109731 | 25965 | 11151 | 29230 | 10062 | 9387 | 23936 | 31444 | 21150 |
| 23.09.2015 | 18 | 110683 | 26312 | 11292 | 29874 | 10081 | 9467 | 23658 | 31444 | 21150 |
| 23.09.2015 | 19 | 113067 | 27707 | 11958 | 30121 | 10225 | 10255 | 22801 | 31453 | 21150 |
| 23.09.2015 | 20 | 112627 | 28305 | 11946 | 29528 | 10497 | 10574 | 21778 | 31425 | 21153 |
| 23.09.2015 | 21 | 109796 | 27886 | 11640 | 28489 | 10509 | 10273 | 20998 | 31465 | 21154 |
| 23.09.2015 | 22 | 105040 | 26373 | 10828 | 27481 | 10146 | 9613 | 20599 | 31465 | 21156 |
| 23.09.2015 | 23 | 99807 | 24379 | 10049 | 26685 | 9531 | 8722 | 20441 | 31465 | 21157 |
| 23.09.2015 | 24 | 95545 | 22562 | 9524 | 26211 | 8982 | 7969 | 20298 | 31465 | 21157 |