

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 02.09.2015 по 04.09.2015, 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 |
| 02.09.2015 | 1 | 89258 | 20140 | 9247 | 25499 | 8176 | 7614 | 18583 | 30517 | 21190 |
| 02.09.2015 | 2 | 87829 | 19451 | 9098 | 25307 | 7915 | 7332 | 18725 | 30721 | 21190 |
| 02.09.2015 | 3 | 87394 | 19035 | 8990 | 25264 | 7752 | 7154 | 19199 | 30814 | 21190 |
| 02.09.2015 | 4 | 88310 | 18980 | 9036 | 25563 | 7648 | 7132 | 19950 | 30814 | 21190 |
| 02.09.2015 | 5 | 89830 | 18968 | 9222 | 26223 | 7583 | 7144 | 20690 | 30814 | 21190 |
| 02.09.2015 | 6 | 92808 | 19544 | 9660 | 27407 | 7688 | 7279 | 21230 | 30747 | 21190 |
| 02.09.2015 | 7 | 97434 | 21253 | 10292 | 28618 | 8170 | 7704 | 21396 | 30867 | 21190 |
| 02.09.2015 | 8 | 102346 | 23158 | 11255 | 29343 | 8901 | 8360 | 21329 | 30810 | 21190 |
| 02.09.2015 | 9 | 106663 | 25235 | 11800 | 29563 | 9602 | 9234 | 21229 | 30321 | 21188 |
| 02.09.2015 | 10 | 108454 | 26083 | 11922 | 29404 | 9981 | 9655 | 21410 | 30291 | 21186 |
| 02.09.2015 | 11 | 108367 | 26115 | 11769 | 29349 | 10127 | 9764 | 21243 | 30278 | 21183 |
| 02.09.2015 | 12 | 107935 | 25814 | 11660 | 29300 | 10066 | 9682 | 21413 | 30278 | 21181 |
| 02.09.2015 | 13 | 108006 | 25786 | 11766 | 29180 | 10062 | 9768 | 21443 | 30250 | 21181 |
| 02.09.2015 | 14 | 108168 | 25996 | 11770 | 29059 | 10108 | 9899 | 21336 | 30250 | 21181 |
| 02.09.2015 | 15 | 108151 | 26003 | 11660 | 29053 | 10106 | 9897 | 21431 | 30337 | 21181 |
| 02.09.2015 | 16 | 107997 | 25754 | 11533 | 29142 | 10049 | 9829 | 21690 | 30334 | 21181 |
| 02.09.2015 | 17 | 107585 | 25509 | 11317 | 29069 | 9988 | 9746 | 21956 | 30334 | 21181 |
| 02.09.2015 | 18 | 107285 | 25503 | 11244 | 29176 | 9954 | 9610 | 21798 | 30827 | 21181 |
| 02.09.2015 | 19 | 107577 | 25545 | 11476 | 29839 | 9979 | 9780 | 20958 | 30836 | 21182 |
| 02.09.2015 | 20 | 108334 | 26433 | 11925 | 29563 | 10009 | 10544 | 19860 | 30769 | 21184 |
| 02.09.2015 | 21 | 107082 | 26774 | 11670 | 28771 | 10262 | 10321 | 19283 | 30816 | 21188 |
| 02.09.2015 | 22 | 103113 | 25632 | 11041 | 27722 | 10229 | 9723 | 18766 | 30847 | 21188 |
| 02.09.2015 | 23 | 97904 | 23709 | 10234 | 26779 | 9714 | 8825 | 18643 | 30843 | 21189 |
| 02.09.2015 | 24 | 93132 | 21781 | 9640 | 26072 | 9115 | 8051 | 18473 | 30896 | 21189 |
| 03.09.2015 | 1 | 89517 | 20313 | 9343 | 25589 | 8229 | 7606 | 18437 | 32054 | 21190 |
| 03.09.2015 | 2 | 88248 | 19606 | 9161 | 25418 | 7952 | 7343 | 18768 | 32051 | 21190 |
| 03.09.2015 | 3 | 87493 | 19182 | 8997 | 25106 | 7792 | 7156 | 19260 | 32051 | 21190 |
| 03.09.2015 | 4 | 88614 | 19046 | 9019 | 25761 | 7677 | 7162 | 19949 | 32051 | 21190 |
| 03.09.2015 | 5 | 90129 | 19038 | 9158 | 26443 | 7608 | 7124 | 20759 | 32051 | 21190 |
| 03.09.2015 | 6 | 92961 | 19581 | 9668 | 27452 | 7693 | 7263 | 21303 | 31984 | 21190 |
| 03.09.2015 | 7 | 92961 | 19581 | 9668 | 27452 | 7693 | 7263 | 21303 | 32164 | 21190 |
| 03.09.2015 | 8 | 102475 | 23153 | 11298 | 29382 | 8875 | 8423 | 21343 | 32021 | 21190 |
| 03.09.2015 | 9 | 106635 | 25104 | 11776 | 29598 | 9562 | 9257 | 21336 | 31880 | 21188 |
| 03.09.2015 | 10 | 108349 | 25977 | 11914 | 29489 | 9906 | 9738 | 21325 | 31842 | 21186 |
| 03.09.2015 | 11 | 108344 | 26008 | 11731 | 29366 | 10002 | 9890 | 21347 | 31846 | 21183 |
| 03.09.2015 | 12 | 107846 | 25711 | 11669 | 29281 | 9939 | 9915 | 21333 | 31846 | 21181 |
| 03.09.2015 | 13 | 107930 | 25778 | 11732 | 29227 | 9908 | 9987 | 21298 | 31807 | 21181 |
| 03.09.2015 | 14 | 108320 | 25966 | 11828 | 29148 | 9935 | 10087 | 21356 | 31802 | 21181 |
| 03.09.2015 | 15 | 108219 | 25860 | 11663 | 29159 | 9902 | 10099 | 21535 | 31886 | 21181 |
| 03.09.2015 | 16 | 107974 | 25761 | 11542 | 29050 | 9865 | 10055 | 21702 | 31886 | 21181 |
| 03.09.2015 | 17 | 107538 | 25524 | 11355 | 29051 | 9841 | 9918 | 21849 | 31927 | 21181 |
| 03.09.2015 | 18 | 107392 | 25499 | 11320 | 29141 | 9812 | 9774 | 21846 | 32011 | 21181 |
| 03.09.2015 | 19 | 107604 | 25529 | 11484 | 29819 | 9822 | 9938 | 21013 | 32029 | 21182 |
| 03.09.2015 | 20 | 108798 | 26577 | 12024 | 29604 | 9856 | 10689 | 20048 | 32089 | 21184 |
| 03.09.2015 | 21 | 107141 | 26781 | 11637 | 28719 | 10169 | 10502 | 19333 | 32122 | 21188 |
| 03.09.2015 | 22 | 103268 | 25726 | 10983 | 27635 | 10044 | 9980 | 18899 | 32153 | 21188 |
| 03.09.2015 | 23 | 97823 | 23709 | 10227 | 26625 | 9530 | 9081 | 18650 | 32149 | 21189 |
| 03.09.2015 | 24 | 93057 | 21826 | 9658 | 25954 | 8969 | 8206 | 18443 | 32160 | 21189 |
| 04.09.2015 | 1 | 89427 | 20293 | 9348 | 25395 | 8218 | 7648 | 18525 | 32326 | 21690 |
| 04.09.2015 | 2 | 88138 | 19645 | 9266 | 25107 | 7962 | 7389 | 18771 | 32323 | 21690 |
| 04.09.2015 | 3 | 87785 | 19177 | 9140 | 25121 | 7798 | 7229 | 19321 | 32323 | 21690 |
| 04.09.2015 | 4 | 88622 | 19089 | 9098 | 25511 | 7682 | 7222 | 20020 | 32333 | 21690 |
| 04.09.2015 | 5 | 90334 | 19117 | 9207 | 26394 | 7610 | 7197 | 20809 | 32333 | 21690 |
| 04.09.2015 | 6 | 93267 | 19582 | 9713 | 27596 | 7709 | 7319 | 21348 | 32285 | 21690 |
| 04.09.2015 | 7 | 97867 | 21336 | 10436 | 28714 | 8162 | 7768 | 21450 | 32465 | 21690 |
| 04.09.2015 | 8 | 102556 | 23222 | 11264 | 29357 | 8857 | 8451 | 21405 | 32493 | 21690 |
| 04.09.2015 | 9 | 106700 | 25170 | 11813 | 29545 | 9558 | 9280 | 21333 | 32453 | 21688 |
| 04.09.2015 | 10 | 108370 | 26021 | 11904 | 29470 | 9934 | 9734 | 21307 | 32194 | 21686 |
| 04.09.2015 | 11 | 108390 | 26039 | 11781 | 29321 | 10051 | 9898 | 21299 | 32198 | 21683 |
| 04.09.2015 | 12 | 107889 | 25715 | 11630 | 29364 | 9996 | 9948 | 21236 | 32426 | 21681 |
| 04.09.2015 | 13 | 108060 | 25864 | 11696 | 29279 | 9982 | 9994 | 21245 | 32415 | 21681 |
| 04.09.2015 | 14 | 108241 | 25959 | 11708 | 29194 | 9985 | 10108 | 21286 | 32415 | 21681 |
| 04.09.2015 | 15 | 108113 | 25870 | 11572 | 29100 | 9955 | 10124 | 21491 | 32415 | 21681 |
| 04.09.2015 | 16 | 107730 | 25568 | 11409 | 29103 | 9902 | 10099 | 21649 | 32412 | 21681 |
| 04.09.2015 | 17 | 107276 | 25374 | 11251 | 28983 | 9886 | 9957 | 21826 | 32412 | 21681 |
| 04.09.2015 | 18 | 107049 | 25305 | 11163 | 29096 | 9863 | 9755 | 21868 | 32544 | 21681 |
| 04.09.2015 | 19 | 107195 | 25293 | 11352 | 29662 | 9880 | 9954 | 21052 | 32554 | 21682 |
| 04.09.2015 | 20 | 108088 | 26117 | 11789 | 29428 | 9906 | 10739 | 20108 | 33431 | 21684 |
| 04.09.2015 | 21 | 106370 | 26419 | 11527 | 28493 | 10072 | 10499 | 19359 | 33483 | 21688 |
| 04.09.2015 | 22 | 102721 | 25432 | 10915 | 27440 | 10012 | 9992 | 18932 | 33663 | 21688 |
| 04.09.2015 | 23 | 97571 | 23576 | 10101 | 26568 | 9517 | 9116 | 18694 | 33659 | 21689 |
| 04.09.2015 | 24 | 93054 | 21749 | 9555 | 26068 | 8964 | 8221 | 18497 | 33670 | 21689 |