

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 04.11.2016 по 06.11.2016, 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 |
| 04.11.2016 | 1 | 109477 | 25677 | 11478 | 29062 | 10574 | 9394 | 23292 | 33752 | 26972 |
| 04.11.2016 | 2 | 108193 | 24941 | 11330 | 28988 | 10216 | 9088 | 23630 | 33752 | 26972 |
| 04.11.2016 | 3 | 107857 | 24485 | 11216 | 28946 | 10051 | 8988 | 24171 | 33752 | 26972 |
| 04.11.2016 | 4 | 108367 | 24307 | 11241 | 29153 | 9968 | 8936 | 24763 | 33752 | 26972 |
| 04.11.2016 | 5 | 109889 | 24445 | 11349 | 29467 | 9978 | 9012 | 25638 | 33752 | 26972 |
| 04.11.2016 | 6 | 111816 | 25137 | 11502 | 29998 | 10026 | 9202 | 25951 | 33755 | 26972 |
| 04.11.2016 | 7 | 114231 | 26076 | 11981 | 30683 | 10238 | 9362 | 25891 | 33838 | 26972 |
| 04.11.2016 | 8 | 116239 | 26505 | 12583 | 31184 | 10492 | 9809 | 25666 | 33838 | 26972 |
| 04.11.2016 | 9 | 119544 | 28312 | 13013 | 31531 | 10882 | 10374 | 25431 | 33835 | 27012 |
| 04.11.2016 | 10 | 121820 | 29523 | 13189 | 31543 | 11384 | 10785 | 25396 | 33835 | 27012 |
| 04.11.2016 | 11 | 122555 | 29740 | 13136 | 31475 | 11712 | 10940 | 25551 | 33835 | 27012 |
| 04.11.2016 | 12 | 122478 | 29762 | 13048 | 31381 | 11754 | 10925 | 25608 | 33835 | 27012 |
| 04.11.2016 | 13 | 122573 | 29758 | 12991 | 31300 | 11746 | 10771 | 26006 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 14 | 122978 | 29813 | 12902 | 31335 | 11754 | 10686 | 26488 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 15 | 123863 | 29923 | 12988 | 31781 | 11748 | 10647 | 26776 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 16 | 125178 | 30092 | 13239 | 32596 | 11897 | 10751 | 26604 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 17 | 127592 | 31264 | 13866 | 32754 | 12256 | 11307 | 26145 | 33857 | 27012 |
| 04.11.2016 | 18 | 129947 | 32631 | 14016 | 32657 | 12596 | 12344 | 25703 | 33857 | 27012 |
| 04.11.2016 | 19 | 128519 | 32379 | 13852 | 32273 | 12625 | 12323 | 25068 | 33857 | 27012 |
| 04.11.2016 | 20 | 126096 | 31780 | 13597 | 31790 | 12477 | 12162 | 24290 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 21 | 123217 | 31193 | 13188 | 31072 | 12264 | 11893 | 23606 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 22 | 119843 | 30196 | 12620 | 30311 | 11999 | 11352 | 23366 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 23 | 115659 | 28565 | 12078 | 29566 | 11535 | 10625 | 23289 | 33859 | 27012 |
| 04.11.2016 | 24 | 112949 | 27260 | 11608 | 29186 | 11385 | 9910 | 23601 | 33985 | 26972 |
| 05.11.2016 | 1 | 109835 | 26007 | 11337 | 28953 | 10578 | 9546 | 23415 | 33673 | 26836 |
| 05.11.2016 | 2 | 108521 | 25142 | 11165 | 28861 | 10269 | 9247 | 23836 | 33673 | 26836 |
| 05.11.2016 | 3 | 108256 | 24620 | 11083 | 28883 | 10073 | 9107 | 24490 | 33673 | 26836 |
| 05.11.2016 | 4 | 108644 | 24418 | 11104 | 29098 | 9966 | 9062 | 24995 | 33673 | 26836 |
| 05.11.2016 | 5 | 110330 | 24505 | 11245 | 29648 | 10031 | 9129 | 25772 | 33608 | 26836 |
| 05.11.2016 | 6 | 112643 | 25222 | 11467 | 30319 | 10123 | 9367 | 26145 | 33604 | 26836 |
| 05.11.2016 | 7 | 112643 | 25222 | 11467 | 30319 | 10123 | 9367 | 26145 | 33604 | 26836 |
| 05.11.2016 | 8 | 117187 | 26682 | 12291 | 31532 | 10604 | 10177 | 25901 | 33604 | 26836 |
| 05.11.2016 | 9 | 120357 | 28399 | 12741 | 31700 | 11094 | 10778 | 25644 | 33601 | 26876 |
| 05.11.2016 | 10 | 122454 | 29568 | 12971 | 31664 | 11590 | 11110 | 25551 | 33601 | 26876 |
| 05.11.2016 | 11 | 123195 | 30015 | 13004 | 31539 | 11797 | 11215 | 25626 | 33601 | 26876 |
| 05.11.2016 | 12 | 123237 | 30067 | 12983 | 31523 | 11824 | 11188 | 25651 | 33601 | 26876 |
| 05.11.2016 | 13 | 123453 | 30044 | 12992 | 31508 | 11871 | 11002 | 26034 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 14 | 124206 | 30084 | 12984 | 31638 | 11882 | 10946 | 26672 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 15 | 124948 | 30113 | 13023 | 32100 | 11913 | 10905 | 26893 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 16 | 126228 | 30473 | 13229 | 32811 | 12051 | 11054 | 26610 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 17 | 128939 | 31735 | 13930 | 33003 | 12353 | 11584 | 26334 | 33601 | 26876 |
| 05.11.2016 | 18 | 131016 | 32969 | 14142 | 32794 | 12715 | 12577 | 25819 | 33601 | 26876 |
| 05.11.2016 | 19 | 129479 | 32731 | 13974 | 32476 | 12669 | 12576 | 25053 | 33601 | 26876 |
| 05.11.2016 | 20 | 126932 | 32111 | 13725 | 31986 | 12456 | 12342 | 24312 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 21 | 124171 | 31517 | 13266 | 31265 | 12267 | 12018 | 23838 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 22 | 120690 | 30348 | 12726 | 30517 | 12001 | 11501 | 23598 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 23 | 116666 | 28846 | 12151 | 29775 | 11580 | 10789 | 23525 | 33604 | 26876 |
| 05.11.2016 | 24 | 112968 | 27292 | 11676 | 29320 | 11111 | 10045 | 23524 | 33604 | 26836 |
| 06.11.2016 | 1 | 110088 | 25990 | 11374 | 29121 | 10579 | 9629 | 23396 | 33485 | 26841 |
| 06.11.2016 | 2 | 108738 | 25067 | 11187 | 28953 | 10261 | 9422 | 23848 | 33485 | 26841 |
| 06.11.2016 | 3 | 108340 | 24635 | 11095 | 28971 | 10070 | 9263 | 24305 | 33485 | 26841 |
| 06.11.2016 | 4 | 108777 | 24493 | 11131 | 29233 | 9955 | 9193 | 24772 | 33485 | 26841 |
| 06.11.2016 | 5 | 110520 | 24605 | 11294 | 29718 | 10013 | 9245 | 25645 | 33668 | 26841 |
| 06.11.2016 | 6 | 112862 | 25285 | 11544 | 30363 | 10151 | 9488 | 26031 | 33671 | 26841 |
| 06.11.2016 | 7 | 115129 | 26184 | 11816 | 31031 | 10319 | 9751 | 26029 | 33671 | 26841 |
| 06.11.2016 | 8 | 117209 | 26677 | 12359 | 31613 | 10549 | 10208 | 25803 | 33671 | 26841 |
| 06.11.2016 | 9 | 120387 | 28394 | 12813 | 31844 | 10992 | 10803 | 25540 | 33668 | 26881 |
| 06.11.2016 | 10 | 122941 | 29671 | 13096 | 31927 | 11541 | 11174 | 25533 | 33668 | 26881 |
| 06.11.2016 | 11 | 124124 | 30454 | 13176 | 31852 | 11893 | 11251 | 25497 | 33668 | 26881 |
| 06.11.2016 | 12 | 124136 | 30465 | 13144 | 31801 | 12011 | 11178 | 25537 | 33668 | 26881 |
| 06.11.2016 | 13 | 124312 | 30408 | 13130 | 31718 | 12051 | 11012 | 25992 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 14 | 125016 | 30424 | 13120 | 31843 | 12069 | 10938 | 26622 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 15 | 125963 | 30461 | 13154 | 32337 | 12093 | 10906 | 27012 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 16 | 127040 | 30807 | 13342 | 32953 | 12210 | 11072 | 26655 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 17 | 129846 | 32095 | 14089 | 33101 | 12528 | 11586 | 26446 | 33668 | 26881 |
| 06.11.2016 | 18 | 131704 | 33266 | 14286 | 32950 | 12811 | 12546 | 25845 | 33668 | 26881 |
| 06.11.2016 | 19 | 130159 | 33126 | 14112 | 32555 | 12809 | 12519 | 25038 | 33668 | 26881 |
| 06.11.2016 | 20 | 127752 | 32552 | 13888 | 32077 | 12627 | 12314 | 24295 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 21 | 125199 | 32031 | 13466 | 31360 | 12510 | 11979 | 23852 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 22 | 121577 | 30747 | 12945 | 30500 | 12215 | 11545 | 23624 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 23 | 116967 | 28856 | 12297 | 29763 | 11729 | 10772 | 23550 | 33671 | 26881 |
| 06.11.2016 | 24 | 112916 | 27172 | 11819 | 29284 | 11171 | 10034 | 23437 | 33671 | 26841 |