

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 25.09.2017 по 27.09.2017, 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 |
| 25.09.2017 | 1 | 96496 | 21604 | 9658 | 26624 | 9286 | 8262 | 21063 | 34056 | 21930 |
| 25.09.2017 | 2 | 95500 | 20938 | 9543 | 26464 | 8997 | 7904 | 21653 | 34056 | 21931 |
| 25.09.2017 | 3 | 95984 | 20639 | 9536 | 26620 | 8870 | 7777 | 22543 | 34053 | 21932 |
| 25.09.2017 | 4 | 97127 | 20586 | 9664 | 27117 | 8789 | 7742 | 23230 | 34053 | 21933 |
| 25.09.2017 | 5 | 99615 | 20870 | 10051 | 28024 | 8832 | 7905 | 23934 | 33928 | 21934 |
| 25.09.2017 | 6 | 103292 | 21943 | 10618 | 28973 | 9198 | 8233 | 24328 | 33589 | 21934 |
| 25.09.2017 | 7 | 108109 | 23751 | 11517 | 30021 | 9621 | 8994 | 24205 | 33189 | 21934 |
| 25.09.2017 | 8 | 112615 | 25567 | 12401 | 30639 | 10266 | 9659 | 24082 | 32976 | 21934 |
| 25.09.2017 | 9 | 116407 | 27530 | 12915 | 30693 | 10931 | 10357 | 23980 | 32772 | 21994 |
| 25.09.2017 | 10 | 117693 | 28250 | 12993 | 30628 | 11175 | 10612 | 24036 | 32782 | 21993 |
| 25.09.2017 | 11 | 117653 | 28216 | 12743 | 30601 | 11249 | 10759 | 24084 | 33075 | 21991 |
| 25.09.2017 | 12 | 116786 | 27760 | 12611 | 30669 | 11095 | 10603 | 24047 | 33078 | 21989 |
| 25.09.2017 | 13 | 116775 | 27793 | 12623 | 30583 | 11090 | 10652 | 24033 | 33078 | 21988 |
| 25.09.2017 | 14 | 117153 | 27961 | 12635 | 30452 | 11079 | 10720 | 24306 | 33067 | 21987 |
| 25.09.2017 | 15 | 117185 | 27790 | 12470 | 30412 | 11104 | 10688 | 24720 | 33067 | 21987 |
| 25.09.2017 | 16 | 116962 | 27506 | 12359 | 30552 | 11026 | 10601 | 24918 | 33067 | 21987 |
| 25.09.2017 | 17 | 116339 | 27288 | 12257 | 30764 | 10921 | 10422 | 24688 | 33155 | 21987 |
| 25.09.2017 | 18 | 116697 | 27541 | 12460 | 31202 | 10970 | 10586 | 23938 | 33215 | 21987 |
| 25.09.2017 | 19 | 119129 | 29115 | 12898 | 31230 | 11232 | 11572 | 23081 | 33218 | 21987 |
| 25.09.2017 | 20 | 117991 | 29265 | 12718 | 30686 | 11540 | 11539 | 22243 | 33245 | 21987 |
| 25.09.2017 | 21 | 114940 | 28563 | 12231 | 29748 | 11493 | 11248 | 21658 | 33245 | 21987 |
| 25.09.2017 | 22 | 110374 | 27105 | 11591 | 28650 | 11185 | 10464 | 21378 | 33258 | 21988 |
| 25.09.2017 | 23 | 105389 | 25114 | 10893 | 27882 | 10596 | 9672 | 21231 | 33258 | 21928 |
| 25.09.2017 | 24 | 100921 | 23229 | 10354 | 27403 | 10041 | 8768 | 21126 | 33658 | 21928 |
| 26.09.2017 | 1 | 98147 | 22087 | 9985 | 27008 | 9428 | 8306 | 21334 | 33454 | 21810 |
| 26.09.2017 | 2 | 97253 | 21423 | 9840 | 26851 | 9122 | 8033 | 21984 | 33454 | 21811 |
| 26.09.2017 | 3 | 97490 | 21058 | 9812 | 26909 | 9013 | 7871 | 22827 | 33544 | 21812 |
| 26.09.2017 | 4 | 98373 | 20953 | 9910 | 27322 | 8941 | 7797 | 23449 | 32834 | 21813 |
| 26.09.2017 | 5 | 100917 | 21343 | 10269 | 28218 | 9000 | 7961 | 24127 | 32504 | 21814 |
| 26.09.2017 | 6 | 104202 | 22217 | 10822 | 29172 | 9311 | 8217 | 24463 | 32346 | 21814 |
| 26.09.2017 | 7 | 104202 | 22217 | 10822 | 29172 | 9311 | 8217 | 24463 | 32586 | 21814 |
| 26.09.2017 | 8 | 113423 | 25963 | 12568 | 30701 | 10409 | 9585 | 24197 | 32552 | 21814 |
| 26.09.2017 | 9 | 117118 | 28005 | 12951 | 30701 | 11099 | 10267 | 24094 | 32425 | 21874 |
| 26.09.2017 | 10 | 118226 | 28679 | 12987 | 30531 | 11371 | 10582 | 24077 | 32435 | 21873 |
| 26.09.2017 | 11 | 118115 | 28577 | 12815 | 30392 | 11438 | 10766 | 24127 | 32435 | 21871 |
| 26.09.2017 | 12 | 117025 | 28081 | 12648 | 30322 | 11286 | 10627 | 24062 | 32438 | 21869 |
| 26.09.2017 | 13 | 116804 | 28061 | 12685 | 30149 | 11261 | 10591 | 24057 | 32433 | 21868 |
| 26.09.2017 | 14 | 117183 | 28204 | 12649 | 30128 | 11240 | 10585 | 24378 | 32903 | 21867 |
| 26.09.2017 | 15 | 117396 | 28066 | 12513 | 30082 | 11267 | 10601 | 24867 | 33143 | 21867 |
| 26.09.2017 | 16 | 117175 | 27846 | 12373 | 30282 | 11172 | 10533 | 24970 | 33148 | 21867 |
| 26.09.2017 | 17 | 116794 | 27575 | 12286 | 30632 | 11088 | 10416 | 24796 | 33148 | 21867 |
| 26.09.2017 | 18 | 117330 | 27964 | 12470 | 31154 | 11092 | 10614 | 24037 | 33205 | 21867 |
| 26.09.2017 | 19 | 119287 | 29282 | 12871 | 31168 | 11348 | 11490 | 23127 | 33208 | 21867 |
| 26.09.2017 | 20 | 118158 | 29445 | 12730 | 30545 | 11649 | 11512 | 22277 | 33281 | 21867 |
| 26.09.2017 | 21 | 115121 | 28930 | 12270 | 29514 | 11601 | 11145 | 21661 | 33319 | 21867 |
| 26.09.2017 | 22 | 110892 | 27536 | 11619 | 28600 | 11271 | 10423 | 21443 | 33333 | 21868 |
| 26.09.2017 | 23 | 105712 | 25401 | 10942 | 27839 | 10652 | 9593 | 21286 | 33333 | 21904 |
| 26.09.2017 | 24 | 101413 | 23595 | 10399 | 27383 | 10089 | 8716 | 21230 | 33333 | 21905 |
| 27.09.2017 | 1 | 98266 | 21990 | 10028 | 27029 | 9414 | 8368 | 21436 | 33236 | 21905 |
| 27.09.2017 | 2 | 97546 | 21432 | 9898 | 26880 | 9112 | 8073 | 22150 | 33236 | 21906 |
| 27.09.2017 | 3 | 97726 | 21001 | 9850 | 26977 | 9006 | 7920 | 22973 | 33233 | 21907 |
| 27.09.2017 | 4 | 98660 | 20973 | 9946 | 27333 | 8941 | 7873 | 23594 | 33233 | 21908 |
| 27.09.2017 | 5 | 101162 | 21334 | 10285 | 28179 | 8998 | 8083 | 24282 | 33236 | 21909 |
| 27.09.2017 | 6 | 104472 | 22302 | 10815 | 29111 | 9294 | 8389 | 24561 | 33152 | 21909 |
| 27.09.2017 | 7 | 109337 | 24148 | 11689 | 30254 | 9740 | 9049 | 24456 | 33104 | 21909 |
| 27.09.2017 | 8 | 113648 | 25935 | 12588 | 30733 | 10395 | 9667 | 24330 | 33077 | 21909 |
| 27.09.2017 | 9 | 117487 | 28114 | 13001 | 30779 | 11079 | 10343 | 24170 | 32999 | 21969 |
| 27.09.2017 | 10 | 118688 | 28842 | 13062 | 30573 | 11293 | 10673 | 24245 | 33009 | 21968 |
| 27.09.2017 | 11 | 118449 | 28712 | 12873 | 30506 | 11333 | 10749 | 24277 | 33009 | 21966 |
| 27.09.2017 | 12 | 117450 | 28174 | 12687 | 30529 | 11206 | 10625 | 24229 | 33012 | 21964 |
| 27.09.2017 | 13 | 117241 | 28113 | 12758 | 30372 | 11219 | 10557 | 24223 | 32966 | 21963 |
| 27.09.2017 | 14 | 117568 | 28281 | 12703 | 30261 | 11199 | 10611 | 24513 | 33299 | 21962 |
| 27.09.2017 | 15 | 117768 | 28175 | 12573 | 30243 | 11247 | 10604 | 24925 | 33299 | 21962 |
| 27.09.2017 | 16 | 117705 | 28086 | 12445 | 30426 | 11152 | 10548 | 25048 | 33299 | 21962 |
| 27.09.2017 | 17 | 117426 | 27798 | 12365 | 30794 | 11088 | 10498 | 24884 | 33299 | 21962 |
| 27.09.2017 | 18 | 118042 | 28239 | 12599 | 31193 | 11136 | 10725 | 24149 | 33390 | 21962 |
| 27.09.2017 | 19 | 119967 | 29625 | 12957 | 31173 | 11402 | 11543 | 23268 | 33453 | 21962 |
| 27.09.2017 | 20 | 118643 | 29746 | 12811 | 30592 | 11638 | 11581 | 22274 | 33480 | 22039 |
| 27.09.2017 | 21 | 115308 | 29053 | 12308 | 29406 | 11581 | 11241 | 21718 | 33518 | 22138 |
| 27.09.2017 | 22 | 111070 | 27670 | 11679 | 28444 | 11245 | 10590 | 21441 | 33531 | 22238 |
| 27.09.2017 | 23 | 106017 | 25559 | 11029 | 27773 | 10638 | 9693 | 21326 | 33531 | 22191 |
| 27.09.2017 | 24 | 101729 | 23672 | 10504 | 27361 | 10065 | 8892 | 21236 | 33573 | 22201 |