

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 28.09.2017 по 30.09.2017, 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 |
| 28.09.2017 | 1 | 99538 | 22349 | 10340 | 27420 | 9343 | 8367 | 21719 | 33764 | 22711 |
| 28.09.2017 | 2 | 98530 | 21645 | 10189 | 27201 | 9093 | 8091 | 22310 | 33694 | 22712 |
| 28.09.2017 | 3 | 98879 | 21322 | 10123 | 27366 | 8965 | 7958 | 23145 | 33694 | 22713 |
| 28.09.2017 | 4 | 100132 | 21251 | 10243 | 27909 | 8883 | 7973 | 23872 | 33694 | 22714 |
| 28.09.2017 | 5 | 102805 | 21638 | 10679 | 28831 | 8975 | 8136 | 24546 | 33691 | 22715 |
| 28.09.2017 | 6 | 106202 | 22608 | 11280 | 29701 | 9266 | 8516 | 24830 | 33632 | 22715 |
| 28.09.2017 | 7 | 111004 | 24317 | 12104 | 30810 | 9708 | 9277 | 24788 | 33635 | 22715 |
| 28.09.2017 | 8 | 115090 | 26119 | 12889 | 31308 | 10322 | 9917 | 24536 | 33537 | 22715 |
| 28.09.2017 | 9 | 118896 | 28161 | 13322 | 31310 | 10982 | 10643 | 24478 | 33240 | 22775 |
| 28.09.2017 | 10 | 119902 | 28780 | 13389 | 31107 | 11225 | 10829 | 24573 | 33240 | 22773 |
| 28.09.2017 | 11 | 119540 | 28784 | 13064 | 31020 | 11233 | 10862 | 24578 | 33240 | 22772 |
| 28.09.2017 | 12 | 118398 | 28201 | 12948 | 30983 | 11106 | 10656 | 24505 | 33240 | 22771 |
| 28.09.2017 | 13 | 118348 | 28189 | 13017 | 30863 | 11117 | 10705 | 24457 | 33194 | 22770 |
| 28.09.2017 | 14 | 118826 | 28364 | 12968 | 30856 | 11104 | 10748 | 24786 | 33178 | 22769 |
| 28.09.2017 | 15 | 118782 | 28144 | 12766 | 30825 | 11087 | 10788 | 25173 | 33113 | 22768 |
| 28.09.2017 | 16 | 118853 | 28139 | 12632 | 31007 | 11007 | 10708 | 25361 | 33129 | 22768 |
| 28.09.2017 | 17 | 118708 | 27909 | 12611 | 31478 | 10961 | 10633 | 25117 | 33274 | 22768 |
| 28.09.2017 | 18 | 119924 | 28354 | 13028 | 31927 | 11027 | 11107 | 24481 | 33378 | 22768 |
| 28.09.2017 | 19 | 122010 | 29971 | 13215 | 31958 | 11310 | 12027 | 23529 | 33430 | 22768 |
| 28.09.2017 | 20 | 120145 | 29929 | 12969 | 31229 | 11512 | 11892 | 22615 | 33534 | 22768 |
| 28.09.2017 | 21 | 117132 | 29249 | 12601 | 30188 | 11431 | 11592 | 22072 | 33593 | 22768 |
| 28.09.2017 | 22 | 112731 | 27907 | 11989 | 29202 | 11066 | 10820 | 21747 | 33580 | 22769 |
| 28.09.2017 | 23 | 107514 | 25777 | 11288 | 28438 | 10496 | 9807 | 21708 | 33580 | 22710 |
| 28.09.2017 | 24 | 103055 | 23985 | 10617 | 27797 | 9938 | 9018 | 21700 | 33577 | 22711 |
| 29.09.2017 | 1 | 100158 | 22499 | 10336 | 27526 | 9364 | 8586 | 21847 | 33826 | 22607 |
| 29.09.2017 | 2 | 99130 | 21836 | 10205 | 27328 | 9091 | 8234 | 22436 | 33826 | 22608 |
| 29.09.2017 | 3 | 99257 | 21377 | 10022 | 27440 | 9023 | 8132 | 23262 | 33336 | 22608 |
| 29.09.2017 | 4 | 100661 | 21341 | 10281 | 27961 | 8932 | 8093 | 24053 | 33336 | 22609 |
| 29.09.2017 | 5 | 103144 | 21729 | 10640 | 28897 | 8992 | 8249 | 24637 | 33333 | 22610 |
| 29.09.2017 | 6 | 106610 | 22778 | 11167 | 29858 | 9312 | 8659 | 24836 | 33331 | 22610 |
| 29.09.2017 | 7 | 106610 | 22778 | 11167 | 29858 | 9312 | 8659 | 24836 | 33345 | 22610 |
| 29.09.2017 | 8 | 115760 | 26440 | 12842 | 31442 | 10363 | 10094 | 24580 | 33345 | 22610 |
| 29.09.2017 | 9 | 119410 | 28290 | 13243 | 31520 | 11045 | 10804 | 24508 | 33089 | 22670 |
| 29.09.2017 | 10 | 120624 | 29122 | 13340 | 31297 | 11309 | 10984 | 24572 | 33089 | 22668 |
| 29.09.2017 | 11 | 120328 | 29109 | 13115 | 31215 | 11338 | 10986 | 24567 | 33089 | 22668 |
| 29.09.2017 | 12 | 119351 | 28616 | 13004 | 31174 | 11218 | 10812 | 24527 | 33089 | 22667 |
| 29.09.2017 | 13 | 119066 | 28443 | 13035 | 31023 | 11219 | 10790 | 24554 | 33089 | 22666 |
| 29.09.2017 | 14 | 119422 | 28629 | 13004 | 30932 | 11219 | 10847 | 24792 | 33086 | 22665 |
| 29.09.2017 | 15 | 119165 | 28362 | 12814 | 30888 | 11173 | 10815 | 25112 | 32987 | 22664 |
| 29.09.2017 | 16 | 118830 | 28104 | 12625 | 31061 | 11044 | 10747 | 25250 | 32990 | 22664 |
| 29.09.2017 | 17 | 118784 | 27764 | 12568 | 31639 | 11010 | 10719 | 25085 | 33100 | 22664 |
| 29.09.2017 | 18 | 120084 | 28378 | 12951 | 32016 | 11047 | 11188 | 24504 | 33170 | 22664 |
| 29.09.2017 | 19 | 121924 | 29892 | 13172 | 31934 | 11268 | 12015 | 23643 | 33628 | 22664 |
| 29.09.2017 | 20 | 120147 | 29776 | 12944 | 31163 | 11516 | 11980 | 22769 | 33651 | 22664 |
| 29.09.2017 | 21 | 117091 | 29009 | 12522 | 30212 | 11451 | 11651 | 22246 | 33806 | 22665 |
| 29.09.2017 | 22 | 112822 | 27694 | 11890 | 29292 | 11121 | 10921 | 21903 | 33806 | 22665 |
| 29.09.2017 | 23 | 107916 | 25875 | 11203 | 28517 | 10532 | 9989 | 21800 | 33806 | 22606 |
| 29.09.2017 | 24 | 103535 | 24106 | 10584 | 28040 | 10038 | 9092 | 21674 | 33803 | 22606 |
| 30.09.2017 | 1 | 100320 | 22711 | 10289 | 27556 | 9475 | 8563 | 21727 | 33242 | 22606 |
| 30.09.2017 | 2 | 98866 | 21927 | 10130 | 27317 | 9183 | 8243 | 22067 | 33242 | 22607 |
| 30.09.2017 | 3 | 98455 | 21465 | 10051 | 27297 | 9028 | 8139 | 22475 | 33096 | 22608 |
| 30.09.2017 | 4 | 98920 | 21244 | 10046 | 27466 | 8974 | 8105 | 23084 | 32616 | 22609 |
| 30.09.2017 | 5 | 100789 | 21476 | 10150 | 27996 | 8970 | 8231 | 23967 | 32613 | 22610 |
| 30.09.2017 | 6 | 102945 | 21872 | 10402 | 28654 | 9126 | 8424 | 24467 | 32613 | 22610 |
| 30.09.2017 | 7 | 105156 | 22327 | 10918 | 29466 | 9194 | 8776 | 24474 | 32616 | 22610 |
| 30.09.2017 | 8 | 108243 | 23390 | 11538 | 29987 | 9629 | 9373 | 24327 | 32646 | 22610 |
| 30.09.2017 | 9 | 111984 | 25219 | 11911 | 30268 | 10230 | 10133 | 24221 | 32585 | 22670 |
| 30.09.2017 | 10 | 113754 | 26261 | 12026 | 30217 | 10554 | 10497 | 24200 | 32585 | 22668 |
| 30.09.2017 | 11 | 113964 | 26463 | 11922 | 30149 | 10662 | 10569 | 24199 | 32585 | 22667 |
| 30.09.2017 | 12 | 113334 | 26286 | 11779 | 30069 | 10611 | 10458 | 24130 | 32585 | 22666 |
| 30.09.2017 | 13 | 113184 | 26251 | 11703 | 29948 | 10581 | 10420 | 24282 | 32667 | 22665 |
| 30.09.2017 | 14 | 113389 | 26229 | 11578 | 29918 | 10595 | 10412 | 24657 | 32664 | 22664 |
| 30.09.2017 | 15 | 113498 | 26064 | 11474 | 30040 | 10545 | 10345 | 25029 | 32534 | 22663 |
| 30.09.2017 | 16 | 113870 | 26080 | 11517 | 30301 | 10505 | 10368 | 25099 | 32537 | 22663 |
| 30.09.2017 | 17 | 114286 | 26119 | 11603 | 30733 | 10521 | 10446 | 24864 | 32537 | 22663 |
| 30.09.2017 | 18 | 116011 | 27030 | 12053 | 31124 | 10643 | 10854 | 24307 | 32579 | 22663 |
| 30.09.2017 | 19 | 118443 | 28829 | 12417 | 31089 | 10983 | 11703 | 23423 | 32519 | 22663 |
| 30.09.2017 | 20 | 117052 | 28737 | 12281 | 30564 | 11230 | 11624 | 22615 | 32539 | 22663 |
| 30.09.2017 | 21 | 114480 | 28183 | 11904 | 29779 | 11139 | 11316 | 22159 | 32638 | 22663 |
| 30.09.2017 | 22 | 110539 | 26912 | 11381 | 28878 | 10877 | 10623 | 21867 | 32638 | 22664 |
| 30.09.2017 | 23 | 106191 | 25221 | 10827 | 28179 | 10441 | 9825 | 21697 | 32638 | 22605 |
| 30.09.2017 | 24 | 102043 | 23588 | 10336 | 27590 | 9957 | 8995 | 21577 | 32635 | 22606 |