

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 27.05.2017 по 29.05.2017, 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 |
| 27.05.2017 | 1 | 93182 | 20903 | 9726 | 26300 | 8872 | 8359 | 19020 | 36568 | 20728 |
| 27.05.2017 | 2 | 91464 | 20124 | 9511 | 25946 | 8604 | 8046 | 19232 | 36568 | 20481 |
| 27.05.2017 | 3 | 90809 | 19613 | 9327 | 25780 | 8462 | 7895 | 19733 | 36108 | 20384 |
| 27.05.2017 | 4 | 90554 | 19052 | 9229 | 25892 | 8251 | 7834 | 20295 | 36108 | 20384 |
| 27.05.2017 | 5 | 91085 | 18776 | 9349 | 26076 | 8164 | 7773 | 20947 | 36108 | 20393 |
| 27.05.2017 | 6 | 93164 | 19314 | 9620 | 26635 | 8344 | 7917 | 21334 | 36108 | 20641 |
| 27.05.2017 | 7 | 96194 | 20160 | 10110 | 27591 | 8561 | 8334 | 21438 | 36108 | 20941 |
| 27.05.2017 | 8 | 99614 | 21472 | 10700 | 28179 | 8922 | 8894 | 21447 | 36082 | 21091 |
| 27.05.2017 | 9 | 102967 | 23164 | 11027 | 28462 | 9455 | 9504 | 21354 | 35980 | 21089 |
| 27.05.2017 | 10 | 104817 | 24231 | 11155 | 28487 | 9859 | 9815 | 21268 | 35980 | 21086 |
| 27.05.2017 | 11 | 105086 | 24596 | 11099 | 28415 | 9944 | 9842 | 21192 | 35983 | 21173 |
| 27.05.2017 | 12 | 104662 | 24584 | 10974 | 28281 | 9860 | 9739 | 21224 | 35983 | 21292 |
| 27.05.2017 | 13 | 104173 | 24498 | 10884 | 28188 | 9821 | 9620 | 21162 | 35980 | 21425 |
| 27.05.2017 | 14 | 103920 | 24392 | 10814 | 28076 | 9809 | 9620 | 21209 | 35980 | 21522 |
| 27.05.2017 | 15 | 103479 | 24274 | 10683 | 28043 | 9765 | 9567 | 21148 | 35980 | 21622 |
| 27.05.2017 | 16 | 103420 | 24151 | 10643 | 28045 | 9694 | 9515 | 21372 | 35980 | 21622 |
| 27.05.2017 | 17 | 103466 | 24103 | 10571 | 28001 | 9723 | 9494 | 21574 | 36005 | 21622 |
| 27.05.2017 | 18 | 103694 | 24145 | 10516 | 28024 | 9727 | 9590 | 21691 | 36005 | 21622 |
| 27.05.2017 | 19 | 103423 | 24068 | 10495 | 28354 | 9731 | 9714 | 21062 | 36005 | 21672 |
| 27.05.2017 | 20 | 104153 | 24194 | 10856 | 28745 | 9704 | 10419 | 20235 | 36005 | 21724 |
| 27.05.2017 | 21 | 105446 | 25266 | 11197 | 28544 | 9826 | 10950 | 19662 | 36100 | 21774 |
| 27.05.2017 | 22 | 103989 | 25823 | 10699 | 27733 | 9909 | 10553 | 19272 | 36097 | 21774 |
| 27.05.2017 | 23 | 99730 | 24155 | 10181 | 26861 | 9803 | 9682 | 19048 | 36097 | 21827 |
| 27.05.2017 | 24 | 95501 | 22501 | 9607 | 26305 | 9439 | 8712 | 18935 | 36097 | 21880 |
| 28.05.2017 | 1 | 92500 | 21220 | 9475 | 26042 | 8820 | 8197 | 18746 | 36118 | 20828 |
| 28.05.2017 | 2 | 90610 | 20339 | 9248 | 25703 | 8537 | 7856 | 18928 | 36118 | 20831 |
| 28.05.2017 | 3 | 90134 | 19910 | 9097 | 25522 | 8406 | 7661 | 19537 | 36118 | 20833 |
| 28.05.2017 | 4 | 89732 | 19223 | 9026 | 25534 | 8187 | 7591 | 20171 | 36118 | 20833 |
| 28.05.2017 | 5 | 90230 | 19062 | 9117 | 25769 | 8100 | 7480 | 20700 | 36118 | 20833 |
| 28.05.2017 | 6 | 91739 | 19361 | 9396 | 26125 | 8228 | 7609 | 21020 | 36118 | 20831 |
| 28.05.2017 | 7 | 91739 | 19361 | 9396 | 26125 | 8228 | 7609 | 21020 | 36053 | 20831 |
| 28.05.2017 | 8 | 97499 | 21025 | 10286 | 27717 | 8647 | 8517 | 21307 | 36053 | 20831 |
| 28.05.2017 | 9 | 100796 | 22588 | 10641 | 28046 | 9219 | 9097 | 21205 | 35961 | 20829 |
| 28.05.2017 | 10 | 102852 | 23676 | 10876 | 28159 | 9547 | 9459 | 21135 | 35961 | 20826 |
| 28.05.2017 | 11 | 103685 | 24163 | 10946 | 28241 | 9706 | 9590 | 21039 | 35964 | 20823 |
| 28.05.2017 | 12 | 103782 | 24361 | 10942 | 28232 | 9683 | 9525 | 21039 | 35964 | 20821 |
| 28.05.2017 | 13 | 103514 | 24302 | 10883 | 28108 | 9681 | 9468 | 21073 | 35961 | 20819 |
| 28.05.2017 | 14 | 103343 | 24240 | 10810 | 28087 | 9702 | 9438 | 21067 | 35961 | 20817 |
| 28.05.2017 | 15 | 103213 | 24064 | 10789 | 28127 | 9670 | 9406 | 21157 | 35961 | 20817 |
| 28.05.2017 | 16 | 103167 | 23981 | 10765 | 28152 | 9584 | 9394 | 21291 | 35961 | 20817 |
| 28.05.2017 | 17 | 103788 | 24134 | 10815 | 28111 | 9643 | 9446 | 21638 | 35961 | 20817 |
| 28.05.2017 | 18 | 104138 | 24172 | 10858 | 28172 | 9700 | 9590 | 21646 | 36421 | 20817 |
| 28.05.2017 | 19 | 103994 | 24262 | 11009 | 28420 | 9687 | 9734 | 20882 | 36421 | 20817 |
| 28.05.2017 | 20 | 104784 | 24400 | 11288 | 28877 | 9716 | 10418 | 20085 | 36436 | 20819 |
| 28.05.2017 | 21 | 105881 | 25651 | 11474 | 28540 | 9791 | 10940 | 19485 | 36596 | 20819 |
| 28.05.2017 | 22 | 104214 | 26194 | 10987 | 27528 | 9914 | 10488 | 19102 | 36593 | 20819 |
| 28.05.2017 | 23 | 99644 | 24286 | 10330 | 26744 | 9818 | 9519 | 18948 | 36593 | 20822 |
| 28.05.2017 | 24 | 95285 | 22361 | 9845 | 26309 | 9324 | 8599 | 18847 | 36593 | 20837 |
| 29.05.2017 | 1 | 92875 | 20878 | 9737 | 26311 | 8721 | 8242 | 18985 | 36789 | 20841 |
| 29.05.2017 | 2 | 91617 | 20117 | 9551 | 26019 | 8464 | 7977 | 19489 | 35869 | 20844 |
| 29.05.2017 | 3 | 91736 | 19789 | 9417 | 25937 | 8339 | 7805 | 20451 | 35869 | 20846 |
| 29.05.2017 | 4 | 91995 | 19389 | 9401 | 26285 | 8131 | 7746 | 21044 | 35869 | 20846 |
| 29.05.2017 | 5 | 93583 | 19363 | 9776 | 27027 | 8101 | 7742 | 21573 | 35869 | 20846 |
| 29.05.2017 | 6 | 97407 | 20393 | 10499 | 28134 | 8420 | 8039 | 21923 | 35869 | 20846 |
| 29.05.2017 | 7 | 102515 | 22333 | 11397 | 29186 | 8939 | 8695 | 21964 | 35869 | 20846 |
| 29.05.2017 | 8 | 107380 | 24442 | 12249 | 29788 | 9649 | 9422 | 21832 | 35869 | 20846 |
| 29.05.2017 | 9 | 111011 | 26490 | 12580 | 29825 | 10244 | 10094 | 21779 | 35606 | 20846 |
| 29.05.2017 | 10 | 112341 | 27393 | 12726 | 29698 | 10474 | 10328 | 21723 | 35591 | 20845 |
| 29.05.2017 | 11 | 112029 | 27475 | 12417 | 29577 | 10557 | 10336 | 21668 | 35594 | 20844 |
| 29.05.2017 | 12 | 111033 | 26942 | 12307 | 29549 | 10470 | 10133 | 21631 | 35594 | 20844 |
| 29.05.2017 | 13 | 110902 | 27025 | 12353 | 29437 | 10442 | 10061 | 21584 | 35585 | 20844 |
| 29.05.2017 | 14 | 110611 | 27156 | 12260 | 29207 | 10479 | 9989 | 21520 | 35567 | 20844 |
| 29.05.2017 | 15 | 109846 | 26933 | 12104 | 28960 | 10389 | 9927 | 21533 | 35567 | 20846 |
| 29.05.2017 | 16 | 109155 | 26520 | 11901 | 28928 | 10368 | 9888 | 21551 | 35596 | 20848 |
| 29.05.2017 | 17 | 108615 | 26119 | 11723 | 28884 | 10245 | 9827 | 21817 | 35615 | 20850 |
| 29.05.2017 | 18 | 108413 | 25947 | 11647 | 28902 | 10142 | 9858 | 21917 | 35850 | 20852 |
| 29.05.2017 | 19 | 107860 | 25815 | 11545 | 29163 | 10133 | 10022 | 21183 | 35850 | 20854 |
| 29.05.2017 | 20 | 107843 | 25734 | 11807 | 29508 | 10045 | 10637 | 20113 | 35850 | 20856 |
| 29.05.2017 | 21 | 108444 | 26375 | 12110 | 29021 | 10076 | 11257 | 19604 | 35853 | 20858 |
| 29.05.2017 | 22 | 106425 | 26711 | 11651 | 28005 | 10093 | 10738 | 19227 | 35850 | 20860 |
| 29.05.2017 | 23 | 101437 | 24569 | 10901 | 27107 | 9925 | 9805 | 19129 | 35850 | 20865 |
| 29.05.2017 | 24 | 96623 | 22516 | 10219 | 26544 | 9442 | 8847 | 19054 | 36050 | 20869 |