

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 29.04.2018 по 01.05.2018, 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 |
| 29.04.2018 | 1 | 99713 | 22759 | 10209 | 26946 | 9894 | 8763 | 21142 | 33221 | 20221 |
| 29.04.2018 | 2 | 97794 | 21885 | 10000 | 26602 | 9587 | 8426 | 21293 | 33221 | 20221 |
| 29.04.2018 | 3 | 97338 | 21636 | 9890 | 26525 | 9473 | 8251 | 21562 | 33218 | 20221 |
| 29.04.2018 | 4 | 97444 | 21399 | 9827 | 26526 | 9374 | 8223 | 22096 | 33928 | 20221 |
| 29.04.2018 | 5 | 97973 | 20995 | 9863 | 26791 | 9303 | 8195 | 22826 | 33928 | 20221 |
| 29.04.2018 | 6 | 99487 | 21271 | 10124 | 27267 | 9250 | 8309 | 23267 | 33879 | 20221 |
| 29.04.2018 | 7 | 101849 | 21853 | 10441 | 28131 | 9420 | 8600 | 23404 | 33759 | 19996 |
| 29.04.2018 | 8 | 104766 | 22989 | 10925 | 28725 | 9693 | 9093 | 23341 | 33382 | 19766 |
| 29.04.2018 | 9 | 107551 | 24179 | 11274 | 28969 | 10267 | 9575 | 23287 | 33382 | 19656 |
| 29.04.2018 | 10 | 108899 | 24836 | 11386 | 28980 | 10614 | 9869 | 23214 | 33382 | 19826 |
| 29.04.2018 | 11 | 109141 | 25012 | 11379 | 28948 | 10722 | 9905 | 23176 | 33379 | 19906 |
| 29.04.2018 | 12 | 108650 | 24829 | 11321 | 28853 | 10696 | 9816 | 23135 | 33379 | 19906 |
| 29.04.2018 | 13 | 108050 | 24684 | 11230 | 28689 | 10648 | 9697 | 23102 | 33382 | 19906 |
| 29.04.2018 | 14 | 107886 | 24609 | 11163 | 28641 | 10625 | 9643 | 23206 | 33382 | 20031 |
| 29.04.2018 | 15 | 107812 | 24410 | 11109 | 28708 | 10593 | 9605 | 23386 | 33382 | 20181 |
| 29.04.2018 | 16 | 107729 | 24393 | 11039 | 28716 | 10535 | 9563 | 23483 | 33382 | 20206 |
| 29.04.2018 | 17 | 107984 | 24371 | 11009 | 28790 | 10554 | 9556 | 23705 | 33756 | 20041 |
| 29.04.2018 | 18 | 108371 | 24503 | 11046 | 28882 | 10636 | 9680 | 23624 | 33756 | 20221 |
| 29.04.2018 | 19 | 109078 | 24542 | 11330 | 29444 | 10681 | 10142 | 22939 | 33759 | 20221 |
| 29.04.2018 | 20 | 110712 | 25371 | 11758 | 29631 | 10760 | 11140 | 22051 | 33759 | 20221 |
| 29.04.2018 | 21 | 111160 | 26526 | 11629 | 29105 | 11073 | 11288 | 21538 | 33879 | 20221 |
| 29.04.2018 | 22 | 108468 | 25952 | 11173 | 28189 | 11111 | 10807 | 21237 | 33879 | 20221 |
| 29.04.2018 | 23 | 103918 | 24326 | 10543 | 27283 | 10805 | 9939 | 21020 | 33876 | 20221 |
| 29.04.2018 | 24 | 100565 | 23036 | 10199 | 26908 | 10233 | 9118 | 21072 | 33876 | 20221 |
| 30.04.2018 | 1 | 96598 | 21498 | 9320 | 26618 | 9684 | 8427 | 21051 | 34426 | 20203 |
| 30.04.2018 | 2 | 94976 | 20680 | 9155 | 26365 | 9394 | 8103 | 21280 | 34426 | 20203 |
| 30.04.2018 | 3 | 94415 | 20305 | 9051 | 26193 | 9274 | 7948 | 21645 | 33308 | 20203 |
| 30.04.2018 | 4 | 94429 | 20010 | 9011 | 26243 | 9161 | 7878 | 22127 | 33305 | 20203 |
| 30.04.2018 | 5 | 95228 | 19777 | 9127 | 26613 | 9066 | 7837 | 22807 | 33305 | 20203 |
| 30.04.2018 | 6 | 96873 | 20174 | 9431 | 27135 | 9019 | 7961 | 23153 | 33280 | 20203 |
| 30.04.2018 | 7 | 96873 | 20174 | 9431 | 27135 | 9019 | 7961 | 23153 | 33280 | 20203 |
| 30.04.2018 | 8 | 102118 | 21740 | 10354 | 28555 | 9526 | 8832 | 23110 | 32903 | 20203 |
| 30.04.2018 | 9 | 105353 | 23143 | 10792 | 28900 | 10081 | 9426 | 23010 | 32900 | 20203 |
| 30.04.2018 | 10 | 107383 | 24125 | 11046 | 29016 | 10413 | 9779 | 23004 | 32900 | 20203 |
| 30.04.2018 | 11 | 107605 | 24325 | 11043 | 28947 | 10478 | 9863 | 22948 | 32900 | 20203 |
| 30.04.2018 | 12 | 107152 | 24236 | 11005 | 28798 | 10463 | 9757 | 22893 | 32900 | 20203 |
| 30.04.2018 | 13 | 106836 | 24158 | 10959 | 28668 | 10426 | 9636 | 22989 | 32903 | 20203 |
| 30.04.2018 | 14 | 106496 | 24055 | 10920 | 28531 | 10405 | 9532 | 23054 | 32903 | 20203 |
| 30.04.2018 | 15 | 106256 | 23914 | 10854 | 28568 | 10420 | 9475 | 23025 | 32903 | 20203 |
| 30.04.2018 | 16 | 106355 | 23852 | 10849 | 28569 | 10376 | 9459 | 23249 | 32903 | 20203 |
| 30.04.2018 | 17 | 106641 | 23780 | 10794 | 28647 | 10375 | 9466 | 23580 | 33277 | 20203 |
| 30.04.2018 | 18 | 106806 | 23866 | 10873 | 28744 | 10434 | 9559 | 23330 | 33277 | 20203 |
| 30.04.2018 | 19 | 107850 | 24104 | 11098 | 29437 | 10499 | 10025 | 22687 | 33277 | 20603 |
| 30.04.2018 | 20 | 109636 | 24793 | 11580 | 29640 | 10584 | 11112 | 21927 | 33308 | 20603 |
| 30.04.2018 | 21 | 110068 | 26037 | 11448 | 29086 | 10900 | 11209 | 21387 | 33308 | 20603 |
| 30.04.2018 | 22 | 107086 | 25356 | 10932 | 28069 | 10946 | 10682 | 21102 | 33308 | 20603 |
| 30.04.2018 | 23 | 102927 | 23798 | 10387 | 27301 | 10636 | 9874 | 20930 | 33308 | 20603 |
| 30.04.2018 | 24 | 98903 | 22315 | 9946 | 26587 | 10096 | 9081 | 20878 | 33305 | 20603 |
| 01.05.2018 | 1 | 94779 | 20562 | 9294 | 26260 | 9623 | 8198 | 20841 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 2 | 93288 | 19870 | 9155 | 26058 | 9313 | 7890 | 21002 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 3 | 92871 | 19628 | 9046 | 25950 | 9172 | 7730 | 21345 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 4 | 92970 | 19313 | 9034 | 26013 | 9087 | 7672 | 21851 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 5 | 93206 | 18999 | 9117 | 26112 | 8963 | 7627 | 22389 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 6 | 94965 | 19362 | 9508 | 26668 | 8912 | 7804 | 22711 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 7 | 97224 | 20102 | 9797 | 27452 | 9001 | 8161 | 22710 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 8 | 99828 | 20956 | 10239 | 27926 | 9382 | 8724 | 22602 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 9 | 102991 | 22307 | 10612 | 28155 | 9992 | 9334 | 22591 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 10 | 104567 | 23098 | 10819 | 28147 | 10359 | 9623 | 22520 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 11 | 104758 | 23443 | 10784 | 28012 | 10474 | 9624 | 22421 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 12 | 104423 | 23416 | 10710 | 27910 | 10464 | 9484 | 22438 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 13 | 103960 | 23316 | 10596 | 27848 | 10374 | 9343 | 22483 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 14 | 103613 | 23190 | 10600 | 27768 | 10342 | 9260 | 22452 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 15 | 103362 | 23054 | 10572 | 27695 | 10334 | 9166 | 22541 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 16 | 103213 | 22966 | 10527 | 27688 | 10283 | 9102 | 22647 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 17 | 103718 | 22954 | 10518 | 27799 | 10288 | 9139 | 23020 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 18 | 104171 | 23078 | 10610 | 28064 | 10357 | 9215 | 22847 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 19 | 104954 | 23156 | 10885 | 28694 | 10380 | 9567 | 22272 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 20 | 106939 | 23839 | 11293 | 28980 | 10504 | 10720 | 21603 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 21 | 107296 | 25085 | 11062 | 28293 | 10833 | 10869 | 21154 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 22 | 104831 | 24450 | 10664 | 27487 | 10878 | 10412 | 20940 | 34669 | 22081 |
| 01.05.2018 | 23 | 101256 | 23103 | 10174 | 26880 | 10566 | 9643 | 20889 | 34667 | 22081 |
| 01.05.2018 | 24 | 97707 | 21858 | 9741 | 26450 | 10041 | 8834 | 20783 | 34667 | 22081 |