

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 01.05.2020 по 03.05.2020, 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 |
| 01.05.2020 | 1 | 97454 | 23040 | 9896 | 25802 | 9966 | 8946 | 19804 | 37357 | 22077 |
| 01.05.2020 | 2 | 96178 | 22439 | 9740 | 25619 | 9699 | 8721 | 19960 | 37340 | 21902 |
| 01.05.2020 | 3 | 95917 | 22071 | 9638 | 25590 | 9513 | 8724 | 20379 | 37337 | 21902 |
| 01.05.2020 | 4 | 95950 | 21842 | 9556 | 25630 | 9485 | 8621 | 20817 | 37091 | 21902 |
| 01.05.2020 | 5 | 96422 | 21683 | 9576 | 25895 | 9263 | 8487 | 21519 | 37091 | 21902 |
| 01.05.2020 | 6 | 97922 | 22029 | 9779 | 26433 | 9342 | 8576 | 21763 | 37337 | 22038 |
| 01.05.2020 | 7 | 99900 | 22661 | 10137 | 27087 | 9475 | 8790 | 21749 | 37340 | 22284 |
| 01.05.2020 | 8 | 102363 | 23457 | 10514 | 27636 | 9783 | 9270 | 21704 | 37340 | 23052 |
| 01.05.2020 | 9 | 104716 | 24581 | 10756 | 27835 | 10235 | 9734 | 21575 | 37339 | 23052 |
| 01.05.2020 | 10 | 105895 | 25165 | 10854 | 27816 | 10595 | 9965 | 21500 | 37339 | 23052 |
| 01.05.2020 | 11 | 106010 | 25321 | 10881 | 27661 | 10689 | 9994 | 21465 | 37336 | 23052 |
| 01.05.2020 | 12 | 105643 | 25201 | 10807 | 27620 | 10676 | 9882 | 21457 | 37336 | 23052 |
| 01.05.2020 | 13 | 105211 | 25083 | 10760 | 27535 | 10616 | 9765 | 21452 | 37336 | 23052 |
| 01.05.2020 | 14 | 104834 | 25000 | 10724 | 27361 | 10627 | 9625 | 21497 | 37336 | 23052 |
| 01.05.2020 | 15 | 104372 | 24879 | 10643 | 27336 | 10552 | 9502 | 21460 | 37339 | 23052 |
| 01.05.2020 | 16 | 104355 | 24754 | 10649 | 27335 | 10499 | 9483 | 21635 | 37339 | 23052 |
| 01.05.2020 | 17 | 104712 | 24731 | 10679 | 27314 | 10481 | 9514 | 21994 | 37339 | 23052 |
| 01.05.2020 | 18 | 105091 | 24761 | 10774 | 27412 | 10477 | 9620 | 22047 | 37336 | 23052 |
| 01.05.2020 | 19 | 105620 | 24928 | 11008 | 27921 | 10496 | 9991 | 21276 | 37333 | 23052 |
| 01.05.2020 | 20 | 106950 | 25529 | 11355 | 28076 | 10522 | 10749 | 20720 | 37339 | 23052 |
| 01.05.2020 | 21 | 107279 | 26736 | 11239 | 27591 | 10727 | 10778 | 20207 | 37336 | 23052 |
| 01.05.2020 | 22 | 105070 | 26112 | 10861 | 26886 | 10845 | 10427 | 19938 | 37331 | 23052 |
| 01.05.2020 | 23 | 101645 | 24904 | 10349 | 26281 | 10457 | 9802 | 19852 | 37331 | 23052 |
| 01.05.2020 | 24 | 98497 | 23531 | 10036 | 25966 | 10090 | 9059 | 19816 | 37331 | 23052 |
| 02.05.2020 | 1 | 96683 | 22744 | 9887 | 25961 | 9639 | 8678 | 19773 | 37272 | 22027 |
| 02.05.2020 | 2 | 95390 | 22108 | 9714 | 25775 | 9408 | 8444 | 19941 | 37272 | 21852 |
| 02.05.2020 | 3 | 95229 | 21835 | 9643 | 25679 | 9287 | 8421 | 20363 | 37269 | 21852 |
| 02.05.2020 | 4 | 95133 | 21642 | 9565 | 25679 | 9190 | 8292 | 20764 | 37269 | 21852 |
| 02.05.2020 | 5 | 95468 | 21372 | 9574 | 25919 | 9010 | 8225 | 21369 | 35925 | 21852 |
| 02.05.2020 | 6 | 97014 | 21688 | 9795 | 26399 | 9072 | 8323 | 21738 | 35925 | 22030 |
| 02.05.2020 | 7 | 97014 | 21688 | 9795 | 26399 | 9072 | 8323 | 21738 | 35928 | 22288 |
| 02.05.2020 | 8 | 102168 | 23517 | 10569 | 27714 | 9498 | 9126 | 21744 | 35928 | 23337 |
| 02.05.2020 | 9 | 104898 | 24870 | 10857 | 27891 | 9973 | 9648 | 21660 | 35928 | 23337 |
| 02.05.2020 | 10 | 106460 | 25628 | 10995 | 27942 | 10382 | 9919 | 21594 | 35928 | 23337 |
| 02.05.2020 | 11 | 106808 | 25829 | 11055 | 27809 | 10567 | 9987 | 21563 | 35925 | 23337 |
| 02.05.2020 | 12 | 106540 | 25667 | 10993 | 27768 | 10632 | 9916 | 21565 | 35925 | 23337 |
| 02.05.2020 | 13 | 106172 | 25559 | 10930 | 27662 | 10623 | 9847 | 21551 | 35925 | 23337 |
| 02.05.2020 | 14 | 105879 | 25499 | 10908 | 27485 | 10613 | 9751 | 21623 | 35925 | 23337 |
| 02.05.2020 | 15 | 105771 | 25420 | 10859 | 27543 | 10573 | 9706 | 21670 | 35928 | 23337 |
| 02.05.2020 | 16 | 105865 | 25392 | 10894 | 27616 | 10535 | 9664 | 21765 | 35928 | 23337 |
| 02.05.2020 | 17 | 106140 | 25384 | 10856 | 27627 | 10534 | 9678 | 22062 | 35928 | 23337 |
| 02.05.2020 | 18 | 106516 | 25404 | 10916 | 27744 | 10565 | 9819 | 22069 | 37269 | 23337 |
| 02.05.2020 | 19 | 107076 | 25566 | 11120 | 28195 | 10544 | 10196 | 21454 | 37271 | 23337 |
| 02.05.2020 | 20 | 108043 | 26075 | 11497 | 28196 | 10595 | 10949 | 20731 | 37277 | 23337 |
| 02.05.2020 | 21 | 108256 | 27078 | 11448 | 27735 | 10776 | 10977 | 20243 | 37277 | 23337 |
| 02.05.2020 | 22 | 105737 | 26402 | 11025 | 26969 | 10817 | 10544 | 19981 | 37272 | 23337 |
| 02.05.2020 | 23 | 102145 | 25030 | 10484 | 26402 | 10533 | 9768 | 19929 | 37272 | 23337 |
| 02.05.2020 | 24 | 99058 | 23718 | 10069 | 26123 | 10160 | 9030 | 19958 | 37272 | 23337 |
| 03.05.2020 | 1 | 96624 | 22711 | 9778 | 25956 | 9634 | 8691 | 19853 | 37342 | 22027 |
| 03.05.2020 | 2 | 95380 | 22163 | 9618 | 25746 | 9407 | 8465 | 19981 | 37342 | 21852 |
| 03.05.2020 | 3 | 95118 | 21830 | 9534 | 25710 | 9279 | 8397 | 20367 | 37339 | 21852 |
| 03.05.2020 | 4 | 95006 | 21672 | 9459 | 25697 | 9192 | 8235 | 20751 | 37339 | 21852 |
| 03.05.2020 | 5 | 95192 | 21276 | 9492 | 25910 | 9009 | 8126 | 21379 | 35995 | 21852 |
| 03.05.2020 | 6 | 96759 | 21660 | 9749 | 26334 | 9059 | 8253 | 21704 | 35995 | 22062 |
| 03.05.2020 | 7 | 99250 | 22289 | 10113 | 27263 | 9250 | 8620 | 21714 | 35998 | 22288 |
| 03.05.2020 | 8 | 101946 | 23403 | 10582 | 27762 | 9461 | 9138 | 21600 | 35998 | 23337 |
| 03.05.2020 | 9 | 104657 | 24685 | 10857 | 27927 | 9920 | 9720 | 21548 | 35998 | 23337 |
| 03.05.2020 | 10 | 106151 | 25466 | 10979 | 27964 | 10317 | 9922 | 21503 | 35998 | 23337 |
| 03.05.2020 | 11 | 106509 | 25637 | 11041 | 27822 | 10480 | 10004 | 21525 | 35995 | 23337 |
| 03.05.2020 | 12 | 106149 | 25423 | 10976 | 27783 | 10532 | 9918 | 21517 | 35995 | 23337 |
| 03.05.2020 | 13 | 105837 | 25268 | 10943 | 27729 | 10520 | 9860 | 21517 | 35995 | 23337 |
| 03.05.2020 | 14 | 105603 | 25285 | 10907 | 27519 | 10516 | 9787 | 21589 | 35995 | 23337 |
| 03.05.2020 | 15 | 105472 | 25155 | 10849 | 27675 | 10476 | 9712 | 21604 | 35998 | 23337 |
| 03.05.2020 | 16 | 105375 | 24998 | 10823 | 27695 | 10453 | 9697 | 21708 | 35998 | 23337 |
| 03.05.2020 | 17 | 105631 | 24970 | 10813 | 27667 | 10465 | 9713 | 22002 | 35998 | 23337 |
| 03.05.2020 | 18 | 105823 | 24946 | 10881 | 27662 | 10485 | 9861 | 21988 | 37339 | 23337 |
| 03.05.2020 | 19 | 106429 | 25127 | 11079 | 28201 | 10508 | 10221 | 21293 | 37342 | 23337 |
| 03.05.2020 | 20 | 107452 | 25593 | 11498 | 28266 | 10516 | 11001 | 20578 | 37782 | 23337 |
| 03.05.2020 | 21 | 107890 | 26761 | 11455 | 27749 | 10673 | 11042 | 20210 | 37782 | 23337 |
| 03.05.2020 | 22 | 105453 | 26205 | 11036 | 26989 | 10747 | 10555 | 19921 | 37777 | 23337 |
| 03.05.2020 | 23 | 101879 | 24891 | 10529 | 26396 | 10441 | 9763 | 19858 | 37777 | 23337 |
| 03.05.2020 | 24 | 98651 | 23547 | 10058 | 26095 | 10057 | 9051 | 19843 | 37777 | 23337 |