

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 18.07.2020 по 20.07.2020, 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 |
| 18.07.2020 | 1 | 88553 | 20795 | 9587 | 22711 | 8096 | 9173 | 18190 | 37484 | 20798 |
| 18.07.2020 | 2 | 86993 | 20120 | 9368 | 22428 | 7842 | 8834 | 18400 | 37364 | 20673 |
| 18.07.2020 | 3 | 86058 | 19579 | 9169 | 22298 | 7647 | 8622 | 18742 | 36570 | 20499 |
| 18.07.2020 | 4 | 85628 | 18924 | 9081 | 22363 | 7491 | 8495 | 19274 | 36570 | 20469 |
| 18.07.2020 | 5 | 86557 | 18753 | 9172 | 22710 | 7407 | 8399 | 20117 | 35575 | 20468 |
| 18.07.2020 | 6 | 88995 | 19402 | 9452 | 23353 | 7521 | 8612 | 20656 | 35599 | 20498 |
| 18.07.2020 | 7 | 92230 | 20288 | 10010 | 24294 | 7731 | 9137 | 20770 | 35576 | 20497 |
| 18.07.2020 | 8 | 96096 | 21627 | 10694 | 24998 | 8109 | 9956 | 20711 | 35475 | 20497 |
| 18.07.2020 | 9 | 100077 | 23436 | 11110 | 25381 | 8619 | 10909 | 20621 | 35015 | 20497 |
| 18.07.2020 | 10 | 102629 | 24614 | 11335 | 25406 | 9095 | 11504 | 20676 | 35039 | 20496 |
| 18.07.2020 | 11 | 103335 | 24957 | 11346 | 25312 | 9266 | 11846 | 20608 | 35042 | 20446 |
| 18.07.2020 | 12 | 103312 | 24884 | 11304 | 25313 | 9302 | 12012 | 20495 | 35039 | 20412 |
| 18.07.2020 | 13 | 103297 | 24844 | 11309 | 25293 | 9266 | 12169 | 20416 | 35015 | 20410 |
| 18.07.2020 | 14 | 103378 | 24833 | 11203 | 25239 | 9288 | 12296 | 20519 | 35017 | 20380 |
| 18.07.2020 | 15 | 103036 | 24681 | 11132 | 25240 | 9265 | 12285 | 20434 | 35044 | 20380 |
| 18.07.2020 | 16 | 102731 | 24627 | 11178 | 25125 | 9232 | 12257 | 20311 | 35044 | 20380 |
| 18.07.2020 | 17 | 102401 | 24470 | 11159 | 24995 | 9214 | 12119 | 20445 | 35018 | 20380 |
| 18.07.2020 | 18 | 101909 | 24421 | 11080 | 24898 | 9203 | 11929 | 20378 | 35018 | 20380 |
| 18.07.2020 | 19 | 100952 | 24248 | 10953 | 24935 | 9157 | 11699 | 19959 | 35785 | 20382 |
| 18.07.2020 | 20 | 100416 | 24134 | 10962 | 25168 | 9095 | 11786 | 19271 | 37365 | 20382 |
| 18.07.2020 | 21 | 100961 | 24629 | 11255 | 24942 | 9104 | 12275 | 18756 | 37365 | 20384 |
| 18.07.2020 | 22 | 99795 | 25065 | 10999 | 24273 | 9036 | 11946 | 18477 | 37333 | 20384 |
| 18.07.2020 | 23 | 95828 | 23787 | 10286 | 23536 | 8855 | 11081 | 18284 | 37309 | 20384 |
| 18.07.2020 | 24 | 91644 | 22224 | 9751 | 22891 | 8535 | 10113 | 18129 | 37309 | 20384 |
| 19.07.2020 | 1 | 87571 | 20524 | 9329 | 22501 | 8021 | 9206 | 17991 | 37199 | 20428 |
| 19.07.2020 | 2 | 85953 | 19812 | 9122 | 22270 | 7734 | 8913 | 18102 | 36947 | 20478 |
| 19.07.2020 | 3 | 85051 | 19278 | 8939 | 22083 | 7582 | 8711 | 18458 | 36153 | 20478 |
| 19.07.2020 | 4 | 84615 | 18880 | 8764 | 22117 | 7384 | 8555 | 18915 | 36153 | 20478 |
| 19.07.2020 | 5 | 85362 | 18555 | 8854 | 22342 | 7303 | 8439 | 19869 | 36153 | 20393 |
| 19.07.2020 | 6 | 87653 | 19083 | 9111 | 22923 | 7389 | 8672 | 20474 | 36177 | 20308 |
| 19.07.2020 | 7 | 87653 | 19083 | 9111 | 22923 | 7389 | 8672 | 20474 | 36177 | 20307 |
| 19.07.2020 | 8 | 94053 | 21016 | 10087 | 24479 | 7898 | 9946 | 20628 | 36141 | 20307 |
| 19.07.2020 | 9 | 98069 | 22692 | 10495 | 24979 | 8344 | 11016 | 20542 | 35644 | 20307 |
| 19.07.2020 | 10 | 101035 | 23960 | 10849 | 25224 | 8740 | 11687 | 20575 | 35668 | 20306 |
| 19.07.2020 | 11 | 102360 | 24474 | 11040 | 25210 | 8913 | 12121 | 20602 | 35671 | 20256 |
| 19.07.2020 | 12 | 102782 | 24668 | 11029 | 25234 | 8941 | 12433 | 20477 | 35668 | 20222 |
| 19.07.2020 | 13 | 103225 | 24858 | 11095 | 25178 | 8952 | 12674 | 20468 | 35644 | 20220 |
| 19.07.2020 | 14 | 103248 | 24826 | 11055 | 25112 | 8947 | 12842 | 20465 | 35646 | 20190 |
| 19.07.2020 | 15 | 103167 | 24764 | 10985 | 25152 | 8924 | 12901 | 20441 | 35674 | 20190 |
| 19.07.2020 | 16 | 102940 | 24711 | 10973 | 25109 | 8900 | 12848 | 20399 | 35674 | 19860 |
| 19.07.2020 | 17 | 102752 | 24680 | 10959 | 25035 | 8890 | 12667 | 20521 | 35648 | 19860 |
| 19.07.2020 | 18 | 102181 | 24661 | 10896 | 24893 | 8879 | 12394 | 20458 | 35713 | 19860 |
| 19.07.2020 | 19 | 101464 | 24597 | 10904 | 24997 | 8876 | 12158 | 19932 | 36503 | 19862 |
| 19.07.2020 | 20 | 100882 | 24397 | 10909 | 25213 | 8816 | 12280 | 19267 | 37115 | 19862 |
| 19.07.2020 | 21 | 101593 | 25158 | 11254 | 24843 | 8844 | 12777 | 18715 | 37115 | 19864 |
| 19.07.2020 | 22 | 100220 | 25399 | 10943 | 24158 | 8814 | 12388 | 18517 | 37092 | 19864 |
| 19.07.2020 | 23 | 96052 | 24080 | 10271 | 23269 | 8693 | 11458 | 18281 | 37068 | 19864 |
| 19.07.2020 | 24 | 91490 | 22311 | 9641 | 22661 | 8347 | 10389 | 18141 | 37670 | 19864 |
| 20.07.2020 | 1 | 87854 | 20353 | 9429 | 22423 | 8004 | 9403 | 18242 | 38052 | 19928 |
| 20.07.2020 | 2 | 86518 | 19699 | 9220 | 22204 | 7739 | 9065 | 18591 | 36664 | 19978 |
| 20.07.2020 | 3 | 86006 | 19232 | 9068 | 22140 | 7565 | 8798 | 19203 | 35870 | 19978 |
| 20.07.2020 | 4 | 86020 | 18765 | 8967 | 22376 | 7390 | 8676 | 19846 | 35805 | 19978 |
| 20.07.2020 | 5 | 87619 | 18669 | 9266 | 23070 | 7348 | 8588 | 20678 | 35076 | 19978 |
| 20.07.2020 | 6 | 91189 | 19584 | 9941 | 24054 | 7537 | 8979 | 21094 | 34978 | 19978 |
| 20.07.2020 | 7 | 96368 | 21388 | 10843 | 25138 | 7991 | 9751 | 21258 | 34671 | 19977 |
| 20.07.2020 | 8 | 101802 | 23564 | 11933 | 25871 | 8609 | 10697 | 21128 | 34333 | 19977 |
| 20.07.2020 | 9 | 106774 | 25836 | 12594 | 26099 | 9246 | 11909 | 21090 | 34059 | 19977 |
| 20.07.2020 | 10 | 109090 | 26922 | 12731 | 26095 | 9600 | 12597 | 21145 | 34003 | 19976 |
| 20.07.2020 | 11 | 109591 | 27117 | 12642 | 26063 | 9763 | 12978 | 21027 | 33930 | 19926 |
| 20.07.2020 | 12 | 109361 | 26757 | 12590 | 26099 | 9691 | 13182 | 21041 | 34218 | 19892 |
| 20.07.2020 | 13 | 109563 | 26760 | 12637 | 26081 | 9707 | 13396 | 20983 | 34319 | 19890 |
| 20.07.2020 | 14 | 109994 | 27036 | 12629 | 26061 | 9733 | 13610 | 20927 | 34303 | 19860 |
| 20.07.2020 | 15 | 109514 | 26880 | 12504 | 25926 | 9661 | 13674 | 20869 | 34331 | 19860 |
| 20.07.2020 | 16 | 108730 | 26651 | 12323 | 25836 | 9627 | 13536 | 20757 | 34401 | 19860 |
| 20.07.2020 | 17 | 107654 | 26299 | 12102 | 25582 | 9503 | 13253 | 20914 | 34463 | 19860 |
| 20.07.2020 | 18 | 106630 | 26016 | 11993 | 25382 | 9468 | 12924 | 20846 | 34463 | 19860 |
| 20.07.2020 | 19 | 105561 | 25784 | 11841 | 25483 | 9396 | 12670 | 20387 | 35293 | 19862 |
| 20.07.2020 | 20 | 104392 | 25467 | 11749 | 25615 | 9282 | 12748 | 19530 | 35398 | 19862 |
| 20.07.2020 | 21 | 104655 | 25887 | 11971 | 25297 | 9306 | 13184 | 19010 | 35403 | 19864 |
| 20.07.2020 | 22 | 102704 | 25858 | 11634 | 24525 | 9249 | 12791 | 18647 | 35401 | 19864 |
| 20.07.2020 | 23 | 98002 | 24080 | 10780 | 23698 | 9087 | 11862 | 18495 | 35377 | 19864 |
| 20.07.2020 | 24 | 93036 | 22057 | 10185 | 23049 | 8710 | 10725 | 18310 | 35377 | 19864 |