

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 09.09.2019 по 11.09.2019, 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 |
| 09.09.2019 | 1 | 92876 | 20809 | 9850 | 25896 | 8522 | 8512 | 19287 | 34957 | 22623 |
| 09.09.2019 | 2 | 91888 | 20205 | 9708 | 25764 | 8277 | 8224 | 19710 | 34761 | 22623 |
| 09.09.2019 | 3 | 92016 | 19885 | 9664 | 25752 | 8166 | 8054 | 20496 | 34382 | 22623 |
| 09.09.2019 | 4 | 92809 | 19861 | 9701 | 26057 | 8078 | 8072 | 21039 | 34382 | 22623 |
| 09.09.2019 | 5 | 95003 | 20071 | 9927 | 26874 | 8116 | 8236 | 21780 | 34382 | 22623 |
| 09.09.2019 | 6 | 97782 | 20784 | 10510 | 27824 | 8207 | 8545 | 21912 | 34243 | 22626 |
| 09.09.2019 | 7 | 102934 | 22661 | 11369 | 28925 | 8740 | 9403 | 21835 | 34246 | 22626 |
| 09.09.2019 | 8 | 107326 | 24695 | 12194 | 29353 | 9361 | 10145 | 21578 | 34090 | 22626 |
| 09.09.2019 | 9 | 110857 | 26517 | 12598 | 29325 | 9926 | 10907 | 21584 | 34502 | 22705 |
| 09.09.2019 | 10 | 112101 | 27257 | 12632 | 29105 | 10214 | 11238 | 21655 | 34487 | 22705 |
| 09.09.2019 | 11 | 111921 | 27221 | 12471 | 28983 | 10249 | 11331 | 21667 | 34484 | 22699 |
| 09.09.2019 | 12 | 111347 | 26847 | 12402 | 29004 | 10135 | 11322 | 21637 | 34484 | 22699 |
| 09.09.2019 | 13 | 111539 | 26904 | 12485 | 28990 | 10100 | 11406 | 21654 | 34484 | 22699 |
| 09.09.2019 | 14 | 111867 | 27147 | 12479 | 28872 | 10130 | 11487 | 21752 | 34476 | 22699 |
| 09.09.2019 | 15 | 111706 | 27036 | 12423 | 28815 | 10103 | 11460 | 21869 | 34476 | 22699 |
| 09.09.2019 | 16 | 111644 | 26942 | 12303 | 28841 | 10060 | 11348 | 22149 | 34476 | 22699 |
| 09.09.2019 | 17 | 111067 | 26579 | 12139 | 28896 | 9963 | 11181 | 22309 | 34506 | 22699 |
| 09.09.2019 | 18 | 110664 | 26523 | 12148 | 29295 | 9918 | 11048 | 21733 | 34578 | 22699 |
| 09.09.2019 | 19 | 111401 | 26809 | 12430 | 29737 | 9964 | 11629 | 20832 | 34657 | 22699 |
| 09.09.2019 | 20 | 111775 | 27841 | 12667 | 29338 | 10030 | 11880 | 20020 | 34657 | 22699 |
| 09.09.2019 | 21 | 109622 | 27428 | 12290 | 28449 | 10345 | 11548 | 19562 | 34709 | 22699 |
| 09.09.2019 | 22 | 105410 | 26033 | 11702 | 27480 | 10038 | 10822 | 19336 | 34681 | 22699 |
| 09.09.2019 | 23 | 100243 | 23930 | 10930 | 26643 | 9501 | 9939 | 19300 | 34673 | 22711 |
| 09.09.2019 | 24 | 96012 | 22190 | 10439 | 26187 | 8955 | 9086 | 19155 | 34673 | 22711 |
| 10.09.2019 | 1 | 93614 | 21207 | 10016 | 25960 | 8513 | 8616 | 19303 | 34803 | 22682 |
| 10.09.2019 | 2 | 92596 | 20556 | 9897 | 25805 | 8275 | 8332 | 19731 | 34426 | 22684 |
| 10.09.2019 | 3 | 92704 | 20211 | 9849 | 25889 | 8162 | 8193 | 20399 | 34424 | 22686 |
| 10.09.2019 | 4 | 93636 | 20181 | 9894 | 26259 | 8090 | 8181 | 21032 | 34424 | 22688 |
| 10.09.2019 | 5 | 95729 | 20391 | 9992 | 27081 | 8105 | 8336 | 21824 | 34424 | 22690 |
| 10.09.2019 | 6 | 98357 | 21080 | 10556 | 27968 | 8228 | 8622 | 21903 | 34371 | 22692 |
| 10.09.2019 | 7 | 98357 | 21080 | 10556 | 27968 | 8228 | 8622 | 21903 | 34404 | 22694 |
| 10.09.2019 | 8 | 107628 | 24835 | 12215 | 29436 | 9372 | 10165 | 21605 | 34293 | 22691 |
| 10.09.2019 | 9 | 110984 | 26625 | 12602 | 29428 | 9913 | 10844 | 21571 | 33834 | 22725 |
| 10.09.2019 | 10 | 112023 | 27305 | 12620 | 29217 | 10197 | 11147 | 21538 | 33819 | 22722 |
| 10.09.2019 | 11 | 111865 | 27266 | 12453 | 29090 | 10248 | 11256 | 21553 | 33817 | 22721 |
| 10.09.2019 | 12 | 111321 | 26858 | 12400 | 29170 | 10127 | 11232 | 21533 | 33818 | 22721 |
| 10.09.2019 | 13 | 111416 | 26930 | 12449 | 29121 | 10107 | 11306 | 21503 | 33818 | 22721 |
| 10.09.2019 | 14 | 111806 | 27248 | 12425 | 29004 | 10141 | 11356 | 21631 | 33820 | 22721 |
| 10.09.2019 | 15 | 111749 | 27130 | 12343 | 28912 | 10142 | 11429 | 21794 | 33820 | 22721 |
| 10.09.2019 | 16 | 111682 | 26930 | 12242 | 28924 | 10091 | 11367 | 22129 | 33820 | 22721 |
| 10.09.2019 | 17 | 110986 | 26595 | 12053 | 28986 | 10000 | 11156 | 22197 | 33820 | 22721 |
| 10.09.2019 | 18 | 110774 | 26602 | 12076 | 29402 | 9985 | 11076 | 21634 | 33970 | 22721 |
| 10.09.2019 | 19 | 111470 | 26982 | 12372 | 29807 | 10025 | 11538 | 20745 | 34180 | 22721 |
| 10.09.2019 | 20 | 111813 | 27892 | 12603 | 29376 | 10104 | 11909 | 19928 | 34180 | 22719 |
| 10.09.2019 | 21 | 109765 | 27636 | 12248 | 28407 | 10378 | 11569 | 19528 | 34366 | 22664 |
| 10.09.2019 | 22 | 105537 | 26151 | 11636 | 27399 | 10059 | 10950 | 19341 | 34369 | 22639 |
| 10.09.2019 | 23 | 100380 | 24041 | 10901 | 26657 | 9539 | 10058 | 19184 | 34361 | 22624 |
| 10.09.2019 | 24 | 96250 | 22311 | 10364 | 26277 | 8996 | 9181 | 19121 | 34361 | 22576 |
| 11.09.2019 | 1 | 93893 | 21152 | 10063 | 26055 | 8650 | 8748 | 19225 | 34280 | 22484 |
| 11.09.2019 | 2 | 92791 | 20535 | 9917 | 25867 | 8359 | 8406 | 19706 | 34280 | 22449 |
| 11.09.2019 | 3 | 93088 | 20255 | 9837 | 25964 | 8276 | 8302 | 20455 | 34354 | 22419 |
| 11.09.2019 | 4 | 93848 | 20156 | 9890 | 26279 | 8193 | 8249 | 21081 | 34354 | 22394 |
| 11.09.2019 | 5 | 95908 | 20352 | 10075 | 27091 | 8214 | 8430 | 21746 | 34354 | 22364 |
| 11.09.2019 | 6 | 98646 | 20982 | 10647 | 27959 | 8346 | 8744 | 21969 | 34354 | 22339 |
| 11.09.2019 | 7 | 103439 | 22807 | 11470 | 28924 | 8825 | 9512 | 21900 | 34357 | 22399 |
| 11.09.2019 | 8 | 107773 | 24713 | 12276 | 29371 | 9444 | 10258 | 21711 | 34271 | 22444 |
| 11.09.2019 | 9 | 111283 | 26578 | 12623 | 29378 | 10077 | 10979 | 21647 | 33996 | 22504 |
| 11.09.2019 | 10 | 112438 | 27349 | 12644 | 29211 | 10348 | 11248 | 21638 | 33996 | 22484 |
| 11.09.2019 | 11 | 112477 | 27404 | 12510 | 29051 | 10384 | 11406 | 21723 | 34007 | 22454 |
| 11.09.2019 | 12 | 111671 | 26880 | 12433 | 29026 | 10250 | 11419 | 21664 | 34007 | 22424 |
| 11.09.2019 | 13 | 111892 | 26980 | 12497 | 28957 | 10247 | 11493 | 21717 | 34007 | 22359 |
| 11.09.2019 | 14 | 112147 | 27298 | 12467 | 28780 | 10280 | 11558 | 21764 | 33996 | 22314 |
| 11.09.2019 | 15 | 111955 | 27097 | 12393 | 28651 | 10239 | 11620 | 21955 | 33996 | 22314 |
| 11.09.2019 | 16 | 111918 | 26961 | 12299 | 28716 | 10186 | 11572 | 22184 | 33996 | 22314 |
| 11.09.2019 | 17 | 111342 | 26580 | 12105 | 28831 | 10086 | 11381 | 22360 | 33996 | 22314 |
| 11.09.2019 | 18 | 110908 | 26557 | 12096 | 29225 | 10048 | 11210 | 21772 | 33996 | 22314 |
| 11.09.2019 | 19 | 111750 | 26984 | 12429 | 29706 | 10086 | 11636 | 20910 | 34203 | 22314 |
| 11.09.2019 | 20 | 112233 | 27888 | 12653 | 29281 | 10208 | 12055 | 20148 | 34203 | 22364 |
| 11.09.2019 | 21 | 109799 | 27512 | 12267 | 28322 | 10483 | 11661 | 19553 | 34337 | 22414 |
| 11.09.2019 | 22 | 105525 | 25994 | 11664 | 27380 | 10119 | 10976 | 19391 | 34340 | 22414 |
| 11.09.2019 | 23 | 100399 | 23827 | 10942 | 26558 | 9606 | 10159 | 19307 | 34332 | 22464 |
| 11.09.2019 | 24 | 96519 | 22214 | 10442 | 26192 | 9068 | 9292 | 19311 | 34332 | 22514 |