

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 31.05.2017 по 02.06.2017, 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 |
| 31.05.2017 | 1 | 93547 | 21339 | 9992 | 26235 | 8720 | 8175 | 19087 | 36006 | 21644 |
| 31.05.2017 | 2 | 92309 | 20647 | 9795 | 25783 | 8447 | 7914 | 19724 | 35941 | 21646 |
| 31.05.2017 | 3 | 91921 | 20276 | 9608 | 25687 | 8295 | 7739 | 20317 | 35872 | 21647 |
| 31.05.2017 | 4 | 92253 | 19777 | 9576 | 26033 | 8109 | 7600 | 21158 | 35872 | 21647 |
| 31.05.2017 | 5 | 93777 | 19674 | 9862 | 26936 | 8101 | 7534 | 21669 | 35872 | 21647 |
| 31.05.2017 | 6 | 97464 | 20789 | 10477 | 28236 | 8423 | 7901 | 21638 | 35972 | 21647 |
| 31.05.2017 | 7 | 102396 | 22660 | 11304 | 29321 | 8970 | 8677 | 21464 | 35962 | 21647 |
| 31.05.2017 | 8 | 106608 | 24515 | 12140 | 29753 | 9631 | 9334 | 21236 | 35912 | 21647 |
| 31.05.2017 | 9 | 110173 | 26423 | 12631 | 29760 | 10221 | 9985 | 21153 | 35805 | 21646 |
| 31.05.2017 | 10 | 111212 | 27117 | 12649 | 29587 | 10447 | 10241 | 21172 | 35805 | 21644 |
| 31.05.2017 | 11 | 110919 | 27082 | 12464 | 29480 | 10522 | 10269 | 21102 | 35805 | 21642 |
| 31.05.2017 | 12 | 109998 | 26620 | 12313 | 29373 | 10388 | 10168 | 21137 | 35805 | 21642 |
| 31.05.2017 | 13 | 109461 | 26467 | 12206 | 29211 | 10386 | 10092 | 21100 | 35779 | 21642 |
| 31.05.2017 | 14 | 109574 | 26678 | 12136 | 29148 | 10393 | 10116 | 21103 | 35779 | 21642 |
| 31.05.2017 | 15 | 109324 | 26615 | 12050 | 29079 | 10314 | 10090 | 21175 | 35776 | 21642 |
| 31.05.2017 | 16 | 108433 | 26209 | 11834 | 28956 | 10232 | 10020 | 21182 | 35802 | 21642 |
| 31.05.2017 | 17 | 107737 | 25781 | 11676 | 28922 | 10098 | 9858 | 21402 | 35810 | 21642 |
| 31.05.2017 | 18 | 107487 | 25610 | 11530 | 28913 | 10057 | 9812 | 21566 | 35917 | 21642 |
| 31.05.2017 | 19 | 106962 | 25365 | 11517 | 29168 | 10058 | 9862 | 20992 | 35962 | 21642 |
| 31.05.2017 | 20 | 107022 | 25180 | 11901 | 29595 | 9984 | 10460 | 19902 | 35962 | 21642 |
| 31.05.2017 | 21 | 107857 | 25998 | 12160 | 29189 | 10019 | 10984 | 19507 | 35965 | 21642 |
| 31.05.2017 | 22 | 105735 | 26288 | 11605 | 28020 | 10001 | 10675 | 19147 | 35965 | 21642 |
| 31.05.2017 | 23 | 100908 | 24447 | 10757 | 27131 | 9840 | 9737 | 18997 | 35965 | 21643 |
| 31.05.2017 | 24 | 96248 | 22439 | 10200 | 26564 | 9377 | 8740 | 18928 | 35965 | 21644 |
| 01.06.2017 | 1 | 93311 | 21438 | 9947 | 26013 | 8719 | 8211 | 18984 | 36135 | 21594 |
| 01.06.2017 | 2 | 91705 | 20707 | 9745 | 25635 | 8445 | 7934 | 19238 | 36135 | 21596 |
| 01.06.2017 | 3 | 91359 | 20249 | 9557 | 25564 | 8267 | 7746 | 19978 | 36132 | 21597 |
| 01.06.2017 | 4 | 91694 | 19794 | 9533 | 25936 | 8105 | 7615 | 20710 | 36132 | 21597 |
| 01.06.2017 | 5 | 93477 | 19682 | 9805 | 26922 | 8102 | 7585 | 21380 | 36132 | 21597 |
| 01.06.2017 | 6 | 96993 | 20780 | 10423 | 27990 | 8409 | 7902 | 21488 | 36132 | 21597 |
| 01.06.2017 | 7 | 96993 | 20780 | 10423 | 27990 | 8409 | 7902 | 21488 | 36181 | 21597 |
| 01.06.2017 | 8 | 106519 | 24512 | 12242 | 29569 | 9602 | 9233 | 21362 | 35995 | 21597 |
| 01.06.2017 | 9 | 109861 | 26330 | 12549 | 29595 | 10227 | 9907 | 21253 | 35934 | 21596 |
| 01.06.2017 | 10 | 110998 | 27098 | 12626 | 29362 | 10443 | 10155 | 21315 | 35934 | 21594 |
| 01.06.2017 | 11 | 110768 | 27075 | 12471 | 29262 | 10516 | 10180 | 21264 | 35934 | 21592 |
| 01.06.2017 | 12 | 109663 | 26543 | 12283 | 29136 | 10373 | 10054 | 21273 | 35934 | 21592 |
| 01.06.2017 | 13 | 109355 | 26597 | 12189 | 29072 | 10366 | 9979 | 21152 | 35934 | 21592 |
| 01.06.2017 | 14 | 109386 | 26713 | 12110 | 29019 | 10397 | 10029 | 21118 | 35909 | 21592 |
| 01.06.2017 | 15 | 109142 | 26594 | 12039 | 28975 | 10337 | 9990 | 21206 | 35906 | 21592 |
| 01.06.2017 | 16 | 108406 | 26239 | 11811 | 28897 | 10264 | 9941 | 21253 | 35906 | 21592 |
| 01.06.2017 | 17 | 107585 | 25837 | 11630 | 28744 | 10129 | 9822 | 21422 | 35931 | 21592 |
| 01.06.2017 | 18 | 107463 | 25727 | 11511 | 28755 | 10021 | 9816 | 21634 | 35973 | 21592 |
| 01.06.2017 | 19 | 106919 | 25450 | 11485 | 28967 | 10021 | 9875 | 21121 | 36121 | 21796 |
| 01.06.2017 | 20 | 107326 | 25354 | 11870 | 29445 | 9964 | 10467 | 20226 | 36286 | 21796 |
| 01.06.2017 | 21 | 107760 | 25981 | 12113 | 29044 | 9972 | 11026 | 19604 | 36289 | 21796 |
| 01.06.2017 | 22 | 105803 | 26307 | 11586 | 28061 | 9984 | 10696 | 19169 | 36289 | 21796 |
| 01.06.2017 | 23 | 101024 | 24583 | 10749 | 27147 | 9820 | 9686 | 19039 | 36289 | 21797 |
| 01.06.2017 | 24 | 96859 | 22752 | 10200 | 26684 | 9350 | 8725 | 19147 | 36289 | 21798 |
| 02.06.2017 | 1 | 93254 | 21415 | 9798 | 26013 | 8722 | 8259 | 19047 | 36262 | 21805 |
| 02.06.2017 | 2 | 91746 | 20706 | 9552 | 25600 | 8440 | 7965 | 19482 | 36262 | 21808 |
| 02.06.2017 | 3 | 91517 | 20262 | 9382 | 25590 | 8252 | 7786 | 20244 | 36262 | 21810 |
| 02.06.2017 | 4 | 91775 | 19782 | 9359 | 25934 | 8123 | 7664 | 20913 | 36262 | 21810 |
| 02.06.2017 | 5 | 93177 | 19671 | 9584 | 26701 | 8098 | 7626 | 21497 | 36262 | 21810 |
| 02.06.2017 | 6 | 96982 | 20706 | 10281 | 27886 | 8369 | 7967 | 21773 | 36259 | 21810 |
| 02.06.2017 | 7 | 102294 | 22569 | 11202 | 29071 | 8927 | 8721 | 21804 | 36248 | 21810 |
| 02.06.2017 | 8 | 106557 | 24520 | 11995 | 29513 | 9564 | 9298 | 21667 | 36113 | 21810 |
| 02.06.2017 | 9 | 109830 | 26410 | 12368 | 29513 | 10232 | 9944 | 21363 | 35898 | 21808 |
| 02.06.2017 | 10 | 110680 | 27097 | 12300 | 29323 | 10442 | 10151 | 21367 | 35638 | 21805 |
| 02.06.2017 | 11 | 110569 | 27108 | 12221 | 29207 | 10520 | 10213 | 21301 | 35638 | 21802 |
| 02.06.2017 | 12 | 109546 | 26617 | 12110 | 29086 | 10394 | 10084 | 21255 | 35638 | 21800 |
| 02.06.2017 | 13 | 109046 | 26544 | 12031 | 28953 | 10383 | 10005 | 21130 | 35592 | 21798 |
| 02.06.2017 | 14 | 108950 | 26593 | 11927 | 28911 | 10379 | 10091 | 21049 | 35592 | 21796 |
| 02.06.2017 | 15 | 108279 | 26398 | 11793 | 28732 | 10303 | 10065 | 20989 | 35592 | 21796 |
| 02.06.2017 | 16 | 107498 | 26038 | 11596 | 28567 | 10179 | 10012 | 21105 | 35568 | 21796 |
| 02.06.2017 | 17 | 106821 | 25680 | 11460 | 28442 | 10052 | 9902 | 21285 | 35568 | 21796 |
| 02.06.2017 | 18 | 106596 | 25440 | 11358 | 28423 | 9960 | 9864 | 21551 | 35854 | 21796 |
| 02.06.2017 | 19 | 106145 | 25198 | 11334 | 28694 | 9975 | 9843 | 21001 | 35977 | 21796 |
| 02.06.2017 | 20 | 106222 | 24949 | 11488 | 29296 | 9887 | 10464 | 20138 | 35977 | 21796 |
| 02.06.2017 | 21 | 106456 | 25518 | 11811 | 28806 | 9905 | 10973 | 19445 | 36261 | 21796 |
| 02.06.2017 | 22 | 104778 | 25983 | 11324 | 27832 | 9928 | 10586 | 19124 | 36261 | 21796 |
| 02.06.2017 | 23 | 100309 | 24355 | 10538 | 26880 | 9785 | 9691 | 19060 | 36261 | 21799 |
| 02.06.2017 | 24 | 96068 | 22558 | 9972 | 26353 | 9362 | 8737 | 19085 | 36261 | 21802 |