

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 23.02.2017 по 25.02.2017, 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 |
| 23.02.2017 | 1 | 115042 | 26581 | 11807 | 30046 | 11409 | 10814 | 24385 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 2 | 113615 | 25686 | 11612 | 29927 | 11111 | 10550 | 24729 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 3 | 113220 | 25250 | 11523 | 29955 | 10911 | 10379 | 25200 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 4 | 113637 | 25113 | 11526 | 30070 | 10816 | 10318 | 25795 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 5 | 114763 | 25253 | 11623 | 30398 | 10781 | 10381 | 26327 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 6 | 116732 | 25722 | 11795 | 30964 | 10930 | 10634 | 26686 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 7 | 119145 | 26603 | 12083 | 31646 | 11104 | 10961 | 26747 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 8 | 120987 | 27085 | 12490 | 32220 | 11388 | 11445 | 26359 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 9 | 124012 | 28619 | 12831 | 32457 | 11778 | 12140 | 26186 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 10 | 126098 | 29955 | 13109 | 32419 | 12202 | 12460 | 25953 | 34646 | 27667 |
| 23.02.2017 | 11 | 126473 | 30321 | 13046 | 32231 | 12476 | 12511 | 25887 | 34646 | 27707 |
| 23.02.2017 | 12 | 125961 | 30230 | 12947 | 32028 | 12508 | 12410 | 25838 | 34646 | 27707 |
| 23.02.2017 | 13 | 125594 | 30103 | 12847 | 31918 | 12482 | 12221 | 26022 | 34646 | 27707 |
| 23.02.2017 | 14 | 125621 | 29979 | 12766 | 31879 | 12461 | 12056 | 26479 | 34646 | 27707 |
| 23.02.2017 | 15 | 125711 | 29815 | 12783 | 31978 | 12417 | 11957 | 26761 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 16 | 126396 | 29744 | 12897 | 32442 | 12407 | 11971 | 26936 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 17 | 127765 | 30080 | 13295 | 32975 | 12538 | 12094 | 26783 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 18 | 130295 | 31232 | 13900 | 33132 | 12912 | 12851 | 26267 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 19 | 131181 | 32037 | 13861 | 32902 | 13207 | 13550 | 25623 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 20 | 129208 | 31767 | 13616 | 32411 | 13146 | 13519 | 24749 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 21 | 126873 | 31167 | 13305 | 31728 | 13017 | 13272 | 24383 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 22 | 123698 | 30141 | 12748 | 31141 | 12739 | 12806 | 24124 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 23 | 119874 | 28638 | 12155 | 30607 | 12316 | 12063 | 24095 | 34580 | 27707 |
| 23.02.2017 | 24 | 116570 | 27527 | 11750 | 30165 | 11880 | 11156 | 24092 | 34580 | 27707 |
| 24.02.2017 | 1 | 114315 | 26372 | 11545 | 29996 | 11371 | 10722 | 24309 | 34362 | 27387 |
| 24.02.2017 | 2 | 112864 | 25503 | 11379 | 29907 | 11033 | 10421 | 24621 | 34362 | 27137 |
| 24.02.2017 | 3 | 112417 | 25125 | 11292 | 29947 | 10831 | 10230 | 24991 | 34362 | 27038 |
| 24.02.2017 | 4 | 113042 | 24963 | 11295 | 30200 | 10757 | 10158 | 25669 | 34362 | 27038 |
| 24.02.2017 | 5 | 114244 | 25067 | 11441 | 30549 | 10742 | 10247 | 26198 | 34362 | 27037 |
| 24.02.2017 | 6 | 116184 | 25551 | 11707 | 31051 | 10850 | 10433 | 26592 | 34362 | 27037 |
| 24.02.2017 | 7 | 116184 | 25551 | 11707 | 31051 | 10850 | 10433 | 26592 | 34602 | 27037 |
| 24.02.2017 | 8 | 120425 | 26585 | 12444 | 32373 | 11306 | 11277 | 26441 | 34602 | 27037 |
| 24.02.2017 | 9 | 123430 | 28113 | 12854 | 32616 | 11703 | 11918 | 26226 | 34563 | 27037 |
| 24.02.2017 | 10 | 125419 | 29197 | 13124 | 32616 | 12130 | 12290 | 26063 | 34563 | 27037 |
| 24.02.2017 | 11 | 125937 | 29673 | 13129 | 32444 | 12466 | 12275 | 25951 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 12 | 125431 | 29586 | 13028 | 32248 | 12514 | 12102 | 25953 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 13 | 125217 | 29464 | 12998 | 32123 | 12511 | 11932 | 26189 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 14 | 125369 | 29467 | 12926 | 32120 | 12502 | 11747 | 26607 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 15 | 125478 | 29269 | 12961 | 32250 | 12452 | 11580 | 26966 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 16 | 126111 | 29260 | 13052 | 32728 | 12479 | 11600 | 26992 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 17 | 127715 | 29610 | 13467 | 33311 | 12648 | 11753 | 26927 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 18 | 130172 | 31031 | 13963 | 33304 | 12991 | 12524 | 26359 | 34563 | 27077 |
| 24.02.2017 | 19 | 131115 | 31902 | 13913 | 33039 | 13208 | 13388 | 25666 | 34563 | 27078 |
| 24.02.2017 | 20 | 129125 | 31507 | 13704 | 32535 | 13165 | 13366 | 24848 | 34602 | 27127 |
| 24.02.2017 | 21 | 126735 | 31004 | 13386 | 31947 | 13031 | 13029 | 24337 | 34602 | 27192 |
| 24.02.2017 | 22 | 123548 | 30074 | 12873 | 31210 | 12764 | 12555 | 24073 | 34602 | 27277 |
| 24.02.2017 | 23 | 119471 | 28638 | 12288 | 30450 | 12268 | 11870 | 23956 | 34492 | 27277 |
| 24.02.2017 | 24 | 116208 | 27382 | 11853 | 30059 | 11824 | 11005 | 24084 | 34492 | 27277 |
| 25.02.2017 | 1 | 114535 | 26578 | 11638 | 29973 | 11366 | 10603 | 24376 | 33202 | 27277 |
| 25.02.2017 | 2 | 113202 | 25837 | 11475 | 29888 | 11012 | 10261 | 24730 | 33202 | 27287 |
| 25.02.2017 | 3 | 112761 | 25355 | 11390 | 29933 | 10821 | 10107 | 25155 | 33202 | 27337 |
| 25.02.2017 | 4 | 113544 | 25307 | 11411 | 30193 | 10772 | 10066 | 25796 | 33202 | 27387 |
| 25.02.2017 | 5 | 114657 | 25329 | 11545 | 30595 | 10742 | 10115 | 26332 | 33202 | 27427 |
| 25.02.2017 | 6 | 116857 | 25887 | 11851 | 31157 | 10903 | 10388 | 26671 | 33176 | 27437 |
| 25.02.2017 | 7 | 119377 | 26705 | 12202 | 31899 | 11052 | 10786 | 26732 | 33416 | 27487 |
| 25.02.2017 | 8 | 121440 | 27250 | 12621 | 32402 | 11385 | 11342 | 26441 | 33416 | 27537 |
| 25.02.2017 | 9 | 124403 | 28830 | 13047 | 32589 | 11856 | 11864 | 26216 | 33069 | 27537 |
| 25.02.2017 | 10 | 126119 | 29788 | 13265 | 32562 | 12329 | 12122 | 26053 | 33069 | 27537 |
| 25.02.2017 | 11 | 126446 | 30190 | 13204 | 32389 | 12548 | 12178 | 25937 | 33069 | 27577 |
| 25.02.2017 | 12 | 126076 | 30152 | 13110 | 32255 | 12593 | 12030 | 25936 | 33340 | 27577 |
| 25.02.2017 | 13 | 125494 | 29941 | 12997 | 32077 | 12603 | 11823 | 26053 | 33075 | 27577 |
| 25.02.2017 | 14 | 125458 | 29839 | 12948 | 31974 | 12587 | 11669 | 26441 | 33075 | 27577 |
| 25.02.2017 | 15 | 125589 | 29664 | 12935 | 32059 | 12529 | 11524 | 26877 | 34238 | 27577 |
| 25.02.2017 | 16 | 125980 | 29606 | 12989 | 32510 | 12506 | 11494 | 26875 | 34238 | 27577 |
| 25.02.2017 | 17 | 127555 | 30006 | 13436 | 33110 | 12598 | 11655 | 26749 | 34579 | 27577 |
| 25.02.2017 | 18 | 130042 | 31291 | 13901 | 33265 | 12870 | 12403 | 26312 | 34579 | 27577 |
| 25.02.2017 | 19 | 131062 | 32091 | 13796 | 33023 | 13217 | 13286 | 25650 | 34579 | 27577 |
| 25.02.2017 | 20 | 129043 | 31688 | 13616 | 32575 | 13132 | 13213 | 24820 | 34579 | 27577 |
| 25.02.2017 | 21 | 126646 | 31245 | 13325 | 31816 | 13003 | 12895 | 24361 | 34579 | 27577 |
| 25.02.2017 | 22 | 123152 | 30229 | 12834 | 30991 | 12705 | 12349 | 24044 | 34579 | 27577 |
| 25.02.2017 | 23 | 119367 | 28822 | 12205 | 30356 | 12297 | 11724 | 23963 | 34579 | 27577 |
| 25.02.2017 | 24 | 115870 | 27400 | 11755 | 29911 | 11833 | 10892 | 24081 | 34579 | 27577 |