

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 07.06.2018 по 09.06.2018, 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 |
| 07.06.2018 | 1 | 92928 | 21190 | 9954 | 25356 | 8598 | 8588 | 19243 | 37011 | 22865 |
| 07.06.2018 | 2 | 91629 | 20447 | 9588 | 25100 | 8322 | 8311 | 19861 | 37011 | 22865 |
| 07.06.2018 | 3 | 91276 | 20011 | 9455 | 24947 | 8130 | 8144 | 20589 | 36392 | 22865 |
| 07.06.2018 | 4 | 91243 | 19479 | 9450 | 25255 | 7922 | 7969 | 21169 | 36395 | 22865 |
| 07.06.2018 | 5 | 93056 | 19451 | 9824 | 26010 | 7955 | 7899 | 21916 | 35995 | 22865 |
| 07.06.2018 | 6 | 96908 | 20669 | 10530 | 26965 | 8222 | 8323 | 22200 | 35890 | 22865 |
| 07.06.2018 | 7 | 102179 | 22436 | 11480 | 28181 | 8778 | 9086 | 22218 | 35848 | 22865 |
| 07.06.2018 | 8 | 106641 | 24438 | 12279 | 28650 | 9353 | 9918 | 22003 | 35553 | 23365 |
| 07.06.2018 | 9 | 110545 | 26434 | 12710 | 28762 | 10080 | 10664 | 21896 | 35590 | 23405 |
| 07.06.2018 | 10 | 112051 | 27229 | 12794 | 28711 | 10401 | 11015 | 21900 | 35579 | 23405 |
| 07.06.2018 | 11 | 111990 | 27213 | 12644 | 28606 | 10489 | 11103 | 21932 | 35579 | 23405 |
| 07.06.2018 | 12 | 110947 | 26759 | 12568 | 28484 | 10372 | 11007 | 21757 | 35579 | 23405 |
| 07.06.2018 | 13 | 110882 | 26658 | 12599 | 28421 | 10367 | 11068 | 21769 | 35560 | 23405 |
| 07.06.2018 | 14 | 111036 | 26880 | 12532 | 28321 | 10390 | 11130 | 21783 | 35365 | 23405 |
| 07.06.2018 | 15 | 110193 | 26665 | 12358 | 28115 | 10318 | 11107 | 21630 | 36123 | 23405 |
| 07.06.2018 | 16 | 109837 | 26503 | 12180 | 28061 | 10239 | 11054 | 21800 | 36166 | 23465 |
| 07.06.2018 | 17 | 109271 | 26136 | 12077 | 27999 | 10153 | 10964 | 21942 | 36220 | 23465 |
| 07.06.2018 | 18 | 108808 | 25849 | 12037 | 28020 | 10085 | 10829 | 21989 | 36269 | 23465 |
| 07.06.2018 | 19 | 107949 | 25786 | 11956 | 28078 | 10041 | 10812 | 21275 | 36269 | 23465 |
| 07.06.2018 | 20 | 107782 | 25751 | 12118 | 28433 | 9910 | 11170 | 20401 | 36684 | 23465 |
| 07.06.2018 | 21 | 108221 | 26284 | 12318 | 28040 | 9963 | 11830 | 19785 | 36712 | 23465 |
| 07.06.2018 | 22 | 106260 | 26617 | 11895 | 27058 | 9888 | 11301 | 19502 | 36712 | 23465 |
| 07.06.2018 | 23 | 101287 | 24780 | 11129 | 26197 | 9732 | 10199 | 19249 | 36667 | 23425 |
| 07.06.2018 | 24 | 96792 | 23020 | 10643 | 25603 | 9187 | 9215 | 19125 | 36667 | 23425 |
| 08.06.2018 | 1 | 93155 | 21206 | 10024 | 25573 | 8577 | 8648 | 19127 | 36574 | 22968 |
| 08.06.2018 | 2 | 91677 | 20503 | 9727 | 25200 | 8276 | 8362 | 19608 | 36615 | 22968 |
| 08.06.2018 | 3 | 91421 | 20032 | 9621 | 25050 | 8113 | 8204 | 20402 | 36150 | 22968 |
| 08.06.2018 | 4 | 91566 | 19598 | 9573 | 25369 | 7922 | 8017 | 21088 | 36153 | 22968 |
| 08.06.2018 | 5 | 93385 | 19585 | 9975 | 26207 | 7962 | 7935 | 21720 | 36153 | 22968 |
| 08.06.2018 | 6 | 97360 | 20617 | 10712 | 27267 | 8221 | 8390 | 22155 | 36129 | 22968 |
| 08.06.2018 | 7 | 97360 | 20617 | 10712 | 27267 | 8221 | 8390 | 22155 | 36129 | 22968 |
| 08.06.2018 | 8 | 106887 | 24455 | 12466 | 28840 | 9391 | 9943 | 21792 | 36427 | 23468 |
| 08.06.2018 | 9 | 110732 | 26307 | 12892 | 28906 | 10062 | 10726 | 21838 | 36302 | 23508 |
| 08.06.2018 | 10 | 112291 | 27186 | 13014 | 28880 | 10369 | 11024 | 21817 | 36302 | 22778 |
| 08.06.2018 | 11 | 112160 | 27066 | 12862 | 28783 | 10473 | 11048 | 21928 | 36302 | 23068 |
| 08.06.2018 | 12 | 111179 | 26729 | 12724 | 28683 | 10400 | 10943 | 21701 | 36302 | 23508 |
| 08.06.2018 | 13 | 111172 | 26612 | 12808 | 28675 | 10369 | 10973 | 21735 | 36326 | 23508 |
| 08.06.2018 | 14 | 111248 | 26757 | 12713 | 28596 | 10394 | 11056 | 21732 | 36329 | 23608 |
| 08.06.2018 | 15 | 110551 | 26537 | 12538 | 28475 | 10339 | 11052 | 21610 | 36329 | 23658 |
| 08.06.2018 | 16 | 109831 | 26264 | 12309 | 28411 | 10260 | 10981 | 21606 | 36326 | 23658 |
| 08.06.2018 | 17 | 109273 | 25866 | 12170 | 28293 | 10167 | 10876 | 21903 | 36326 | 23708 |
| 08.06.2018 | 18 | 108903 | 25628 | 12071 | 28297 | 10098 | 10810 | 21998 | 36383 | 23708 |
| 08.06.2018 | 19 | 108123 | 25503 | 11999 | 28369 | 10061 | 10847 | 21345 | 36552 | 23708 |
| 08.06.2018 | 20 | 107773 | 25493 | 12159 | 28742 | 9917 | 11155 | 20307 | 36565 | 23708 |
| 08.06.2018 | 21 | 108071 | 26013 | 12289 | 28265 | 9944 | 11874 | 19687 | 36505 | 23708 |
| 08.06.2018 | 22 | 106362 | 26419 | 11885 | 27414 | 9902 | 11384 | 19359 | 36505 | 23708 |
| 08.06.2018 | 23 | 101599 | 24644 | 11149 | 26560 | 9711 | 10390 | 19145 | 36461 | 23668 |
| 08.06.2018 | 24 | 96786 | 22696 | 10583 | 25976 | 9279 | 9337 | 18915 | 36587 | 23668 |
| 09.06.2018 | 1 | 93057 | 21248 | 9951 | 25484 | 8593 | 8675 | 19107 | 36407 | 23168 |
| 09.06.2018 | 2 | 91697 | 20589 | 9701 | 25161 | 8297 | 8387 | 19562 | 36449 | 23168 |
| 09.06.2018 | 3 | 91125 | 20154 | 9559 | 25003 | 8079 | 8221 | 20109 | 36446 | 23168 |
| 09.06.2018 | 4 | 91436 | 19608 | 9543 | 25345 | 7928 | 7998 | 21014 | 36449 | 23168 |
| 09.06.2018 | 5 | 93020 | 19624 | 9874 | 26155 | 7933 | 7944 | 21491 | 36449 | 23168 |
| 09.06.2018 | 6 | 96823 | 20620 | 10496 | 27323 | 8199 | 8329 | 21854 | 36425 | 23168 |
| 09.06.2018 | 7 | 101939 | 22355 | 11452 | 28393 | 8742 | 9110 | 21887 | 36425 | 23168 |
| 09.06.2018 | 8 | 106603 | 24389 | 12350 | 28849 | 9393 | 9829 | 21794 | 36825 | 23668 |
| 09.06.2018 | 9 | 110485 | 26317 | 12821 | 28958 | 10079 | 10583 | 21728 | 36822 | 23708 |
| 09.06.2018 | 10 | 112122 | 27199 | 13005 | 28914 | 10371 | 10961 | 21672 | 36791 | 23708 |
| 09.06.2018 | 11 | 111954 | 27108 | 12862 | 28849 | 10456 | 11084 | 21596 | 36794 | 23708 |
| 09.06.2018 | 12 | 111098 | 26542 | 12773 | 28802 | 10368 | 11018 | 21595 | 36794 | 23708 |
| 09.06.2018 | 13 | 110778 | 26453 | 12810 | 28771 | 10312 | 10958 | 21474 | 36814 | 23708 |
| 09.06.2018 | 14 | 110745 | 26595 | 12740 | 28608 | 10329 | 10996 | 21478 | 36796 | 23708 |
| 09.06.2018 | 15 | 109879 | 26323 | 12574 | 28422 | 10224 | 10972 | 21364 | 36798 | 23708 |
| 09.06.2018 | 16 | 109034 | 25907 | 12321 | 28349 | 10124 | 10955 | 21378 | 36830 | 23708 |
| 09.06.2018 | 17 | 108733 | 25652 | 12213 | 28311 | 10028 | 10857 | 21673 | 36846 | 23708 |
| 09.06.2018 | 18 | 108258 | 25362 | 12055 | 28324 | 9968 | 10803 | 21745 | 36846 | 23708 |
| 09.06.2018 | 19 | 107646 | 25215 | 12002 | 28461 | 9944 | 10817 | 21207 | 36849 | 23708 |
| 09.06.2018 | 20 | 107222 | 25099 | 12114 | 28740 | 9803 | 11170 | 20296 | 37314 | 23708 |
| 09.06.2018 | 21 | 107946 | 25700 | 12308 | 28526 | 9847 | 11857 | 19708 | 37314 | 23708 |
| 09.06.2018 | 22 | 106343 | 26136 | 12020 | 27706 | 9870 | 11282 | 19329 | 37314 | 23708 |
| 09.06.2018 | 23 | 101780 | 24669 | 11186 | 26867 | 9723 | 10329 | 19007 | 37311 | 23668 |
| 09.06.2018 | 24 | 97141 | 22793 | 10564 | 26182 | 9284 | 9349 | 18969 | 37311 | 23668 |