

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 30.05.2018 по 01.06.2018, 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 |
| 30.05.2018 | 1 | 93413 | 20962 | 9824 | 25603 | 8535 | 8518 | 19972 | 36319 | 23318 |
| 30.05.2018 | 2 | 92212 | 20252 | 9593 | 25325 | 8267 | 8283 | 20491 | 36319 | 23318 |
| 30.05.2018 | 3 | 92037 | 19768 | 9531 | 25294 | 8103 | 8151 | 21190 | 35723 | 23318 |
| 30.05.2018 | 4 | 92396 | 19346 | 9464 | 25681 | 7922 | 7960 | 22024 | 35723 | 23318 |
| 30.05.2018 | 5 | 94107 | 19333 | 9799 | 26445 | 7864 | 7947 | 22720 | 35723 | 23318 |
| 30.05.2018 | 6 | 97836 | 20338 | 10405 | 27459 | 8229 | 8323 | 23082 | 35726 | 23318 |
| 30.05.2018 | 7 | 102851 | 22175 | 11294 | 28612 | 8783 | 9004 | 22982 | 35326 | 23318 |
| 30.05.2018 | 8 | 107337 | 24272 | 12077 | 29047 | 9415 | 9761 | 22766 | 35199 | 23318 |
| 30.05.2018 | 9 | 110844 | 26181 | 12413 | 29089 | 10021 | 10511 | 22629 | 35016 | 23358 |
| 30.05.2018 | 10 | 111917 | 26913 | 12431 | 28935 | 10276 | 10753 | 22609 | 35016 | 23358 |
| 30.05.2018 | 11 | 111794 | 26955 | 12270 | 28895 | 10317 | 10753 | 22604 | 35016 | 23358 |
| 30.05.2018 | 12 | 110841 | 26563 | 12193 | 28758 | 10184 | 10595 | 22549 | 35054 | 23358 |
| 30.05.2018 | 13 | 110574 | 26524 | 12226 | 28604 | 10177 | 10621 | 22423 | 35142 | 23358 |
| 30.05.2018 | 14 | 110665 | 26693 | 12205 | 28510 | 10198 | 10634 | 22426 | 35142 | 23358 |
| 30.05.2018 | 15 | 110413 | 26673 | 12123 | 28415 | 10155 | 10615 | 22431 | 35174 | 23358 |
| 30.05.2018 | 16 | 109866 | 26451 | 11968 | 28406 | 10051 | 10549 | 22440 | 35139 | 23357 |
| 30.05.2018 | 17 | 109277 | 25989 | 11786 | 28339 | 9977 | 10438 | 22749 | 35139 | 23357 |
| 30.05.2018 | 18 | 108621 | 25714 | 11563 | 28249 | 9901 | 10416 | 22779 | 35211 | 23357 |
| 30.05.2018 | 19 | 107967 | 25529 | 11479 | 28403 | 9858 | 10541 | 22157 | 35232 | 23357 |
| 30.05.2018 | 20 | 107614 | 25304 | 11740 | 28737 | 9801 | 10979 | 21052 | 35232 | 23362 |
| 30.05.2018 | 21 | 108029 | 26063 | 11934 | 28365 | 9815 | 11508 | 20345 | 35825 | 23362 |
| 30.05.2018 | 22 | 105836 | 26022 | 11476 | 27396 | 9819 | 11082 | 20041 | 35882 | 23362 |
| 30.05.2018 | 23 | 100671 | 23947 | 10639 | 26499 | 9654 | 10054 | 19878 | 35882 | 23322 |
| 30.05.2018 | 24 | 96353 | 22042 | 10091 | 26071 | 9137 | 9190 | 19822 | 36282 | 23322 |
| 31.05.2018 | 1 | 93305 | 20780 | 9829 | 25685 | 8576 | 8485 | 19950 | 36407 | 22805 |
| 31.05.2018 | 2 | 91989 | 20076 | 9599 | 25346 | 8246 | 8242 | 20481 | 36407 | 22805 |
| 31.05.2018 | 3 | 91995 | 19708 | 9494 | 25297 | 8099 | 8072 | 21326 | 36407 | 22805 |
| 31.05.2018 | 4 | 92160 | 19182 | 9453 | 25599 | 7934 | 7924 | 22068 | 36404 | 22805 |
| 31.05.2018 | 5 | 93865 | 19297 | 9789 | 26439 | 7863 | 7871 | 22606 | 36407 | 22805 |
| 31.05.2018 | 6 | 97682 | 20385 | 10424 | 27489 | 8222 | 8247 | 22914 | 36364 | 22805 |
| 31.05.2018 | 7 | 97682 | 20385 | 10424 | 27489 | 8222 | 8247 | 22914 | 36364 | 22805 |
| 31.05.2018 | 8 | 107297 | 24317 | 12066 | 29060 | 9408 | 9747 | 22700 | 36240 | 22805 |
| 31.05.2018 | 9 | 110683 | 26125 | 12413 | 29116 | 10001 | 10516 | 22512 | 36139 | 22845 |
| 31.05.2018 | 10 | 111933 | 26985 | 12461 | 28931 | 10268 | 10822 | 22467 | 36139 | 22845 |
| 31.05.2018 | 11 | 111728 | 26986 | 12272 | 28807 | 10318 | 10818 | 22526 | 36139 | 22845 |
| 31.05.2018 | 12 | 110793 | 26579 | 12187 | 28661 | 10187 | 10699 | 22480 | 36142 | 22845 |
| 31.05.2018 | 13 | 110653 | 26508 | 12234 | 28642 | 10185 | 10710 | 22375 | 36121 | 22845 |
| 31.05.2018 | 14 | 110819 | 26732 | 12230 | 28519 | 10213 | 10760 | 22365 | 36117 | 22845 |
| 31.05.2018 | 15 | 110330 | 26496 | 12132 | 28449 | 10161 | 10738 | 22353 | 36218 | 22845 |
| 31.05.2018 | 16 | 110021 | 26442 | 11956 | 28423 | 10081 | 10664 | 22455 | 36218 | 22844 |
| 31.05.2018 | 17 | 109347 | 26013 | 11765 | 28312 | 9991 | 10528 | 22738 | 36240 | 22844 |
| 31.05.2018 | 18 | 108848 | 25792 | 11524 | 28282 | 9936 | 10485 | 22830 | 36325 | 22844 |
| 31.05.2018 | 19 | 107979 | 25703 | 11443 | 28315 | 9902 | 10547 | 22069 | 36354 | 23184 |
| 31.05.2018 | 20 | 107978 | 25682 | 11724 | 28764 | 9829 | 11023 | 20956 | 36850 | 23614 |
| 31.05.2018 | 21 | 108388 | 26383 | 11925 | 28314 | 9837 | 11567 | 20361 | 36850 | 23629 |
| 31.05.2018 | 22 | 106361 | 26493 | 11490 | 27369 | 9848 | 11077 | 20085 | 36847 | 23629 |
| 31.05.2018 | 23 | 101240 | 24482 | 10671 | 26403 | 9639 | 10122 | 19923 | 36847 | 23589 |
| 31.05.2018 | 24 | 97028 | 22655 | 10138 | 26052 | 9147 | 9217 | 19818 | 36847 | 23589 |
| 01.06.2018 | 1 | 93289 | 20913 | 9828 | 25668 | 8524 | 8536 | 19821 | 37155 | 23569 |
| 01.06.2018 | 2 | 92110 | 20262 | 9582 | 25374 | 8250 | 8256 | 20385 | 37150 | 23569 |
| 01.06.2018 | 3 | 92247 | 19857 | 9516 | 25320 | 8142 | 8133 | 21279 | 37150 | 23569 |
| 01.06.2018 | 4 | 92311 | 19343 | 9440 | 25664 | 7950 | 7961 | 21953 | 37147 | 23569 |
| 01.06.2018 | 5 | 94042 | 19349 | 9782 | 26512 | 7919 | 7907 | 22574 | 37150 | 23569 |
| 01.06.2018 | 6 | 97815 | 20505 | 10413 | 27449 | 8250 | 8307 | 22891 | 37150 | 23569 |
| 01.06.2018 | 7 | 103039 | 22517 | 11309 | 28545 | 8758 | 9059 | 22850 | 37092 | 23569 |
| 01.06.2018 | 8 | 107479 | 24467 | 12071 | 29036 | 9407 | 9802 | 22696 | 36867 | 23569 |
| 01.06.2018 | 9 | 111048 | 26302 | 12446 | 29045 | 10047 | 10572 | 22634 | 36709 | 23609 |
| 01.06.2018 | 10 | 112105 | 27088 | 12432 | 28863 | 10307 | 10829 | 22586 | 36699 | 23609 |
| 01.06.2018 | 11 | 111751 | 27027 | 12231 | 28773 | 10341 | 10821 | 22557 | 36699 | 23609 |
| 01.06.2018 | 12 | 110877 | 26619 | 12172 | 28654 | 10204 | 10755 | 22474 | 36699 | 23609 |
| 01.06.2018 | 13 | 110751 | 26571 | 12227 | 28583 | 10202 | 10755 | 22413 | 36822 | 23609 |
| 01.06.2018 | 14 | 110693 | 26685 | 12215 | 28484 | 10196 | 10763 | 22348 | 36825 | 23609 |
| 01.06.2018 | 15 | 110238 | 26530 | 12104 | 28353 | 10127 | 10798 | 22326 | 36825 | 23609 |
| 01.06.2018 | 16 | 109659 | 26219 | 11918 | 28302 | 10053 | 10688 | 22480 | 36851 | 23608 |
| 01.06.2018 | 17 | 109156 | 25888 | 11742 | 28205 | 9983 | 10584 | 22754 | 36851 | 23608 |
| 01.06.2018 | 18 | 108709 | 25733 | 11518 | 28134 | 9936 | 10450 | 22937 | 36897 | 23608 |
| 01.06.2018 | 19 | 107970 | 25609 | 11412 | 28341 | 9888 | 10493 | 22228 | 37006 | 23608 |
| 01.06.2018 | 20 | 107871 | 25478 | 11694 | 28770 | 9784 | 10961 | 21184 | 37006 | 23608 |
| 01.06.2018 | 21 | 108484 | 26206 | 11916 | 28389 | 9828 | 11558 | 20587 | 37049 | 23608 |
| 01.06.2018 | 22 | 106808 | 26447 | 11511 | 27551 | 9914 | 11095 | 20290 | 37046 | 23608 |
| 01.06.2018 | 23 | 101909 | 24605 | 10685 | 26604 | 9739 | 10139 | 20138 | 37046 | 23568 |
| 01.06.2018 | 24 | 97503 | 22847 | 10107 | 26044 | 9252 | 9236 | 20016 | 37046 | 23568 |