

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 25.04.2019 по 27.04.2019, 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 |
| 25.04.2019 | 1 | 101758 | 22957 | 10544 | 27375 | 9430 | 9183 | 22270 | 34719 | 20212 |
| 25.04.2019 | 2 | 100808 | 22269 | 10394 | 27263 | 9178 | 8989 | 22715 | 34719 | 20212 |
| 25.04.2019 | 3 | 101013 | 21988 | 10364 | 27384 | 9041 | 8933 | 23302 | 34719 | 20212 |
| 25.04.2019 | 4 | 101675 | 21821 | 10433 | 27667 | 9006 | 8834 | 23913 | 34716 | 20212 |
| 25.04.2019 | 5 | 103267 | 21849 | 10544 | 28405 | 8949 | 9107 | 24413 | 33600 | 20212 |
| 25.04.2019 | 6 | 106407 | 22653 | 11214 | 29316 | 9207 | 9460 | 24556 | 33223 | 20212 |
| 25.04.2019 | 7 | 110773 | 24302 | 12041 | 30110 | 9781 | 10225 | 24314 | 33223 | 20212 |
| 25.04.2019 | 8 | 114524 | 25959 | 12726 | 30504 | 10379 | 10887 | 24069 | 32996 | 20212 |
| 25.04.2019 | 9 | 117542 | 27638 | 13090 | 30505 | 10852 | 11506 | 23951 | 32596 | 20212 |
| 25.04.2019 | 10 | 118286 | 28333 | 13067 | 30251 | 11055 | 11616 | 23964 | 32538 | 20212 |
| 25.04.2019 | 11 | 117500 | 28120 | 12786 | 30115 | 11027 | 11508 | 23944 | 32568 | 20212 |
| 25.04.2019 | 12 | 116234 | 27563 | 12657 | 30084 | 10886 | 11172 | 23872 | 32565 | 20212 |
| 25.04.2019 | 13 | 116044 | 27466 | 12658 | 30030 | 10857 | 11163 | 23870 | 32569 | 20212 |
| 25.04.2019 | 14 | 115982 | 27581 | 12596 | 29936 | 10859 | 11066 | 23944 | 33130 | 20212 |
| 25.04.2019 | 15 | 115740 | 27394 | 12461 | 29869 | 10811 | 11089 | 24115 | 33130 | 20212 |
| 25.04.2019 | 16 | 115429 | 27331 | 12308 | 29803 | 10753 | 11008 | 24228 | 33127 | 20212 |
| 25.04.2019 | 17 | 115023 | 26988 | 12126 | 29780 | 10635 | 10921 | 24573 | 33688 | 20212 |
| 25.04.2019 | 18 | 115055 | 26909 | 12069 | 29904 | 10599 | 11183 | 24391 | 34113 | 20212 |
| 25.04.2019 | 19 | 115570 | 26997 | 12292 | 30490 | 10592 | 11640 | 23560 | 34113 | 20212 |
| 25.04.2019 | 20 | 116376 | 27833 | 12634 | 30454 | 10632 | 12135 | 22688 | 34110 | 20212 |
| 25.04.2019 | 21 | 115715 | 28502 | 12329 | 29666 | 10909 | 12179 | 22129 | 34139 | 20212 |
| 25.04.2019 | 22 | 112337 | 27405 | 11775 | 28700 | 10835 | 11514 | 22007 | 34139 | 20212 |
| 25.04.2019 | 23 | 107709 | 25442 | 11149 | 28046 | 10421 | 10734 | 21917 | 34139 | 20212 |
| 25.04.2019 | 24 | 104011 | 23845 | 10687 | 27670 | 10044 | 9893 | 21871 | 34539 | 20212 |
| 26.04.2019 | 1 | 101235 | 22751 | 10341 | 27413 | 9383 | 9280 | 22067 | 34528 | 20177 |
| 26.04.2019 | 2 | 100307 | 22073 | 10197 | 27320 | 9128 | 9030 | 22559 | 34528 | 20177 |
| 26.04.2019 | 3 | 100547 | 21805 | 10235 | 27458 | 9001 | 8905 | 23143 | 34528 | 20177 |
| 26.04.2019 | 4 | 101480 | 21678 | 10300 | 27847 | 8966 | 8917 | 23772 | 34525 | 20177 |
| 26.04.2019 | 5 | 103081 | 21710 | 10528 | 28609 | 8901 | 9056 | 24276 | 33409 | 20177 |
| 26.04.2019 | 6 | 106139 | 22426 | 11240 | 29503 | 9118 | 9443 | 24409 | 33042 | 20177 |
| 26.04.2019 | 7 | 106139 | 22426 | 11240 | 29503 | 9118 | 9443 | 24409 | 33042 | 20177 |
| 26.04.2019 | 8 | 114375 | 25773 | 12872 | 30624 | 10277 | 10737 | 24093 | 32996 | 20177 |
| 26.04.2019 | 9 | 117527 | 27591 | 13200 | 30641 | 10823 | 11311 | 23960 | 32996 | 20177 |
| 26.04.2019 | 10 | 118189 | 28224 | 13267 | 30394 | 11012 | 11390 | 23902 | 32996 | 20177 |
| 26.04.2019 | 11 | 117550 | 27987 | 13066 | 30304 | 10993 | 11291 | 23908 | 32996 | 20177 |
| 26.04.2019 | 12 | 116421 | 27384 | 12960 | 30285 | 10850 | 11068 | 23874 | 32993 | 20177 |
| 26.04.2019 | 13 | 116092 | 27314 | 12961 | 30214 | 10842 | 10957 | 23803 | 32997 | 20177 |
| 26.04.2019 | 14 | 115990 | 27379 | 12856 | 30140 | 10821 | 10985 | 23808 | 32997 | 20177 |
| 26.04.2019 | 15 | 115548 | 27256 | 12722 | 30056 | 10766 | 10918 | 23830 | 32997 | 20177 |
| 26.04.2019 | 16 | 115118 | 26967 | 12528 | 30033 | 10685 | 10848 | 24057 | 33040 | 20177 |
| 26.04.2019 | 17 | 114870 | 26623 | 12398 | 30043 | 10571 | 10770 | 24465 | 34175 | 20177 |
| 26.04.2019 | 18 | 114659 | 26489 | 12336 | 30123 | 10534 | 10859 | 24319 | 34545 | 20177 |
| 26.04.2019 | 19 | 115152 | 26647 | 12509 | 30633 | 10552 | 11282 | 23529 | 35211 | 20177 |
| 26.04.2019 | 20 | 116119 | 27337 | 12867 | 30524 | 10573 | 12146 | 22673 | 35209 | 20177 |
| 26.04.2019 | 21 | 115895 | 28195 | 12602 | 29871 | 10866 | 12163 | 22197 | 35241 | 20177 |
| 26.04.2019 | 22 | 112697 | 27196 | 12009 | 28966 | 10858 | 11620 | 22047 | 35241 | 20177 |
| 26.04.2019 | 23 | 108001 | 25327 | 11355 | 28271 | 10401 | 10756 | 21892 | 35241 | 20177 |
| 26.04.2019 | 24 | 104109 | 23733 | 10822 | 27756 | 10015 | 9890 | 21893 | 35251 | 20177 |
| 27.04.2019 | 1 | 101221 | 22773 | 10485 | 27462 | 9448 | 9185 | 21866 | 35494 | 20574 |
| 27.04.2019 | 2 | 99878 | 22123 | 10331 | 27202 | 9217 | 8907 | 22098 | 35494 | 20574 |
| 27.04.2019 | 3 | 99549 | 21809 | 10259 | 27202 | 9087 | 8742 | 22450 | 35494 | 20574 |
| 27.04.2019 | 4 | 99914 | 21676 | 10180 | 27303 | 9018 | 8722 | 23015 | 35491 | 20574 |
| 27.04.2019 | 5 | 100624 | 21409 | 10214 | 27528 | 8956 | 8787 | 23730 | 34375 | 20574 |
| 27.04.2019 | 6 | 102204 | 21815 | 10409 | 28128 | 8955 | 8939 | 23959 | 34008 | 20574 |
| 27.04.2019 | 7 | 105035 | 22544 | 10974 | 29050 | 9113 | 9428 | 23926 | 34008 | 20574 |
| 27.04.2019 | 8 | 108071 | 23706 | 11534 | 29483 | 9454 | 10069 | 23825 | 34008 | 20574 |
| 27.04.2019 | 9 | 110826 | 25021 | 11815 | 29649 | 9976 | 10583 | 23781 | 33408 | 20574 |
| 27.04.2019 | 10 | 111976 | 25640 | 11918 | 29583 | 10301 | 10784 | 23750 | 34008 | 20574 |
| 27.04.2019 | 11 | 111888 | 25794 | 11865 | 29444 | 10378 | 10775 | 23633 | 34008 | 20574 |
| 27.04.2019 | 12 | 111415 | 25636 | 11801 | 29418 | 10345 | 10628 | 23587 | 34005 | 20574 |
| 27.04.2019 | 13 | 110875 | 25367 | 11729 | 29363 | 10301 | 10505 | 23609 | 34009 | 20574 |
| 27.04.2019 | 14 | 110582 | 25263 | 11628 | 29341 | 10289 | 10432 | 23628 | 34009 | 20574 |
| 27.04.2019 | 15 | 110433 | 25189 | 11575 | 29284 | 10256 | 10343 | 23787 | 34009 | 20574 |
| 27.04.2019 | 16 | 110334 | 24970 | 11502 | 29344 | 10255 | 10279 | 23985 | 34006 | 20574 |
| 27.04.2019 | 17 | 110545 | 24902 | 11538 | 29375 | 10243 | 10324 | 24163 | 35125 | 20574 |
| 27.04.2019 | 18 | 110864 | 24977 | 11627 | 29558 | 10261 | 10414 | 24027 | 35495 | 20574 |
| 27.04.2019 | 19 | 111713 | 25164 | 11923 | 30201 | 10323 | 10735 | 23367 | 35495 | 20574 |
| 27.04.2019 | 20 | 113002 | 25808 | 12237 | 30135 | 10398 | 11765 | 22659 | 35492 | 20574 |
| 27.04.2019 | 21 | 113563 | 27203 | 12070 | 29575 | 10712 | 11781 | 22222 | 35495 | 20574 |
| 27.04.2019 | 22 | 110688 | 26455 | 11568 | 28692 | 10702 | 11283 | 21987 | 34895 | 20574 |
| 27.04.2019 | 23 | 106559 | 24932 | 10954 | 28054 | 10273 | 10506 | 21839 | 35495 | 20574 |
| 27.04.2019 | 24 | 103299 | 23530 | 10549 | 27680 | 9936 | 9770 | 21834 | 35495 | 20574 |