

Таблица 2. Суммарные величины ограничений максимальной мощности и минимальной мощности генерирующего оборудования, выбранного в состав включенного, по итогам решения задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования на период с 03.03.2019 по 05.03.2019.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности |            |                   |           |                   |         |            | Минимальная мощность            |            |                   |           |                   |         |            |
|------------|-----|-----------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|---------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|
|            |     | 1-ая синхронная зона ЕЭС России   | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | 1-ая синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири |
| 03.03.2019 | 1   | 155 110                           | 33 558     | 16 678            | 36 164    | 17 232            | 15 850  | 35 629     | 93 382                          | 23 530     | 10 078            | 22 059    | 12 730            | 8 942   | 16 044     |
| 03.03.2019 | 2   | 155 196                           | 33 558     | 16 685            | 36 185    | 17 247            | 15 869  | 35 652     | 93 568                          | 23 538     | 10 086            | 22 120    | 12 731            | 8 960   | 16 132     |
| 03.03.2019 | 3   | 155 300                           | 33 568     | 16 694            | 36 186    | 17 267            | 15 885  | 35 700     | 93 564                          | 23 523     | 10 128            | 21 982    | 12 736            | 8 997   | 16 198     |
| 03.03.2019 | 4   | 155 406                           | 33 579     | 16 699            | 36 202    | 17 267            | 15 901  | 35 759     | 93 629                          | 23 523     | 10 103            | 22 038    | 12 736            | 9 015   | 16 215     |
| 03.03.2019 | 5   | 155 429                           | 33 479     | 16 701            | 36 217    | 17 267            | 15 913  | 35 853     | 93 569                          | 23 502     | 10 092            | 22 012    | 12 633            | 9 014   | 16 316     |
| 03.03.2019 | 6   | 155 156                           | 33 089     | 16 719            | 36 225    | 17 268            | 15 914  | 35 941     | 93 697                          | 23 491     | 10 103            | 22 030    | 12 695            | 9 015   | 16 363     |
| 03.03.2019 | 7   | 155 859                           | 33 108     | 16 837            | 36 330    | 17 290            | 16 322  | 35 973     | 93 854                          | 23 554     | 10 117            | 22 018    | 12 708            | 9 102   | 16 353     |
| 03.03.2019 | 8   | 155 949                           | 32 902     | 16 889            | 36 354    | 17 303            | 16 455  | 36 047     | 93 710                          | 23 450     | 10 046            | 21 906    | 12 739            | 9 100   | 16 469     |
| 03.03.2019 | 9   | 156 140                           | 32 952     | 16 864            | 36 425    | 17 244            | 16 470  | 36 185     | 94 003                          | 23 532     | 10 331            | 21 686    | 12 799            | 9 117   | 16 537     |
| 03.03.2019 | 10  | 156 270                           | 32 946     | 16 929            | 36 445    | 17 246            | 16 484  | 36 220     | 93 903                          | 23 550     | 10 270            | 21 650    | 12 733            | 9 132   | 16 569     |
| 03.03.2019 | 11  | 156 400                           | 32 945     | 16 929            | 36 454    | 17 245            | 16 515  | 36 311     | 94 037                          | 23 415     | 10 238            | 21 848    | 12 818            | 9 172   | 16 547     |
| 03.03.2019 | 12  | 156 461                           | 32 945     | 16 929            | 36 476    | 17 245            | 16 545  | 36 322     | 94 099                          | 23 550     | 10 314            | 21 626    | 12 818            | 9 207   | 16 585     |
| 03.03.2019 | 13  | 156 486                           | 32 945     | 16 929            | 36 495    | 17 244            | 16 542  | 36 331     | 94 286                          | 23 436     | 10 268            | 21 991    | 12 840            | 9 190   | 16 562     |
| 03.03.2019 | 14  | 156 479                           | 32 945     | 16 929            | 36 496    | 17 243            | 16 539  | 36 326     | 94 051                          | 23 383     | 10 189            | 21 898    | 12 815            | 9 197   | 16 569     |
| 03.03.2019 | 15  | 156 590                           | 32 946     | 16 929            | 36 499    | 17 245            | 16 523  | 36 449     | 94 127                          | 23 524     | 10 251            | 21 731    | 12 831            | 9 191   | 16 599     |
| 03.03.2019 | 16  | 156 440                           | 32 944     | 16 929            | 36 504    | 17 244            | 16 475  | 36 344     | 94 090                          | 23 489     | 10 349            | 21 749    | 12 769            | 9 136   | 16 599     |
| 03.03.2019 | 17  | 156 308                           | 32 944     | 16 929            | 36 439    | 17 246            | 16 406  | 36 345     | 94 155                          | 23 506     | 10 349            | 21 921    | 12 733            | 9 077   | 16 569     |
| 03.03.2019 | 18  | 156 324                           | 33 344     | 16 834            | 36 446    | 17 110            | 16 207  | 36 384     | 94 332                          | 23 506     | 10 287            | 22 181    | 12 694            | 9 059   | 16 605     |
| 03.03.2019 | 19  | 156 322                           | 33 514     | 16 834            | 36 482    | 16 940            | 16 169  | 36 384     | 94 187                          | 23 468     | 10 248            | 22 263    | 12 598            | 9 005   | 16 605     |
| 03.03.2019 | 20  | 156 232                           | 33 527     | 16 864            | 36 466    | 16 817            | 16 169  | 36 389     | 93 556                          | 23 565     | 9 989             | 22 033    | 12 369            | 9 026   | 16 575     |
| 03.03.2019 | 21  | 156 137                           | 33 540     | 16 864            | 36 421    | 16 753            | 16 164  | 36 395     | 93 548                          | 23 539     | 10 111            | 21 979    | 12 314            | 9 001   | 16 605     |
| 03.03.2019 | 22  | 156 549                           | 33 858     | 16 865            | 36 509    | 16 747            | 16 137  | 36 433     | 93 631                          | 23 704     | 10 021            | 21 944    | 12 382            | 8 974   | 16 606     |
| 03.03.2019 | 23  | 156 802                           | 34 154     | 16 865            | 36 509    | 16 731            | 16 123  | 36 421     | 94 471                          | 24 204     | 10 149            | 22 188    | 12 355            | 8 968   | 16 607     |
| 03.03.2019 | 24  | 157 141                           | 34 454     | 16 865            | 36 509    | 16 806            | 16 123  | 36 384     | 94 828                          | 24 519     | 10 159            | 22 235    | 12 330            | 8 976   | 16 609     |
| 04.03.2019 | 1   | 155 710                           | 34 464     | 16 481            | 36 348    | 16 745            | 15 848  | 35 825     | 94 985                          | 24 720     | 10 179            | 22 292    | 12 259            | 8 986   | 16 550     |
| 04.03.2019 | 2   | 155 369                           | 34 479     | 16 124            | 36 351    | 16 749            | 15 849  | 35 816     | 95 020                          | 24 735     | 10 179            | 22 295    | 12 280            | 8 987   | 16 545     |
| 04.03.2019 | 3   | 155 750                           | 34 494     | 16 314            | 36 428    | 16 754            | 15 872  | 35 888     | 95 041                          | 24 740     | 10 182            | 22 333    | 12 285            | 9 009   | 16 494     |
| 04.03.2019 | 4   | 155 754                           | 34 509     | 16 249            | 36 438    | 16 759            | 15 886  | 35 913     | 95 099                          | 24 755     | 10 182            | 22 343    | 12 289            | 9 026   | 16 505     |
| 04.03.2019 | 5   | 155 730                           | 34 524     | 16 283            | 36 402    | 16 764            | 15 927  | 35 830     | 95 082                          | 24 785     | 10 128            | 22 309    | 12 231            | 9 065   | 16 565     |
| 04.03.2019 | 6   | 155 648                           | 34 539     | 16 295            | 36 203    | 16 769            | 15 968  | 35 875     | 95 089                          | 24 800     | 10 139            | 22 268    | 12 202            | 9 085   | 16 595     |
| 04.03.2019 | 7   | 156 753                           | 34 916     | 16 356            | 36 311    | 16 796            | 16 459  | 35 915     | 95 355                          | 24 836     | 10 169            | 22 265    | 12 331            | 9 170   | 16 583     |
| 04.03.2019 | 8   | 157 190                           | 34 945     | 16 441            | 36 376    | 16 814            | 16 693  | 35 920     | 95 364                          | 24 865     | 10 210            | 22 108    | 12 334            | 9 259   | 16 588     |
| 04.03.2019 | 9   | 157 703                           | 34 844     | 16 364            | 36 452    | 17 227            | 17 019  | 35 798     | 95 802                          | 24 978     | 10 154            | 22 423    | 12 394            | 9 369   | 16 485     |
| 04.03.2019 | 10  | 158 456                           | 34 879     | 16 460            | 36 574    | 17 295            | 17 417  | 35 832     | 96 070                          | 24 993     | 10 252            | 22 490    | 12 443            | 9 425   | 16 467     |
| 04.03.2019 | 11  | 157 790                           | 34 932     | 16 540            | 36 325    | 17 067            | 17 275  | 35 650     | 95 874                          | 25 108     | 10 255            | 22 330    | 12 323            | 9 475   | 16 384     |
| 04.03.2019 | 12  | 157 832                           | 35 030     | 16 557            | 36 153    | 17 067            | 17 338  | 35 686     | 95 897                          | 25 206     | 10 252            | 22 159    | 12 323            | 9 537   | 16 420     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 04.03.2019 | 13 | 157 948 | 35 124 | 16 599 | 36 183 | 16 964 | 17 346 | 35 733 | 96 120 | 25 260 | 10 390 | 22 170 | 12 269 | 9 604 | 16 427 |
| 04.03.2019 | 14 | 158 031 | 35 124 | 16 599 | 36 210 | 16 986 | 17 353 | 35 760 | 96 178 | 25 260 | 10 390 | 22 198 | 12 277 | 9 613 | 16 440 |
| 04.03.2019 | 15 | 158 147 | 35 147 | 16 599 | 36 242 | 16 988 | 17 374 | 35 797 | 96 198 | 25 264 | 10 390 | 22 183 | 12 332 | 9 587 | 16 443 |
| 04.03.2019 | 16 | 158 108 | 35 147 | 16 599 | 36 230 | 16 987 | 17 350 | 35 796 | 96 209 | 25 264 | 10 390 | 22 195 | 12 331 | 9 562 | 16 467 |
| 04.03.2019 | 17 | 157 812 | 35 152 | 16 599 | 36 211 | 16 989 | 17 323 | 35 538 | 96 040 | 25 267 | 10 423 | 22 128 | 12 356 | 9 558 | 16 308 |
| 04.03.2019 | 18 | 157 460 | 35 152 | 16 504 | 36 156 | 16 990 | 17 129 | 35 529 | 96 013 | 25 267 | 10 423 | 22 128 | 12 357 | 9 539 | 16 299 |
| 04.03.2019 | 19 | 157 890 | 35 158 | 16 614 | 36 150 | 16 990 | 17 117 | 35 862 | 95 910 | 25 232 | 10 390 | 22 207 | 12 344 | 9 488 | 16 249 |
| 04.03.2019 | 20 | 157 925 | 35 164 | 16 614 | 36 178 | 16 987 | 17 121 | 35 862 | 95 958 | 25 254 | 10 390 | 22 235 | 12 341 | 9 488 | 16 249 |
| 04.03.2019 | 21 | 157 773 | 35 170 | 16 613 | 36 161 | 16 985 | 16 981 | 35 862 | 95 764 | 25 263 | 10 372 | 21 971 | 12 386 | 9 492 | 16 279 |
| 04.03.2019 | 22 | 157 748 | 35 167 | 16 601 | 36 165 | 16 979 | 16 974 | 35 862 | 95 731 | 25 259 | 10 360 | 21 961 | 12 385 | 9 485 | 16 279 |
| 04.03.2019 | 23 | 157 635 | 35 040 | 16 589 | 36 317 | 16 851 | 16 976 | 35 862 | 95 530 | 25 108 | 10 432 | 22 050 | 12 222 | 9 469 | 16 249 |
| 04.03.2019 | 24 | 157 439 | 34 982 | 16 589 | 36 343 | 16 671 | 16 972 | 35 882 | 95 275 | 25 060 | 10 220 | 22 104 | 12 174 | 9 467 | 16 249 |
| 05.03.2019 | 1  | 156 822 | 34 696 | 16 608 | 36 400 | 16 608 | 16 556 | 35 953 | 94 945 | 24 972 | 10 214 | 22 078 | 11 966 | 9 466 | 16 249 |
| 05.03.2019 | 2  | 156 793 | 34 716 | 16 497 | 36 423 | 16 638 | 16 557 | 35 961 | 95 015 | 24 992 | 10 214 | 22 101 | 11 984 | 9 467 | 16 257 |
| 05.03.2019 | 3  | 156 987 | 34 763 | 16 497 | 36 483 | 16 697 | 16 556 | 35 991 | 95 049 | 25 028 | 10 205 | 21 964 | 12 083 | 9 466 | 16 304 |
| 05.03.2019 | 4  | 157 075 | 34 810 | 16 432 | 36 525 | 16 721 | 16 554 | 36 031 | 95 180 | 25 075 | 10 205 | 22 007 | 12 093 | 9 467 | 16 334 |
| 05.03.2019 | 5  | 157 088 | 34 876 | 16 432 | 36 568 | 16 721 | 16 556 | 35 934 | 95 480 | 25 146 | 10 236 | 22 169 | 12 093 | 9 466 | 16 370 |
| 05.03.2019 | 6  | 157 234 | 34 942 | 16 432 | 36 603 | 16 722 | 16 557 | 35 977 | 95 606 | 25 209 | 10 236 | 22 203 | 12 094 | 9 467 | 16 398 |
| 05.03.2019 | 7  | 157 808 | 35 093 | 16 453 | 36 628 | 16 729 | 16 963 | 35 942 | 95 446 | 25 123 | 10 154 | 22 233 | 12 049 | 9 469 | 16 420 |
| 05.03.2019 | 8  | 157 830 | 35 064 | 16 510 | 36 711 | 16 742 | 16 838 | 35 965 | 95 574 | 25 094 | 10 166 | 22 320 | 12 047 | 9 503 | 16 443 |
| 05.03.2019 | 9  | 157 965 | 35 181 | 16 215 | 36 815 | 16 750 | 16 966 | 36 037 | 95 354 | 24 976 | 10 159 | 22 646 | 12 138 | 9 515 | 15 921 |
| 05.03.2019 | 10 | 158 179 | 35 179 | 16 231 | 36 989 | 16 422 | 17 321 | 36 038 | 95 710 | 25 095 | 10 211 | 22 623 | 11 809 | 9 616 | 16 357 |
| 05.03.2019 | 11 | 157 536 | 35 179 | 16 166 | 36 837 | 16 421 | 17 067 | 35 865 | 95 089 | 25 055 | 10 193 | 22 487 | 11 808 | 9 617 | 15 929 |
| 05.03.2019 | 12 | 157 622 | 35 204 | 16 166 | 36 840 | 16 425 | 17 099 | 35 889 | 95 295 | 25 080 | 10 193 | 22 489 | 11 808 | 9 648 | 16 077 |
| 05.03.2019 | 13 | 157 151 | 35 204 | 16 165 | 36 808 | 15 944 | 17 113 | 35 916 | 95 302 | 25 121 | 10 418 | 22 487 | 11 534 | 9 683 | 16 059 |
| 05.03.2019 | 14 | 157 168 | 35 239 | 16 155 | 36 811 | 15 943 | 17 090 | 35 931 | 95 337 | 25 156 | 10 407 | 22 489 | 11 533 | 9 662 | 16 089 |
| 05.03.2019 | 15 | 157 169 | 35 239 | 16 155 | 36 820 | 15 945 | 17 064 | 35 946 | 95 636 | 25 126 | 10 372 | 22 475 | 11 572 | 9 634 | 16 458 |
| 05.03.2019 | 16 | 157 174 | 35 298 | 16 155 | 36 808 | 15 944 | 17 023 | 35 946 | 95 635 | 25 130 | 10 373 | 22 486 | 11 571 | 9 593 | 16 482 |
| 05.03.2019 | 17 | 156 846 | 35 137 | 16 166 | 36 769 | 15 961 | 16 987 | 35 827 | 95 200 | 24 993 | 10 353 | 22 270 | 11 555 | 9 578 | 16 451 |
| 05.03.2019 | 18 | 156 501 | 35 135 | 16 071 | 36 714 | 15 962 | 16 801 | 35 818 | 95 168 | 24 991 | 10 353 | 22 270 | 11 559 | 9 553 | 16 442 |
| 05.03.2019 | 19 | 156 351 | 35 143 | 16 179 | 36 718 | 15 962 | 16 838 | 35 511 | 95 133 | 24 981 | 10 419 | 22 320 | 11 672 | 9 522 | 16 218 |
| 05.03.2019 | 20 | 156 410 | 35 159 | 16 179 | 36 759 | 15 959 | 16 841 | 35 514 | 95 189 | 24 998 | 10 419 | 22 360 | 11 669 | 9 521 | 16 221 |
| 05.03.2019 | 21 | 155 210 | 34 999 | 15 837 | 36 698 | 15 957 | 16 836 | 34 884 | 94 453 | 24 903 | 10 244 | 22 259 | 11 624 | 9 516 | 15 906 |
| 05.03.2019 | 22 | 155 151 | 35 001 | 15 825 | 36 661 | 15 951 | 16 829 | 34 885 | 94 399 | 24 905 | 10 232 | 22 222 | 11 623 | 9 509 | 15 907 |
| 05.03.2019 | 23 | 152 029 | 33 685 | 15 588 | 36 674 | 15 932 | 15 221 | 34 928 | 92 812 | 24 221 | 10 199 | 22 287 | 11 543 | 8 655 | 15 907 |
| 05.03.2019 | 24 | 149 971 | 32 385 | 15 763 | 36 371 | 15 799 | 14 725 | 34 928 | 91 636 | 23 649 | 10 036 | 22 126 | 11 455 | 8 463 | 15 907 |