

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 10.10.2017 по 12.10.2017.

| 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 |
| 10.10.2017 | 1   | 141 954                           | 33 010     | 13 508            | 35 152    | 13 849            | 13 401  | 33 034     | 83 779                          | 23 006     | 7 914             | 21 018    | 10 215            | 7 366   | 14 260     |
| 10.10.2017 | 2   | 142 019                           | 33 011     | 13 508            | 35 168    | 13 847            | 13 429  | 33 056     | 83 790                          | 23 007     | 7 914             | 21 034    | 10 183            | 7 392   | 14 261     |
| 10.10.2017 | 3   | 141 526                           | 32 987     | 13 508            | 35 199    | 13 938            | 13 457  | 32 437     | 83 912                          | 23 008     | 7 914             | 21 050    | 10 258            | 7 420   | 14 261     |
| 10.10.2017 | 4   | 141 483                           | 32 889     | 13 508            | 35 227    | 13 937            | 13 470  | 32 452     | 83 844                          | 22 909     | 7 914             | 21 066    | 10 258            | 7 434   | 14 262     |
| 10.10.2017 | 5   | 140 995                           | 32 590     | 13 508            | 35 253    | 13 937            | 13 495  | 32 210     | 83 579                          | 22 610     | 7 900             | 21 084    | 10 258            | 7 462   | 14 264     |
| 10.10.2017 | 6   | 141 069                           | 32 640     | 13 518            | 35 217    | 13 937            | 13 524  | 32 233     | 83 616                          | 22 660     | 7 900             | 21 041    | 10 258            | 7 490   | 14 267     |
| 10.10.2017 | 7   | 141 484                           | 32 744     | 13 529            | 35 264    | 14 062            | 13 669  | 32 216     | 83 842                          | 22 772     | 7 914             | 21 043    | 10 318            | 7 509   | 14 287     |
| 10.10.2017 | 8   | 141 831                           | 32 877     | 13 543            | 35 284    | 14 067            | 13 696  | 32 364     | 84 180                          | 22 907     | 7 928             | 21 064    | 10 447            | 7 546   | 14 287     |
| 10.10.2017 | 9   | 141 825                           | 32 898     | 13 485            | 35 296    | 14 084            | 13 700  | 32 362     | 84 378                          | 22 931     | 7 940             | 21 078    | 10 473            | 7 674   | 14 282     |
| 10.10.2017 | 10  | 141 769                           | 32 958     | 13 443            | 35 298    | 14 086            | 13 733  | 32 252     | 84 432                          | 22 978     | 7 940             | 21 087    | 10 475            | 7 670   | 14 283     |
| 10.10.2017 | 11  | 141 978                           | 33 017     | 13 441            | 35 305    | 14 087            | 13 809  | 32 318     | 84 531                          | 23 027     | 7 959             | 21 097    | 10 476            | 7 690   | 14 283     |
| 10.10.2017 | 12  | 142 067                           | 33 056     | 13 441            | 35 294    | 14 087            | 13 819  | 32 370     | 84 553                          | 23 051     | 7 959             | 21 097    | 10 476            | 7 682   | 14 289     |
| 10.10.2017 | 13  | 142 180                           | 33 069     | 13 440            | 35 267    | 14 087            | 13 881  | 32 436     | 84 484                          | 23 050     | 7 958             | 21 105    | 10 476            | 7 601   | 14 296     |
| 10.10.2017 | 14  | 142 421                           | 33 118     | 13 440            | 35 258    | 14 087            | 13 896  | 32 622     | 84 496                          | 23 049     | 7 958             | 21 096    | 10 476            | 7 619   | 14 300     |
| 10.10.2017 | 15  | 143 091                           | 33 117     | 13 440            | 35 248    | 14 112            | 13 913  | 33 261     | 84 528                          | 23 048     | 7 958             | 21 085    | 10 501            | 7 639   | 14 298     |
| 10.10.2017 | 16  | 143 214                           | 33 117     | 13 440            | 35 233    | 14 136            | 14 023  | 33 265     | 84 590                          | 23 047     | 7 958             | 21 069    | 10 526            | 7 689   | 14 301     |
| 10.10.2017 | 17  | 143 375                           | 33 119     | 13 440            | 35 225    | 14 186            | 14 138  | 33 266     | 84 670                          | 23 049     | 7 958             | 21 059    | 10 576            | 7 727   | 14 301     |
| 10.10.2017 | 18  | 143 560                           | 33 120     | 13 519            | 35 252    | 14 262            | 14 152  | 33 256     | 84 683                          | 23 051     | 7 958             | 21 048    | 10 591            | 7 738   | 14 296     |
| 10.10.2017 | 19  | 143 309                           | 33 152     | 13 522            | 35 257    | 14 081            | 14 243  | 33 055     | 84 567                          | 23 064     | 7 958             | 21 049    | 10 476            | 7 745   | 14 275     |
| 10.10.2017 | 20  | 143 271                           | 33 144     | 13 524            | 35 214    | 14 082            | 14 253  | 33 055     | 84 524                          | 23 060     | 7 958             | 21 009    | 10 477            | 7 745   | 14 275     |
| 10.10.2017 | 21  | 143 304                           | 33 145     | 13 526            | 35 223    | 14 053            | 14 303  | 33 055     | 84 497                          | 23 060     | 7 958             | 21 009    | 10 450            | 7 745   | 14 275     |
| 10.10.2017 | 22  | 143 232                           | 33 134     | 13 515            | 35 222    | 14 120            | 14 187  | 33 055     | 84 423                          | 23 048     | 7 945             | 21 007    | 10 441            | 7 705   | 14 275     |
| 10.10.2017 | 23  | 143 044                           | 33 107     | 13 494            | 35 222    | 14 081            | 14 085  | 33 055     | 84 326                          | 23 038     | 7 919             | 21 005    | 10 401            | 7 686   | 14 275     |
| 10.10.2017 | 24  | 143 071                           | 33 110     | 13 494            | 35 222    | 14 105            | 14 085  | 33 055     | 84 316                          | 23 042     | 7 914             | 21 000    | 10 398            | 7 686   | 14 275     |
| 11.10.2017 | 1   | 142 716                           | 33 057     | 13 561            | 35 019    | 14 031            | 13 991  | 33 057     | 84 094                          | 22 972     | 7 915             | 21 011    | 10 232            | 7 685   | 14 278     |
| 11.10.2017 | 2   | 142 715                           | 33 058     | 13 561            | 35 019    | 14 029            | 13 991  | 33 057     | 84 090                          | 22 973     | 7 915             | 21 011    | 10 230            | 7 683   | 14 278     |
| 11.10.2017 | 3   | 142 107                           | 33 059     | 13 561            | 35 048    | 14 027            | 13 991  | 32 421     | 84 091                          | 22 974     | 7 915             | 21 041    | 10 200            | 7 683   | 14 278     |
| 11.10.2017 | 4   | 140 907                           | 33 060     | 13 561            | 35 048    | 14 026            | 13 991  | 31 221     | 84 091                          | 22 975     | 7 915             | 21 040    | 10 200            | 7 683   | 14 278     |
| 11.10.2017 | 5   | 140 925                           | 33 061     | 13 561            | 35 078    | 14 026            | 13 988  | 31 211     | 84 134                          | 22 976     | 7 901             | 21 072    | 10 200            | 7 683   | 14 302     |
| 11.10.2017 | 6   | 140 939                           | 33 061     | 13 561            | 35 085    | 14 026            | 13 988  | 31 218     | 84 148                          | 22 976     | 7 901             | 21 079    | 10 200            | 7 683   | 14 309     |
| 11.10.2017 | 7   | 141 190                           | 33 078     | 13 574            | 35 173    | 13 999            | 14 120  | 31 247     | 84 290                          | 22 985     | 7 914             | 21 111    | 10 185            | 7 689   | 14 405     |
| 11.10.2017 | 8   | 141 288                           | 33 098     | 13 588            | 35 196    | 14 031            | 14 129  | 31 247     | 84 403                          | 23 005     | 7 929             | 21 134    | 10 232            | 7 698   | 14 405     |
| 11.10.2017 | 9   | 141 247                           | 33 113     | 13 600            | 35 061    | 14 045            | 14 115  | 31 313     | 84 545                          | 23 025     | 7 941             | 21 059    | 10 347            | 7 701   | 14 472     |
| 11.10.2017 | 10  | 141 269                           | 33 111     | 13 600            | 35 069    | 14 047            | 14 128  | 31 313     | 84 565                          | 23 023     | 7 941             | 21 068    | 10 349            | 7 712   | 14 472     |
| 11.10.2017 | 11  | 141 539                           | 33 109     | 13 600            | 35 069    | 14 048            | 14 210  | 31 503     | 84 658                          | 23 022     | 7 960             | 21 072    | 10 350            | 7 735   | 14 520     |
| 11.10.2017 | 12  | 141 535                           | 33 108     | 13 600            | 35 067    | 14 048            | 14 210  | 31 502     | 84 654                          | 23 021     | 7 960             | 21 071    | 10 350            | 7 735   | 14 518     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 11.10.2017 | 13 | 141 836 | 33 124 | 13 599 | 35 052 | 14 225 | 14 209 | 31 626 | 84 767 | 23 037 | 7 959 | 21 065 | 10 431 | 7 733 | 14 542 |
| 11.10.2017 | 14 | 141 829 | 33 123 | 13 599 | 35 047 | 14 225 | 14 205 | 31 630 | 84 763 | 23 036 | 7 959 | 21 060 | 10 431 | 7 732 | 14 546 |
| 11.10.2017 | 15 | 143 754 | 33 174 | 13 599 | 35 036 | 14 234 | 14 203 | 33 508 | 84 891 | 23 157 | 7 959 | 21 049 | 10 440 | 7 732 | 14 554 |
| 11.10.2017 | 16 | 143 737 | 33 174 | 13 599 | 35 022 | 14 233 | 14 202 | 33 507 | 84 872 | 23 157 | 7 958 | 21 035 | 10 440 | 7 728 | 14 553 |
| 11.10.2017 | 17 | 143 929 | 33 259 | 13 599 | 35 025 | 14 242 | 14 298 | 33 506 | 84 975 | 23 223 | 7 958 | 21 038 | 10 449 | 7 747 | 14 560 |
| 11.10.2017 | 18 | 143 906 | 33 259 | 13 599 | 35 014 | 14 242 | 14 292 | 33 500 | 84 951 | 23 223 | 7 958 | 21 027 | 10 449 | 7 739 | 14 554 |
| 11.10.2017 | 19 | 144 274 | 33 519 | 13 599 | 35 068 | 14 271 | 14 305 | 33 510 | 85 083 | 23 261 | 7 959 | 21 046 | 10 454 | 7 799 | 14 564 |
| 11.10.2017 | 20 | 144 275 | 33 519 | 13 599 | 35 068 | 14 272 | 14 305 | 33 510 | 85 084 | 23 261 | 7 959 | 21 046 | 10 455 | 7 799 | 14 564 |
| 11.10.2017 | 21 | 144 290 | 33 520 | 13 599 | 35 100 | 14 243 | 14 316 | 33 510 | 85 074 | 23 261 | 7 959 | 21 056 | 10 435 | 7 799 | 14 564 |
| 11.10.2017 | 22 | 144 339 | 33 501 | 13 586 | 35 199 | 14 243 | 14 299 | 33 510 | 85 023 | 23 242 | 7 946 | 21 055 | 10 435 | 7 782 | 14 564 |
| 11.10.2017 | 23 | 143 229 | 33 466 | 13 560 | 34 404 | 14 204 | 14 083 | 33 510 | 84 469 | 23 261 | 7 919 | 20 613 | 10 386 | 7 725 | 14 564 |
| 11.10.2017 | 24 | 143 263 | 33 469 | 13 560 | 34 411 | 14 228 | 14 083 | 33 511 | 84 460 | 23 265 | 7 914 | 20 608 | 10 383 | 7 725 | 14 564 |
| 12.10.2017 | 1  | 142 557 | 33 644 | 13 366 | 33 972 | 14 250 | 13 961 | 33 365 | 84 590 | 23 603 | 7 905 | 20 474 | 10 321 | 7 709 | 14 577 |
| 12.10.2017 | 2  | 142 555 | 33 645 | 13 366 | 33 971 | 14 248 | 13 961 | 33 365 | 84 586 | 23 604 | 7 905 | 20 474 | 10 319 | 7 707 | 14 577 |
| 12.10.2017 | 3  | 142 597 | 33 661 | 13 366 | 33 972 | 14 246 | 13 961 | 33 392 | 84 598 | 23 620 | 7 905 | 20 474 | 10 289 | 7 707 | 14 604 |
| 12.10.2017 | 4  | 142 596 | 33 662 | 13 366 | 33 971 | 14 245 | 13 961 | 33 392 | 84 597 | 23 621 | 7 905 | 20 473 | 10 287 | 7 707 | 14 604 |
| 12.10.2017 | 5  | 142 445 | 33 759 | 13 366 | 33 972 | 14 245 | 13 943 | 33 162 | 84 695 | 23 716 | 7 891 | 20 476 | 10 289 | 7 692 | 14 632 |
| 12.10.2017 | 6  | 142 458 | 33 759 | 13 366 | 33 978 | 14 245 | 13 943 | 33 168 | 84 709 | 23 716 | 7 891 | 20 483 | 10 289 | 7 692 | 14 639 |
| 12.10.2017 | 7  | 142 541 | 33 573 | 13 387 | 33 994 | 14 245 | 14 186 | 33 156 | 85 097 | 24 048 | 7 913 | 20 499 | 10 289 | 7 683 | 14 666 |
| 12.10.2017 | 8  | 142 494 | 33 593 | 13 402 | 33 994 | 14 210 | 14 139 | 33 157 | 85 234 | 24 068 | 7 927 | 20 546 | 10 336 | 7 692 | 14 666 |
| 12.10.2017 | 9  | 142 240 | 33 695 | 13 309 | 33 530 | 14 224 | 14 224 | 33 258 | 85 067 | 24 173 | 7 956 | 20 082 | 10 451 | 7 717 | 14 688 |
| 12.10.2017 | 10 | 142 263 | 33 693 | 13 309 | 33 539 | 14 226 | 14 237 | 33 259 | 85 087 | 24 171 | 7 956 | 20 090 | 10 453 | 7 728 | 14 689 |
| 12.10.2017 | 11 | 142 882 | 34 140 | 13 363 | 33 538 | 14 227 | 14 305 | 33 310 | 85 176 | 24 208 | 7 975 | 20 095 | 10 454 | 7 735 | 14 710 |
| 12.10.2017 | 12 | 142 879 | 34 139 | 13 363 | 33 536 | 14 227 | 14 305 | 33 309 | 85 173 | 24 207 | 7 975 | 20 093 | 10 454 | 7 735 | 14 709 |
| 12.10.2017 | 13 | 143 000 | 34 147 | 13 410 | 33 521 | 14 245 | 14 191 | 33 486 | 85 181 | 24 206 | 7 993 | 20 088 | 10 472 | 7 698 | 14 724 |
| 12.10.2017 | 14 | 143 323 | 34 146 | 13 410 | 33 516 | 14 245 | 14 183 | 33 823 | 85 177 | 24 205 | 7 993 | 20 083 | 10 472 | 7 697 | 14 728 |
| 12.10.2017 | 15 | 143 554 | 34 163 | 13 539 | 33 505 | 14 311 | 14 181 | 33 855 | 85 264 | 24 196 | 8 037 | 20 071 | 10 538 | 7 697 | 14 725 |
| 12.10.2017 | 16 | 143 537 | 34 163 | 13 538 | 33 491 | 14 310 | 14 180 | 33 854 | 85 245 | 24 196 | 8 037 | 20 057 | 10 538 | 7 693 | 14 724 |
| 12.10.2017 | 17 | 144 083 | 34 184 | 13 600 | 33 791 | 14 414 | 14 368 | 33 727 | 85 697 | 24 208 | 8 088 | 20 327 | 10 642 | 7 747 | 14 686 |
| 12.10.2017 | 18 | 144 125 | 34 184 | 13 600 | 33 789 | 14 413 | 14 418 | 33 721 | 85 664 | 24 208 | 8 088 | 20 307 | 10 642 | 7 739 | 14 681 |
| 12.10.2017 | 19 | 145 110 | 34 529 | 14 121 | 33 961 | 14 829 | 14 431 | 33 240 | 85 608 | 24 226 | 8 145 | 20 480 | 10 672 | 7 745 | 14 340 |
| 12.10.2017 | 20 | 145 087 | 34 529 | 14 121 | 33 937 | 14 830 | 14 431 | 33 240 | 85 632 | 24 226 | 8 145 | 20 503 | 10 673 | 7 745 | 14 340 |
| 12.10.2017 | 21 | 141 964 | 32 872 | 13 751 | 33 471 | 14 351 | 14 442 | 33 077 | 84 273 | 23 673 | 8 040 | 20 028 | 10 472 | 7 745 | 14 315 |
| 12.10.2017 | 22 | 141 927 | 32 853 | 13 737 | 33 484 | 14 351 | 14 424 | 33 077 | 84 207 | 23 654 | 8 026 | 20 012 | 10 472 | 7 728 | 14 315 |
| 12.10.2017 | 23 | 137 541 | 30 702 | 13 601 | 32 869 | 14 202 | 13 090 | 33 077 | 82 216 | 22 502 | 7 960 | 20 013 | 10 374 | 7 052 | 14 315 |
| 12.10.2017 | 24 | 134 750 | 29 249 | 13 541 | 33 040 | 13 658 | 12 815 | 32 447 | 80 064 | 21 337 | 7 930 | 19 993 | 10 021 | 6 897 | 13 886 |