

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 25.10.2016 по 27.10.2016.

| Дата       | Час | Ограничения максимальной мощности        |               |                         |           |                       |         |               | Минимальная мощность                     |               |                         |           |                       |         |               |
|------------|-----|--|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|--|---------------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|
|            |     | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири | 1-ая<br>синхронная<br>зона ЕЭС<br>России | ОЭС<br>Центра | ОЭС<br>Средней<br>Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-<br>Запада | ОЭС Юга | ОЭС<br>Сибири |
| 25.10.2016 | 1   | 147 056                                  | 34 238        | 15 963                  | 35 355    | 14 475                | 14 703  | 32 322        | 85 366                                   | 23 784        | 9 432                   | 21 471    | 10 982                | 7 294   | 12 405        |
| 25.10.2016 | 2   | 147 293                                  | 34 388        | 15 980                  | 35 367    | 14 475                | 14 700  | 32 382        | 85 606                                   | 23 934        | 9 450                   | 21 483    | 10 982                | 7 294   | 12 465        |
| 25.10.2016 | 3   | 147 722                                  | 34 538        | 15 998                  | 35 476    | 14 568                | 14 700  | 32 442        | 85 899                                   | 24 084        | 9 467                   | 21 496    | 11 032                | 7 296   | 12 525        |
| 25.10.2016 | 4   | 148 004                                  | 34 688        | 16 015                  | 35 510    | 14 568                | 14 720  | 32 502        | 86 171                                   | 24 234        | 9 484                   | 21 530    | 11 032                | 7 307   | 12 585        |
| 25.10.2016 | 5   | 147 411                                  | 34 688        | 16 022                  | 35 544    | 14 568                | 14 723  | 31 866        | 86 210                                   | 24 234        | 9 484                   | 21 564    | 11 032                | 7 307   | 12 589        |
| 25.10.2016 | 6   | 147 401                                  | 34 688        | 16 022                  | 35 575    | 14 438                | 14 723  | 31 955        | 86 491                                   | 24 234        | 9 484                   | 21 576    | 11 032                | 7 487   | 12 678        |
| 25.10.2016 | 7   | 147 700                                  | 34 702        | 16 105                  | 35 617    | 14 480                | 14 757  | 32 039        | 86 710                                   | 24 254        | 9 512                   | 21 585    | 11 107                | 7 491   | 12 762        |
| 25.10.2016 | 8   | 148 300                                  | 34 872        | 16 074                  | 35 630    | 14 408                | 15 175  | 32 141        | 87 192                                   | 24 435        | 9 530                   | 21 598    | 11 125                | 7 641   | 12 865        |
| 25.10.2016 | 9   | 148 296                                  | 34 893        | 16 001                  | 35 633    | 14 433                | 15 100  | 32 237        | 87 272                                   | 24 436        | 9 544                   | 21 612    | 11 186                | 7 634   | 12 860        |
| 25.10.2016 | 10  | 148 525                                  | 34 977        | 15 966                  | 35 700    | 14 433                | 15 096  | 32 353        | 87 377                                   | 24 537        | 9 539                   | 21 615    | 11 196                | 7 635   | 12 855        |
| 25.10.2016 | 11  | 149 265                                  | 34 977        | 15 966                  | 35 696    | 14 433                | 15 195  | 32 998        | 87 402                                   | 24 537        | 9 539                   | 21 614    | 11 196                | 7 659   | 12 858        |
| 25.10.2016 | 12  | 149 271                                  | 34 977        | 15 966                  | 35 692    | 14 433                | 15 195  | 33 007        | 87 404                                   | 24 537        | 9 539                   | 21 612    | 11 196                | 7 659   | 12 861        |
| 25.10.2016 | 13  | 149 374                                  | 34 993        | 15 966                  | 35 601    | 14 433                | 15 193  | 33 189        | 87 401                                   | 24 537        | 9 538                   | 21 606    | 11 196                | 7 659   | 12 865        |
| 25.10.2016 | 14  | 149 364                                  | 34 993        | 15 966                  | 35 591    | 14 437                | 15 190  | 33 186        | 87 352                                   | 24 537        | 9 538                   | 21 557    | 11 200                | 7 659   | 12 862        |
| 25.10.2016 | 15  | 149 473                                  | 34 980        | 15 966                  | 35 709    | 14 440                | 15 190  | 33 188        | 87 420                                   | 24 539        | 9 538                   | 21 617    | 11 204                | 7 659   | 12 863        |
| 25.10.2016 | 16  | 149 495                                  | 35 001        | 15 965                  | 35 717    | 14 444                | 15 192  | 33 175        | 87 449                                   | 24 560        | 9 538                   | 21 623    | 11 208                | 7 659   | 12 862        |
| 25.10.2016 | 17  | 149 533                                  | 35 023        | 15 965                  | 35 724    | 14 448                | 15 195  | 33 177        | 87 481                                   | 24 582        | 9 538                   | 21 630    | 11 212                | 7 656   | 12 864        |
| 25.10.2016 | 18  | 149 771                                  | 35 059        | 16 080                  | 35 969    | 14 460                | 15 197  | 33 005        | 87 550                                   | 24 603        | 9 541                   | 21 715    | 11 209                | 7 617   | 12 866        |
| 25.10.2016 | 19  | 149 793                                  | 35 080        | 16 080                  | 35 970    | 14 460                | 15 202  | 33 000        | 87 571                                   | 24 624        | 9 541                   | 21 716    | 11 209                | 7 619   | 12 862        |
| 25.10.2016 | 20  | 149 099                                  | 35 102        | 16 080                  | 35 184    | 14 502                | 15 201  | 33 030        | 87 157                                   | 24 645        | 9 541                   | 21 281    | 11 209                | 7 618   | 12 861        |
| 25.10.2016 | 21  | 149 045                                  | 35 123        | 16 073                  | 35 214    | 14 502                | 15 102  | 33 030        | 87 132                                   | 24 667        | 9 534                   | 21 265    | 11 209                | 7 597   | 12 861        |
| 25.10.2016 | 22  | 149 072                                  | 35 121        | 16 002                  | 35 315    | 14 502                | 15 102  | 33 030        | 87 095                                   | 24 665        | 9 517                   | 21 265    | 11 189                | 7 597   | 12 861        |
| 25.10.2016 | 23  | 148 791                                  | 35 109        | 15 989                  | 35 172    | 14 517                | 14 974  | 33 030        | 86 983                                   | 24 673        | 9 504                   | 21 222    | 11 189                | 7 534   | 12 861        |
| 25.10.2016 | 24  | 148 675                                  | 35 239        | 15 989                  | 35 170    | 14 477                | 14 770  | 33 030        | 86 814                                   | 24 662        | 9 504                   | 21 220    | 11 122                | 7 444   | 12 861        |
| 26.10.2016 | 1   | 148 271                                  | 35 222        | 16 024                  | 35 051    | 14 391                | 14 737  | 32 846        | 86 262                                   | 24 595        | 9 430                   | 21 246    | 10 965                | 7 303   | 12 723        |
| 26.10.2016 | 2   | 148 268                                  | 35 222        | 16 024                  | 35 051    | 14 391                | 14 734  | 32 846        | 86 242                                   | 24 595        | 9 430                   | 21 246    | 10 945                | 7 303   | 12 723        |
| 26.10.2016 | 3   | 148 275                                  | 35 222        | 16 024                  | 35 057    | 14 391                | 14 735  | 32 846        | 86 251                                   | 24 595        | 9 430                   | 21 252    | 10 945                | 7 305   | 12 723        |
| 26.10.2016 | 4   | 148 275                                  | 35 222        | 16 024                  | 35 057    | 14 391                | 14 734  | 32 846        | 86 251                                   | 24 595        | 9 430                   | 21 252    | 10 945                | 7 305   | 12 723        |
| 26.10.2016 | 5   | 147 678                                  | 35 222        | 16 024                  | 35 062    | 14 391                | 14 737  | 32 241        | 86 283                                   | 24 595        | 9 430                   | 21 249    | 10 945                | 7 305   | 12 759        |
| 26.10.2016 | 6   | 147 623                                  | 35 222        | 15 959                  | 35 064    | 14 391                | 14 737  | 32 249        | 86 472                                   | 24 595        | 9 430                   | 21 251    | 10 945                | 7 485   | 12 766        |
| 26.10.2016 | 7   | 147 361                                  | 34 834        | 15 867                  | 35 096    | 14 391                | 14 860  | 32 313        | 87 084                                   | 25 055        | 9 452                   | 21 265    | 10 945                | 7 537   | 12 830        |
| 26.10.2016 | 8   | 147 353                                  | 34 855        | 15 880                  | 35 109    | 14 333                | 14 859  | 32 317        | 87 155                                   | 25 076        | 9 465                   | 21 277    | 10 965                | 7 537   | 12 834        |
| 26.10.2016 | 9   | 147 751                                  | 34 875        | 15 887                  | 35 192    | 14 352                | 15 073  | 32 371        | 87 403                                   | 25 087        | 9 472                   | 21 316    | 11 005                | 7 634   | 12 888        |
| 26.10.2016 | 10  | 147 724                                  | 34 875        | 15 887                  | 35 195    | 14 323                | 15 074  | 32 370        | 87 396                                   | 25 087        | 9 472                   | 21 319    | 10 995                | 7 635   | 12 888        |
| 26.10.2016 | 11  | 148 631                                  | 34 875        | 15 887                  | 35 230    | 14 338                | 15 191  | 33 111        | 87 534                                   | 25 088        | 9 472                   | 21 357    | 11 010                | 7 679   | 12 928        |
| 26.10.2016 | 12  | 148 628                                  | 34 875        | 15 887                  | 35 228    | 14 338                | 15 191  | 33 109        | 87 531                                   | 25 088        | 9 472                   | 21 355    | 11 010                | 7 679   | 12 926        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 26.10.2016 | 13 | 148 743 | 34 881 | 15 887 | 35 262 | 14 348 | 15 211 | 33 154 | 87 619 | 25 088 | 9 472 | 21 389 | 11 020 | 7 699 | 12 951 |
| 26.10.2016 | 14 | 148 727 | 34 881 | 15 887 | 35 253 | 14 348 | 15 208 | 33 151 | 87 606 | 25 088 | 9 472 | 21 380 | 11 020 | 7 699 | 12 948 |
| 26.10.2016 | 15 | 148 839 | 34 893 | 15 887 | 35 289 | 14 343 | 15 259 | 33 169 | 87 654 | 25 088 | 9 472 | 21 416 | 11 015 | 7 699 | 12 965 |
| 26.10.2016 | 16 | 148 820 | 34 893 | 15 886 | 35 290 | 14 323 | 15 259 | 33 168 | 87 635 | 25 088 | 9 472 | 21 418 | 10 995 | 7 699 | 12 964 |
| 26.10.2016 | 17 | 149 012 | 34 947 | 15 886 | 35 330 | 14 354 | 15 262 | 33 232 | 87 666 | 25 090 | 9 472 | 21 419 | 11 017 | 7 697 | 12 972 |
| 26.10.2016 | 18 | 149 068 | 34 988 | 15 886 | 35 327 | 14 430 | 15 262 | 33 173 | 87 631 | 25 090 | 9 472 | 21 416 | 11 077 | 7 657 | 12 920 |
| 26.10.2016 | 19 | 149 077 | 34 988 | 15 886 | 35 332 | 14 430 | 15 264 | 33 176 | 87 639 | 25 090 | 9 472 | 21 421 | 11 077 | 7 660 | 12 921 |
| 26.10.2016 | 20 | 149 568 | 34 988 | 15 886 | 35 327 | 14 430 | 15 265 | 33 670 | 87 635 | 25 090 | 9 472 | 21 416 | 11 077 | 7 661 | 12 920 |
| 26.10.2016 | 21 | 149 114 | 34 988 | 15 879 | 34 883 | 14 376 | 15 266 | 33 722 | 87 371 | 25 090 | 9 464 | 21 181 | 11 017 | 7 661 | 12 958 |
| 26.10.2016 | 22 | 149 179 | 34 964 | 15 868 | 34 984 | 14 376 | 15 266 | 33 722 | 87 336 | 25 066 | 9 453 | 21 182 | 11 017 | 7 661 | 12 958 |
| 26.10.2016 | 23 | 148 963 | 34 931 | 15 855 | 34 879 | 14 391 | 15 167 | 33 740 | 87 295 | 25 053 | 9 435 | 21 178 | 11 017 | 7 639 | 12 973 |
| 26.10.2016 | 24 | 149 091 | 35 331 | 15 855 | 34 931 | 14 351 | 14 872 | 33 751 | 86 698 | 24 602 | 9 435 | 21 207 | 10 977 | 7 497 | 12 981 |
| 27.10.2016 | 1  | 148 677 | 35 399 | 15 418 | 34 793 | 14 395 | 14 880 | 33 792 | 86 440 | 24 597 | 9 430 | 21 097 | 10 967 | 7 353 | 12 996 |
| 27.10.2016 | 2  | 148 674 | 35 399 | 15 418 | 34 793 | 14 395 | 14 877 | 33 792 | 86 420 | 24 597 | 9 430 | 21 097 | 10 947 | 7 353 | 12 996 |
| 27.10.2016 | 3  | 148 730 | 35 399 | 15 418 | 34 828 | 14 395 | 14 878 | 33 813 | 86 173 | 24 597 | 9 430 | 21 132 | 10 947 | 7 355 | 12 711 |
| 27.10.2016 | 4  | 148 693 | 35 399 | 15 381 | 34 828 | 14 395 | 14 877 | 33 813 | 86 173 | 24 597 | 9 430 | 21 132 | 10 947 | 7 355 | 12 712 |
| 27.10.2016 | 5  | 147 493 | 35 399 | 15 381 | 34 907 | 14 395 | 14 880 | 32 532 | 86 200 | 24 597 | 9 430 | 21 141 | 10 947 | 7 355 | 12 731 |
| 27.10.2016 | 6  | 147 424 | 35 399 | 15 316 | 34 909 | 14 381 | 14 880 | 32 540 | 86 390 | 24 597 | 9 430 | 21 143 | 10 947 | 7 535 | 12 739 |
| 27.10.2016 | 7  | 147 491 | 35 411 | 15 340 | 34 898 | 14 381 | 14 880 | 32 582 | 86 428 | 24 617 | 9 452 | 21 137 | 10 947 | 7 535 | 12 740 |
| 27.10.2016 | 8  | 147 487 | 35 381 | 15 353 | 34 907 | 14 381 | 14 880 | 32 586 | 86 495 | 24 638 | 9 465 | 21 147 | 10 967 | 7 535 | 12 744 |
| 27.10.2016 | 9  | 147 793 | 35 401 | 15 380 | 34 911 | 14 406 | 15 084 | 32 612 | 86 705 | 24 649 | 9 492 | 21 162 | 11 007 | 7 661 | 12 734 |
| 27.10.2016 | 10 | 147 795 | 35 401 | 15 379 | 34 914 | 14 406 | 15 084 | 32 611 | 86 718 | 24 649 | 9 492 | 21 165 | 11 017 | 7 662 | 12 733 |
| 27.10.2016 | 11 | 148 519 | 35 384 | 15 379 | 34 909 | 14 416 | 15 181 | 33 250 | 86 752 | 24 650 | 9 492 | 21 163 | 11 027 | 7 687 | 12 733 |
| 27.10.2016 | 12 | 148 519 | 35 384 | 15 379 | 34 907 | 14 416 | 15 181 | 33 251 | 86 752 | 24 650 | 9 492 | 21 161 | 11 027 | 7 687 | 12 735 |
| 27.10.2016 | 13 | 148 595 | 35 417 | 15 379 | 34 901 | 14 454 | 15 189 | 33 256 | 86 806 | 24 666 | 9 492 | 21 155 | 11 065 | 7 688 | 12 740 |
| 27.10.2016 | 14 | 148 580 | 35 417 | 15 379 | 34 892 | 14 454 | 15 186 | 33 252 | 86 793 | 24 666 | 9 492 | 21 146 | 11 065 | 7 688 | 12 736 |
| 27.10.2016 | 15 | 148 819 | 35 449 | 15 379 | 34 888 | 14 667 | 15 186 | 33 250 | 86 972 | 24 698 | 9 492 | 21 142 | 11 219 | 7 688 | 12 734 |
| 27.10.2016 | 16 | 148 820 | 35 449 | 15 379 | 34 889 | 14 667 | 15 186 | 33 250 | 86 973 | 24 698 | 9 492 | 21 144 | 11 219 | 7 688 | 12 733 |
| 27.10.2016 | 17 | 149 233 | 35 483 | 15 359 | 34 891 | 14 768 | 15 189 | 33 543 | 86 796 | 24 730 | 9 472 | 21 146 | 11 233 | 7 686 | 12 530 |
| 27.10.2016 | 18 | 149 704 | 35 620 | 15 396 | 34 888 | 15 137 | 15 204 | 33 458 | 87 279 | 24 730 | 9 552 | 21 143 | 11 375 | 7 646 | 12 834 |
| 27.10.2016 | 19 | 149 635 | 35 620 | 15 396 | 34 889 | 15 145 | 15 209 | 33 377 | 87 292 | 24 730 | 9 552 | 21 144 | 11 383 | 7 649 | 12 836 |
| 27.10.2016 | 20 | 149 631 | 35 620 | 15 396 | 34 885 | 15 145 | 15 210 | 33 376 | 86 988 | 24 730 | 9 552 | 21 139 | 11 383 | 7 650 | 12 535 |
| 27.10.2016 | 21 | 149 619 | 35 620 | 15 389 | 34 880 | 15 145 | 15 210 | 33 376 | 86 964 | 24 730 | 9 544 | 21 122 | 11 383 | 7 650 | 12 535 |
| 27.10.2016 | 22 | 149 685 | 35 596 | 15 377 | 34 981 | 15 145 | 15 210 | 33 376 | 86 929 | 24 706 | 9 533 | 21 123 | 11 383 | 7 650 | 12 535 |
| 27.10.2016 | 23 | 149 694 | 35 583 | 15 364 | 35 016 | 15 145 | 15 210 | 33 376 | 86 938 | 24 693 | 9 520 | 21 158 | 11 383 | 7 650 | 12 535 |
| 27.10.2016 | 24 | 149 802 | 35 634 | 15 479 | 35 013 | 15 105 | 15 195 | 33 376 | 86 881 | 24 693 | 9 520 | 21 156 | 11 343 | 7 635 | 12 535 |