

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 20.04.2018 по 22.04.2018.

| 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 |
| 20.04.2018 | 1   | 137 884                           | 25 845     | 15 666            | 34 652    | 13 432            | 13 645  | 34 643     | 80 131                          | 18 174     | 9 033             | 20 676    | 9 413             | 7 341   | 15 495     |
| 20.04.2018 | 2   | 137 810                           | 25 874     | 15 666            | 34 668    | 13 432            | 13 654  | 34 515     | 80 108                          | 18 189     | 9 033             | 20 689    | 9 407             | 7 349   | 15 441     |
| 20.04.2018 | 3   | 137 864                           | 25 874     | 15 666            | 34 701    | 13 432            | 13 644  | 34 546     | 80 141                          | 18 189     | 9 033             | 20 716    | 9 406             | 7 356   | 15 441     |
| 20.04.2018 | 4   | 137 927                           | 25 874     | 15 666            | 34 712    | 13 432            | 13 688  | 34 553     | 80 192                          | 18 189     | 9 033             | 20 725    | 9 396             | 7 401   | 15 449     |
| 20.04.2018 | 5   | 138 083                           | 25 874     | 15 708            | 34 741    | 13 432            | 13 746  | 34 580     | 80 238                          | 18 189     | 9 011             | 20 725    | 9 398             | 7 442   | 15 474     |
| 20.04.2018 | 6   | 138 161                           | 25 902     | 15 752            | 34 807    | 13 396            | 13 703  | 34 600     | 80 371                          | 18 203     | 9 035             | 20 726    | 9 413             | 7 491   | 15 504     |
| 20.04.2018 | 7   | 138 199                           | 25 936     | 15 794            | 34 702    | 13 372            | 13 820  | 34 575     | 80 673                          | 18 227     | 9 077             | 20 744    | 9 398             | 7 699   | 15 527     |
| 20.04.2018 | 8   | 138 533                           | 25 970     | 15 837            | 34 827    | 13 374            | 13 925  | 34 601     | 80 981                          | 18 320     | 9 120             | 20 800    | 9 400             | 7 790   | 15 551     |
| 20.04.2018 | 9   | 138 772                           | 25 991     | 15 823            | 34 836    | 13 415            | 14 088  | 34 618     | 81 233                          | 18 406     | 9 144             | 20 809    | 9 441             | 7 866   | 15 566     |
| 20.04.2018 | 10  | 139 363                           | 26 091     | 15 898            | 34 836    | 13 415            | 14 485  | 34 637     | 81 452                          | 18 406     | 9 177             | 20 815    | 9 441             | 8 022   | 15 590     |
| 20.04.2018 | 11  | 139 320                           | 26 088     | 15 898            | 34 839    | 13 415            | 14 353  | 34 727     | 81 522                          | 18 406     | 9 176             | 20 818    | 9 441             | 8 091   | 15 590     |
| 20.04.2018 | 12  | 139 475                           | 26 081     | 15 883            | 34 839    | 13 409            | 14 535  | 34 727     | 81 494                          | 18 406     | 9 161             | 20 818    | 9 441             | 8 077   | 15 590     |
| 20.04.2018 | 13  | 139 345                           | 26 073     | 15 882            | 34 838    | 13 409            | 14 415  | 34 728     | 81 440                          | 18 411     | 9 161             | 20 806    | 9 441             | 8 031   | 15 590     |
| 20.04.2018 | 14  | 139 274                           | 26 103     | 15 882            | 34 821    | 13 409            | 14 403  | 34 656     | 81 391                          | 18 441     | 9 161             | 20 789    | 9 441             | 7 961   | 15 598     |
| 20.04.2018 | 15  | 139 025                           | 26 105     | 15 882            | 34 814    | 13 413            | 14 164  | 34 648     | 81 337                          | 18 441     | 9 161             | 20 793    | 9 445             | 7 900   | 15 598     |
| 20.04.2018 | 16  | 139 364                           | 26 152     | 15 875            | 34 931    | 13 412            | 14 334  | 34 659     | 81 339                          | 18 483     | 9 154             | 20 817    | 9 445             | 7 842   | 15 598     |
| 20.04.2018 | 17  | 139 058                           | 26 202     | 15 875            | 34 921    | 13 411            | 14 027  | 34 622     | 81 271                          | 18 527     | 9 154             | 20 807    | 9 447             | 7 739   | 15 598     |
| 20.04.2018 | 18  | 138 886                           | 26 253     | 15 882            | 34 917    | 13 417            | 13 953  | 34 463     | 81 127                          | 18 570     | 9 161             | 20 818    | 9 450             | 7 647   | 15 481     |
| 20.04.2018 | 19  | 139 344                           | 26 293     | 15 893            | 34 822    | 13 452            | 14 298  | 34 586     | 81 148                          | 18 575     | 9 177             | 20 818    | 9 452             | 7 775   | 15 351     |
| 20.04.2018 | 20  | 139 626                           | 26 349     | 15 878            | 34 822    | 13 487            | 14 505  | 34 586     | 81 240                          | 18 630     | 9 177             | 20 818    | 9 453             | 7 812   | 15 351     |
| 20.04.2018 | 21  | 139 909                           | 26 601     | 15 871            | 34 813    | 13 510            | 14 638  | 34 476     | 81 174                          | 18 624     | 9 169             | 20 794    | 9 453             | 7 854   | 15 281     |
| 20.04.2018 | 22  | 139 832                           | 26 582     | 15 860            | 34 973    | 13 508            | 14 433  | 34 476     | 81 162                          | 18 639     | 9 158             | 20 793    | 9 451             | 7 840   | 15 281     |
| 20.04.2018 | 23  | 139 749                           | 26 579     | 15 771            | 35 034    | 13 467            | 14 423  | 34 476     | 81 198                          | 18 631     | 9 120             | 20 812    | 9 410             | 7 945   | 15 281     |
| 20.04.2018 | 24  | 139 760                           | 26 581     | 15 779            | 35 034    | 13 489            | 14 402  | 34 476     | 81 182                          | 18 628     | 9 113             | 20 813    | 9 407             | 7 941   | 15 281     |
| 21.04.2018 | 1   | 138 090                           | 26 116     | 15 491            | 34 281    | 13 450            | 14 186  | 34 566     | 79 996                          | 18 179     | 9 020             | 20 344    | 9 282             | 7 937   | 15 233     |
| 21.04.2018 | 2   | 137 797                           | 25 816     | 15 491            | 34 281    | 13 450            | 14 186  | 34 573     | 79 666                          | 17 879     | 9 020             | 20 343    | 9 252             | 7 937   | 15 233     |
| 21.04.2018 | 3   | 137 281                           | 25 568     | 15 491            | 34 602    | 13 356            | 14 170  | 34 094     | 79 487                          | 17 600     | 9 020             | 20 384    | 9 268             | 7 935   | 15 280     |
| 21.04.2018 | 4   | 136 793                           | 25 068     | 15 491            | 34 602    | 13 356            | 14 174  | 34 102     | 78 995                          | 17 103     | 9 020             | 20 384    | 9 268             | 7 939   | 15 280     |
| 21.04.2018 | 5   | 136 918                           | 25 083     | 15 491            | 34 652    | 13 364            | 14 174  | 34 153     | 79 026                          | 17 103     | 8 992             | 20 388    | 9 277             | 7 939   | 15 327     |
| 21.04.2018 | 6   | 136 933                           | 25 083     | 15 511            | 34 718    | 13 295            | 14 172  | 34 154     | 79 028                          | 17 103     | 8 992             | 20 389    | 9 277             | 7 939   | 15 328     |
| 21.04.2018 | 7   | 136 537                           | 25 083     | 15 341            | 34 724    | 13 295            | 14 221  | 33 873     | 78 949                          | 17 107     | 8 822             | 20 405    | 9 277             | 7 946   | 15 393     |
| 21.04.2018 | 8   | 135 979                           | 25 083     | 15 111            | 34 735    | 13 297            | 13 880  | 33 873     | 78 765                          | 17 107     | 8 592             | 20 416    | 9 279             | 7 979   | 15 393     |
| 21.04.2018 | 9   | 135 815                           | 25 066     | 15 001            | 34 757    | 13 232            | 13 878  | 33 881     | 78 720                          | 17 163     | 8 482             | 20 425    | 9 250             | 8 004   | 15 396     |
| 21.04.2018 | 10  | 136 051                           | 25 066     | 15 171            | 34 762    | 13 232            | 13 938  | 33 881     | 78 956                          | 17 163     | 8 652             | 20 431    | 9 250             | 8 065   | 15 396     |
| 21.04.2018 | 11  | 136 423                           | 25 063     | 15 251            | 34 758    | 13 232            | 14 230  | 33 889     | 79 158                          | 17 163     | 8 750             | 20 433    | 9 250             | 8 164   | 15 399     |
| 21.04.2018 | 12  | 136 454                           | 25 063     | 15 251            | 34 758    | 13 226            | 14 268  | 33 888     | 79 196                          | 17 163     | 8 750             | 20 433    | 9 250             | 8 202   | 15 398     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 21.04.2018 | 13 | 136 220 | 25 062 | 15 250 | 34 766 | 13 218 | 14 029 | 33 895 | 79 123 | 17 123 | 8 750 | 20 422 | 9 241  | 8 188 | 15 400 |
| 21.04.2018 | 14 | 136 314 | 25 062 | 15 375 | 34 762 | 13 218 | 14 002 | 33 895 | 79 215 | 17 123 | 8 875 | 20 418 | 9 241  | 8 158 | 15 400 |
| 21.04.2018 | 15 | 136 453 | 25 070 | 15 469 | 34 755 | 13 218 | 14 014 | 33 927 | 79 318 | 17 133 | 8 968 | 20 422 | 9 241  | 8 153 | 15 402 |
| 21.04.2018 | 16 | 136 435 | 25 070 | 15 493 | 34 745 | 13 212 | 13 988 | 33 927 | 79 307 | 17 133 | 8 993 | 20 411 | 9 241  | 8 127 | 15 401 |
| 21.04.2018 | 17 | 136 714 | 25 096 | 15 335 | 34 735 | 13 303 | 14 341 | 33 903 | 79 181 | 17 153 | 8 835 | 20 401 | 9 320  | 8 069 | 15 402 |
| 21.04.2018 | 18 | 136 832 | 25 096 | 15 520 | 34 718 | 13 305 | 14 289 | 33 903 | 79 310 | 17 153 | 9 020 | 20 399 | 9 319  | 8 017 | 15 402 |
| 21.04.2018 | 19 | 136 767 | 25 138 | 15 523 | 34 573 | 13 477 | 14 281 | 33 776 | 79 373 | 17 181 | 9 027 | 20 366 | 9 488  | 7 984 | 15 326 |
| 21.04.2018 | 20 | 137 040 | 25 195 | 15 512 | 34 580 | 13 591 | 14 311 | 33 852 | 79 436 | 17 199 | 8 951 | 20 373 | 9 559  | 7 976 | 15 379 |
| 21.04.2018 | 21 | 137 806 | 25 285 | 15 515 | 34 586 | 13 971 | 14 597 | 33 852 | 79 471 | 17 199 | 8 905 | 20 369 | 9 612  | 8 008 | 15 379 |
| 21.04.2018 | 22 | 138 104 | 25 285 | 15 516 | 34 886 | 13 969 | 14 597 | 33 852 | 79 472 | 17 199 | 8 905 | 20 369 | 9 610  | 8 010 | 15 379 |
| 21.04.2018 | 23 | 137 517 | 25 315 | 15 218 | 34 900 | 14 087 | 14 145 | 33 852 | 79 288 | 17 216 | 8 758 | 20 383 | 9 665  | 7 887 | 15 379 |
| 21.04.2018 | 24 | 137 532 | 25 348 | 15 218 | 34 907 | 14 084 | 14 123 | 33 852 | 79 336 | 17 253 | 8 768 | 20 390 | 9 662  | 7 883 | 15 379 |
| 22.04.2018 | 1  | 137 367 | 25 356 | 14 824 | 34 749 | 14 183 | 14 032 | 34 223 | 79 024 | 17 179 | 8 649 | 20 349 | 9 662  | 7 892 | 15 293 |
| 22.04.2018 | 2  | 137 375 | 25 356 | 14 824 | 34 748 | 14 183 | 14 032 | 34 231 | 79 024 | 17 179 | 8 649 | 20 348 | 9 662  | 7 892 | 15 293 |
| 22.04.2018 | 3  | 137 493 | 25 298 | 14 824 | 34 870 | 14 174 | 14 016 | 34 311 | 79 012 | 17 119 | 8 649 | 20 357 | 9 653  | 7 890 | 15 343 |
| 22.04.2018 | 4  | 137 501 | 25 298 | 14 824 | 34 870 | 14 174 | 14 016 | 34 319 | 79 012 | 17 119 | 8 649 | 20 357 | 9 653  | 7 890 | 15 344 |
| 22.04.2018 | 5  | 137 803 | 25 318 | 14 824 | 35 081 | 14 174 | 14 016 | 34 389 | 79 154 | 17 139 | 8 621 | 20 456 | 9 653  | 7 890 | 15 394 |
| 22.04.2018 | 6  | 137 796 | 25 318 | 14 844 | 35 147 | 14 082 | 14 014 | 34 391 | 79 157 | 17 139 | 8 621 | 20 458 | 9 653  | 7 890 | 15 396 |
| 22.04.2018 | 7  | 137 986 | 25 318 | 14 843 | 35 153 | 14 082 | 14 053 | 34 536 | 79 222 | 17 143 | 8 621 | 20 474 | 9 658  | 7 905 | 15 421 |
| 22.04.2018 | 8  | 137 658 | 25 318 | 14 843 | 35 163 | 14 084 | 13 713 | 34 536 | 79 269 | 17 143 | 8 621 | 20 484 | 9 660  | 7 939 | 15 421 |
| 22.04.2018 | 9  | 137 745 | 25 311 | 14 843 | 35 170 | 14 085 | 13 760 | 34 574 | 79 421 | 17 209 | 8 621 | 20 493 | 9 661  | 8 014 | 15 421 |
| 22.04.2018 | 10 | 137 813 | 25 311 | 14 843 | 35 176 | 14 085 | 13 823 | 34 574 | 79 489 | 17 209 | 8 621 | 20 499 | 9 661  | 8 077 | 15 421 |
| 22.04.2018 | 11 | 137 662 | 25 308 | 14 843 | 35 173 | 14 085 | 13 839 | 34 413 | 79 561 | 17 209 | 8 639 | 20 502 | 9 661  | 8 129 | 15 421 |
| 22.04.2018 | 12 | 137 695 | 25 308 | 14 843 | 35 174 | 14 079 | 13 878 | 34 413 | 79 600 | 17 209 | 8 639 | 20 502 | 9 661  | 8 168 | 15 421 |
| 22.04.2018 | 13 | 137 739 | 25 307 | 14 843 | 35 173 | 14 079 | 13 861 | 34 476 | 79 593 | 17 209 | 8 638 | 20 490 | 9 661  | 8 175 | 15 419 |
| 22.04.2018 | 14 | 137 708 | 25 307 | 14 843 | 35 169 | 14 079 | 13 835 | 34 475 | 79 560 | 17 209 | 8 638 | 20 487 | 9 661  | 8 146 | 15 418 |
| 22.04.2018 | 15 | 138 124 | 25 305 | 14 843 | 35 162 | 14 539 | 13 808 | 34 467 | 79 993 | 17 209 | 8 638 | 20 490 | 10 118 | 8 119 | 15 418 |
| 22.04.2018 | 16 | 138 077 | 25 305 | 14 842 | 35 152 | 14 533 | 13 778 | 34 466 | 79 952 | 17 209 | 8 638 | 20 480 | 10 118 | 8 089 | 15 417 |
| 22.04.2018 | 17 | 138 422 | 25 306 | 14 842 | 35 142 | 14 541 | 14 162 | 34 428 | 79 914 | 17 209 | 8 638 | 20 470 | 10 129 | 8 050 | 15 417 |
| 22.04.2018 | 18 | 138 355 | 25 306 | 14 842 | 35 124 | 14 543 | 14 110 | 34 428 | 79 859 | 17 209 | 8 638 | 20 468 | 10 128 | 7 998 | 15 417 |
| 22.04.2018 | 19 | 137 952 | 25 307 | 14 838 | 35 051 | 14 548 | 14 117 | 34 091 | 79 638 | 17 209 | 8 638 | 20 468 | 10 130 | 7 981 | 15 212 |
| 22.04.2018 | 20 | 137 879 | 25 307 | 14 823 | 35 051 | 14 598 | 14 159 | 33 941 | 79 536 | 17 209 | 8 638 | 20 468 | 10 131 | 7 985 | 15 104 |
| 22.04.2018 | 21 | 138 360 | 25 539 | 14 823 | 35 051 | 14 598 | 14 480 | 33 869 | 79 584 | 17 277 | 8 638 | 20 457 | 10 131 | 8 002 | 15 079 |
| 22.04.2018 | 22 | 138 352 | 25 539 | 14 823 | 35 051 | 14 596 | 14 473 | 33 869 | 79 579 | 17 277 | 8 639 | 20 457 | 10 129 | 7 998 | 15 079 |
| 22.04.2018 | 23 | 133 445 | 24 166 | 14 523 | 33 631 | 13 857 | 13 599 | 33 669 | 77 336 | 16 808 | 8 554 | 19 825 | 9 819  | 7 390 | 14 939 |
| 22.04.2018 | 24 | 131 217 | 23 331 | 14 523 | 33 231 | 13 454 | 13 009 | 33 669 | 76 584 | 16 464 | 8 564 | 19 628 | 9 731  | 7 257 | 14 939 |