

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 01.02.2019 по 03.02.2019.

| 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 |
| 01.02.2019 | 1   | 163 966                           | 35 128     | 18 513            | 38 436    | 17 211            | 15 907  | 38 772     | 100 309                         | 25 172     | 11 631            | 23 257    | 13 010            | 9 007   | 18 232     |
| 01.02.2019 | 2   | 163 989                           | 35 154     | 18 393            | 38 487    | 17 210            | 15 923  | 38 823     | 100 339                         | 25 215     | 11 675            | 23 188    | 13 052            | 9 023   | 18 186     |
| 01.02.2019 | 3   | 164 083                           | 35 179     | 18 393            | 38 509    | 17 210            | 15 938  | 38 855     | 100 426                         | 25 205     | 11 666            | 23 178    | 13 010            | 9 036   | 18 331     |
| 01.02.2019 | 4   | 164 199                           | 35 205     | 18 393            | 38 530    | 17 210            | 15 954  | 38 907     | 100 736                         | 25 231     | 11 666            | 23 351    | 13 052            | 9 052   | 18 383     |
| 01.02.2019 | 5   | 164 309                           | 35 231     | 18 393            | 38 551    | 17 211            | 15 967  | 38 956     | 100 922                         | 25 313     | 11 697            | 23 373    | 13 053            | 9 070   | 18 416     |
| 01.02.2019 | 6   | 164 419                           | 35 257     | 18 393            | 38 549    | 17 221            | 15 985  | 39 014     | 100 901                         | 25 321     | 11 646            | 23 322    | 13 034            | 9 076   | 18 501     |
| 01.02.2019 | 7   | 164 523                           | 35 294     | 18 330            | 38 573    | 17 242            | 16 004  | 39 080     | 100 780                         | 25 325     | 11 609            | 23 190    | 13 011            | 9 094   | 18 550     |
| 01.02.2019 | 8   | 165 446                           | 35 379     | 18 399            | 38 696    | 17 553            | 16 305  | 39 114     | 101 092                         | 25 267     | 11 619            | 23 477    | 13 247            | 9 102   | 18 380     |
| 01.02.2019 | 9   | 165 617                           | 35 379     | 18 364            | 38 552    | 17 883            | 16 328  | 39 111     | 101 276                         | 25 367     | 11 612            | 23 290    | 13 389            | 9 114   | 18 502     |
| 01.02.2019 | 10  | 165 612                           | 35 377     | 18 363            | 38 558    | 17 912            | 16 286  | 39 115     | 101 202                         | 25 347     | 11 643            | 23 282    | 13 350            | 9 140   | 18 441     |
| 01.02.2019 | 11  | 165 693                           | 35 377     | 18 363            | 38 548    | 17 930            | 16 321  | 39 152     | 101 386                         | 25 383     | 11 678            | 23 284    | 13 371            | 9 169   | 18 502     |
| 01.02.2019 | 12  | 165 750                           | 35 377     | 18 363            | 38 547    | 17 949            | 16 360  | 39 153     | 101 380                         | 25 386     | 11 599            | 23 282    | 13 403            | 9 208   | 18 502     |
| 01.02.2019 | 13  | 165 832                           | 35 377     | 18 363            | 38 586    | 17 965            | 16 384  | 39 157     | 101 408                         | 25 302     | 11 642            | 23 309    | 13 416            | 9 235   | 18 505     |
| 01.02.2019 | 14  | 165 841                           | 35 377     | 18 363            | 38 579    | 17 984            | 16 365  | 39 172     | 101 305                         | 25 386     | 11 573            | 23 303    | 13 381            | 9 215   | 18 448     |
| 01.02.2019 | 15  | 165 813                           | 35 376     | 18 363            | 38 573    | 18 004            | 16 338  | 39 158     | 101 329                         | 25 364     | 11 573            | 23 299    | 13 426            | 9 192   | 18 475     |
| 01.02.2019 | 16  | 165 852                           | 35 376     | 18 368            | 38 573    | 18 061            | 16 315  | 39 159     | 101 180                         | 25 250     | 11 598            | 23 309    | 13 410            | 9 139   | 18 475     |
| 01.02.2019 | 17  | 165 666                           | 35 376     | 18 295            | 38 526    | 18 061            | 16 254  | 39 154     | 101 346                         | 25 386     | 11 644            | 23 323    | 13 500            | 9 108   | 18 386     |
| 01.02.2019 | 18  | 165 572                           | 35 376     | 18 289            | 38 550    | 18 061            | 16 155  | 39 140     | 101 237                         | 25 351     | 11 632            | 23 311    | 13 467            | 9 088   | 18 388     |
| 01.02.2019 | 19  | 165 896                           | 35 377     | 18 296            | 38 526    | 18 061            | 16 141  | 39 495     | 101 348                         | 25 382     | 11 634            | 23 299    | 13 501            | 9 087   | 18 444     |
| 01.02.2019 | 20  | 165 489                           | 35 077     | 18 328            | 38 537    | 18 061            | 16 137  | 39 348     | 101 408                         | 25 262     | 11 734            | 23 299    | 13 522            | 9 083   | 18 507     |
| 01.02.2019 | 21  | 165 077                           | 34 752     | 18 408            | 38 537    | 18 051            | 16 137  | 39 191     | 100 865                         | 25 143     | 11 655            | 23 058    | 13 493            | 9 095   | 18 421     |
| 01.02.2019 | 22  | 164 799                           | 34 725     | 18 257            | 38 478    | 18 041            | 16 102  | 39 195     | 100 605                         | 25 095     | 11 581            | 23 240    | 13 205            | 9 060   | 18 424     |
| 01.02.2019 | 23  | 164 677                           | 34 663     | 18 251            | 38 465    | 18 021            | 16 079  | 39 198     | 100 770                         | 25 052     | 11 609            | 23 139    | 13 506            | 9 037   | 18 427     |
| 01.02.2019 | 24  | 164 174                           | 34 663     | 18 250            | 38 471    | 18 007            | 15 554  | 39 228     | 100 633                         | 25 049     | 11 575            | 23 188    | 13 498            | 8 908   | 18 415     |
| 02.02.2019 | 1   | 162 021                           | 34 402     | 18 203            | 37 778    | 17 358            | 15 064  | 39 216     | 99 436                          | 24 922     | 11 553            | 23 104    | 12 928            | 8 479   | 18 449     |
| 02.02.2019 | 2   | 161 688                           | 34 402     | 18 213            | 37 796    | 17 357            | 14 704  | 39 216     | 99 102                          | 24 922     | 11 563            | 23 122    | 12 927            | 8 119   | 18 449     |
| 02.02.2019 | 3   | 161 390                           | 34 401     | 18 223            | 37 739    | 17 357            | 14 421  | 39 248     | 98 912                          | 24 886     | 11 608            | 23 128    | 12 911            | 7 859   | 18 519     |
| 02.02.2019 | 4   | 161 286                           | 34 401     | 18 233            | 37 550    | 17 357            | 14 461  | 39 283     | 99 005                          | 24 886     | 11 618            | 23 146    | 12 911            | 7 899   | 18 544     |
| 02.02.2019 | 5   | 161 374                           | 34 401     | 18 163            | 37 568    | 17 358            | 14 561  | 39 323     | 98 929                          | 24 887     | 11 534            | 23 016    | 12 926            | 7 982   | 18 585     |
| 02.02.2019 | 6   | 161 501                           | 34 401     | 18 164            | 37 568    | 17 368            | 14 621  | 39 379     | 98 710                          | 24 887     | 11 535            | 22 920    | 12 922            | 8 029   | 18 418     |
| 02.02.2019 | 7   | 161 799                           | 34 116     | 18 222            | 37 528    | 17 389            | 15 099  | 39 444     | 99 239                          | 24 892     | 11 514            | 23 118    | 12 971            | 8 091   | 18 653     |
| 02.02.2019 | 8   | 161 744                           | 34 116     | 18 281            | 37 588    | 17 392            | 14 883  | 39 485     | 99 222                          | 24 892     | 11 523            | 23 084    | 12 880            | 8 149   | 18 694     |
| 02.02.2019 | 9   | 161 842                           | 33 910     | 18 295            | 37 460    | 17 421            | 15 177  | 39 580     | 99 275                          | 24 723     | 11 558            | 23 067    | 12 954            | 8 243   | 18 728     |
| 02.02.2019 | 10  | 161 845                           | 33 775     | 18 303            | 37 469    | 17 461            | 15 242  | 39 596     | 99 268                          | 24 589     | 11 567            | 23 073    | 12 984            | 8 311   | 18 744     |
| 02.02.2019 | 11  | 162 209                           | 33 834     | 18 326            | 37 471    | 17 491            | 15 477  | 39 611     | 99 018                          | 24 645     | 11 392            | 23 105    | 12 986            | 8 299   | 18 592     |
| 02.02.2019 | 12  | 162 302                           | 33 834     | 18 350            | 37 469    | 17 521            | 15 517  | 39 610     | 99 075                          | 24 645     | 11 416            | 23 104    | 13 016            | 8 339   | 18 556     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 02.02.2019 | 13 | 162 691 | 33 954 | 18 373 | 37 466 | 17 698 | 15 547 | 39 653 | 99 647  | 24 786 | 11 454 | 23 070 | 13 154 | 8 420 | 18 763 |
| 02.02.2019 | 14 | 162 655 | 33 954 | 18 388 | 37 460 | 17 700 | 15 536 | 39 617 | 99 646  | 24 786 | 11 469 | 23 064 | 13 156 | 8 409 | 18 763 |
| 02.02.2019 | 15 | 163 132 | 34 248 | 18 403 | 37 442 | 17 920 | 15 516 | 39 602 | 99 575  | 24 790 | 11 330 | 22 914 | 13 376 | 8 402 | 18 763 |
| 02.02.2019 | 16 | 163 321 | 34 366 | 18 403 | 37 531 | 17 920 | 15 499 | 39 602 | 99 586  | 24 824 | 11 329 | 22 912 | 13 376 | 8 381 | 18 763 |
| 02.02.2019 | 17 | 163 623 | 34 417 | 18 308 | 37 536 | 17 924 | 15 835 | 39 603 | 99 976  | 24 928 | 11 575 | 23 104 | 13 380 | 8 343 | 18 646 |
| 02.02.2019 | 18 | 163 279 | 34 464 | 18 173 | 37 525 | 17 929 | 15 796 | 39 393 | 99 660  | 24 937 | 11 544 | 23 104 | 13 393 | 8 323 | 18 358 |
| 02.02.2019 | 19 | 163 577 | 34 464 | 18 173 | 37 525 | 17 929 | 16 094 | 39 393 | 99 604  | 24 960 | 11 398 | 23 104 | 13 327 | 8 270 | 18 545 |
| 02.02.2019 | 20 | 163 573 | 34 464 | 18 173 | 37 525 | 17 929 | 16 090 | 39 393 | 99 730  | 24 960 | 11 528 | 23 104 | 13 327 | 8 266 | 18 545 |
| 02.02.2019 | 21 | 163 305 | 34 464 | 18 173 | 37 732 | 17 919 | 15 625 | 39 393 | 99 484  | 24 996 | 11 497 | 23 058 | 13 109 | 8 232 | 18 593 |
| 02.02.2019 | 22 | 163 293 | 34 464 | 18 174 | 37 732 | 17 909 | 15 622 | 39 393 | 99 549  | 24 996 | 11 497 | 23 046 | 13 189 | 8 229 | 18 593 |
| 02.02.2019 | 23 | 162 044 | 34 466 | 17 580 | 37 732 | 17 589 | 15 286 | 39 393 | 99 419  | 24 975 | 11 577 | 23 076 | 13 225 | 7 984 | 18 581 |
| 02.02.2019 | 24 | 161 908 | 34 466 | 17 692 | 37 723 | 17 575 | 15 061 | 39 393 | 99 329  | 24 992 | 11 587 | 23 016 | 13 197 | 7 955 | 18 581 |
| 03.02.2019 | 1  | 162 072 | 34 215 | 17 765 | 37 809 | 17 593 | 15 052 | 39 638 | 99 183  | 24 738 | 11 587 | 22 998 | 13 166 | 7 966 | 18 727 |
| 03.02.2019 | 2  | 162 071 | 34 215 | 17 765 | 37 809 | 17 592 | 15 052 | 39 638 | 99 186  | 24 738 | 11 587 | 22 998 | 13 169 | 7 966 | 18 727 |
| 03.02.2019 | 3  | 162 072 | 34 215 | 17 765 | 37 809 | 17 592 | 15 029 | 39 662 | 98 940  | 24 811 | 11 547 | 22 878 | 13 169 | 7 964 | 18 571 |
| 03.02.2019 | 4  | 162 104 | 34 215 | 17 765 | 37 809 | 17 592 | 15 027 | 39 695 | 98 961  | 24 811 | 11 547 | 22 878 | 13 169 | 7 962 | 18 594 |
| 03.02.2019 | 5  | 162 153 | 34 215 | 17 765 | 37 809 | 17 598 | 15 047 | 39 718 | 99 334  | 24 811 | 11 578 | 23 073 | 13 113 | 7 964 | 18 794 |
| 03.02.2019 | 6  | 162 450 | 34 215 | 17 766 | 37 809 | 17 613 | 15 290 | 39 757 | 99 315  | 24 811 | 11 519 | 23 085 | 13 118 | 7 964 | 18 818 |
| 03.02.2019 | 7  | 162 232 | 33 981 | 17 692 | 37 809 | 17 639 | 15 306 | 39 806 | 99 273  | 24 781 | 11 514 | 23 042 | 13 111 | 7 969 | 18 856 |
| 03.02.2019 | 8  | 162 099 | 33 981 | 17 742 | 37 868 | 17 647 | 15 033 | 39 829 | 99 217  | 24 781 | 11 514 | 22 953 | 13 119 | 7 977 | 18 872 |
| 03.02.2019 | 9  | 162 354 | 33 981 | 17 787 | 37 878 | 17 664 | 15 155 | 39 889 | 99 300  | 24 827 | 11 545 | 22 875 | 13 139 | 8 006 | 18 908 |
| 03.02.2019 | 10 | 162 419 | 33 981 | 17 787 | 37 887 | 17 679 | 15 196 | 39 889 | 99 217  | 24 827 | 11 510 | 22 844 | 13 077 | 8 051 | 18 908 |
| 03.02.2019 | 11 | 162 760 | 33 979 | 17 787 | 37 889 | 17 676 | 15 541 | 39 889 | 99 687  | 24 824 | 11 594 | 23 073 | 13 212 | 8 076 | 18 908 |
| 03.02.2019 | 12 | 162 802 | 33 979 | 17 787 | 37 888 | 17 681 | 15 579 | 39 889 | 99 729  | 24 824 | 11 594 | 23 072 | 13 217 | 8 114 | 18 908 |
| 03.02.2019 | 13 | 163 308 | 33 979 | 18 420 | 37 896 | 17 683 | 15 442 | 39 888 | 99 707  | 24 810 | 11 528 | 23 039 | 13 150 | 8 403 | 18 778 |
| 03.02.2019 | 14 | 163 673 | 33 979 | 18 420 | 37 890 | 17 690 | 15 841 | 39 853 | 100 107 | 24 810 | 11 528 | 23 032 | 13 157 | 8 802 | 18 778 |
| 03.02.2019 | 15 | 163 753 | 34 264 | 18 420 | 37 872 | 17 695 | 15 664 | 39 838 | 99 946  | 24 771 | 11 572 | 22 791 | 13 208 | 8 697 | 18 907 |
| 03.02.2019 | 16 | 163 712 | 34 264 | 18 420 | 37 860 | 17 700 | 15 630 | 39 838 | 99 911  | 24 771 | 11 571 | 22 789 | 13 213 | 8 659 | 18 907 |
| 03.02.2019 | 17 | 163 921 | 34 264 | 18 325 | 37 822 | 17 709 | 15 959 | 39 843 | 100 040 | 24 806 | 11 486 | 23 086 | 13 180 | 8 618 | 18 863 |
| 03.02.2019 | 18 | 163 925 | 34 264 | 18 325 | 37 815 | 17 719 | 16 110 | 39 693 | 100 173 | 24 824 | 11 562 | 23 056 | 13 247 | 8 848 | 18 635 |
| 03.02.2019 | 19 | 164 098 | 34 264 | 18 325 | 38 126 | 17 719 | 16 142 | 39 523 | 100 007 | 24 789 | 11 528 | 23 046 | 13 273 | 8 796 | 18 576 |
| 03.02.2019 | 20 | 164 554 | 34 264 | 18 325 | 38 126 | 17 719 | 16 138 | 39 983 | 100 004 | 24 789 | 11 528 | 23 046 | 13 273 | 8 792 | 18 576 |
| 03.02.2019 | 21 | 163 583 | 34 206 | 18 325 | 37 690 | 17 709 | 15 821 | 39 833 | 99 509  | 24 765 | 11 496 | 22 824 | 13 198 | 8 713 | 18 512 |
| 03.02.2019 | 22 | 163 594 | 34 206 | 18 326 | 37 703 | 17 699 | 15 828 | 39 833 | 99 505  | 24 765 | 11 497 | 22 812 | 13 198 | 8 720 | 18 512 |
| 03.02.2019 | 23 | 159 951 | 32 770 | 18 326 | 36 280 | 17 361 | 15 382 | 39 833 | 97 662  | 24 025 | 11 561 | 22 065 | 13 019 | 8 474 | 18 518 |
| 03.02.2019 | 24 | 158 549 | 32 493 | 18 326 | 36 211 | 17 047 | 15 030 | 39 442 | 96 959  | 23 878 | 11 544 | 21 946 | 12 967 | 8 427 | 18 197 |