

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 20.08.2019 по 22.08.2019.

| 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 |
| 20.08.2019 | 1   | 130 225                           | 28 429     | 14 592            | 31 547    | 12 273            | 15 364  | 28 019     | 72 691                          | 19 293     | 8 144             | 18 372    | 8 547             | 7 348   | 10 987     |
| 20.08.2019 | 2   | 130 425                           | 28 455     | 14 592            | 31 623    | 12 279            | 15 433  | 28 042     | 72 805                          | 19 316     | 8 146             | 18 437    | 8 547             | 7 348   | 11 010     |
| 20.08.2019 | 3   | 130 812                           | 28 723     | 14 592            | 31 645    | 12 279            | 15 414  | 28 159     | 73 108                          | 19 578     | 8 109             | 18 452    | 8 547             | 7 350   | 11 072     |
| 20.08.2019 | 4   | 131 297                           | 28 858     | 14 592            | 31 687    | 12 283            | 15 653  | 28 226     | 73 456                          | 19 711     | 8 109             | 18 465    | 8 551             | 7 483   | 11 137     |
| 20.08.2019 | 5   | 131 971                           | 28 908     | 14 703            | 31 827    | 12 282            | 15 954  | 28 297     | 73 600                          | 19 781     | 8 109             | 18 478    | 8 551             | 7 482   | 11 200     |
| 20.08.2019 | 6   | 131 720                           | 29 003     | 14 477            | 31 744    | 12 289            | 15 839  | 28 368     | 73 596                          | 19 881     | 8 014             | 18 394    | 8 552             | 7 485   | 11 269     |
| 20.08.2019 | 7   | 131 844                           | 28 929     | 14 735            | 31 717    | 12 260            | 15 796  | 28 406     | 73 799                          | 19 980     | 8 035             | 18 394    | 8 572             | 7 510   | 11 308     |
| 20.08.2019 | 8   | 131 915                           | 28 954     | 14 698            | 31 786    | 12 202            | 15 829  | 28 446     | 74 159                          | 20 173     | 8 059             | 18 454    | 8 568             | 7 557   | 11 347     |
| 20.08.2019 | 9   | 131 985                           | 28 966     | 14 641            | 31 789    | 12 198            | 15 907  | 28 484     | 74 481                          | 20 207     | 8 043             | 18 450    | 8 675             | 7 721   | 11 386     |
| 20.08.2019 | 10  | 132 112                           | 29 083     | 14 636            | 31 791    | 12 175            | 15 903  | 28 524     | 74 606                          | 20 338     | 8 043             | 18 449    | 8 668             | 7 721   | 11 387     |
| 20.08.2019 | 11  | 132 088                           | 29 047     | 14 631            | 31 788    | 12 171            | 15 935  | 28 516     | 74 614                          | 20 329     | 8 043             | 18 448    | 8 669             | 7 747   | 11 378     |
| 20.08.2019 | 12  | 132 085                           | 29 026     | 14 631            | 31 788    | 12 161            | 15 963  | 28 515     | 74 626                          | 20 322     | 8 042             | 18 447    | 8 669             | 7 768   | 11 377     |
| 20.08.2019 | 13  | 131 986                           | 29 017     | 14 627            | 31 782    | 12 135            | 15 911  | 28 514     | 74 567                          | 20 321     | 8 042             | 18 448    | 8 657             | 7 721   | 11 377     |
| 20.08.2019 | 14  | 131 953                           | 29 017     | 14 624            | 31 761    | 12 127            | 15 909  | 28 515     | 74 564                          | 20 321     | 8 042             | 18 439    | 8 657             | 7 727   | 11 378     |
| 20.08.2019 | 15  | 131 664                           | 29 041     | 14 356            | 31 732    | 12 127            | 15 887  | 28 521     | 74 594                          | 20 352     | 8 042             | 18 439    | 8 657             | 7 720   | 11 385     |
| 20.08.2019 | 16  | 131 575                           | 29 040     | 14 352            | 31 716    | 12 129            | 15 828  | 28 511     | 74 522                          | 20 352     | 8 040             | 18 440    | 8 658             | 7 646   | 11 385     |
| 20.08.2019 | 17  | 131 240                           | 29 031     | 14 352            | 31 710    | 12 122            | 15 739  | 28 286     | 74 273                          | 20 350     | 8 040             | 18 444    | 8 655             | 7 554   | 11 230     |
| 20.08.2019 | 18  | 131 145                           | 29 036     | 14 354            | 31 703    | 12 121            | 15 703  | 28 228     | 74 224                          | 20 349     | 8 040             | 18 447    | 8 655             | 7 511   | 11 222     |
| 20.08.2019 | 19  | 131 023                           | 29 041     | 14 284            | 31 712    | 12 148            | 15 610  | 28 228     | 74 203                          | 20 349     | 8 041             | 18 452    | 8 670             | 7 470   | 11 222     |
| 20.08.2019 | 20  | 129 915                           | 29 074     | 14 255            | 31 608    | 12 160            | 15 551  | 27 268     | 74 204                          | 20 366     | 8 034             | 18 463    | 8 669             | 7 450   | 11 222     |
| 20.08.2019 | 21  | 130 184                           | 29 125     | 14 521            | 31 642    | 12 189            | 15 440  | 27 268     | 74 223                          | 20 384     | 8 044             | 18 463    | 8 664             | 7 446   | 11 222     |
| 20.08.2019 | 22  | 130 009                           | 29 131     | 14 398            | 31 609    | 12 164            | 15 439  | 27 268     | 74 132                          | 20 374     | 8 027             | 18 402    | 8 636             | 7 471   | 11 222     |
| 20.08.2019 | 23  | 130 114                           | 29 165     | 14 408            | 31 619    | 12 216            | 15 437  | 27 268     | 74 160                          | 20 363     | 8 009             | 18 403    | 8 642             | 7 520   | 11 222     |
| 20.08.2019 | 24  | 130 447                           | 29 356     | 14 559            | 31 623    | 12 225            | 15 417  | 27 268     | 74 086                          | 20 311     | 8 009             | 18 401    | 8 642             | 7 501   | 11 222     |
| 21.08.2019 | 1   | 130 527                           | 29 253     | 14 591            | 31 629    | 12 289            | 15 485  | 27 280     | 73 757                          | 20 089     | 8 021             | 18 398    | 8 519             | 7 507   | 11 224     |
| 21.08.2019 | 2   | 130 513                           | 29 253     | 14 598            | 31 629    | 12 268            | 15 485  | 27 280     | 73 765                          | 20 089     | 8 028             | 18 398    | 8 519             | 7 507   | 11 224     |
| 21.08.2019 | 3   | 130 542                           | 29 253     | 14 605            | 31 627    | 12 272            | 15 450  | 27 335     | 73 729                          | 20 089     | 7 995             | 18 398    | 8 516             | 7 507   | 11 224     |
| 21.08.2019 | 4   | 131 567                           | 29 257     | 14 612            | 31 627    | 12 275            | 15 500  | 28 295     | 73 791                          | 20 093     | 8 002             | 18 397    | 8 518             | 7 557   | 11 224     |
| 21.08.2019 | 5   | 132 269                           | 29 257     | 14 778            | 31 754    | 12 274            | 15 887  | 28 318     | 73 847                          | 20 093     | 8 002             | 18 397    | 8 518             | 7 582   | 11 254     |
| 21.08.2019 | 6   | 132 340                           | 29 257     | 14 775            | 31 746    | 12 230            | 15 971  | 28 360     | 73 912                          | 20 093     | 8 008             | 18 387    | 8 518             | 7 611   | 11 295     |
| 21.08.2019 | 7   | 132 226                           | 29 246     | 14 772            | 31 707    | 12 268            | 15 840  | 28 394     | 74 080                          | 20 105     | 8 030             | 18 388    | 8 576             | 7 653   | 11 329     |
| 21.08.2019 | 8   | 132 306                           | 29 211     | 14 796            | 31 777    | 12 233            | 15 893  | 28 395     | 74 275                          | 20 143     | 8 054             | 18 447    | 8 576             | 7 727   | 11 329     |
| 21.08.2019 | 9   | 132 455                           | 29 178     | 14 786            | 31 787    | 12 186            | 16 004  | 28 514     | 74 549                          | 20 185     | 8 057             | 18 446    | 8 708             | 7 824   | 11 329     |
| 21.08.2019 | 10  | 132 426                           | 29 178     | 14 783            | 31 782    | 12 169            | 16 000  | 28 514     | 74 578                          | 20 185     | 8 057             | 18 446    | 8 709             | 7 850   | 11 331     |
| 21.08.2019 | 11  | 132 507                           | 29 181     | 14 776            | 31 814    | 12 164            | 16 067  | 28 506     | 74 658                          | 20 185     | 8 058             | 18 481    | 8 709             | 7 904   | 11 322     |
| 21.08.2019 | 12  | 132 585                           | 29 181     | 14 776            | 31 851    | 12 160            | 16 113  | 28 505     | 74 739                          | 20 185     | 8 058             | 18 516    | 8 709             | 7 951   | 11 321     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 21.08.2019 | 13 | 132 650 | 29 187 | 14 772 | 31 937 | 12 134 | 16 117 | 28 504 | 74 752 | 20 191 | 8 058 | 18 574 | 8 697 | 7 912 | 11 321 |
| 21.08.2019 | 14 | 132 488 | 29 189 | 14 502 | 32 063 | 12 126 | 16 104 | 28 505 | 74 745 | 20 191 | 8 058 | 18 564 | 8 697 | 7 913 | 11 322 |
| 21.08.2019 | 15 | 132 419 | 29 189 | 14 502 | 32 034 | 12 126 | 16 058 | 28 511 | 74 724 | 20 191 | 8 058 | 18 564 | 8 697 | 7 886 | 11 329 |
| 21.08.2019 | 16 | 132 305 | 29 189 | 14 499 | 32 016 | 12 126 | 15 974 | 28 501 | 74 639 | 20 191 | 8 056 | 18 564 | 8 697 | 7 802 | 11 329 |
| 21.08.2019 | 17 | 132 158 | 29 189 | 14 497 | 32 004 | 12 161 | 15 951 | 28 356 | 74 461 | 20 191 | 8 056 | 18 565 | 8 703 | 7 754 | 11 194 |
| 21.08.2019 | 18 | 132 082 | 29 197 | 14 497 | 31 996 | 12 186 | 15 908 | 28 298 | 74 443 | 20 199 | 8 055 | 18 566 | 8 727 | 7 711 | 11 186 |
| 21.08.2019 | 19 | 132 038 | 29 200 | 14 429 | 32 000 | 12 209 | 15 902 | 28 298 | 74 412 | 20 202 | 8 056 | 18 569 | 8 739 | 7 661 | 11 186 |
| 21.08.2019 | 20 | 131 818 | 29 200 | 14 409 | 31 885 | 12 216 | 15 810 | 28 298 | 74 398 | 20 202 | 8 051 | 18 580 | 8 739 | 7 641 | 11 186 |
| 21.08.2019 | 21 | 132 141 | 29 207 | 14 642 | 31 933 | 12 242 | 15 755 | 28 363 | 74 387 | 20 207 | 8 039 | 18 580 | 8 739 | 7 637 | 11 186 |
| 21.08.2019 | 22 | 132 023 | 29 196 | 14 625 | 31 874 | 12 212 | 15 754 | 28 363 | 74 295 | 20 196 | 8 022 | 18 518 | 8 712 | 7 662 | 11 186 |
| 21.08.2019 | 23 | 131 906 | 29 000 | 14 639 | 31 910 | 12 272 | 15 722 | 28 363 | 74 234 | 20 059 | 8 044 | 18 519 | 8 718 | 7 709 | 11 186 |
| 21.08.2019 | 24 | 131 981 | 29 036 | 14 664 | 31 914 | 12 282 | 15 722 | 28 363 | 74 165 | 20 011 | 8 043 | 18 517 | 8 718 | 7 690 | 11 186 |
| 22.08.2019 | 1  | 131 888 | 28 970 | 14 663 | 31 881 | 12 331 | 15 753 | 28 290 | 73 691 | 19 939 | 8 042 | 18 498 | 8 600 | 7 674 | 10 939 |
| 22.08.2019 | 2  | 131 894 | 28 970 | 14 663 | 31 887 | 12 331 | 15 753 | 28 290 | 73 698 | 19 939 | 8 042 | 18 504 | 8 600 | 7 674 | 10 939 |
| 22.08.2019 | 3  | 131 924 | 28 970 | 14 663 | 31 891 | 12 335 | 15 719 | 28 345 | 73 664 | 19 939 | 8 002 | 18 510 | 8 600 | 7 674 | 10 939 |
| 22.08.2019 | 4  | 131 981 | 28 970 | 14 663 | 31 898 | 12 335 | 15 769 | 28 346 | 73 719 | 19 939 | 8 002 | 18 516 | 8 600 | 7 724 | 10 939 |
| 22.08.2019 | 5  | 132 470 | 28 970 | 14 774 | 32 032 | 12 334 | 15 970 | 28 389 | 73 768 | 19 939 | 8 002 | 18 522 | 8 600 | 7 724 | 10 981 |
| 22.08.2019 | 6  | 132 536 | 28 970 | 14 771 | 32 038 | 12 290 | 16 026 | 28 441 | 73 905 | 19 939 | 8 084 | 18 526 | 8 600 | 7 725 | 11 032 |
| 22.08.2019 | 7  | 132 463 | 28 959 | 14 768 | 32 007 | 12 296 | 15 927 | 28 507 | 74 052 | 19 950 | 8 106 | 18 534 | 8 620 | 7 745 | 11 098 |
| 22.08.2019 | 8  | 132 522 | 28 955 | 14 792 | 32 086 | 12 234 | 15 882 | 28 574 | 74 306 | 19 999 | 8 130 | 18 602 | 8 620 | 7 790 | 11 164 |
| 22.08.2019 | 9  | 132 666 | 28 923 | 14 802 | 32 153 | 12 220 | 15 928 | 28 641 | 74 644 | 20 043 | 8 153 | 18 608 | 8 750 | 7 860 | 11 230 |
| 22.08.2019 | 10 | 132 598 | 28 923 | 14 694 | 32 154 | 12 203 | 15 917 | 28 707 | 74 732 | 20 043 | 8 173 | 18 614 | 8 750 | 7 854 | 11 299 |
| 22.08.2019 | 11 | 132 951 | 28 939 | 14 707 | 32 150 | 12 287 | 16 063 | 28 803 | 74 993 | 20 056 | 8 194 | 18 619 | 8 804 | 7 988 | 11 332 |
| 22.08.2019 | 12 | 133 042 | 28 945 | 14 727 | 32 163 | 12 283 | 16 096 | 28 827 | 75 088 | 20 062 | 8 214 | 18 631 | 8 804 | 8 022 | 11 356 |
| 22.08.2019 | 13 | 133 151 | 28 963 | 14 742 | 32 207 | 12 270 | 16 056 | 28 912 | 75 105 | 20 080 | 8 234 | 18 631 | 8 804 | 7 999 | 11 357 |
| 22.08.2019 | 14 | 132 978 | 28 989 | 14 572 | 32 190 | 12 262 | 16 050 | 28 914 | 75 126 | 20 107 | 8 234 | 18 622 | 8 804 | 8 001 | 11 359 |
| 22.08.2019 | 15 | 132 789 | 28 938 | 14 572 | 32 160 | 12 262 | 16 034 | 28 822 | 74 995 | 20 061 | 8 234 | 18 622 | 8 804 | 7 988 | 11 287 |
| 22.08.2019 | 16 | 132 821 | 28 950 | 14 696 | 32 142 | 12 262 | 15 958 | 28 813 | 74 930 | 20 074 | 8 232 | 18 622 | 8 804 | 7 911 | 11 288 |
| 22.08.2019 | 17 | 132 179 | 28 988 | 14 694 | 31 743 | 12 255 | 15 740 | 28 759 | 74 599 | 20 056 | 8 232 | 18 478 | 8 801 | 7 743 | 11 289 |
| 22.08.2019 | 18 | 132 064 | 28 988 | 14 694 | 31 733 | 12 253 | 15 694 | 28 702 | 74 547 | 20 056 | 8 231 | 18 479 | 8 801 | 7 698 | 11 283 |
| 22.08.2019 | 19 | 131 139 | 29 017 | 14 626 | 31 740 | 12 263 | 15 758 | 27 734 | 74 001 | 20 085 | 8 232 | 18 486 | 8 801 | 7 599 | 10 798 |
| 22.08.2019 | 20 | 130 899 | 28 997 | 14 606 | 31 625 | 12 270 | 15 666 | 27 734 | 73 967 | 20 065 | 8 227 | 18 496 | 8 801 | 7 580 | 10 798 |
| 22.08.2019 | 21 | 130 971 | 29 009 | 14 842 | 31 673 | 12 332 | 15 591 | 27 524 | 73 832 | 20 074 | 8 215 | 18 496 | 8 801 | 7 578 | 10 668 |
| 22.08.2019 | 22 | 130 855 | 28 998 | 14 825 | 31 614 | 12 302 | 15 593 | 27 524 | 73 742 | 20 063 | 8 198 | 18 435 | 8 774 | 7 604 | 10 668 |
| 22.08.2019 | 23 | 125 663 | 27 518 | 13 875 | 30 073 | 12 339 | 14 474 | 27 384 | 71 115 | 19 457 | 7 834 | 17 582 | 8 780 | 6 935 | 10 528 |
| 22.08.2019 | 24 | 124 498 | 27 465 | 13 755 | 30 078 | 12 135 | 13 682 | 27 384 | 70 368 | 19 362 | 7 758 | 17 580 | 8 643 | 6 497 | 10 528 |