

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 28.09.2021 по 30.09.2021.

| 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 |
| 28.09.2021 | 1   | 147 238                           | 34 067     | 15 581            | 35 744    | 15 206            | 15 486  | 31 154     | 82 275                          | 23 226     | 7 870             | 20 803    | 11 181            | 7 234   | 11 960     |
| 28.09.2021 | 2   | 147 592                           | 34 067     | 15 581            | 35 661    | 15 198            | 15 508  | 31 578     | 82 235                          | 23 226     | 7 891             | 20 821    | 11 132            | 7 205   | 11 960     |
| 28.09.2021 | 3   | 147 640                           | 34 067     | 15 581            | 35 661    | 15 198            | 15 511  | 31 623     | 82 187                          | 23 221     | 7 891             | 20 821    | 11 089            | 7 205   | 11 960     |
| 28.09.2021 | 4   | 148 120                           | 34 067     | 15 581            | 35 650    | 15 128            | 15 474  | 32 219     | 82 131                          | 23 222     | 7 926             | 20 811    | 11 080            | 7 234   | 11 859     |
| 28.09.2021 | 5   | 148 226                           | 34 067     | 15 589            | 35 723    | 15 128            | 15 468  | 32 251     | 82 212                          | 23 222     | 7 926             | 20 800    | 11 080            | 7 234   | 11 950     |
| 28.09.2021 | 6   | 148 795                           | 34 068     | 15 715            | 35 930    | 15 128            | 15 699  | 32 255     | 82 193                          | 23 222     | 7 891             | 20 775    | 11 105            | 7 325   | 11 875     |
| 28.09.2021 | 7   | 148 980                           | 34 070     | 16 056            | 35 514    | 15 092            | 15 971  | 32 278     | 82 194                          | 23 229     | 7 928             | 20 699    | 11 164            | 7 314   | 11 860     |
| 28.09.2021 | 8   | 148 629                           | 33 767     | 16 056            | 35 540    | 15 054            | 15 912  | 32 301     | 82 426                          | 23 213     | 7 960             | 20 732    | 11 189            | 7 332   | 12 000     |
| 28.09.2021 | 9   | 148 570                           | 33 754     | 15 845            | 35 537    | 15 052            | 16 062  | 32 319     | 82 506                          | 23 213     | 7 995             | 20 732    | 11 244            | 7 384   | 11 937     |
| 28.09.2021 | 10  | 148 593                           | 33 752     | 15 826            | 35 535    | 15 049            | 16 089  | 32 342     | 82 436                          | 23 213     | 7 960             | 20 732    | 11 244            | 7 400   | 11 887     |
| 28.09.2021 | 11  | 148 568                           | 33 752     | 15 824            | 35 533    | 15 047            | 16 047  | 32 365     | 82 469                          | 23 213     | 7 960             | 20 732    | 11 244            | 7 410   | 11 910     |
| 28.09.2021 | 12  | 148 631                           | 33 743     | 15 821            | 35 528    | 15 045            | 16 106  | 32 388     | 82 554                          | 23 213     | 7 960             | 20 732    | 11 244            | 7 473   | 11 932     |
| 28.09.2021 | 13  | 148 610                           | 33 737     | 15 813            | 35 528    | 15 040            | 16 084  | 32 409     | 82 613                          | 23 212     | 7 995             | 20 732    | 11 244            | 7 474   | 11 955     |
| 28.09.2021 | 14  | 148 655                           | 33 736     | 15 800            | 35 528    | 15 039            | 16 084  | 32 468     | 82 514                          | 23 212     | 7 954             | 20 720    | 11 244            | 7 494   | 11 890     |
| 28.09.2021 | 15  | 148 541                           | 33 736     | 15 815            | 35 527    | 15 037            | 16 094  | 32 332     | 82 555                          | 23 212     | 7 969             | 20 720    | 11 244            | 7 520   | 11 890     |
| 28.09.2021 | 16  | 149 063                           | 33 737     | 15 830            | 35 926    | 15 037            | 16 257  | 32 276     | 82 806                          | 23 212     | 7 984             | 20 759    | 11 244            | 7 647   | 11 960     |
| 28.09.2021 | 17  | 149 021                           | 33 737     | 15 847            | 35 932    | 15 039            | 16 280  | 32 186     | 82 849                          | 23 212     | 8 034             | 20 760    | 11 244            | 7 640   | 11 960     |
| 28.09.2021 | 18  | 148 792                           | 33 741     | 15 786            | 35 825    | 15 075            | 16 184  | 32 182     | 82 862                          | 23 212     | 8 045             | 20 760    | 11 244            | 7 647   | 11 955     |
| 28.09.2021 | 19  | 148 681                           | 33 741     | 15 891            | 35 617    | 15 119            | 16 131  | 32 182     | 82 923                          | 23 212     | 8 010             | 20 762    | 11 244            | 7 574   | 12 120     |
| 28.09.2021 | 20  | 148 492                           | 33 750     | 15 870            | 35 617    | 15 120            | 16 090  | 32 046     | 82 919                          | 23 212     | 8 010             | 20 759    | 11 244            | 7 573   | 12 120     |
| 28.09.2021 | 21  | 148 339                           | 33 753     | 15 932            | 35 627    | 15 124            | 15 867  | 32 037     | 82 805                          | 23 212     | 8 004             | 20 745    | 11 271            | 7 462   | 12 110     |
| 28.09.2021 | 22  | 148 136                           | 33 746     | 15 939            | 35 585    | 15 065            | 15 765  | 32 037     | 82 659                          | 23 194     | 7 993             | 20 701    | 11 246            | 7 414   | 12 110     |
| 28.09.2021 | 23  | 148 174                           | 33 762     | 15 971            | 35 587    | 15 066            | 15 752  | 32 037     | 82 510                          | 23 107     | 7 966             | 20 701    | 11 221            | 7 405   | 12 110     |
| 28.09.2021 | 24  | 148 158                           | 33 768     | 15 972            | 35 583    | 15 066            | 15 731  | 32 037     | 82 471                          | 23 107     | 7 951             | 20 697    | 11 183            | 7 422   | 12 110     |
| 29.09.2021 | 1   | 149 015                           | 34 752     | 15 582            | 35 627    | 15 037            | 16 008  | 32 008     | 83 449                          | 24 236     | 7 986             | 20 802    | 11 086            | 7 333   | 12 007     |
| 29.09.2021 | 2   | 149 093                           | 34 752     | 15 583            | 35 625    | 15 029            | 16 006  | 32 099     | 83 570                          | 24 236     | 7 986             | 20 856    | 11 086            | 7 304   | 12 102     |
| 29.09.2021 | 3   | 149 176                           | 34 789     | 15 582            | 35 637    | 15 028            | 15 995  | 32 144     | 83 540                          | 24 236     | 7 951             | 20 861    | 11 086            | 7 304   | 12 102     |
| 29.09.2021 | 4   | 149 312                           | 34 789     | 15 582            | 35 641    | 15 051            | 15 987  | 32 260     | 83 479                          | 24 236     | 7 951             | 20 867    | 11 086            | 7 332   | 12 007     |
| 29.09.2021 | 5   | 149 391                           | 34 789     | 15 582            | 35 691    | 15 051            | 15 984  | 32 294     | 83 532                          | 24 241     | 7 986             | 20 873    | 11 086            | 7 332   | 12 013     |
| 29.09.2021 | 6   | 149 899                           | 34 789     | 15 722            | 35 973    | 15 026            | 16 089  | 32 299     | 83 548                          | 24 241     | 7 986             | 20 872    | 11 079            | 7 423   | 11 946     |
| 29.09.2021 | 7   | 149 957                           | 34 790     | 16 049            | 35 518    | 14 947            | 16 332  | 32 321     | 83 474                          | 24 248     | 7 988             | 20 854    | 11 092            | 7 412   | 11 880     |
| 29.09.2021 | 8   | 149 560                           | 34 776     | 16 058            | 35 549    | 14 771            | 16 064  | 32 341     | 83 556                          | 24 347     | 8 020             | 20 903    | 10 956            | 7 430   | 11 900     |
| 29.09.2021 | 9   | 149 098                           | 34 368     | 15 761            | 35 556    | 14 766            | 16 277  | 32 369     | 84 285                          | 24 789     | 8 020             | 20 913    | 11 011            | 7 562   | 11 989     |
| 29.09.2021 | 10  | 149 231                           | 34 368     | 15 749            | 35 683    | 14 763            | 16 299  | 32 369     | 84 317                          | 24 791     | 8 020             | 20 928    | 11 011            | 7 578   | 11 989     |
| 29.09.2021 | 11  | 149 445                           | 34 380     | 15 746            | 35 695    | 14 785            | 16 409  | 32 429     | 84 347                          | 24 796     | 8 020             | 20 942    | 11 011            | 7 589   | 11 989     |
| 29.09.2021 | 12  | 149 493                           | 34 382     | 15 718            | 35 705    | 14 783            | 16 477  | 32 429     | 84 427                          | 24 801     | 8 020             | 20 957    | 11 011            | 7 649   | 11 989     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 29.09.2021 | 13 | 149 381 | 34 389 | 15 714 | 35 720 | 14 802 | 16 329 | 32 428 | 84 388 | 24 796 | 8 021 | 20 971 | 11 035 | 7 628 | 11 937 |
| 29.09.2021 | 14 | 149 385 | 34 393 | 15 708 | 35 720 | 14 825 | 16 306 | 32 432 | 84 329 | 24 801 | 8 015 | 20 960 | 11 059 | 7 624 | 11 871 |
| 29.09.2021 | 15 | 149 210 | 34 398 | 15 714 | 35 746 | 14 847 | 16 209 | 32 296 | 84 309 | 24 796 | 8 015 | 20 960 | 11 063 | 7 605 | 11 871 |
| 29.09.2021 | 16 | 149 578 | 34 403 | 15 713 | 36 146 | 14 871 | 16 204 | 32 240 | 84 399 | 24 801 | 8 021 | 20 999 | 11 087 | 7 621 | 11 871 |
| 29.09.2021 | 17 | 149 567 | 34 437 | 15 722 | 36 163 | 14 867 | 16 245 | 32 133 | 84 473 | 24 829 | 8 015 | 20 999 | 11 116 | 7 573 | 11 941 |
| 29.09.2021 | 18 | 149 216 | 34 444 | 15 649 | 36 029 | 14 838 | 16 128 | 32 128 | 84 378 | 24 836 | 8 017 | 20 999 | 11 051 | 7 539 | 11 937 |
| 29.09.2021 | 19 | 149 154 | 34 485 | 15 727 | 35 834 | 15 077 | 15 904 | 32 128 | 84 535 | 24 836 | 8 010 | 21 002 | 11 081 | 7 467 | 12 140 |
| 29.09.2021 | 20 | 149 566 | 34 485 | 15 840 | 35 831 | 15 078 | 16 204 | 32 128 | 84 534 | 24 836 | 8 010 | 20 999 | 11 081 | 7 466 | 12 141 |
| 29.09.2021 | 21 | 148 696 | 34 480 | 15 460 | 35 735 | 15 082 | 15 810 | 32 130 | 84 026 | 24 831 | 7 794 | 20 960 | 11 101 | 7 198 | 12 141 |
| 29.09.2021 | 22 | 147 780 | 34 462 | 15 472 | 34 822 | 15 083 | 15 810 | 32 131 | 83 064 | 24 812 | 7 783 | 20 054 | 11 101 | 7 172 | 12 143 |
| 29.09.2021 | 23 | 147 711 | 34 481 | 15 468 | 34 825 | 15 084 | 15 721 | 32 133 | 82 892 | 24 725 | 7 756 | 20 053 | 11 076 | 7 141 | 12 141 |
| 29.09.2021 | 24 | 148 144 | 34 900 | 15 497 | 34 821 | 15 084 | 15 707 | 32 135 | 82 398 | 24 285 | 7 741 | 20 049 | 11 023 | 7 158 | 12 141 |
| 30.09.2021 | 1  | 148 140 | 34 911 | 15 346 | 34 839 | 15 112 | 15 719 | 32 213 | 82 511 | 24 320 | 7 790 | 20 063 | 11 022 | 7 140 | 12 176 |
| 30.09.2021 | 2  | 148 110 | 34 911 | 15 226 | 34 831 | 15 104 | 15 716 | 32 321 | 82 567 | 24 320 | 7 790 | 20 111 | 11 022 | 7 112 | 12 213 |
| 30.09.2021 | 3  | 147 925 | 34 911 | 15 226 | 35 010 | 15 103 | 15 740 | 31 934 | 82 691 | 24 320 | 7 790 | 20 199 | 11 002 | 7 112 | 12 269 |
| 30.09.2021 | 4  | 148 126 | 34 911 | 15 226 | 35 016 | 15 126 | 15 732 | 32 113 | 82 700 | 24 320 | 7 790 | 20 206 | 11 002 | 7 140 | 12 242 |
| 30.09.2021 | 5  | 148 429 | 34 911 | 15 226 | 35 264 | 15 126 | 15 694 | 32 208 | 82 839 | 24 320 | 7 755 | 20 299 | 11 022 | 7 140 | 12 304 |
| 30.09.2021 | 6  | 149 203 | 34 911 | 15 366 | 35 601 | 15 126 | 15 924 | 32 275 | 82 899 | 24 295 | 7 755 | 20 314 | 11 047 | 7 146 | 12 342 |
| 30.09.2021 | 7  | 149 104 | 34 912 | 15 627 | 34 889 | 15 050 | 16 193 | 32 433 | 82 827 | 24 332 | 7 827 | 19 955 | 11 068 | 7 135 | 12 511 |
| 30.09.2021 | 8  | 148 967 | 34 898 | 15 630 | 34 932 | 15 012 | 16 036 | 32 459 | 83 170 | 24 431 | 7 859 | 20 004 | 11 070 | 7 303 | 12 504 |
| 30.09.2021 | 9  | 149 353 | 34 888 | 15 577 | 34 971 | 15 010 | 16 180 | 32 726 | 83 240 | 24 431 | 7 824 | 19 997 | 11 101 | 7 356 | 12 531 |
| 30.09.2021 | 10 | 149 363 | 34 888 | 15 565 | 34 976 | 15 007 | 16 201 | 32 726 | 83 264 | 24 431 | 7 824 | 20 005 | 11 101 | 7 372 | 12 531 |
| 30.09.2021 | 11 | 149 400 | 34 888 | 15 562 | 35 002 | 15 005 | 16 216 | 32 726 | 83 251 | 24 431 | 7 824 | 20 004 | 11 101 | 7 382 | 12 508 |
| 30.09.2021 | 12 | 149 433 | 34 887 | 15 536 | 34 997 | 15 003 | 16 284 | 32 726 | 83 311 | 24 431 | 7 824 | 20 004 | 11 101 | 7 443 | 12 508 |
| 30.09.2021 | 13 | 149 362 | 34 884 | 15 533 | 34 997 | 14 998 | 16 227 | 32 724 | 83 302 | 24 431 | 7 824 | 20 004 | 11 101 | 7 422 | 12 520 |
| 30.09.2021 | 14 | 149 342 | 34 883 | 15 527 | 34 997 | 14 997 | 16 210 | 32 728 | 83 365 | 24 431 | 7 818 | 19 992 | 11 101 | 7 498 | 12 524 |
| 30.09.2021 | 15 | 148 881 | 34 883 | 15 522 | 34 996 | 14 720 | 16 168 | 32 592 | 83 131 | 24 431 | 7 823 | 19 992 | 10 911 | 7 502 | 12 472 |
| 30.09.2021 | 16 | 149 803 | 34 883 | 15 523 | 35 706 | 14 991 | 16 163 | 32 536 | 83 642 | 24 431 | 7 828 | 20 342 | 11 051 | 7 518 | 12 472 |
| 30.09.2021 | 17 | 149 758 | 34 884 | 15 655 | 35 752 | 14 997 | 16 145 | 32 324 | 83 587 | 24 431 | 7 833 | 20 342 | 11 102 | 7 470 | 12 408 |
| 30.09.2021 | 18 | 149 421 | 34 884 | 15 581 | 35 600 | 15 033 | 16 003 | 32 320 | 83 470 | 24 431 | 7 834 | 20 342 | 11 102 | 7 281 | 12 481 |
| 30.09.2021 | 19 | 148 629 | 34 886 | 15 519 | 35 368 | 15 077 | 15 829 | 31 950 | 83 286 | 24 431 | 7 839 | 20 345 | 11 102 | 7 270 | 12 300 |
| 30.09.2021 | 20 | 148 581 | 34 886 | 15 519 | 35 366 | 15 078 | 15 783 | 31 950 | 83 283 | 24 431 | 7 839 | 20 342 | 11 102 | 7 269 | 12 300 |
| 30.09.2021 | 21 | 147 429 | 34 859 | 15 184 | 35 264 | 15 082 | 15 460 | 31 580 | 82 476 | 24 405 | 7 772 | 20 253 | 11 082 | 7 020 | 11 945 |
| 30.09.2021 | 22 | 147 381 | 34 840 | 15 196 | 35 221 | 15 084 | 15 460 | 31 580 | 82 442 | 24 386 | 7 761 | 20 210 | 11 082 | 7 020 | 11 985 |
| 30.09.2021 | 23 | 141 885 | 32 399 | 14 511 | 34 723 | 14 501 | 14 173 | 31 580 | 80 144 | 23 446 | 7 503 | 19 933 | 10 841 | 6 387 | 12 035 |
| 30.09.2021 | 24 | 141 181 | 32 123 | 14 367 | 34 719 | 14 460 | 13 933 | 31 580 | 79 874 | 23 446 | 7 437 | 19 929 | 10 794 | 6 288 | 11 980 |