

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 04.06.2025 по 06.06.2025.

| 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 |
| 04.06.2025 | 1   | 137 395                                  | 28 628        | 16 015                  | 31 215    | 12 187                | 15 346  | 34 005        | 70 410                                   | 18 766        | 8 248                   | 18 466    | 7 522                 | 7 017   | 10 391        |
| 04.06.2025 | 2   | 137 627                                  | 28 632        | 16 014                  | 31 226    | 12 193                | 15 397  | 34 166        | 70 507                                   | 18 766        | 8 248                   | 18 466    | 7 528                 | 7 106   | 10 393        |
| 04.06.2025 | 3   | 137 637                                  | 28 638        | 16 009                  | 31 271    | 12 200                | 15 341  | 34 179        | 70 533                                   | 18 766        | 8 248                   | 18 466    | 7 534                 | 7 122   | 10 397        |
| 04.06.2025 | 4   | 138 125                                  | 28 641        | 16 178                  | 31 677    | 12 206                | 15 295  | 34 128        | 70 500                                   | 18 766        | 8 248                   | 18 465    | 7 541                 | 7 123   | 10 357        |
| 04.06.2025 | 5   | 139 074                                  | 28 642        | 16 204                  | 31 683    | 12 241                | 16 107  | 34 198        | 70 536                                   | 18 766        | 8 252                   | 18 466    | 7 541                 | 7 123   | 10 390        |
| 04.06.2025 | 6   | 139 321                                  | 28 642        | 16 203                  | 31 761    | 12 241                | 16 267  | 34 207        | 70 776                                   | 18 766        | 8 243                   | 18 570    | 7 541                 | 7 260   | 10 397        |
| 04.06.2025 | 7   | 138 992                                  | 28 466        | 16 227                  | 31 708    | 12 260                | 16 095  | 34 235        | 70 846                                   | 18 733        | 8 286                   | 18 569    | 7 576                 | 7 266   | 10 417        |
| 04.06.2025 | 8   | 138 728                                  | 28 466        | 16 249                  | 31 694    | 12 325                | 15 737  | 34 257        | 71 038                                   | 18 766        | 8 325                   | 18 569    | 7 631                 | 7 311   | 10 437        |
| 04.06.2025 | 9   | 138 768                                  | 28 454        | 16 241                  | 31 680    | 12 367                | 15 750  | 34 277        | 71 364                                   | 18 834        | 8 320                   | 18 566    | 7 721                 | 7 467   | 10 456        |
| 04.06.2025 | 10  | 138 573                                  | 28 433        | 16 092                  | 31 545    | 12 587                | 15 820  | 34 096        | 71 333                                   | 18 827        | 8 317                   | 18 444    | 7 861                 | 7 534   | 10 350        |
| 04.06.2025 | 11  | 138 553                                  | 28 436        | 16 093                  | 31 438    | 12 597                | 15 875  | 34 114        | 71 344                                   | 18 841        | 8 322                   | 18 350    | 7 871                 | 7 590   | 10 369        |
| 04.06.2025 | 12  | 138 826                                  | 28 437        | 16 104                  | 31 432    | 12 675                | 16 046  | 34 132        | 71 640                                   | 18 848        | 8 333                   | 18 350    | 7 976                 | 7 744   | 10 389        |
| 04.06.2025 | 13  | 138 486                                  | 28 443        | 15 916                  | 31 426    | 12 491                | 16 060  | 34 151        | 71 606                                   | 18 861        | 8 337                   | 18 350    | 7 892                 | 7 758   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 14  | 138 634                                  | 28 447        | 15 924                  | 31 424    | 12 522                | 16 062  | 34 256        | 71 588                                   | 18 869        | 8 338                   | 18 350    | 7 858                 | 7 765   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 15  | 138 494                                  | 28 490        | 15 738                  | 31 421    | 12 443                | 16 148  | 34 254        | 71 537                                   | 18 868        | 8 296                   | 18 350    | 7 834                 | 7 780   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 16  | 138 294                                  | 28 490        | 15 854                  | 31 416    | 12 474                | 15 881  | 34 179        | 71 275                                   | 18 868        | 8 287                   | 18 350    | 7 865                 | 7 496   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 17  | 138 162                                  | 28 489        | 16 045                  | 31 409    | 12 436                | 15 898  | 33 885        | 71 128                                   | 18 868        | 8 286                   | 18 350    | 7 725                 | 7 491   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 18  | 137 619                                  | 28 249        | 15 949                  | 31 413    | 12 448                | 15 695  | 33 865        | 70 732                                   | 18 704        | 8 251                   | 18 356    | 7 740                 | 7 274   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 19  | 137 124                                  | 27 751        | 15 958                  | 31 396    | 12 473                | 15 780  | 33 765        | 70 523                                   | 18 484        | 8 262                   | 18 358    | 7 765                 | 7 246   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 20  | 136 611                                  | 27 767        | 15 881                  | 31 288    | 12 498                | 15 458  | 33 719        | 70 637                                   | 18 487        | 8 259                   | 18 473    | 7 790                 | 7 220   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 21  | 135 794                                  | 27 791        | 15 752                  | 31 046    | 12 548                | 14 938  | 33 718        | 70 707                                   | 18 493        | 8 260                   | 18 476    | 7 840                 | 7 230   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 22  | 135 695                                  | 27 793        | 15 733                  | 31 058    | 12 598                | 14 795  | 33 719        | 70 574                                   | 18 396        | 8 228                   | 18 475    | 7 890                 | 7 178   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 23  | 135 539                                  | 27 835        | 15 749                  | 31 113    | 12 648                | 14 474  | 33 719        | 70 315                                   | 18 387        | 8 192                   | 18 387    | 7 925                 | 7 016   | 10 408        |
| 04.06.2025 | 24  | 136 734                                  | 27 849        | 16 014                  | 31 128    | 12 663                | 15 125  | 33 956        | 70 277                                   | 18 386        | 8 194                   | 18 443    | 7 940                 | 6 906   | 10 408        |
| 05.06.2025 | 1   | 137 069                                  | 28 240        | 16 048                  | 30 826    | 12 582                | 15 238  | 34 135        | 70 138                                   | 18 401        | 8 192                   | 18 285    | 7 918                 | 6 896   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 2   | 136 758                                  | 28 243        | 15 538                  | 30 856    | 12 604                | 15 224  | 34 293        | 70 196                                   | 18 404        | 8 192                   | 18 314    | 7 939                 | 6 899   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 3   | 136 686                                  | 28 247        | 15 533                  | 30 864    | 12 605                | 15 134  | 34 302        | 70 164                                   | 18 407        | 8 192                   | 18 278    | 7 941                 | 6 899   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 4   | 137 266                                  | 28 250        | 15 686                  | 31 360    | 12 605                | 15 062  | 34 303        | 70 266                                   | 18 410        | 8 192                   | 18 377    | 7 941                 | 6 899   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 5   | 137 956                                  | 28 253        | 15 677                  | 31 295    | 12 642                | 15 865  | 34 224        | 70 165                                   | 18 413        | 8 196                   | 18 268    | 7 941                 | 6 899   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 6   | 138 098                                  | 28 256        | 15 690                  | 31 399    | 12 642                | 15 886  | 34 225        | 70 273                                   | 18 416        | 8 202                   | 18 368    | 7 941                 | 6 899   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 7   | 138 089                                  | 28 294        | 15 735                  | 31 421    | 12 626                | 15 786  | 34 227        | 70 519                                   | 18 457        | 8 230                   | 18 469    | 7 941                 | 6 975   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 8   | 137 839                                  | 28 357        | 15 773                  | 31 437    | 12 626                | 15 418  | 34 228        | 70 736                                   | 18 520        | 8 268                   | 18 535    | 7 941                 | 7 025   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 9   | 138 023                                  | 28 363        | 15 624                  | 31 844    | 12 533                | 15 430  | 34 229        | 70 925                                   | 18 638        | 8 263                   | 18 554    | 7 941                 | 7 081   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 10  | 138 061                                  | 28 387        | 15 496                  | 31 866    | 12 578                | 15 505  | 34 229        | 71 034                                   | 18 662        | 8 261                   | 18 575    | 7 941                 | 7 148   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 11  | 138 155                                  | 28 416        | 15 496                  | 31 824    | 12 518                | 15 673  | 34 228        | 71 276                                   | 18 692        | 8 261                   | 18 595    | 7 941                 | 7 340   | 10 447        |
| 05.06.2025 | 12  | 138 211                                  | 28 417        | 15 485                  | 31 824    | 12 563                | 15 696  | 34 227        | 71 290                                   | 18 692        | 8 262                   | 18 595    | 7 941                 | 7 354   | 10 447        |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 05.06.2025 | 13 | 138 530 | 28 509 | 15 539 | 31 929 | 12 563 | 15 764 | 34 225 | 71 348 | 18 689 | 8 262 | 18 595 | 7 941 | 7 415 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 14 | 138 478 | 28 503 | 15 540 | 31 927 | 12 518 | 15 765 | 34 224 | 71 348 | 18 682 | 8 263 | 18 594 | 7 941 | 7 421 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 15 | 138 329 | 28 503 | 15 361 | 31 873 | 12 563 | 15 806 | 34 223 | 71 390 | 18 682 | 8 257 | 18 594 | 7 941 | 7 468 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 16 | 138 270 | 28 503 | 15 477 | 31 868 | 12 518 | 15 756 | 34 147 | 71 320 | 18 682 | 8 248 | 18 594 | 7 941 | 7 408 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 17 | 138 196 | 28 503 | 15 577 | 31 786 | 12 569 | 15 826 | 33 934 | 71 430 | 18 682 | 8 246 | 18 595 | 7 977 | 7 483 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 18 | 138 235 | 28 503 | 15 576 | 31 785 | 12 606 | 15 851 | 33 914 | 71 426 | 18 682 | 8 251 | 18 597 | 7 984 | 7 465 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 19 | 138 108 | 28 507 | 15 607 | 31 691 | 12 612 | 15 875 | 33 814 | 71 465 | 18 682 | 8 267 | 18 600 | 7 992 | 7 477 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 20 | 137 533 | 28 507 | 15 530 | 31 554 | 12 619 | 15 556 | 33 767 | 71 443 | 18 682 | 8 265 | 18 600 | 7 999 | 7 450 | 10 447 |
| 05.06.2025 | 21 | 136 355 | 28 517 | 15 419 | 31 244 | 12 649 | 14 798 | 33 728 | 71 219 | 18 685 | 8 259 | 18 603 | 8 002 | 7 238 | 10 431 |
| 05.06.2025 | 22 | 136 295 | 28 505 | 15 374 | 31 243 | 12 649 | 14 797 | 33 728 | 71 069 | 18 583 | 8 214 | 18 602 | 8 002 | 7 237 | 10 431 |
| 05.06.2025 | 23 | 136 224 | 28 548 | 15 236 | 31 228 | 12 499 | 14 985 | 33 728 | 70 937 | 18 550 | 8 117 | 18 506 | 7 894 | 7 439 | 10 431 |
| 05.06.2025 | 24 | 137 530 | 28 552 | 15 369 | 31 703 | 12 499 | 15 443 | 33 965 | 70 642 | 18 550 | 8 119 | 18 553 | 7 884 | 7 105 | 10 431 |
| 06.06.2025 | 1  | 136 719 | 28 605 | 15 381 | 30 869 | 12 516 | 15 267 | 34 080 | 69 982 | 18 570 | 8 114 | 18 070 | 7 888 | 6 903 | 10 437 |
| 06.06.2025 | 2  | 136 865 | 28 605 | 15 380 | 30 843 | 12 521 | 15 254 | 34 261 | 69 993 | 18 570 | 8 114 | 18 050 | 7 893 | 6 905 | 10 460 |
| 06.06.2025 | 3  | 136 851 | 28 613 | 15 375 | 30 876 | 12 526 | 15 167 | 34 294 | 70 008 | 18 577 | 8 114 | 18 035 | 7 893 | 6 905 | 10 483 |
| 06.06.2025 | 4  | 137 267 | 28 619 | 15 456 | 31 253 | 12 526 | 15 095 | 34 318 | 70 018 | 18 584 | 8 114 | 18 015 | 7 893 | 6 906 | 10 507 |
| 06.06.2025 | 5  | 138 105 | 28 626 | 15 481 | 31 267 | 12 563 | 15 905 | 34 262 | 70 038 | 18 590 | 8 118 | 18 000 | 7 893 | 6 906 | 10 530 |
| 06.06.2025 | 6  | 138 189 | 28 633 | 15 494 | 31 277 | 12 563 | 15 928 | 34 294 | 70 086 | 18 597 | 8 124 | 18 005 | 7 893 | 6 906 | 10 560 |
| 06.06.2025 | 7  | 138 348 | 28 637 | 15 505 | 31 205 | 12 845 | 15 802 | 34 355 | 70 446 | 18 612 | 8 152 | 18 013 | 8 128 | 6 982 | 10 560 |
| 06.06.2025 | 8  | 138 075 | 28 673 | 15 546 | 31 180 | 12 863 | 15 456 | 34 357 | 70 609 | 18 648 | 8 193 | 18 038 | 8 147 | 7 023 | 10 560 |
| 06.06.2025 | 9  | 138 308 | 28 689 | 15 389 | 31 302 | 13 081 | 15 488 | 34 357 | 70 800 | 18 736 | 8 188 | 18 036 | 8 199 | 7 079 | 10 560 |
| 06.06.2025 | 10 | 138 208 | 28 690 | 15 262 | 31 303 | 13 100 | 15 497 | 34 357 | 70 884 | 18 737 | 8 186 | 18 036 | 8 218 | 7 147 | 10 560 |
| 06.06.2025 | 11 | 138 252 | 28 689 | 15 248 | 31 236 | 13 095 | 15 628 | 34 356 | 71 008 | 18 736 | 8 186 | 17 991 | 8 237 | 7 298 | 10 560 |
| 06.06.2025 | 12 | 138 251 | 28 688 | 15 246 | 31 191 | 13 113 | 15 658 | 34 355 | 70 995 | 18 735 | 8 188 | 17 946 | 8 255 | 7 311 | 10 560 |
| 06.06.2025 | 13 | 138 306 | 28 674 | 15 248 | 31 136 | 13 134 | 15 759 | 34 356 | 71 065 | 18 725 | 8 189 | 17 901 | 8 274 | 7 414 | 10 562 |
| 06.06.2025 | 14 | 138 238 | 28 669 | 15 250 | 31 109 | 13 153 | 15 701 | 34 356 | 71 063 | 18 720 | 8 191 | 17 875 | 8 292 | 7 420 | 10 564 |
| 06.06.2025 | 15 | 138 252 | 28 677 | 15 244 | 31 085 | 13 215 | 15 731 | 34 299 | 71 094 | 18 728 | 8 186 | 17 855 | 8 292 | 7 468 | 10 564 |
| 06.06.2025 | 16 | 138 167 | 28 669 | 15 361 | 31 035 | 13 215 | 15 662 | 34 224 | 70 972 | 18 720 | 8 178 | 17 810 | 8 292 | 7 407 | 10 564 |
| 06.06.2025 | 17 | 138 364 | 28 669 | 15 493 | 30 983 | 13 413 | 15 795 | 34 010 | 71 142 | 18 720 | 8 177 | 17 766 | 8 432 | 7 482 | 10 564 |
| 06.06.2025 | 18 | 138 350 | 28 689 | 15 493 | 30 937 | 13 414 | 15 823 | 33 994 | 71 025 | 18 650 | 8 183 | 17 723 | 8 432 | 7 472 | 10 564 |
| 06.06.2025 | 19 | 137 724 | 28 693 | 15 525 | 30 887 | 13 448 | 15 847 | 33 324 | 70 726 | 18 650 | 8 200 | 17 685 | 8 432 | 7 484 | 10 275 |
| 06.06.2025 | 20 | 137 123 | 28 693 | 15 448 | 30 740 | 13 448 | 15 520 | 33 274 | 70 688 | 18 650 | 8 198 | 17 676 | 8 431 | 7 457 | 10 275 |
| 06.06.2025 | 21 | 135 755 | 28 704 | 15 327 | 30 402 | 13 458 | 14 796 | 33 069 | 70 312 | 18 653 | 8 192 | 17 599 | 8 431 | 7 250 | 10 187 |
| 06.06.2025 | 22 | 135 486 | 28 584 | 15 264 | 30 385 | 13 414 | 14 770 | 33 069 | 70 044 | 18 534 | 8 129 | 17 583 | 8 388 | 7 224 | 10 187 |
| 06.06.2025 | 23 | 130 926 | 27 589 | 14 364 | 28 331 | 13 451 | 14 122 | 33 069 | 67 757 | 18 036 | 7 744 | 16 389 | 8 387 | 7 015 | 10 187 |
| 06.06.2025 | 24 | 128 492 | 26 106 | 14 441 | 27 746 | 13 145 | 13 748 | 33 306 | 65 937 | 17 545 | 7 715 | 16 006 | 8 218 | 6 266 | 10 187 |