

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 14.06.2016 по 16.06.2016.

| 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 |
| 14.06.2016 | 1   | 120 349                           | 24 907     | 12 380            | 31 145    | 10 962            | 11 354  | 29 602     | 64 700                          | 16 999     | 6 170             | 18 405    | 7 026             | 5 989   | 10 111     |
| 14.06.2016 | 2   | 120 699                           | 25 003     | 12 380            | 31 270    | 11 253            | 11 354  | 29 440     | 64 919                          | 17 070     | 6 170             | 18 451    | 7 246             | 5 989   | 9 994      |
| 14.06.2016 | 3   | 120 879                           | 25 148     | 12 388            | 31 245    | 11 264            | 11 354  | 29 480     | 65 152                          | 17 193     | 6 177             | 18 517    | 7 257             | 5 989   | 10 019     |
| 14.06.2016 | 4   | 121 367                           | 25 324     | 12 399            | 31 513    | 11 270            | 11 354  | 29 507     | 65 831                          | 17 370     | 6 204             | 18 777    | 7 262             | 5 989   | 10 229     |
| 14.06.2016 | 5   | 121 707                           | 25 534     | 12 351            | 31 765    | 11 260            | 11 382  | 29 415     | 66 353                          | 17 580     | 6 260             | 19 018    | 7 269             | 6 017   | 10 208     |
| 14.06.2016 | 6   | 121 549                           | 25 752     | 12 277            | 31 723    | 11 224            | 11 132  | 29 441     | 66 929                          | 17 834     | 6 303             | 19 136    | 7 219             | 6 048   | 10 389     |
| 14.06.2016 | 7   | 122 658                           | 25 966     | 12 290            | 32 126    | 11 254            | 11 531  | 29 491     | 67 669                          | 18 081     | 6 335             | 19 428    | 7 261             | 6 133   | 10 432     |
| 14.06.2016 | 8   | 123 446                           | 26 216     | 12 368            | 32 421    | 11 258            | 11 658  | 29 525     | 68 452                          | 18 415     | 6 376             | 19 679    | 7 334             | 6 192   | 10 455     |
| 14.06.2016 | 9   | 124 981                           | 27 173     | 12 521            | 32 569    | 11 222            | 11 883  | 29 613     | 68 111                          | 18 539     | 6 416             | 19 041    | 7 378             | 6 278   | 10 459     |
| 14.06.2016 | 10  | 125 625                           | 27 668     | 12 516            | 32 673    | 11 233            | 11 900  | 29 635     | 68 264                          | 18 544     | 6 419             | 19 105    | 7 409             | 6 308   | 10 480     |
| 14.06.2016 | 11  | 125 419                           | 27 827     | 12 516            | 32 346    | 11 189            | 11 907  | 29 635     | 68 096                          | 18 542     | 6 419             | 18 950    | 7 371             | 6 334   | 10 480     |
| 14.06.2016 | 12  | 125 729                           | 27 819     | 12 516            | 32 642    | 11 185            | 11 934  | 29 634     | 68 133                          | 18 540     | 6 419             | 18 962    | 7 371             | 6 362   | 10 479     |
| 14.06.2016 | 13  | 125 792                           | 27 808     | 12 514            | 32 699    | 11 183            | 11 956  | 29 631     | 68 115                          | 18 537     | 6 418             | 18 955    | 7 371             | 6 358   | 10 476     |
| 14.06.2016 | 14  | 125 779                           | 27 810     | 12 514            | 32 696    | 11 183            | 11 939  | 29 638     | 68 101                          | 18 537     | 6 418             | 18 944    | 7 371             | 6 358   | 10 473     |
| 14.06.2016 | 15  | 125 813                           | 27 808     | 12 514            | 32 685    | 11 233            | 11 939  | 29 634     | 68 145                          | 18 537     | 6 418             | 18 941    | 7 421             | 6 358   | 10 470     |
| 14.06.2016 | 16  | 125 586                           | 27 808     | 12 514            | 32 656    | 11 233            | 11 943  | 29 432     | 67 995                          | 18 537     | 6 418             | 18 929    | 7 421             | 6 358   | 10 333     |
| 14.06.2016 | 17  | 125 173                           | 27 352     | 12 521            | 32 665    | 11 233            | 11 970  | 29 431     | 67 773                          | 18 307     | 6 425             | 18 928    | 7 421             | 6 360   | 10 332     |
| 14.06.2016 | 18  | 125 208                           | 27 352     | 12 521            | 32 694    | 11 233            | 11 976  | 29 431     | 67 777                          | 18 307     | 6 428             | 18 930    | 7 421             | 6 360   | 10 332     |
| 14.06.2016 | 19  | 125 240                           | 27 356     | 12 522            | 32 711    | 11 233            | 11 994  | 29 424     | 67 786                          | 18 307     | 6 438             | 18 935    | 7 421             | 6 361   | 10 325     |
| 14.06.2016 | 20  | 124 506                           | 27 369     | 12 523            | 31 915    | 11 233            | 12 043  | 29 423     | 67 159                          | 18 300     | 6 438             | 18 498    | 7 421             | 6 361   | 10 141     |
| 14.06.2016 | 21  | 124 596                           | 27 383     | 12 530            | 31 978    | 11 238            | 12 044  | 29 423     | 66 959                          | 18 300     | 6 438             | 18 474    | 7 421             | 6 361   | 9 965      |
| 14.06.2016 | 22  | 124 606                           | 27 383     | 12 528            | 31 981    | 11 238            | 12 053  | 29 423     | 66 909                          | 18 269     | 6 421             | 18 472    | 7 421             | 6 361   | 9 965      |
| 14.06.2016 | 23  | 124 298                           | 27 149     | 12 523            | 32 027    | 11 243            | 11 933  | 29 423     | 66 799                          | 18 136     | 6 378             | 18 508    | 7 476             | 6 335   | 9 965      |
| 14.06.2016 | 24  | 124 232                           | 27 158     | 12 543            | 32 024    | 11 248            | 11 835  | 29 423     | 66 668                          | 18 133     | 6 340             | 18 506    | 7 456             | 6 267   | 9 965      |
| 15.06.2016 | 1   | 123 559                           | 27 183     | 12 164            | 31 997    | 11 483            | 11 478  | 29 255     | 66 560                          | 18 107     | 6 519             | 18 453    | 7 352             | 6 163   | 9 965      |
| 15.06.2016 | 2   | 123 573                           | 27 183     | 12 177            | 31 996    | 11 483            | 11 478  | 29 255     | 66 552                          | 18 107     | 6 532             | 18 453    | 7 332             | 6 163   | 9 966      |
| 15.06.2016 | 3   | 123 625                           | 27 189     | 12 199            | 31 991    | 11 483            | 11 506  | 29 255     | 66 598                          | 18 107     | 6 554             | 18 448    | 7 332             | 6 191   | 9 966      |
| 15.06.2016 | 4   | 123 634                           | 27 189     | 12 204            | 31 992    | 11 484            | 11 506  | 29 258     | 66 606                          | 18 107     | 6 559             | 18 449    | 7 332             | 6 191   | 9 969      |
| 15.06.2016 | 5   | 123 660                           | 27 189     | 12 291            | 31 996    | 11 483            | 11 562  | 29 139     | 66 837                          | 18 107     | 6 640             | 18 448    | 7 332             | 6 248   | 10 063     |
| 15.06.2016 | 6   | 123 625                           | 27 189     | 12 291            | 32 003    | 11 438            | 11 562  | 29 142     | 66 793                          | 18 107     | 6 640             | 18 455    | 7 277             | 6 248   | 10 066     |
| 15.06.2016 | 7   | 124 093                           | 27 167     | 12 656            | 32 020    | 11 436            | 11 666  | 29 148     | 67 249                          | 18 142     | 6 681             | 18 606    | 7 275             | 6 303   | 10 242     |
| 15.06.2016 | 8   | 124 138                           | 27 186     | 12 667            | 32 039    | 11 433            | 11 666  | 29 149     | 67 346                          | 18 161     | 6 711             | 18 625    | 7 303             | 6 303   | 10 243     |
| 15.06.2016 | 9   | 123 866                           | 27 164     | 12 554            | 32 022    | 11 372            | 11 729  | 29 026     | 67 439                          | 18 186     | 6 721             | 18 663    | 7 342             | 6 378   | 10 149     |
| 15.06.2016 | 10  | 124 092                           | 27 149     | 12 539            | 32 070    | 11 366            | 11 938  | 29 030     | 67 609                          | 18 184     | 6 720             | 18 703    | 7 369             | 6 481   | 10 152     |
| 15.06.2016 | 11  | 123 902                           | 27 171     | 12 539            | 31 836    | 11 360            | 11 966  | 29 030     | 67 466                          | 18 190     | 6 720             | 18 557    | 7 369             | 6 481   | 10 148     |
| 15.06.2016 | 12  | 123 893                           | 27 169     | 12 539            | 31 834    | 11 356            | 11 966  | 29 029     | 67 461                          | 18 188     | 6 720             | 18 555    | 7 369             | 6 481   | 10 147     |

|            |    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |
|------------|----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 15.06.2016 | 13 | 123 568 | 27 153 | 12 538 | 31 705 | 11 354 | 11 857 | 28 962 | 67 451 | 18 185 | 6 719 | 18 572 | 7 369 | 6 457 | 10 150 |
| 15.06.2016 | 14 | 123 549 | 27 153 | 12 538 | 31 692 | 11 354 | 11 853 | 28 960 | 67 453 | 18 185 | 6 719 | 18 559 | 7 369 | 6 475 | 10 147 |
| 15.06.2016 | 15 | 123 862 | 27 139 | 12 538 | 31 896 | 11 354 | 11 948 | 28 987 | 67 591 | 18 185 | 6 719 | 18 648 | 7 369 | 6 496 | 10 175 |
| 15.06.2016 | 16 | 123 856 | 27 139 | 12 538 | 31 889 | 11 354 | 11 951 | 28 985 | 67 582 | 18 185 | 6 719 | 18 641 | 7 369 | 6 496 | 10 172 |
| 15.06.2016 | 17 | 124 005 | 27 145 | 12 538 | 31 995 | 11 357 | 11 955 | 29 015 | 67 688 | 18 185 | 6 719 | 18 732 | 7 372 | 6 478 | 10 203 |
| 15.06.2016 | 18 | 124 137 | 27 146 | 12 658 | 31 991 | 11 373 | 11 955 | 29 015 | 67 686 | 18 185 | 6 719 | 18 728 | 7 374 | 6 478 | 10 202 |
| 15.06.2016 | 19 | 124 335 | 27 149 | 12 659 | 32 100 | 11 417 | 11 973 | 29 038 | 67 832 | 18 185 | 6 733 | 18 831 | 7 378 | 6 479 | 10 226 |
| 15.06.2016 | 20 | 124 386 | 27 149 | 12 659 | 32 102 | 11 466 | 11 973 | 29 038 | 67 858 | 18 185 | 6 733 | 18 834 | 7 402 | 6 479 | 10 225 |
| 15.06.2016 | 21 | 124 857 | 27 156 | 12 661 | 32 477 | 11 521 | 11 974 | 29 068 | 67 555 | 18 180 | 6 733 | 18 859 | 7 402 | 6 479 | 9 901  |
| 15.06.2016 | 22 | 124 899 | 27 140 | 12 646 | 32 475 | 11 596 | 11 974 | 29 068 | 67 522 | 18 165 | 6 718 | 18 857 | 7 402 | 6 479 | 9 901  |
| 15.06.2016 | 23 | 124 533 | 27 149 | 12 631 | 32 314 | 11 431 | 11 909 | 29 099 | 67 457 | 18 134 | 6 647 | 18 860 | 7 457 | 6 427 | 9 932  |
| 15.06.2016 | 24 | 124 473 | 27 153 | 12 651 | 32 312 | 11 436 | 11 806 | 29 115 | 67 342 | 18 131 | 6 609 | 18 858 | 7 437 | 6 359 | 9 948  |
| 16.06.2016 | 1  | 124 008 | 27 246 | 12 076 | 32 355 | 11 539 | 11 893 | 28 898 | 67 194 | 18 116 | 6 599 | 18 833 | 7 380 | 6 340 | 9 927  |
| 16.06.2016 | 2  | 124 008 | 27 246 | 12 076 | 32 355 | 11 539 | 11 893 | 28 898 | 67 174 | 18 116 | 6 599 | 18 833 | 7 360 | 6 340 | 9 927  |
| 16.06.2016 | 3  | 124 066 | 27 248 | 12 076 | 32 350 | 11 539 | 11 893 | 28 959 | 67 169 | 18 116 | 6 599 | 18 828 | 7 360 | 6 340 | 9 927  |
| 16.06.2016 | 4  | 124 065 | 27 248 | 12 076 | 32 350 | 11 540 | 11 893 | 28 958 | 67 168 | 18 116 | 6 599 | 18 828 | 7 360 | 6 340 | 9 926  |
| 16.06.2016 | 5  | 124 094 | 27 270 | 12 073 | 32 350 | 11 539 | 11 893 | 28 968 | 67 438 | 18 138 | 6 654 | 18 828 | 7 360 | 6 340 | 10 119 |
| 16.06.2016 | 6  | 124 102 | 27 270 | 12 073 | 32 356 | 11 538 | 11 893 | 28 970 | 67 364 | 18 138 | 6 654 | 18 835 | 7 277 | 6 340 | 10 122 |
| 16.06.2016 | 7  | 124 504 | 27 343 | 12 454 | 32 249 | 11 538 | 11 948 | 28 972 | 67 728 | 18 236 | 6 706 | 18 875 | 7 277 | 6 340 | 10 295 |
| 16.06.2016 | 8  | 124 555 | 27 367 | 12 484 | 32 267 | 11 523 | 11 940 | 28 974 | 67 805 | 18 260 | 6 737 | 18 893 | 7 280 | 6 340 | 10 296 |
| 16.06.2016 | 9  | 124 606 | 27 541 | 12 423 | 32 312 | 11 311 | 12 046 | 28 974 | 68 062 | 18 337 | 6 784 | 18 923 | 7 345 | 6 377 | 10 296 |
| 16.06.2016 | 10 | 123 926 | 27 569 | 12 473 | 31 494 | 11 310 | 12 107 | 28 974 | 67 713 | 18 349 | 6 793 | 18 488 | 7 357 | 6 430 | 10 296 |
| 16.06.2016 | 11 | 124 045 | 27 586 | 12 538 | 31 503 | 11 310 | 12 135 | 28 974 | 67 727 | 18 352 | 6 793 | 18 482 | 7 357 | 6 447 | 10 296 |
| 16.06.2016 | 12 | 124 045 | 27 584 | 12 547 | 31 501 | 11 306 | 12 135 | 28 972 | 67 712 | 18 350 | 6 783 | 18 480 | 7 357 | 6 447 | 10 295 |
| 16.06.2016 | 13 | 123 724 | 27 573 | 12 537 | 31 300 | 11 304 | 12 040 | 28 970 | 67 571 | 18 356 | 6 793 | 18 347 | 7 357 | 6 426 | 10 293 |
| 16.06.2016 | 14 | 123 692 | 27 573 | 12 537 | 31 287 | 11 304 | 12 023 | 28 968 | 67 555 | 18 356 | 6 793 | 18 333 | 7 357 | 6 426 | 10 291 |
| 16.06.2016 | 15 | 123 718 | 27 573 | 12 537 | 31 265 | 11 304 | 12 118 | 28 922 | 67 566 | 18 356 | 6 793 | 18 326 | 7 357 | 6 447 | 10 287 |
| 16.06.2016 | 16 | 123 711 | 27 573 | 12 537 | 31 259 | 11 304 | 12 118 | 28 920 | 67 558 | 18 356 | 6 793 | 18 321 | 7 357 | 6 447 | 10 285 |
| 16.06.2016 | 17 | 123 466 | 27 564 | 12 477 | 31 270 | 11 304 | 11 931 | 28 920 | 67 324 | 18 354 | 6 773 | 18 316 | 7 357 | 6 240 | 10 284 |
| 16.06.2016 | 18 | 123 597 | 27 564 | 12 603 | 31 268 | 11 304 | 11 939 | 28 919 | 67 322 | 18 354 | 6 773 | 18 314 | 7 357 | 6 240 | 10 284 |
| 16.06.2016 | 19 | 123 489 | 27 454 | 12 603 | 31 275 | 11 304 | 11 941 | 28 912 | 67 280 | 18 299 | 6 786 | 18 321 | 7 357 | 6 240 | 10 277 |
| 16.06.2016 | 20 | 123 620 | 27 454 | 12 603 | 31 277 | 11 434 | 11 941 | 28 911 | 67 281 | 18 299 | 6 786 | 18 323 | 7 357 | 6 240 | 10 276 |
| 16.06.2016 | 21 | 123 624 | 27 454 | 12 603 | 31 278 | 11 436 | 11 941 | 28 911 | 67 258 | 18 299 | 6 786 | 18 301 | 7 357 | 6 240 | 10 276 |
| 16.06.2016 | 22 | 123 784 | 27 434 | 12 587 | 31 475 | 11 436 | 11 941 | 28 911 | 67 219 | 18 278 | 6 770 | 18 297 | 7 357 | 6 240 | 10 276 |
| 16.06.2016 | 23 | 123 748 | 27 421 | 12 557 | 31 478 | 11 440 | 11 941 | 28 911 | 67 233 | 18 265 | 6 740 | 18 300 | 7 412 | 6 240 | 10 276 |
| 16.06.2016 | 24 | 123 730 | 27 421 | 12 557 | 31 476 | 11 440 | 11 926 | 28 911 | 67 206 | 18 265 | 6 740 | 18 298 | 7 402 | 6 225 | 10 276 |