

Техническое состояние сетей

Сводные данные об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства

**Отчёт об авариях (технологических нарушениях) в филиалах
ОАО «МРСК Центра» за период Январь-Июнь 2014 года
(согласно форме 16-Энерго)**

| Филиалы | Аварии по пункту 4. Правил расследования причин аварий в электроэнергетике | | Аварии по пункту 5. Правил расследования причин аварий в электроэнергетике | | Недоотпуск по авариям и инцидентам | | Экономиче ский ущерб, тыс. руб. |
|-----------------------|---|--|--|--|--|---------------------------|--|
| | Всего | В том числе с ошибками персонала | Всего | В том числе с ошибками персонала | эл.энергии, тыс.кВтч. | тепл.эн ергии, Гкал | |
| БЕЛГОРОДЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 206 | 0 | 11,67 | | 792,342 |
| февраль | | | 119 | 0 | 13,32 | | 638,51 |
| март | | | 245 | 0 | 23,93 | | 1119,285 |
| апрель | | | 191 | 0 | 24,34 | | 987,093 |
| май | | | 438 | 0 | 14,14 | | 1639,787 |
| июнь | | | 346 | 0 | 9,98 | | 1470,783 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 1545 | 0 | 97,38 | | 6647,8 |
| БРЯНСКЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 138 | 0 | 6,98 | | 93,718 |
| февраль | | | 44 | 0 | 5,59 | | 42,571 |
| март | | | 270 | 0 | 32,11 | | 224,87 |
| апрель | | | 88 | 0 | 8,21 | | 84,414 |
| май | | | 327 | 0 | 20,15 | | 287,808 |
| июнь | | | 159 | 0 | 10,16 | | 276,359 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 1026 | 0 | 83,2 | 0 | 1009,74 |
| ВОРОНЕЖЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 200 | 0 | 13,37 | | 633,653 |
| февраль | | | 82 | 0 | 4,96 | | 392,994 |
| март | | | 208 | 1 | 16,49 | | 633,558 |
| апрель | | | 171 | 0 | 15,77 | | 194,101 |
| май | | | 270 | 0 | 32,45 | | 701,763 |
| июнь | | | 336 | 2 | 50,35 | | 876,43 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|-------------|----------|---------------|--|-----------------|
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 1267 | 3 | 133,39 | | 3432,499 |
| КОСТРОМАЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 94 | 0 | 7,75 | | 498,224 |
| февраль | | | 70 | 0 | 14,98 | | 438,052 |
| март | | | 110 | 0 | 10,61 | | 417,532 |
| апрель | | | 97 | 0 | 11,69 | | 450,001 |
| май | | | 155 | 0 | 31,19 | | 873,906 |
| июнь | | | 244 | 1 | 28,97 | | 805,72 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 770 | 1 | 105,19 | | 3483,435 |
| КУРСКЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 115 | 0 | 6,67 | | 75,027 |
| февраль | | | 54 | 0 | 4,19 | | 39,384 |
| март | | | 143 | 0 | 12,15 | | 121,579 |
| апрель | | | 141 | 0 | 8,97 | | 91,581 |
| май | | | 224 | 0 | 15,75 | | 295,593 |
| июнь | | | 213 | 0 | 14,74 | | 243,952 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 890 | 0 | 62,47 | | 867,116 |
| ЛИПЕЦКЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 103 | 1 | 7,69 | | 447,997 |
| февраль | | | 66 | 1 | 18,74 | | 638,163 |
| март | | | 155 | 1 | 20,29 | | 968,64 |
| апрель | | | 141 | 1 | 13,01 | | 658,282 |
| май | | | 161 | 0 | 10,6 | | 618,23 |
| июнь | | | 237 | 0 | 10,66 | | 640,761 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 862 | 4 | 80,99 | | 3971,71 |
| ОРЁЛЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 72 | 0 | 12,74 | | 93,282 |
| февраль | | | 30 | 0 | 4,05 | | 27,582 |
| март | | | 64 | 0 | 8,54 | | 139,439 |
| апрель | | | 95 | 0 | 11,66 | | 138,6 |
| май | | | 164 | 0 | 18,92 | | 363,064 |
| июнь | | | 100 | 0 | 10,41 | | 165,333 |
| июль | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|-------------|----------|---------------|--|-----------------|
| август | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 525 | 0 | 66,32 | | 927,3 |
| СМОЛЕНСКЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 113 | 0 | 9,40 | | 382,154 |
| февраль | | | 105 | 0 | 20,31 | | 786,013 |
| март | | | 221 | 0 | 24,66 | | 785,012 |
| апрель | | | 118 | 0 | 17,29 | | 342,832 |
| май | | | 349 | 0 | 30,13 | | 2597,953 |
| июнь | | | 313 | 0 | 23,35 | | 583,603 |
| июль | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0,00 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 1219 | 0 | 125,14 | | 5477,567 |
| ТАМБОВЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 84 | 0 | 9,4 | | 186,767 |
| февраль | | | 54 | 0 | 11,65 | | 214,815 |
| март | | | 98 | 0 | 18,19 | | 259,969 |
| апрель | | | 84 | 0 | 13,2 | | 209,133 |
| май | | | 146 | 0 | 13,3 | | 485,915 |
| июнь | | | 187 | 0 | 23,69 | | 582,614 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 653 | 0 | 89,43 | | 1939,213 |
| ТВЕРЬЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 99 | 1 | 9,22 | | 409,455 |
| февраль | | | 88 | 0 | 8,85 | | 395,58 |
| март | | | 171 | 0 | 10,29 | | 1025,805 |
| апрель | | | 133 | 0 | 7,81 | | 488,737 |
| май | | | 254 | 0 | 24,01 | | 861,687 |
| июнь | | | 276 | 0 | 17,77 | | 1620,687 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 1021 | 1 | 77,95 | | 4801,951 |
| ЯРЭНЕРГО | | | | | | | |
| январь | | | 65 | 0 | 4,86 | | 674,602 |
| февраль | | | 66 | 0 | 6,02 | | 202,838 |
| март | | | 174 | 0 | 23,35 | | 988,318 |
| апрель | | | 146 | 1 | 9,41 | | 614,451 |
| май | | | 219 | 1 | 13,32 | | 602,808 |
| июнь | | | 297 | 0 | 22,45 | | 828,813 |
| июль | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------|----------|---------------|-----------|-----------------|----------|-------------------|
| август | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| сентябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| октябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ноябрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| декабрь | | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 967 | 2 | 79,41 | | 3911,83 |
| ОАО "МРСК Центра" | | | | | | | |
| январь | 0 | 0 | 1 289 | 2 | 99,75 | 0 | 4 287,221 |
| февраль | 0 | 0 | 778 | 1 | 112,66 | 0 | 3 816,502 |
| март | 0 | 0 | 1 859 | 2 | 200,61 | 0 | 6 684,007 |
| апрель | 0 | 0 | 1 405 | 2 | 141,36 | 0 | 4 259,225 |
| май | 0 | 0 | 2 707 | 1 | 223,96 | 0 | 9 328,514 |
| июнь | 0 | 0 | 2 708 | 3 | 222,53 | 0 | 8 095,055 |
| июль | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,000 |
| август | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,000 |
| сентябрь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,000 |
| октябрь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,000 |
| ноябрь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,000 |
| декабрь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,000 |
| ИТОГО: | 0 | 0 | 10 746 | 11 | 1 000,87 | 0 | 36 470,524 |

В соответствии с пунктом 4 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике, утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2009 № 846, аварий нет

Показатели аварийности за 6 месяцев 2014 г. (количество аварий, недоотпуск электроэнергии и экономический ущерб) снижены по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, благодаря своевременному и качественному ремонту оборудования реализации целевых и инвестиционных программ ОАО «МРСК Центра»; замене коммутационных аппаратов, устройств релейной защиты, срок эксплуатации которых более 25 лет; повышению грозоупорности высоковольтного оборудования; выполнению и приоритетность работ по расширению и расчистке просек.

Основные мероприятия по повышению надежности в рамках производственной деятельности:

1. Замена выключателей: на элегазовые выключатели 35-110 кВ и вакуумные выключатели 6-10 кВ.
2. Выполнение технических мероприятий по повышению надёжности работы цепей оперативного тока и собственных нужд.
3. Выполнение целевой программы по оснащению комплектных распределительных устройств 6 – 10 кВ быстродействующими (дуговыми) защитами.
4. Замена и установка комплектов микропроцессорных устройств РЗА для защиты оборудования 6-110 кВ
5. Обеспечение восстановления и включения в работу неисправных, выведенных из работы, а также монтаж отсутствующих устройств АВР и включение их в работу на ПС 35-110кВ.