

## 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 Январь – Декабрь 2013 г. (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		Экономический ущерб, тыс. руб.
	Всего	В том числе с ошибками персонала	Всего	В том числе с ошибками персонала	эл.энергии, тыс.кВтч.	тепл.энергии, Гкал	
<b>БЕЛГОРОДЭНЕРГО</b>							
январь			107	0	11,2		363,173
февраль			119	0	12,41		572,048
март			188	0	22,8		917,426
апрель			161	0	25,04		860,108
май			298	0	13,72		1014,126
июнь			282	0	9,79		1119,269
июль			240	0	27,35		880,557
август			254	0	34,9		1289,152
сентябрь			175	0	25,42		605,341
октябрь			166	0	22,71		917,931
ноябрь			161	0	18,74		750,085
декабрь			196	0	25,44		841,248
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2347</b>	<b>0</b>	<b>249,52</b>		<b>10130,464</b>
<b>БРЯНСКЭНЕРГО</b>							
январь			98	0	11,99		63,104
февраль			134	0	14,59		67,503
март			129	0	21,67		314,822
апрель			257	0	41,03		462,972
май			434	0	31,65		284,755
июнь			525	0	18,48		200,138
июль			268	0	18,41		218,157
август			261	0	14,91		115,058
сентябрь			255	0	42,83		119,753
октябрь			141	0	6,74		52,185
ноябрь			147	0	14,68		84,205
декабрь			153	0	18,21		90,294
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2802</b>	<b>0</b>	<b>255,19</b>	<b>0</b>	<b>2072,946</b>
<b>ВОРОНЕЖЭНЕРГО</b>							
январь			99	0	12,06		241,141
февраль			142	0	15,26		325,521
март			206	0	14,93		356,089

апрель			190	0	14,79		1217,195
май			315	0	33,77		1080,663
июнь			412	0	27,19		904,946
июль			383	0	24,33		1007,91
август			321	0	19,87		2374,77
сентябрь			295	0	20,42		1833,421
октябрь			209	0	15,8		2569,69
ноябрь			108	0	11,87		237,801
декабрь			195	1	23,66		607,928
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2875</b>	<b>1</b>	<b>233,95</b>		<b>12757,075</b>
<b>КОСТРОМАЭНЕРГО</b>							
январь			140	2	12,95		543,66
февраль			195	1	14,72		729
март			155	0	11,24		389,376
апрель			70	0	7,36		328,842
май			194	0	22,33		860,697
июнь			321	0	48,94		1478,065
июль			252	0	31,01		904,132
август			208	0	11,05		739,021
сентябрь			118	0	11,62		570,015
октябрь			180	0	16		833,312
ноябрь			522	0	82,21		2364,017
декабрь			445	0	41,33		1714,343
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2800</b>	<b>3</b>	<b>310,76</b>		<b>11454,48</b>
<b>КУРСКЭНЕРГО</b>							
январь			38	0	2,47		99,531
февраль			64	0	3,48		41,414
март			102	0	6,65		83,693
апрель			124	0	8,22		121,803
май			294	0	20,8		196,345
июнь			272	0	15,86		313,468
июль			251	0	14,65		142,476
август			179	0	11,56		186,261
сентябрь			162	0	10,7		123,352
октябрь			93	0	9,27		149,838
ноябрь			77	0	6,6		112,5
декабрь			128	0	15,48		124,65
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1784</b>	<b>0</b>	<b>125,74</b>		<b>1695,331</b>
<b>ЛИПЕЦКЭНЕРГО</b>							
январь			33	0	7,49		231,301
февраль			86	0	20,78		546,158
март			124	0	24,8		670,916
апрель			195	2	18,79		927,908
май			211	0	11,68		1170,72
июнь			335	0	30,99		1508,178
июль			336	0	19,29		2095,904
август			244	0	14,38		800,17
сентябрь			217	0	25,6		1038,533
октябрь			160	0	14,29		675,212
ноябрь			102	1	13,28		688,253
декабрь			188	0	7,91		488,914
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2231</b>	<b>3</b>	<b>209,28</b>		<b>10842,167</b>
<b>ОРЁЛЭНЕРГО</b>							
январь			45	0	12,04		60,897
февраль			55	0	7,53		74,302
март			56	0	10,23		115,723

апрель			129	0	19,35		369,06
май			199	0	31,04		203,131
июнь			253	0	69,17		6337,433
июль			188	0	20,52		133,057
август			171	1	20,57		216,883
сентябрь			128	0	29,81		118,202
октябрь			92	0	15,90		55,212
ноябрь			72	0	10,57		66,15
декабрь			37	0	7,80		46,026
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1425</b>	<b>1</b>	<b>254,53</b>		<b>7796,076</b>
<b>СМОЛЕНСКЭНЕРГО</b>							
январь			65	1	11,65		559,13
февраль			100	0	9,71		294,035
март			288	0	13,66		701,559
апрель			363	0	56,14		1164,338
май			538	0	42,14		1626,736
июнь			579	0	73,99		1680,576
июль			440	0	29,21		1191,566
август			284	0	25,11		915,838
сентябрь			234	0	22,93		1002,386
октябрь			165	0	20,68		753,78
ноябрь			406	0	79,61		1821,002
декабрь			266	0	16,15		736,183
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3728</b>	<b>1</b>	<b>400,98</b>		<b>12447,129</b>
<b>ТАМБОВЭНЕРГО</b>							
январь			36	0	3,94		94,515
февраль			68	0	11,13		123,502
март			75	1	18,28		205,671
апрель			109	1	17,13		212,293
май			229	0	24,8		632,437
июнь			277	0	36,05		619,31
июль			232	0	13,36		868,674
август			250	0	56,4		975,943
сентябрь			149	0	34,06		361,578
октябрь			85	0	7,45		239,645
ноябрь			84	0	9,05		666,551
декабрь			90	0	12,71		202,684
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1684</b>	<b>2</b>	<b>244,36</b>		<b>5202,803</b>
<b>ТВЕРЬЭНЕРГО</b>							
январь			67	0	5,2		301,684
февраль			74	0	9,92		590,642
март			123	0	7,1		333,321
апрель			181	0	18,71		683,389
май			441	0	24,93		1073,794
июнь			487	0	36,65		1632,515
июль			434	0	27,47		1506,728
август			316	1	23,59		1026,742
сентябрь			296	0	17,36		544,446
октябрь			255	0	43,19		900,144
ноябрь			345	0	107,53		1121,149
декабрь			459	0	119,08		2985,825
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3478</b>	<b>1</b>	<b>440,73</b>		<b>12700,379</b>
<b>ЯРЭНЕРГО</b>							
январь			118	0	7,7		42,586
февраль			202	0	22,34		948,338
март			233	1	21,42		151,261

апрель			204	0	18,83		189,427
май			372	0	20,3		400,117
июнь			440	0	38,15		3417,2
июль			509	0	34,49		946,091
август			323	0	14,63		8609,362
сентябрь			290	0	20,5		1785,045
октябрь			285	0	47,36		847,517
ноябрь			714	0	169,44		3460,218
декабрь			421	0	20,56		1475,147
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4111</b>	<b>1</b>	<b>435,72</b>		<b>22272,309</b>
<b>ОАО "МРСК Центра"</b>							
январь	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>846</b>	<b>3</b>	<b>98,69</b>	<b>0</b>	<b>2 600,722</b>
февраль	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 239</b>	<b>1</b>	<b>141,87</b>	<b>0</b>	<b>4 312,463</b>
март	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 679</b>	<b>2</b>	<b>172,78</b>	<b>0</b>	<b>4 239,857</b>
апрель	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 983</b>	<b>3</b>	<b>245,39</b>	<b>0</b>	<b>6 537,335</b>
май	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 525</b>	<b>0</b>	<b>277,16</b>	<b>0</b>	<b>8 543,521</b>
июнь	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 183</b>	<b>0</b>	<b>405,26</b>	<b>0</b>	<b>19 211,098</b>
июль	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 533</b>	<b>0</b>	<b>260,09</b>	<b>0</b>	<b>9 895,252</b>
август	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 811</b>	<b>2</b>	<b>246,97</b>	<b>0</b>	<b>17 249,200</b>
сентябрь	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 319</b>	<b>0</b>	<b>261,25</b>	<b>0</b>	<b>8 102,072</b>
октябрь	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 831</b>	<b>0</b>	<b>219,39</b>	<b>0</b>	<b>7 994,466</b>
ноябрь	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 738</b>	<b>1</b>	<b>523,58</b>	<b>0</b>	<b>11 371,931</b>
декабрь	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 578</b>	<b>1</b>	<b>308,33</b>	<b>0</b>	<b>9 313,242</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29 265</b>	<b>13</b>	<b>3 160,76</b>	<b>0</b>	<b>109 371,159</b>

По п.4 правил аварий нет.

Показатели аварийности за 12 месяцев 2013 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 устаревшего оборудования; 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, вакуумные выключатели 6-10 кВ.
2. Замена и установка комплектов микропроцессорных устройств РЗА для защиты оборудования 6-110 кВ
3. 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.
4. Выполнение целевой программы по оснащению комплектных распределительных устройств 6 – 10 кВ быстродействующими (дуговыми) защитами.
5. Расширение и расчистка просек воздушных линий 6 – 110 кВ, вырубка угрожающих деревьев.