

Техническое состояние сетей
Сводные данные об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми отключениями объектов электросетевого хозяйства за Январь–Декабрь 2015 г.

Филиалы	Учетные признаки аварии 1.1 - 1.13		Учетные признаки аварии 2.1 - 2.9, 3.1 - 3.3		Итоговый недоотпуск		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	
БЕЛГОРОДЭНЕРГО							
январь	0	0	177	0	12,314861		916,843
февраль	0	0	159	0	10,156708		903,824
март	0	0	186	0	26,836765		1386,707
апрель	0	0	151	0	13,100068		1025,741
май	0	0	129	0	19,339576		1289,612
июнь	0	0	204	0	15,932795		1196,145
июль	0	0	148	0	24,976760		875,748
август	0	0	127	0	43,576110		891,911
сентябрь	0	0	117	0	14,963971		795,174
октябрь	0	0	146	0	17,302976		1536,176
ноябрь	0	0	88	0	14,922340		1329,787
декабрь	0	0	203	0	22,360897		1635,451
ИТОГО:	0	0	1835	0	235,783827		13783,119
БРЯНСКЭНЕРГО							
январь	0	0	111	0	14,190560		97,636
февраль	0	0	60	0	4,339960		60,549
март	0	0	141	0	19,852241		166,359
апрель	0	0	210	1	20,027930		177,342
май	0	0	147	0	7,112076		109,31
июнь	0	0	239	0	16,838560		237,258
июль	0	0	231	0	23,937808		343,099

август	0	0	88	0	6,196100		125,556
сентябрь	0	0	132	0	7,227980		113,997
октябрь	0	0	71	0	5,488756		76,763
ноябрь	0	0	71	0	7,313450		61,652
декабрь	0	0	86	0	9,478290		82,638
ИТОГО:	0	0	1587	1	142,003711	0	1652,159
ВОРОНЕЖЭНЕРГО							
январь	0	0	121	0	8,273760		460,79
февраль	0	0	192	0	15,302210		777,973
март	0	0	170	0	8,945010		301,271
апрель	0	0	172	0	16,748452		490,017
май	0	0	136	0	9,748431		355,899
июнь	0	0	256	0	21,459591		1488,313
июль	0	0	173	0	32,108820		613,192
август	0	0	125	0	7,454370		744,812
сентябрь	0	0	87	0	5,101260		224,448
октябрь	0	0	84	0	11,422970		226,637
ноябрь	0	0	92	0	6,562460		678,676
декабрь	0	0	151	0	144,517180		1270,331
ИТОГО:	0	0	1759	0	287,644514		7632,359
КОСТРОМАЭНЕРГО							
январь	0	0	206	0	10,644907		700,427
февраль	0	0	53	0	3,170929		233,421
март	0	0	86	0	19,446710		510,109
апрель	0	0	120	0	15,912105		720,11
май	0	0	218	0	26,208489		1547,401
июнь	0	0	104	0	10,573610		852,908
июль	0	0	44	0	17,141579		342,204
август	0	0	94	0	9,551899		480,153
сентябрь	0	0	109	0	19,728968		430,919
октябрь	0	0	100	0	17,462246		577,195
ноябрь	0	0	98	0	12,920432	0	446,507
декабрь	0	0	150	0	18,219659		625,096
ИТОГО:	0	0	1382	0	180,981533		7466,45
КУРСКЭНЕРГО							
январь	0	0	93	0	5,786532	0	77,647
февраль	0	0	106	0	7,657002	0	206,457
март	0	0	177	0	15,548094	0	188,638
апрель	0	0	157	0	6,804922	0	113,685
май	0	0	112	0	7,250478	0	134,833

июнь	0	0	117	0	6,841150	0	221,963
июль	0	0	163	0	9,044193	0	191,293
август	0	0	83	0	8,393004	0	171,222
сентябрь	0	0	109	0	9,780722	0	206,438
октябрь	0	0	83	0	7,241280	0	143,29
ноябрь	0	0	104	0	7,163487	0	141,746
декабрь	0	0	133	0	13,735410	0	402,011
ИТОГО:	0	0	1437	0	105,246274		2199,223
ЛИПЕЦКЭНЕРГО							
январь			158	0	10,001488		452,937
февраль			147	0	21,077268		841,974
март			108	0	10,385176		631,186
апрель			78	0	30,772825		5858,522
май			120	0	10,932239		572,51
июнь			195	0	16,645663		768,775
июль			120	0	9,864956		659,376
август			63	0	8,277471		271,187
сентябрь			90	0	9,667387		434,332
октябрь			67	0	9,575782		438,791
ноябрь			68	0	9,621283		383,444
декабрь			102	0	89,011836		437,969
ИТОГО:	0	0	1316	0	235,833374		11751,003
ОРЁЛЭНЕРГО							
январь	0	0	58	0	10,217247		108,743
февраль	0	0	86	0	9,469247		90,666
март	0	0	131	1	24,121056		215,287
апрель	0	0	144	0	11,802207		215,688
май	0	0	65	0	6,893301		87,691
июнь	0	0	47	0	7,014990		77,57
июль	0	0	117	0	12,339244		297,043
август	0	0	60	0	4,775639		158,214
сентябрь	0	0	93	0	9,183355		143,023
октябрь	0	0	30	0	25,405368		105,031
ноябрь	0	0	65	0	9,199026		97,993
декабрь	0	0	57	0	18,923688		108,659
ИТОГО:	0	0	953	1	149,344368		1705,608
СМОЛЕНСКЭНЕРГО							
январь	0	0	142	0	18,016170	0	382,54
февраль	0	0	78	0	14,389067	0	292,388
март	0	0	107	0	13,235230	0	439,35

апрель	0	0	304	0	33,263337	0	1319,991
май	0	0	137	0	8,658656	0	843,359
июнь	0	0	146	0	14,605595	0	621,686
июль	0	0	303	0	13,014576	0	1044,822
август	0	0	127	0	16,732379	0	687,234
сентябрь	0	0	155	0	10,921926	0	477,939
октябрь	0	0	76	0	6,751716	0	696,84
ноябрь	0	0	91	0	11,577586	0	368,173
декабрь	0	0	208	0	14,765074	0	752,349
ИТОГО:	0	0	1874	0	175,931312		7926,671
ТАМБОВЭНЕРГО							
январь	0	0	86	0	15,662086	0	142,293
февраль	0	0	168	0	47,349032	0	454,766
март	0	0	28	0	33,538345	0	92,548
апрель	0	0	153	0	18,124141	0	266,997
май	0	0	89	0	12,529425	0	381
июнь	0	0	52	0	4,513514	0	89,87
июль	0	0	51	0	4,184715	0	85,488
август	0	0	64	0	4,891268	0	132,923
сентябрь	0	0	91	0	4,365294	0	238,325
октябрь	0	0	117	0	7,198134	0	198,966
ноябрь	0	0	81	0	7,646276	0	135,361
декабрь	0	0	139	0	16,440324	0	230,596
ИТОГО:	0	0	1119	0	176,442554		2449,133
ТВЕРЬЭНЕРГО							
январь	0	0	207	0	19,933177		844,181
февраль	0	0	134	0	18,824824		420,368
март	0	0	110	0	9,573301		1257,624
апрель	0	0	120	1	13,432932		785,789
май	0	0	96	0	6,940087		589,576
июнь	0	0	89	0	6,696914		518,901
июль	0	0	201	0	9,916220		892,314
август	0	0	81	0	5,138386		959,85
сентябрь	0	0	85	0	3,793850		532,462
октябрь	0	0	110	0	6,469059		607,897
ноябрь	0	0	86	0	5,966948		346,816
декабрь	0	0	207	0	36,220636		996,027
ИТОГО:	0	0	1526	1	142,906334		8751,805
ЯРЭНЕРГО							
январь	0	0	113	0	16,724058	0	492,244

февраль	0	0	102	0	14,850120	0	331,476
март	0	0	134	0	18,782158	0	657,773
апрель	0	0	162	0	31,041486	0	548,226
май	0	0	212	0	29,124882	0	710,337
июнь	0	0	160	0	17,399976	0	456,131
июль	0	0	218	0	18,179202	0	607,501
август	0	0	196	0	23,918232	0	495,248
сентябрь	0	0	156	0	10,824948	0	445,014
октябрь	0	0	253	0	23,190975	0	1053,787
ноябрь	0	0	105	0	13,191706	0	354,953
декабрь	0	0	137	0	32,465685	0	407,653
ИТОГО:	0	0	1948	0	249,693428		6560,343
ОАО "МРСК Центра"							
январь	0	0	1 472	0	141,764846	0	4 676,281
февраль	0	0	1 285	0	166,586367	0	4 613,862
март	0	0	1 378	1	200,264086	0	5 846,852
апрель	0	0	1 771	2	211,030405	0	11 522,108
май	0	0	1 461	0	144,737640	0	6 621,528
июнь	0	0	1 609	0	138,522358	0	6 529,520
июль	0	0	1 769	0	174,708073	0	5 952,080
август	0	0	1 108	0	138,904858	0	5 118,310
сентябрь	0	0	1 224	0	105,559661	0	4 042,071
октябрь	0	0	1 137	0	137,509262	0	5 661,373
ноябрь	0	0	949	0	106,084994	0	4 345,108
декабрь	0	0	1 573	0	416,138679	0	6 948,780
ИТОГО:	0	0	16 736	3	2 081,811229	0	71 877,873

В соответствии с пунктом 4 Правил расследования причин аварий в электроэнергетике (указанные аварии расследуются комиссиями Ростехнадзора), утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2009 № 846 (далее – Правила) за отчётный период – 4 квартал и 12 месяцев 2015 года аварий в филиалах ПАО «МРСК Центра» (Компания) не было, за 4 квартал и 12 месяцев прошлого 2014 года произошла одна авария.

В соответствии с пунктом 5 Правил (указанные аварии расследуются комиссиями собственника объекта электроэнергетики) в 4 квартале 2015 года в филиалах ПАО «МРСК Центра» произошло 3 659 аварий, без ошибок персонала Общества. За тот же период прошлого года произошло 4 063 аварий, без ошибок персонала Общества. Таким образом, количество технологических нарушений уменьшилось на 9,97 %.

Недоотпуск электроэнергии в 4 квартале 2015 года составил 659,73 тыс. кВт*ч против 478,19 тыс. кВт*ч за аналогичный период 2014 года. Увеличение показателя составляет 37,9%.

Увеличение недоотпуска в 4 квартале 2015 года произошло в филиалах ПАО «МРСК Центра» – «Воронежэнерго», «Ярэнерго» и в «Липецкэнерго». Увеличение количества недоотпуска в 4 квартале 2015 года в сравнении с 4 кварталом 2014 года объясняется:

– в филиале ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» в 4 квартале 2015 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года произошло увеличение количества недоотпуска на 124 341 кВт/час, основной причиной увеличения недоотпуска явилось увеличение времени ликвидации значимых технологических нарушений связанных с большим объемом аварийно-восстановительных работ: 1) отключение ВЛ 110 кВ ТЭЦ-1-ДСК № 5,6 с отпайками (недоотпуск 96 000 квт/час); 2) ВЛ 110 кВ Латная-Подгорное № 25,26 с отпайками (14 720 квт /час); ВЛ 110 кВ Латная-Н.Ведуга № 30 с отп(4 370 квт/час); ВЛ-35-89 (4 025 квт/час); ВЛ 110 кВ Южная - ДСК № 9 с отпайками(3 250 квт/час); ВЛ 6-2 ПС 110 кВ «Россошь» (1 976 квт/час) итого: 124 341 квт/час.

– принятием на баланс филиала «Ярэнерго» с 01.01.2015г. распределительных сетей ОАО «Яргорэлектросеть» и с учётом технологических нарушений по этим сетям. Кабельные линии 6-10кВ, принадлежащие «Яргорэлектросеть», это городские фидера, имеющие большую нагрузку. Следовательно, даже при небольшом времени ликвидации аварий, недоотпуск по данным КЛ достаточно большой.

– в 4 квартале 2015 года в сравнении с аналогичным периодом 2014 года по филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» произошло увеличение недоотпуска электрической энергии в результате технологических нарушений с 33,375514 тыс.кВтч до 108,208901 тыс.кВтч. Увеличение произошло вследствие трех технологических нарушений с относительно крупным недоотпуском:

–02.12.2015 в 17:16 произошло устойчивое отключение двухцепной ВЛ 110 кВ Двуречки-левая, -правая, недоотпуск электрической энергии составил 68,500 тыс.кВтч (причина: старение оборудования в совокупности с воздействием неблагоприятных метеорологических условий);

–10.12.2015 в 15:45 произошло устойчивое отключение ВЛ 110 кВ Доброе-правая, недоотпуск электрической энергии составил 5,235 тыс.кВтч (причина: падение на провода дерева, поваленного персоналом сторонней организации из-за пределов охранной зоны);

–17.10.2015 в 03:30 произошло устойчивое отключение КЛ 6 кВ «ПС Табак», недоотпуск электрической энергии составил 1,117 тыс.кВтч (причина: старение оборудования).

Экономический ущерб в 4 квартале 2015 года составил 16 955,261 тыс. руб. против 29 999,959 тыс. руб. за аналогичный период прошлого года. Данный показатель снизился на 43,48 %.

За 12 месяцев 2015 года в соответствии с пунктом 5 Правил в филиалах ПАО «МРСК Центра» произошло 16 736 аварий с одной ошибкой персонала Общества. За тот же период прошлого года произошло 20 796 аварий, в том числе 8 с ошибками персонала Общества. Таким образом, количество технологических нарушений уменьшилось на 19,4 %, а количество технологических нарушений по вине персонала уменьшилось на 87,5 %.

Недоотпуск электроэнергии за 12 месяцев 2015 года составил 2 081,67 тыс. кВт*ч против 2 042,1 тыс. кВт*ч за аналогичный период 2014 года, т.е. увеличился на 1,9 %. Увеличение недоотпуска произошло в 4 квартале 2015 года по причине, изложенной выше.

Суммарный экономический ущерб за 12 месяцев 2015 года – 71 877,873 тыс. руб. против 88 971,31 тыс.руб. в 2014 году, снижение составило 19,26 %.