

Техническое состояние сетей
Сводные данные об аварийных отключениях в месяц по границам территориальных
зон деятельности организации, вызванных авариями или внеплановыми
отключениями объектов электросетевого хозяйства 6-110 кВ
за Январь–Сентябрь 2016 г.

	Учётные признаки аварии 1.1 - 1.13		Учётные 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	Электроэнергии тыс. кВтч	Теплоэнергии Гкал	
Белгородэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	164	0	11,982	-	919,30000
февраль 2016 г.	0	0	138	0	9,992	-	994,12200
март 2016 г.	0	0	164	0	17,345	-	994,63400
апрель 2016 г.	0	0	149	0	12,281	-	1580,76800
май 2016 г.	0	0	129	0	14,452	-	967,96100
июнь 2016 г.	0	0	183	0	15,112	-	973,81500
июль 2016 г.	0	0	148	0	16,449	-	874,59100
август 2016 г.	0	0	123	0	12,948	-	1197,89900
сентябрь 2016 г.	0	0	115	0	16,281	-	809,02400
Итого	0	0	1313	0	126,841	-	9312,11400
Брянскэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	93	0	11,517	-	90,02600
февраль 2016 г.	0	0	110	0	17,529	-	112,10800
март 2016 г.	0	0	69	0	6,249	-	138,41300
апрель 2016 г.	0	0	93	0	5,158	-	254,92600
май 2016 г.	0	0	117	0	9,270	-	270,30100
июнь 2016 г.	0	0	169	0	14,272	-	708,61300
июль 2016 г.	0	0	288	0	22,047	-	518,96700
август 2016 г.	0	0	145	0	12,558	-	372,81100

сентябрь 2016 г.	0	0	66	0	4,678	-	142,42100
Итого	0	0	1150	0	103,278	-	2608,58600
Воронежэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	81	0	9,729	-	365,64000
февраль 2016 г.	0	0	55	0	5,880	-	159,22000
март 2016 г.	0	0	51	0	3,937	-	355,12000
апрель 2016 г.	0	0	107	0	12,057	-	320,16100
май 2016 г.	0	0	96	0	10,004	-	2484,68000
июнь 2016 г.	0	0	151	0	9,149	-	484,94900
июль 2016 г.	0	0	165	0	13,539	-	801,71500
август 2016 г.	0	0	142	0	18,789	-	985,43700
сентябрь 2016 г.	0	0	70	0	4,127	-	169,88300
Итого	0	0	918	0	87,212	-	6126,80500
Костромаэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	98	0	9,243	-	399,87400
февраль 2016 г.	0	0	102	0	10,931	-	497,38800
март 2016 г.	0	0	125	0	12,357	-	418,23800
апрель 2016 г.	0	0	94	0	11,102	-	524,14900
май 2016 г.	0	0	120	0	16,658	-	922,92200
июнь 2016 г.	0	0	123	0	19,701	-	1066,26600
июль 2016 г.	0	0	59	0	12,443	-	405,82600
август 2016 г.	0	0	83	0	23,432	-	568,84200
сентябрь 2016 г.	0	0	86	0	7,860	-	451,13000
Итого	0	0	890	0	123,726	-	5254,63500
Курскэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	83	0	6,207	-	179,82400
февраль 2016 г.	0	0	104	0	7,505	-	230,81200
март 2016 г.	0	0	70	0	5,222	-	400,77100
апрель 2016 г.	0	0	116	0	14,190	-	297,43600

май 2016 г.	0	0	81	0	7,187	-	186,34200
июнь 2016 г.	0	0	81	0	5,622	-	427,96800
июль 2016 г.	0	0	125	0	10,815	-	1844,89900
август 2016 г.	0	0	61	0	7,358	-	609,25800
сентябрь 2016 г.	0	0	27	0	2,534	-	213,16400
Итого	0	0	748	0	66,639	-	4390,47400
Липецкэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	116	0	21,249	-	599,94000
февраль 2016 г.	0	0	97	0	13,053	-	450,46600
март 2016 г.	0	0	51	0	9,303	-	588,17200
апрель 2016 г.	0	0	86	0	13,354	-	899,87300
май 2016 г.	0	0	63	0	5,348	-	984,33100
июнь 2016 г.	0	0	110	0	15,455	-	774,81100
июль 2016 г.	0	0	141	0	13,220	-	718,04100
август 2016 г.	0	0	150	0	16,112	-	997,61000
сентябрь 2016 г.	0	0	43	0	5,014	-	265,04600
Итого	0	0	857	0	112,108	-	6278,29000
Орелэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	73	0	7,386	-	134,03700
февраль 2016 г.	0	0	76	0	9,743	-	83,23300
март 2016 г.	0	0	31	0	4,638	-	127,27200
апрель 2016 г.	0	0	59	0	10,833	-	179,96600
май 2016 г.	0	0	104	0	24,084	-	622,77700
июнь 2016 г.	0	0	112	0	7,705	-	550,37800
июль 2016 г.	0	0	136	0	31,622	-	584,97800
август 2016 г.	0	0	115	0	13,513	-	346,24900
сентябрь 2016 г.	0	0	65	0	6,314	-	184,51700
Итого	0	0	771	0	115,838	-	2813,40700
Смоленскэнерго ДЗО МРСК Центра							

январь 2016 г.	0	0	88	0	9,263	-	260,76800
февраль 2016 г.	0	0	79	0	7,704	-	1240,73100
март 2016 г.	0	0	93	0	14,711	-	531,09300
апрель 2016 г.	0	0	97	0	8,791	-	516,60000
май 2016 г.	0	0	103	0	7,044	-	711,65200
июнь 2016 г.	0	0	377	0	41,118	-	2862,79600
июль 2016 г.	0	0	258	0	19,767	-	1045,56200
август 2016 г.	0	0	137	0	10,943	-	779,18600
сентябрь 2016 г.	0	0	64	0	3,163	-	312,44200
Итого	0	0	1296	0	122,506	-	8260,83000
Тамбовэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	77	0	11,813	-	186,79900
февраль 2016 г.	0	0	61	0	8,920	-	108,29100
март 2016 г.	0	0	30	0	2,408	-	66,21900
апрель 2016 г.	0	0	145	0	37,510	-	486,89600
май 2016 г.	0	0	80	0	4,351	-	159,37000
июнь 2016 г.	0	0	62	0	7,525	-	236,00800
июль 2016 г.	0	0	81	0	16,111	-	178,47900
август 2016 г.	0	0	60	0	9,800	-	1702,21100
сентябрь 2016 г.	0	0	99	0	4,281	-	149,67300
Итого	0	0	695	0	102,719	-	3273,94600
Тверьэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	90	0	5,884	-	362,11200
февраль 2016 г.	0	0	100	0	13,023	-	403,67200
март 2016 г.	0	0	49	0	2,317	-	192,80600
апрель 2016 г.	0	0	108	0	6,349	-	317,66700
май 2016 г.	0	0	118	0	7,145	-	443,84100
июнь 2016 г.	0	0	233	0	14,432	-	1008,51200
июль 2016 г.	0	0	215	0	18,297	-	1982,40600

август 2016 г.	0	0	234	0	9,441	-	1346,24300
сентябрь 2016 г.	0	0	131	0	5,323	-	672,21200
Итого	0	0	1278	0	82,211	-	6729,47100
Ярэнерго ДЗО МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	126	0	15,808	-	453,28000
февраль 2016 г.	0	0	147	0	17,879	-	363,93500
март 2016 г.	0	0	85	0	12,430	-	325,99300
апрель 2016 г.	0	0	157	0	32,469	-	629,44600
май 2016 г.	0	0	165	0	18,309	-	555,92300
июнь 2016 г.	0	0	245	0	25,453	-	755,68200
июль 2016 г.	0	0	284	0	22,648	-	888,00300
август 2016 г.	0	0	181	0	15,640	-	1273,78900
сентябрь 2016 г.	0	0	83	0	8,525	-	209,52200
Итого	0	0	1473	0	169,160	-	5455,57300
МРСК Центра							
январь 2016 г.	0	0	1089	0	120,081	-	3951,60000
февраль 2016 г.	0	0	1069	0	122,159	-	4643,97800
март 2016 г.	0	0	818	0	90,916	-	4138,73100
апрель 2016 г.	0	0	1211	0	164,094	-	6007,88800
май 2016 г.	0	0	1176	0	123,852	-	8310,10000
июнь 2016 г.	0	0	1846	0	175,545	-	9849,79800
июль 2016 г.	0	0	1900	0	196,960	-	9843,46700
август 2016 г.	0	0	1431	0	150,532	-	10179,53500
сентябрь 2016 г.	0	0	849	0	68,101	-	3579,03400
Итого	0	0	11389	0	1212,239	-	60504,13100

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 – 3 квартал и 9 месяцев 2016 года аварий в филиалах ПАО «МРСК Центра» (Компания) и за 3 квартал и 9 месяцев прошлого 2015 года не было.

В соответствии с пунктом 5 Правил (указанные аварии расследуются комиссиями собственника объекта электроэнергетики) в 3 квартале 2016 года в филиалах ПАО «МРСК Центра» произошло 4 180 аварий, без ошибок персонала Общества. За тот же период прошлого года произошло 4 101 без ошибок персонала Общества. Таким образом, количество технологических нарушений возросло на 1,9 %.

Недоотпуск электроэнергии в 3 квартале 2016 года составил 415,59 тыс. кВт*ч против 417,44 тыс. кВт*ч за аналогичный период 2015 года. Снижение показателя составляет 0,4 %.

Экономический ущерб в 3 квартале 2016 года составил 23 601,96 тыс. руб. против 15 113,58 тыс. руб. за 3 квартал прошлого года. Данный показатель увеличился на 56 %.

В 3 квартале было отмечено увеличение количества отключений (на 1,9 %), вызванных атмосферными явлениями, в том числе грозами: в 3 квартале 2016 года произошло 1308 аварий по причине атмосферных перенапряжений, а в 3 квартале 2015 года – 501 авария (увеличение аварий по причине грозы на 161 %).

За 9 месяцев 2016 года в соответствии с пунктом 5 Правил в филиале ПАО «МРСК Центра» произошло 11 389 без ошибок персонала Общества. За тот же период прошлого года произошло 13 077 аварий с одной ошибкой персонала Общества. Таким образом, количество технологических нарушений уменьшилось на 12,9 %, а количество технологических нарушений по вине персонала уменьшилось на 100 %.

Недоотпуск электроэнергии за 9 месяцев 2016 года составил 1 212,24 тыс. кВт*ч против 1 412,17 тыс. кВт*ч за аналогичный период 2015 года, т.е. уменьшился на 14,2 %.

Суммарный экономический ущерб за 9 месяцев 2016 года – 60 504,06 тыс. руб. против 54 918,15 тыс.руб. в 2015 году, увеличение составило 10,2 %.

За 9 месяцев 2016 года было отмечено увеличение количества отключений, вызванными атмосферными явлениями, в том числе грозами: за 9 месяцев 2016 года произошла 2 091 авария по причине атмосферных перенапряжений, а за 9 месяцев 2015 года – 1 147 аварии из-за грозы.