

## Сведения об авариях за 2013 года

### Азовские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
Азовский УЭС	2013-01-04 14:20:00.0	Действием МТЗ откл. П. ШС ПС А-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ ф117/1 от ПС А-1 до РП-3 сторонней организацией при проведении земляных работ. Потребители запитаны 04.101.13 в 14-33	2013-01-04 14:33:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Азовский УЭС	2013-01-26 16:38:00.0	Оперативным персоналом ОАО "МРСК Юга" откл. яч. ? 17 на ПС А-2 из-за появления 'земли' на Л-217. При проведении оперативных переключений участков линии линейными разъединителями произошло разрушение ледяного покрова с исчезновением 'земли'.	2013-01-26 21:07:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
Азовский УЭС	2013-01-27 07:13:00.0	Действием МТО откл. Л-127 на ПС А-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ между ПС А-1 и ТП-053. Исчерпание ресурса в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 27.01.12 в 07-53	2013-01-27 07:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Азовский УЭС	2013-01-27 07:13:00.0	Действием МТЗ откл. Л-4ф9 от РП-4 из-за повреждения КЛ-6 кВ между РП-4 и ТП-114. Потребители запитаны 27.01.12 в 09-26	2013-01-27 09:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Азовский УЭС	2013-01-27 11:30:00.0	Действием МТЗ откл. Л-10ф8 от РП-10 во время 'ледяного' дождя. После отключения и включения линейных разъединителей произошло разрушение ледяного слоя и восстановление работоспособности линии. Потребители запитаны 27.01.13 в 14-16	2013-01-27 14:16:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
Азовский УЭС	2013-01-28 11:35:00.0	Действием МТЗ откл. Л-122 от ПС А-1 из-за падения обледенелых веток на ВЛ-6 кВ Л-122 в пролете опор ?45-46 на отпайке к ТП-116 с повреждением проходных изоляторов в ТП-116. Потребители запитаны 28.01.13 в 12-17	2013-01-28 12:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
Самарский УЭС	2013-01-27 19:15:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1013 во время 'ледяного' дождя. После отключения и дальнейшего включения линии участками с помощью РЛНД линия поддалась включению. Потребители запитаны 27.01.13 в 20-30	2013-01-27 20:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
Самарский УЭС	2013-01-28 01:56:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1004 из-за повреждения оборудования абонентской ТП-049. Потребители запитаны 28.01.13 в 04-02	2013-01-28 04:02:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Зерноградский УЭС	2013-01-26 19:37:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 101 ПС ЗР-1 из-за обледенения и подвеса веток в пролете оп 1-2. Потребители запитаны 26.01.13 23-52	2013-01-26 23:52:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
Зерноградский УЭС	2013-01-27 11:40:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 1813 ПС ЗР-18 из-за обледенения и упавших веток в пролете оп 5-6. Потребители запитаны 27.01.13 15-25	2013-01-27 15:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
Зерноградский УЭС	2013-01-27 18:39:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 103 ПС ЗР-1 из-за выхода из строя КЛ-10 кВ ТП-058-50. Потребители запитаны 27.01.13 22-50	2013-01-27 22:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Зерноградский УЭС	2013-01-27 19:06:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 101 из-за повреждения абонентской КЛ-10 кВ от ТП-085 до ТП-12. Потребители запитаны 27.01.13 23-24	2013-01-27 23:24:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Зерноградский УЭС	2013-01-28 02:26:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 1802 ПС-18 из-за повреждения ВЛ-10 кВ потребителя "Энергосоюз". Потребители запитаны 28.01.13 4-05	2013-01-28 04:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Зерноградский УЭС	2013-01-28 09:02:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 101 из-за обледенения и подвеса веток в пролете оп 7-8. Потребители запитаны 27.01.13 13-05	2013-01-28 13:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
<b>Февраль</b>							
Азовский УЭС	2013-02-03 20:58:00.0	Действием защит аварийно откл. Л-217 на ПС А-2 из-за обледенения и повреждения проходного изолятора 10 кВ в ТП-140 при высокой влажности с отрицательной температуре воздуха.. Потребители запитаны 03.02.13 в 22-08	2013-02-03 22:08:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ			гололёд снегопад
Азовский УЭС	2013-02-04 12:16:00.0	Действием МТО откл. Л-2008 из-за повреждения концевых муфт кабеля 10 кВ на оп. ?57 и в яч. ?? РП-12, нарушение целостности изоляции в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 04.02.13 в 18-02	2013-02-04 18:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Азовский УЭС	2013-02-11 23:29:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1ф17 в РП-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ от ТП-24 до ТП-22. Потребители запитаны 12.02.13 в 02-28	2013-02-12 02:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Азовский УЭС	2013-02-14 08:10:00.0	Действием МТЗ откл. Л-108 на ПС А-1 из-за перекрытия ВЛ-16 в РУ-6 кВ ТП-24 при проведении оперативных переключений. Потребители запитаны 14.02.13 в 08-25	2013-02-14 08:25:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
Азовский УЭС	2013-02-19 17:20:00.0	Действием МТО откл. абон. КЛ-6 кВ от ТП-051 до ТП-038 с откл. участка Л-122, запитанного от ТП=038 и 12 абонентских ТП из-за повреждения проходных изоляторов абонентской ТП-068 при попадании животного. Потребители запитаны 19.02.13 в 18-10	2013-02-19 18:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Самарский УЭС	2013-02-23 17:15:00.0	Оперативным персоналом откл. КТП-12 из-за повреждения ПБВ обмоток силового трансформатора 250 кВА	2013-02-23 21:09:00.0	ПС, РП, ТП трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
Зерноградский УЭС	2013-02-04 13:08:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-1113 ПС ЗР-1 из-за разрушения опорного изолятора яч Т в ТП-11. Л-113 полностью вкл. 4.02.13 14-35, абоненты ТП-11 вкл. 15-05.	2013-02-04 14:35:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Март</b>							
Азовский УЭС	2013-03-01 13:50:00.0	Действием МТО откл. Л-122 в яч. 22 на ПС А-1 из-за механического повреждения абонентской КЛ-6 кВ от ПС А-1 до ТП-84. Потребители запитаны 01.03.13 в 15-45	2013-03-01 15:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Азовский УЭС	2013-03-01 15:35:00.0	Действием МТЗ откл. абон. КЛ-6 кВ от ТП-051 до ТП-038 с откл. участка Л-122, запитанного от ТП=038 и 12 абонентских ТП из-за повреждения проходных изоляторов абонентской ТП-068	2013-03-01 20:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Азовский УЭС	2013-03-24 15:23:00.0	Действием МТЗ откл. Л-217 ПС А-2 при сильном ветре. Потребители запитаны 24.03.13 в 16-33	2013-03-24 16:33:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Азовский УЭС	2013-03-25 19:04:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1802 из-за обрыва провода в пролете опор ?34-35 при наклоне опоры и повреждении траверсы и верха опоры во время затопления ВЛ-10 кВ Л-1802 при сильном ветре. Потребители запитаны 26.03.13 в 13-03	2013-03-26 13:03:00.0	ВЛ 6-35 кВ			паводок, наводнение
Самарский УЭС	2013-03-24 09:10:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1013 ПС А-10 во время сильного ветра. Потребители запитаны 24.03.13 в 11-32	2013-03-24 11:32:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган

Зерноградский УЭС	2013-03-24 09:50:00.0	Действием МТЗ откл. Л-107 ПС ЗР-1 во время стихии. Потребители запитаны 24.03.13 в 11-14	2013-03-24 11:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Зерноградский УЭС	2013-03-24 09:50:00.0	Действием МТЗ откл. Л-113 ПС ЗР-1 во время стихии. Потребители запитаны 24.03.13 в 11-01	2013-03-24 11:01:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Зерноградский УЭС	2013-03-28 09:42:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 101 ПС ЗР-1 из-за падения ветки дерева при объединении на оп 26. Потребители были запитаны 28.03.13 в 10:02	2013-03-28 10:02:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд, снегопад
Зерноградский УЭС	2013-03-28 12:20:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 1813 ПС ЗР-18 из-за падения веток деревьев при объединении в пролете оп 1-8. Потребители были запитаны 28.03.13 в 16:22	2013-03-28 16:22:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд, снегопад
Зерноградский УЭС	2013-03-29 13:50:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 1009 ПС ЗР-10 из-за повреждения концевой муфты КЛ-10 кВ оп14. Потребители были запитаны 28.03.13 в 16:00	2013-03-29 16:00:00.0	КЛ 6-10 кВ		Нарушение электрической изоляции	
Зерноградский УЭС	2013-03-30 12:17:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1802 из-за повреждения в сетях ССО 'Оборонэнерго' - схлест проводов на абон. ВЛ-10 кВ. Потребители запитаны 30.03.13 в 13-06	2013-03-30 13:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
Кагальницкий УЭС	2013-03-24 09:12:00.0	Действием МТЗ откл. Л-203 ПС КГ-2 во время стихии. Потребители запитаны 24.03.13 в 10-50	2013-03-24 10:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Кагальницкий УЭС	2013-03-24 09:12:00.0	Действием МТЗ откл. Л-204 ПС КГ-2 из-за отгорания шлейфа на вводе 10 кВ абонентской ТП-016. Потребители запитаны 24.03.13 в 11-02	2013-03-24 11:02:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
Кагальницкий УЭС	2013-03-28 10:42:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 203 ПС КГ-2 из-за обледенения ВЛ. Потребители были запитаны 28.03.13 в 10:57	2013-03-28 10:57:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд, снегопад
Кагальницкий УЭС	2013-03-28 12:58:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 204 ПС КГ-2 из-за обледенения ВЛ. Потребители были запитаны 28.03.13 в 13:17	2013-03-28 13:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд, снегопад
Кагальницкий УЭС	2013-03-28 15:38:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 203 ПС КГ-2 из-за обледенения ВЛ. Потребители были запитаны 28.03.13 в 15:58	2013-03-28 15:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ			воздействие повторяющихся стихийных явлений
Мечетинский УЭС	2013-03-24 09:20:00.0	Действием МТЗ откл. Л-915 ПС ЗР-9 из-за повреждения абонентской отпайки ВЛ-10 кВ во время стихии. Потребители запитаны 24.03.13 в 10-14	2013-03-24 10:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
Мечетинский УЭС	2013-03-29 15:45:00.0	Действием МТЗ откл. Л-915 из-за повреждения оборудования абон. ТП-022. Потребители запитаны 29.03.13 в 16-40	2013-03-29 16:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
<b>Апрель</b>							
Азовский УЭС	2013-04-09 08:48:00.0	Действием МТО откл. Л-120 ПС А-1 из-за повреждения кабеля от ТП-59 до ТП-49 и от ТП-49 до РП-3, нарушение целостности изоляции в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 09.04.13 в 16-29	2013-04-09 16:29:00.0	КЛ 6-10 кВ		Исчерпание ресурса	
Азовский УЭС	2013-04-09 12:30:00.0	целостности изоляции в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 09.04.13 в 14-12	2013-04-09 14:12:00.0	КЛ 6-10 кВ		Исчерпание ресурса	
Азовский УЭС	2013-04-15 16:00:00.0	Действием МТЗ откл. Л-10ф8 РП-10 из-за повреждения в абонентских сетях ТП-0106 и ТП-0148	2013-04-15 20:22:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
Азовский УЭС	2013-04-17 10:12:00.0	Действием МТЗ откл. яч. 7 в РП-12 схема ремонтная (норм Л-10ф8) из-за повреждения проходного изолятора абонентской ТП-081.	2013-04-17 11:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
Азовский УЭС	2013-04-18 15:03:00.0	Действием МТЗ откл. Л-102 от ПС А-1 до ТП-051 из-за механического повреждения КЛ-6 кВ при работе подрядной организации. Потребители запитаны 18.04.13 в 15-10	2013-04-18 15:10:00.0	КЛ 6-10 кВ			Воздействие посторонних лиц
Азовский УЭС	2013-04-20 16:32:00.0	Действием МТО откл. Л-2024 на ПС А-20 из-за повреждения на абонентском участке ВЛ-10 кВ от ТП-74 до ТП-079. Потребители запитаны 20.04.13 в 18-50	2013-04-20 18:50:00.0	КЛ 6-10 кВ		Не классифицированные причины	
Азовский УЭС	2013-04-29 14:20:00.0	Действием МТО откл. Л-134 на ПС А-1 схема ремонтная (норм Л-127) из-за механического повреждения КЛ-6 кВ от ТП-053 до ТП-89 при проведении земляных работ сторонней организацией. Потребители запитаны 29.04.13 в 15-10	2013-04-29 15:10:00.0	КЛ 6-10 кВ			Воздействие посторонних лиц
Азовский УЭС	2013-04-30 05:42:00.0	Действием МТО откл. Л-2501 на ПС А-25 из-за повреждения абонентской КЛ-6 кВ от ТП-032 до ТП-018.	2013-04-30 08:32:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
Азовский УЭС	2013-04-30 17:14:00.0	Действием МТЗ откл. ВЛ-10 кВ Л-217 на ПС А-2 из-за повреждения концевой муфты на опоре ? 60 к ТП-97 из-за длительной эксплуатации. Потребители запитаны 30.04.13 в 21-05	2013-04-30 21:05:00.0	КЛ 6-10 кВ		Исчерпание ресурса	
Зерноградский УЭС	2013-04-27 12:45:00.0	Действием МТО авар. откл. ВЛ-10 кВ Л-109 ПС ЗР-1 из-за повреждения концевой муфты на опоре ? 19 к ЗТП-55. Потребители запитаны 27.04.13 в 13:17	2013-04-27 13:17:00.0	КЛ 6-10 кВ		Нарушение электрической изоляции	
Мечетинский УЭС	2013-04-17 11:51:00.0	Действием МТЗ откл. Л-916 на ПС ЗР-9 из-за КЗ, вызванного падением кровли на оборудование-10 кВ абонентской ЗТП-09. Потребители запитаны 17.04.13 в 13-02	2013-04-17 13:02:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
<b>Май</b>							
Кагальницкий УЭС	2013-05-19 16:35:00.0	Действием МТО авар. откл. ВЛ-10 кВ Л-204 при прохождении грозового фронта. Абоненты запитаны 19.05.13 в 17:40	2013-05-19 17:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Мечетинский УЭС	2013-05-15 19:07:00.0	Действием МТЗ откл. Л-915 во время грозы. Потребители запитаны 15.05.13 в 20-35	2013-05-15 20:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Мечетинский УЭС	2013-05-15 21:43:00.0	Действием МТЗ откл. Л-915 из-за падения веток на провода отпайки к абон. ТП-022. Потребители запитаны 16.05.13 в 00-00ч.	2013-05-15 23:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Не классифицированные причины	
Мечетинский УЭС	2013-05-17 13:49:00.0	Действием защиты авар.откл. Л-308 от ПС ЗР-3 из-за грозы. Потребители запитаны 17.05.13 в 15:22ч.	2013-05-17 15:22:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
<b>Июнь</b>							
Азовский УЭС	2013-06-14 13:30:00.0	Действием МТЗ откл. Л-134 на ПС А-1 из-за повреждения КЛ 6 кВ от ТП-053 до ТП-89 из-за длительной эксплуатации. Потребители запитаны 14.06.13 в 14-44	2013-06-14 14:44:00.0	КЛ 6-10 кВ		Исчерпание ресурса	
Азовский УЭС	2013-06-16 15:10:00.0	Действием МТО откл. Л2ф19 в РП-2 из-за повреждения опоры ?29 ВЛ-6 кВ Л2ф19 при ДПП.	2013-06-16 15:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие посторонних лиц
Азовский УЭС	2013-06-25 16:00:00.0	Действием МТО откл. Л-126 на ПС А-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ от ПС А-1 до ТП-051. Потребители запитаны 25.06.13 в 16-35	2013-06-25 16:35:00.0	КЛ 6-10 кВ		Исчерпание ресурса	
Азовский УЭС	2013-06-27 16:22:00.0	Действием МТЗ откл. Л-10ф8 из-за повреждения КЛ-10 кВ от оп. ?29 до оп. ?32 в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 27.06.13 в 18-45	2013-06-27 18:45:00.0	КЛ 6-10 кВ		Исчерпание ресурса	
Азовский УЭС	2013-06-28 18:50:00.0	Действием МТО откл. Л-2024 на ПС А-20 из-за повреждения КЛ-10 кВ от ПС А-20 до ТП-119. Потребители запитаны 28.06.13 в 20-28	2013-06-28 20:28:00.0	КЛ 6-10 кВ		Исчерпание ресурса	

Самарский УЭС	2013-06-07 19:01:00.0	Действием МТЗ откл. ВЛ-10 кВ Л-1013 из-за повреждения опорного изолятора в ТП-3 и разрядника на опоре ?25 по Л-1013 во время грозы. Потребители запитаны 07.06.13 в 22-07	2013-06-07 22:07:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Самарский УЭС	2013-06-08 16:50:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1013 на ПС А-10 из-за повреждения опорного изолятора в РУ-10 кВ ТП-11. Потребители запитаны 08.06.13 в 18-03	2013-06-08 18:03:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Зерноградский УЭС	2013-06-01 19:07:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 101 ПС ЗР-1 из-за падения ветки в пролете оп 7-8. Потребители включены 1.06.13 20:12	2013-06-01 20:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Зерноградский УЭС	2013-06-15 05:28:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-10 кВ 1802 из-за повреждения в электроустановке потребителя ТП-040. Потребители запитаны 15.06.13 в 8:35	2013-06-15 08:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Мечетинский УЭС	2013-06-01 19:50:00.0	Действием МТЗ откл. Л-915 во время грозы. Потребители запитаны 1.06.13 в 21-35.	2013-06-01 21:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Мечетинский УЭС	2013-06-05 15:15:00.0	Действием защиты авар.откл. Л-915 из-за повреждения оборудования абонентских ТП-025, ТП-069. Потребители запитаны 5.06.13 в 17-10.	2013-06-05 17:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Июль</b>							
Азовский УЭС	2013-07-01 17:25:00.0	Действием МТЗ откл. Л-217 на ПС А-2 при грозе. Потребители запитаны 01.07.13 в 20-12	2013-07-01 20:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Азовский УЭС	2013-07-01 17:25:00.0	Действием МТЗ откл. Л-122 на ПС А-1 из-за обрыва провода ВЛ-6 кВ Л-122 в пролете опор ?62 -63 при падении дерева, находящегося вне охранной зоны ВЛ-6 кВ во время грозы. Потребители запитаны 01.07.13 в 19-04	2013-07-01 19:04:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Азовский УЭС	2013-07-11 21:33:00.0	Действием МТО откл. Л-10ф8 в РП-10 из-за повреждения КЛ-10 кВ от оп. ?29 до оп. ?32 при работе сторонней организации.	2013-07-11 22:05:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Азовский УЭС	2013-07-23 22:45:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1ф24 в РП-1 из-за повреждения кабеля между РП-5 и ТП-127 К-5а18, нарушение целостности изоляции в результате длительной эксплуатации. В РП-5 на Л-5ф18 защит не предусмотрено. Потребители запитаны 24.07.13 г. в 00-40	2013-07-24 00:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Азовский УЭС	2013-07-26 11:28:00.0	Оперативным персоналом откл. Л-2026 на ПС А-20 из-за повреждения кабеля от ТП-80 до ТП-052 в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 26.07.13 в 11-35	2013-07-26 11:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Зерноградский УЭС	2013-07-05 15:45:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1802 из-за повреждения оборудования абон. ТП-026. Потребители запитаны 05.07.13 в 16-18	2013-07-05 16:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Зерноградский УЭС	2013-07-05 16:27:00.0	Действием МТЗ откл. Л-1805 ПС ЗР-18 из-за повреждения концевой муфты кабеля от оп. 4 до оп. 5, нарушение целостности изоляции в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 05.07.13 в 17-27	2013-07-05 17:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Зерноградский УЭС	2013-07-13 12:38:00.0	Действием МТО откл. Л-113 ПС ЗР-1 при повреждении абон.КЛ-10 кВ сторонней организацией при проведении земляных работ. Потребители запитаны 13.07.13 в 13-11	2013-07-13 13:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Мечетинский УЭС	2013-07-14 19:40:00.0	Действием МТЗ откл. Л-308 на ПС ЗР-3 во время грозы. Потребители запитаны 14.07.2013 г. в 21-32	2013-07-14 21:32:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
<b>Август</b>							
Азовский УЭС	2013-08-06 13:57:00.0	Действием МТЗ откл. Л-217 на ПС А-2 из-за механического повреждения абонентской КЛ-10 кВ от оп. 73 до ТП-0103 при проведении земляных работ. Потребители запитаны 06.08.13 в 15-00	2013-08-06 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Азовский УЭС	2013-08-19 16:13:00.0	Действием МТЗ откл. Л-2010 от ПС А-20 до РП-12 из-за повреждения КЛ-10 кВ при проведении работ строительной организацией в охранной зоне линии. Потребители запитаны 19.08.13 в 16-45	2013-08-19 16:45:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Азовский УЭС	2013-08-23 17:20:00.0	Действием МТО откл. Л-114 на ПС А-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ от ПС А-1 до ТП-63 в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 23.08.13 в 18-58.	2013-08-23 18:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Кагальницкий УЭС	2013-08-31 04:30:00.0	Действием МТЗ откл. Л-203 10 кВ ПС КГ-2 из-за прохождения грозового фронта. Потребители запитаны 31.08.13г. в 6:30	2013-08-31 06:37:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
<b>Сентябрь</b>							
Азовский УЭС	2013-09-25 06:30:00.0	Действием МТЗ откл. Л15ф211 вРП-15 из-за повреждения абонентской КЛ-6 кВ от РП-2 до ТП-043. Потребители запитаны 25.09.13 в 08-30	2013-09-25 08:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Зерноградский УЭС	2013-09-05 13:42:00.0	Действием МТО авар.откл. Л-10 кВ 1813 ПС ЗР-18 из-за пробоя двух изоляторов РЛНД на оп.3. Абоненты запитаны 5.09.13. 15:04.	2013-09-05 17:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
Кагальницкий УЭС	2013-09-27 12:27:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-203 из-за сильного шквального ветра и падения ветки рядом стоящего дерева оп. 1-013 абонентской отпайки к ТП-013. Потребители запитаны 27.09.13 в 13:25	2013-09-27 13:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Кагальницкий УЭС	2013-09-27 12:27:00.0	Действием МТО авар. откл. Л-204 ПС-КГ-2 из-за сильного шквального ветра. Потребители запитаны 27.09.13 в 13:25	2013-09-27 13:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Кагальницкий УЭС	2013-09-29 10:53:00.0	Действием МТЗ откл. Л-204 ПС КГ-2 из-за повреждения 2 разрядников 10 кВ в ТП-8 во время грозы. Потребители запитаны 29.09.13 в 11-20	2013-09-29 11:20:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ			грозы, ливни
<b>Октябрь</b>							
Азовский УЭС	2013-10-01 18:55:00.0	Действием МТО откл. Л-126 на ПС А-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ от ПС А-1 до ТП-051 в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны 01.10.13 в 21-14	2013-10-01 21:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Мечетинский УЭС	2013-10-09 22:05:00.0	Действием МТЗ откл. ВЛ 10кВ Л-916 ПС ЗР-9 из-за повреждения опорного изолятора РЛНД РК-20 на опоре ?1 со стороны концевой муфты КЛ 10кВ Л-916. Потребители запитаны по резервной схеме от ПС ЗР-3 ВЛ 10кВ Л-308 2013-10-10 02.20.	2013-10-10 02:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
Мечетинский УЭС	2013-10-16 23:18:00.0	Действием МТЗ авар. откл. ВЛ 10кВ Л-915 ПС ЗР-9 из-за пробоя изоляции КЛ-10 кВ от оп. ? 13/31 до оп. 13/32 в результате длительной эксплуатации. Потребители запитаны по ремонтной схеме от Л-919 ПС ЗР-9 17.10.13 в 01:07.	2013-10-17 01:07:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Ноябрь</b>							
Азовский УЭС	2013-11-16 09:52:00.0	Действием МТЗ откл. Л-2501 на ПС А-25 из-за повреждения абонентской КЛ-6 кВ от ТП-018 до ТП-032	2013-11-16 12:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
Азовский УЭС	2013-11-19 15:15:00.0	Действием МТЗ откл. Л-2026 из-за повреждения абонентской КЛ-10 кВ от ТП-122 до ТП-095	2013-11-19 16:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Декабрь</b>							
Азовский УЭС	2013-12-22 11:18:00.0	Действием МТЗ откл. Л-2501 из-за повреждения абонентской КЛ-6 кВ от ТП-032 до ТП-018. Потребители запитаны 22.12.2013 г. в 14-02	2013-12-22 14:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

**Батайские межрайонные электрические сети**

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
Батайский РЭС	2013-01-06 03:50:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-6Ф7 в РП-6 (ремонтная схема) из-за к.з. в результате повреждения опор ном 110, ном111 при ДТП	2013-01-06 14:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-01-16 09:00:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-5Ф1 в РП-5 причина не установлена, повторно включение успешное.	2013-01-16 09:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Батайский РЭС	2013-01-20 10:20:00.0	Действием оперативного персонала отключена КВЛ-6 кВ Л-215 в БТ-2 из-за обрыва линейного провода в пролете опор 49-50, из-за нарушения контакта на овальном соединителе	2013-01-20 14:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв сети		
Батайский РЭС	2013-01-24 00:57:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-324 от БТ-3 в КРН-9 из-за повреждения изоляции КЛ-6 кВ К-53 (от ВЛ-6 кВ до ТП-53)	2013-01-24 02:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Батайский РЭС	2013-01-24 14:02:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-334 в БТ-3 из-за к.з. на ВЛ-6 кВ в результате отгорания провода ВЛ-6 кВ на опоре 24	2013-01-24 15:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-01-29 14:22:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-334 в БТ-3 из-за перекрытия изоляции стрелой автокрана, при проведении работ в охранной зоне ВЛ-6 кВ стороной организацией	2013-01-29 15:24:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
<b>Февраль</b>							
Батайский РЭС	2013-02-04 11:05:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-124 в РП-2 из-за перекрытия изоляции в РУ-6 кВ ТП-59 (Л-2Ф6 рем. схема)	2013-02-04 11:35:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		завода (фирмы) изготовителя оборудования и материалов	
Батайский РЭС	2013-02-05 14:20:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-222 в ТП-075 из-за перекрытия изоляции ВЛ-6 кВ веткой дерева в пролете опор 3-4	2013-02-05 14:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-02-05 14:20:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-6Ф21 в РП-6 из-за повреждения КЛ-6 кВ к-265 (от ТП-173 до ТП-174)	2013-02-05 15:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Батайский РЭС	2013-02-07 17:45:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-6Ф20 в РП-6, причина не установлена	2013-02-07 18:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Батайский РЭС	2013-02-09 18:05:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-131 от БТ-1 в КРН-31 и Л-2Ф22 (рем.схема ) в РП-2 из-за перекрытия изоляции в РУ-6 кВ ТП-17 проникшим животным	2013-02-09 19:44:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-02-10 15:59:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-143 в БТ-1 из-за перекрытия разъединителя РЛНД оттайки к ТП-0232 птицей	2013-02-10 17:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-02-12 06:43:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-123 в БТ-1 из-за повреждения концевой муфты КЛ-6 кВ к-164 (от ВЛ до РП-7)	2013-02-12 08:40:00.0	КЛ 6-10 кВ		завода (фирмы) изготовителя оборудования и материалов	
Батайский РЭС	2013-02-12 23:09:00.0	Действием оперативного персонала отключена КВЛ-6 кВ Л-343 в БТ-3 из-за наброса постороннего предмета на провода ВЛ-6 кВ Л-3Ф5, произошло замыкание на землю, вызвавшее срабатывание защиты от замыканий на землю в БТ-3	2013-02-13 00:19:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-02-16 21:35:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-1Ф12 в РП-1 из-за перекрытия изоляции в РУ-6 кВ абонентской ТП-0271	2013-02-16 22:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-02-24 01:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-343 от БТ-3 в ТП-159 из-за перекрытия изоляции разъединителя РЛНД на опоре ном 21	2013-02-24 03:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-02-24 15:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-112 от БТ-1 в КРН-12 из-за повреждения концевой муфты КЛ-6 кВ к-291	2013-02-24 16:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Багаевский УЭС	2013-02-25 15:50:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-10 кВ Л-105а от БГ-1 в КРУН-1 из-за повреждения КЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ до ТП-312 и силового трансформатора в ТП-312.	2013-02-26 01:45:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Март</b>							
Батайский РЭС	2013-03-12 05:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-222 от БТ-2 в ТП-075 из-за повреждения концевой муфты КЛ-6 кВ к-129 в ТП-24	2013-03-12 16:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Батайский РЭС	2013-03-14 12:35:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-334 в БТ-3 и Л-324 от БТ-3 в КРН-9 из-за перекрытия изоляции в РУ-6 кВ ТП-90 в результате несанкционированного проникновения в ТП и выполнения переключений посторонними лицами.	2013-03-14 15:45:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-03-21 22:30:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-6Ф21 (ремонтная схема) в РП-6 по неустановленной причине	2013-03-21 23:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Батайский РЭС	2013-03-24 09:27:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-2Ф16 в РП-2 из-за сильных порывов ветра произошел схлест проводов в пролете опор ном 14- ном 14-1	2013-03-24 09:43:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Батайский РЭС	2013-03-24 09:50:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-334 (ремонтная схема) в БТ-3 из-за увеличенной стрелы провеса провода, образовавшейся при замене опор ВЛ-6 кВ подрядной организацией, при сильном ветре произошел схлест проводов	2013-03-24 10:32:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
Батайский РЭС	2013-03-24 10:05:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-2Ф16 в РП-2 из-за сильных порывов ветра произошел схлест проводов в пролете опор ном 14- ном 14-1	2013-03-24 12:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Батайский РЭС	2013-03-24 15:20:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6кВ Л-310 (ремонтная схема) в БТ-3 из-за перекрытия изоляции в РУ-6 кВ ТП-81 из-за разрушении предохранителя ПК при срабатывании	2013-03-24 16:05:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		завода (фирмы) изготовителя оборудования и материалов	
Батайский РЭС	2013-03-26 15:25:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-2Ф22 в РП-2 из-за наброса провода на ВЛ-6 кВ посторонним лицом, произошло к.з. с отгоранием провода.	2013-03-26 16:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	

Багаевский УЭС	2013-03-10 21:12:00.0	Действием оперативного персонала отключена ВЛ-10 кВ Л-109 в БГ-1 из-за повреждения изолятора ШФ-10 на опоре ном.43 произошло замыкание на землю.	2013-03-11 00:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Багаевский УЭС	2013-03-10 21:45:00.0	Действием оперативного персонала отключена ВЛ-10 кВ Л-102 в БГ-1 из-за повреждения изолятора ШС-10 на опоре ном.10 произошло замыкание на землю.	2013-03-10 23:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Багаевский УЭС	2013-03-24 15:19:00.0	Действием защиты аварийно отключена ВЛ-10 кВ Л-104 в БГ-1 из-за сильных порывов ветра произошел обрыв провода шлейфа к разъединителю абонентской ТП-041, вызвав схлест проводов.	2013-03-24 20:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Апрель</b>							
Батайский РЭС	2013-04-04 13:07:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-1Ф11 в РП-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ К-22 (от ТП-18 до ТП-63) в результате старения изоляции	2013-04-04 14:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Батайский РЭС	2013-04-07 01:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-131 от БТ-1 в КРН-31 причина не установлена, повреждений не выявлено	2013-04-07 03:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Багаевский УЭС	2013-04-01 16:30:00.0	Действием защиты аварийно отключена ВЛ-10 кВ Л-107 от БГ-1 в КРУН-2 из-за перекрытия изоляции ВЛ-10 кВ упавшей веткой дерева, расположенного вне охранной зоны ВЛ-10 кВ.	2013-04-01 17:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Май</b>							
Батайский РЭС	2013-05-07 14:40:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-218 в БТ-2 из-за перекрытия изоляции разъединителя РЛНД в сторону КТП-15 веткой дерева	2013-05-07 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-05-08 03:50:00.0	Действием оперативного персонала отключена КЛ-6 кВ Л-321 в БТ-3 из-за повреждения изоляции КЛ-6 кВ к-214 (БТ-3 - ТП-010) сработала защита от замыканий на землю.	2013-05-08 08:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Батайский РЭС	2013-05-16 23:45:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-7Ф12 (бывшая Л-7Ф4) в РП-7 из-за повреждения концевой кабельной муфты абонентской КЛ-6 кВ ввода в ТП-0120.	2013-05-17 02:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-05-19 16:00:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-217 в БТ-2 из-за грозового разряда в опору ВЛ-6 кВ, сработали разрядники КРН-17	2013-05-19 16:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Батайский РЭС	2013-05-19 16:13:00.0	Сработала защита от замыканий на землю в ПС БТ-1 Л-131 из-за повреждения изолятора ШС-10 в результате грозового разряда, провод упал на заземленную траверсу	2013-05-19 21:57:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Батайский РЭС	2013-05-23 18:15:00.0	Действием защиты аварийно отключена КЛ-6 кВ Л-8Ф1 и Л-8Ф2 в РП-8 из-за повреждения КЛ-6 кВ к-222 и к-229 (РП-8 - ТП-167) сторонней организацией.	2013-05-24 00:07:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
<b>Июнь</b>							
Батайский РЭС	2013-06-08 15:15:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-124 в БТ-1 из-за повреждения концевой муфты (изготовитель ЗАО "ТЕРМОФИТ") КЛ-6 кВ к-93 (от ВЛ-6 кВ до РП-2)	2013-06-08 15:30:00.0	КЛ 6-10 кВ		завода (фирмы) изготовителя оборудования и материалов	
Батайский РЭС	2013-06-11 17:15:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-343 от БТ-3 в ТП-159 и Л-3Ф5 в РП-3 из-за перекрытия изоляции абонентской ВЛ-6 кВ к ТП-0279	2013-06-11 18:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-06-22 21:45:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-324 от БТ-3 в КРН-9 из-за к.з. на жимах для наложения заземлений ВЛЗ-6 кВ в результате повреждения опоры ном.91 при ДТП	2013-06-22 22:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
<b>Июль</b>							
Батайский РЭС	2013-07-01 21:20:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-324 от БТ-3 в КРН-9 из-за грозового разряда в ВЛ-6 кВ	2013-07-01 22:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Батайский РЭС	2013-07-03 09:53:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-112 в БТ-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ к-291 (от ВЛ-6 кВ до РП-8) и к-273 (от ВЛ-6 кВ до РП-8) сторонней организацией	2013-07-03 16:53:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-07-03 17:00:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-203 в БТ-2 из-за повреждения абонентской КЛ-6 кВ отпайки в сторону ТП-023	2013-07-03 18:36:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-07-05 11:50:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-324 от БТ-3 в КРН-9 из-за повреждения абонентской КЛ-6 кВ к ТП-015.	2013-07-05 13:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-07-11 20:20:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-343 от БТ-3 в ТП-159 из-за повреждения в абонентской ТП-0171.	2013-07-11 20:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-07-14 22:28:00.0	перекрытия изоляции в РУ-6 кВ ТП-1 в результате нарушения крепления держателя предохранителя ПК	2013-07-14 22:55:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	механического соединения		
Батайский РЭС	2013-07-17 15:15:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-407 в БТ-4 из-за неселективной работы защиты в РУ-6 кВ абонентском РП КВС	2013-07-17 17:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-07-20 13:52:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-112 от БТ-1 в КРН-12 из-за наброса провода на проходные изоляторы ТП-71 посторонним лицом	2013-07-20 14:17:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-07-22 16:35:00.0	ВЛЗ-6 кВ Л-324 (ремонтная схема) от БТ-3 участок от ТП-48 до РП-9 (находился в отключенном состоянии) в результате ДТП повреждена опора номер 102	2013-07-23 11:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-07-29 17:05:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-124 от БТ-1 в РП-2 из-за грозового разряда в ВЛ-6 кВ Л-2Ф6	2013-07-29 18:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Багаевский УЭС	2013-07-05 13:50:00.0	Действием защиты аварийно отключена ВЛ-10 кВ Л-104 в БГ-1 из-за перекрытия изоляции РУ-10 кВ ТП-301 птицей	2013-07-05 14:20:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Август</b>							
Батайский РЭС	2013-08-03 06:16:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-225 в БТ-2 из-за механического повреждения КЛ-6 кВ к-108 от БТ-2 до ТП-69	2013-08-03 06:55:00.0	КЛ 6-10 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-08-04 16:20:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-334 в БТ-3 из-за грозового разряда в ВЛ-6 кВ при прохождении грозового фронта	2013-08-04 17:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Батайский РЭС	2013-08-05 15:25:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-203 в БТ-2 из-за перекрытия проходных изоляторов в ТП-160 в результате течи кровли	2013-08-05 18:20:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-08-11 18:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-343 в ТП-159 и Л-3Ф5 в РП-3 из-за к.з. вызванного набросом провода на ВЛ-6 кВ в пролете опор номер 122-5 - 122-5-1	2013-08-11 19:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-08-12 09:55:00.0	Действием оперативного персонала отключена КВЛ-6 кВ Л-2Ф22 от РП-2 в РП-4 из-за повреждения опоры номер 77 в результате ДТП	2013-08-12 10:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	

Батайский РЭС	2013-08-26 08:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КЛ-6 кВ Л-220 в БТ-2 из-за перекрытия изоляции на автоматическом выключателе в абонентской ТП-030	2013-08-26 10:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-08-31 23:00:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-2Ф19 в РП-2 из-за наброса провода на отпайку к абонентской ТП-0262 посторонним лицом	2013-08-31 23:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
<b>Сентябрь</b>							
Батайский РЭС	2013-09-04 10:11:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-2Ф22 в РП-2 из-за к.з., вызванного проездом негабаритного автотранспорта	2013-09-04 10:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-09-04 15:22:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-145 в БТ-1 и Л-2Ф22 (ремонтная схема) в РП-2 из-за повреждения кабельной муфты КЛ-6 кВ к-240 от РП-2 до ВЛ-6 кВ	2013-09-04 16:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Батайский РЭС	2013-09-06 10:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-203 в БТ-2 из-за перекрытия проходных изоляторов в ТП-160	2013-09-06 13:55:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Нарушение герметичности		
Батайский РЭС	2013-09-13 18:13:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-132 в БТ-1 и Л-5Ф1 (ремонтная схема) в РП-5 из-за повреждения КЛ-6 кВ к-273 от РП-8 до ВЛ-6 кВ стороной организации	2013-09-13 20:50:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-09-15 01:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-7Ф16 в РП-7 из-за к.з. на ВЛ-6 кВ, вызванного повреждением траверсы	2013-09-15 11:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Дефект сварного соединения		
Батайский РЭС	2013-09-29 01:05:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-112 от БТ-1 в КРН-12 в результате перекрытия изоляции ВЛЗ-6 кВ из-за повреждения изоляторов ПС-70 на опорах ном17,18,19 сторонними лицами	2013-09-29 02:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-09-30 12:15:00.0	Действием защиты аварийно отключена Л-144 в БТ-1 из-за повреждения концевой кабельной муфты КЛ-6 кВ к-122Б от БТ-1 до ВЛЗ-6 кВ Л-144-2	2013-09-30 13:35:00.0	КЛ 6-10 кВ		завода (фирмы) изготовителя оборудования и материалов	
<b>Октябрь</b>							
Батайский РЭС	2013-10-03 10:43:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-334 в БТ-3 из-за перекрытия изоляции ВЛ-6 кВ веткой дерева во время дождевых осадков	2013-10-03 12:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Батайский РЭС	2013-10-03 11:20:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-143 в БТ-1 из-за перекрытия изоляции ВЛ-6 кВ в результате повреждения изоляторов ПС-70 на опорах ном 5 и ном 7	2013-10-03 13:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-10-07 15:55:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-331 (ремонтная схема) в БТ-3 из-за повреждения КЛ-6 кВ к-136 от РП-4 до ТП-138 сторонними лицами.	2013-10-07 16:35:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Батайский РЭС	2013-10-12 12:15:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-141/1 в БТ-1 из-за повреждения концевой муфты КЛ-6 кВ к-312 от ВЛ-6 кВ до ТП-0289 в результате некачественного монтажа муфты.	2013-10-12 18:30:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
Батайский РЭС	2013-10-29 10:15:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-2Ф22 (ремонтная) в РП-2, Л-1Ф7 в РП-1 и Л-9Ф14 в РП-9 из-за повреждения КЛ-6 кВ к-26 от ТП-87 до ТП-19 сторонними лицами.	2013-10-29 11:55:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
<b>Ноябрь</b>							
Батайский РЭС	2013-11-28 16:22:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-203 в БТ-2 из-за перекрытия изоляции ВЛ-6 кВ упавшим деревом, расположенным вне охранной зоны ВЛ.	2013-11-28 18:07:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-11-29 09:55:00.0	РУ-6 кВ ТП-138 перегорел предохранитель ПК ф.В, при увеличении мощности силового тр-ра не заменен ПК на соответств. мощности тр-ра	2013-11-29 11:00:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Декабрь</b>							
Батайский РЭС	2013-12-21 19:35:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-203 в БТ-2 из-за повреждения абонентской КЛ-6 кВ к ТП-073	2013-12-21 21:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-12-30 04:25:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-324 в БТ-3 из-за перекрытия изоляции РУ-6 кВ в абонентской ТП-0299	2013-12-30 05:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Батайский РЭС	2013-12-31 20:10:00.0	Действием защиты аварийно отключена КВЛ-6 кВ Л-131 от БТ-1 в КРН-31 из-за перекрытия изоляции ВЛ-6 кВ в пролете опор ном 57-58 в результате наброса постороннего предмета	2013-12-31 20:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Батайский РЭС- г. Батайск; Багаевского УЭС - станция Багаевская.

## Волгодонские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
Волгодонский РЭС	2013-01-22 21:10:00.0	Действием МТЗ откл. Л-3 ПС 'Центральная' ( одновременно отключилась Л-6 ПС 'Центральная' из-за неселективности срабатывания защит на ПС Центральная) повреждения концевой муфты на оп. 82/1 отпайка в сторону к абонентской ТП-01131	2013-01-23 14:36:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Цимлянский УЭС	2013-01-28 15:50:00.0	Действием МТЗ откл. Л-3 ПС 'Разделительная' в ТП-2092 ВН-16 на тяговых изоляторах эбонитовые элементы конструкции имеют трещины	2013-01-28 17:58:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Константиновский УЭС	2013-01-26 08:10:00.0	Действием МТЗ откл Л-18 ПС 'КГУ', на абонентской ТП-03007 сработали ПК-10	2013-01-26 09:56:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Февраль</b>							
Волгодонский РЭС	2013-02-27 11:50:00.0	Действием МТЗ откл. Л-101 ПС 'ВДТЭЦ-1' на оп-38 раздетелась концевая муфта (абонентская отпайка к ТП-01065	2013-02-27 12:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Цимлянский УЭС	2013-02-01 14:40:00.0	Действием МТЗ откл. Л-7 ПС Крутовская из-за перекрытия в ТП-2102 эбонитовых тяговых изоляторов ВН по трещинам	2013-02-01 16:40:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Март</b>							
Волгодонский РЭС	2013-03-15 13:45:00.0	Действием МТЗ отключена Л-2 ПС 'Шлюзовая', при осмотре установлено, что разрушено два изолятора. После замены, линия введена в работу.	2013-03-15 17:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Волгодонский РЭС	2013-03-15 14:51:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-25 ПС 'Добровольская' повреждение на КТП-01223, отключен РТП оп. 40 Л-25 'Добровольская'	2013-03-15 15:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

Волгодонский РЭС	2013-03-15 21:12:00.0	"Земля" на линии во время неблагоприятных погодных условий, в ручную отключили действие КУ ВЛ-6 кВ Л-40 пс "ЮЗР". В результате осмотра установлено, что слетел провод с изолятора на траверсу оп. ?6. Восстановлена вязка провода, линия введена в работу.	2013-03-15 22:19:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Волгодонский РЭС	2013-03-24 14:50:00.0	Действием МТЗ во время не благоприятных погодных условий отключилась Л-4, Л-13 ПС "Шлюзовая", после осмотра при повторном включении линии введены в работу. При повторном осмотре установлено, что на Л-4 в пролете оп.8-9 отгорел шлейф	2013-03-24 16:29:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины			
Волгодонский РЭС	2013-03-25 19:48:00.0	Аварийно отключилась Л-10 ПС "Водозабор", при осмотре установлено, что на КТП 1178 сгорели две в/в вставки, линия введена в работу в 22.00. КТП 1178 повр тр-р 250кВа	2013-03-26 13:15:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрической изоляции			
Волгодонский РЭС	2013-03-28 09:35:00.0	Действием МТЗ отключилась Л6 пс Центральная, повреждение на КЛ ТП-01044-ТП01032	2013-03-28 15:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины			
Волгодонский РЭС	2013-03-29 20:39:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-17 пс Добровольская, при осмотре установлено, что на провода упала ветка в пролете оп. 65-66. Схлеста, обрыва нет. Линию включили в работу.	2013-03-29 21:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Волгодонский РЭС	2013-03-24 18:20:00.0	Авар откл от МТЗ Л-4 ПС Шлюзовая из-за отторания шлейфа на опоре ?4	2013-03-24 20:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ				Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Цимлянский УЭС	2013-03-28 02:32:00.0	Действием МТЗ, во время не благоприятных погодных условий, отключилась ВЛ-10кВ Л-16 пс Цимлянская из-за схлеста проводов ветками	2013-03-28 10:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Цимлянский УЭС	2013-03-28 11:50:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-10 пс Цимлянская, при осмотре обнаружено, что РУ-10 ТП-2062 забита снегом, от оп. ?1 отгорел шлейф. Очищено от снега, восстановлено, введено в работу.	2013-03-28 12:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ				Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Цимлянский УЭС	2013-03-29 19:35:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась КЛ-10 кВ, Л-3 пс крутовская. Повреждение изоляции КЛ.ТП-2090=ПП-2009	2013-03-29 20:49:00.0	КЛ 6-10 кВ				Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Константиновский УЭС	2013-03-27 06:52:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась ВЛ-10 кВ Л-16 п/с "Константиновская", после осмотра введен в работу.	2013-03-27 07:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины			
Мартыновский УЭС	2013-03-07 14:39:00.0	Авар откл Л-7 ПС Мартыновская из-за обрыва Л-2 ТП-5002у опоры ?4, перекрытия рубильника в ТП-5002 и повреждения тр-ра 180 КВа	2013-03-07 21:30:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ				Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Мартыновский УЭС	2013-03-15 15:08:00.0	Действием МТЗ отключилась линия Л-10 п/с "Северный портал" во время не благоприятных погодных условий, при осмотре установлено, что поврежден изолято на оп. ?43, после замены изолятора линия введена в работу	2013-03-15 18:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Мартыновский УЭС	2013-03-24 13:34:00.0	Действием МТЗ во время не благоприятных погодных условий, отключилась Л-7 пс "Мартыновская", при осмотре в пролете оп. 136/2-136/3 на земле обнаружена сухая ветка с признаками обгорания.	2013-03-24 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Мартыновский УЭС	2013-03-28 10:35:00.0	Действием МТЗ, во время не благоприятных погодных условий, отключилась Л-4 пс Мартыновская, при осмотре обнаружены изоляторы со сколом, после замены линия введена в работу	2013-03-28 13:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Семикаракорский УЭС	2013-03-24 11:05:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-2ф15 в РП-2, при осмотре установлено, что слетел изолятор. После замены, линия введена в действие	2013-03-24 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Семикаракорский УЭС	2013-03-27 10:00:00.0	Действием МТЗ отключилась ВЛ-10кВ Л-110 пс Семикаракорская, при осмотре обнаружена птица на проводах, после снятия птицы линия введена в работу	2013-03-27 10:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины			
Семикаракорский УЭС	2013-03-27 21:08:00.0	ЗТП 4071 ТМ 10/0,4 250 Обрыв одной обмотки ВН	2013-03-28 10:50:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрического контакта, замыкание, обрыв сети			
<b>Апрель</b>								
Волгодонский РЭС	2013-04-27 08:40:00.0	Действием ТО отключилась ВЛ-6кВ Л-26 ПС "ЮЗР"(схема ремонтная) нарм схема Л-46, учтановлено, что защита сработала по причине повреждения КЛ между ТП-1068 - ТП-1094 (ТП-68 - ТП-94).	2013-04-27 09:30:00.0	КЛ 6-10 кВ				Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору
Волгодонский РЭС	2013-04-29 16:06:00.0	Действием ТО отключилась КЛ-6кВ Л-6 ПС "ЮЗР", установлено, что повреждена КЛ-6кВ яч.6 пс. "ЮЗР" ТП-1094 (ТП-94) яч.1	2013-04-29 16:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции			
<b>Май</b>								
Волгодонский РЭС	2013-05-09 08:26:00.0	Л-86 ПС "ВДТЭЦ-1" отключена вручную (приборы ПС "ВДТЭС-1" показали "земля в линии").После осмотра выполнено повторное включение, сигнал отсутствовал.	2013-05-09 10:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины			
Волгодонский РЭС	2013-05-12 13:17:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-13 ПС "Шлюзовая". При осмотре установлена, что в пролете оп. ?24-25 на проводах ветка.	2013-05-12 14:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Волгодонский РЭС	2013-05-16 15:25:00.0	Действием МТЗ (по причине сильного ветра) отключились Л-1, Л-2 ПС "Шлюзовая", после осмотра линии введены в работу.	2013-05-16 17:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Волгодонский РЭС	2013-05-16 15:42:00.0	Действием МТЗ (по причине сильного ветра) аварийно отключилась Л-6 ПС "ЮЗР". При осмотре обнаружена ветка в пролете оп. 13-14, без обрыва проводов.	2013-05-16 17:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Волгодонский РЭС	2013-05-22 10:46:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-40 ПС "ЮЗР". При осмотре обнаружен схлест проводов по причине наезда автотранспорта на возмеляющий спуск. После устранения схлеста линия введена в работу.	2013-05-22 12:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ				Воздействие посторонних лиц
Волгодонский РЭС	2013-05-30 10:48:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-26 ПС "ЮЗР". При осмотре установлено, что при проведении земляных работ сторонней организацией поврежден резервный кабель между ТП-1056 и ТП-1069. После отключения поврежденного кабеля линия введена в работу.	2013-05-30 12:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Внешнее механическое воздействие			
Цимлянский УЭС	2013-05-16 10:00:00.0	Л-8 ПС "Разделительная" отключилась действием устройства микропроцессорной защиты линии "Орион", на мониторе которого высветилось "несанкционированное отключение". После осмотра линия введена в работу, организованопровердение внеплановой проверки УМЗ.	2013-05-16 10:10:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины			
Константиновский УЭС	2013-05-19 22:20:00.0	Во время неблагоприятных условий (шквалистый ветер) действием МТЗ отключилась Л-13 ПС "Константиновская", осле осмотра на проводах в пролете опор обнаружена ветка. Ветка снята, линия введена в работу.	2013-05-19 23:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Мартыновский УЭС	2013-05-12 10:12:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-7 ПС "Мартыновская", по причине обрыва провод в пролете оп. ? 128/13-128/14 (падения дерева на линию).После устранения обрыва линия введена в работу.	2013-05-12 16:16:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган

Июнь							
Волгодонский РЭС	2013-06-04 01:30:00.0	Действием МТЗ при неблагоприятных погодных явлениях отключилась Л-2 ПС 'Шлюзовая' по причине кз в концевой муфте на оп. 39/1 в сторону КТП-01290. После замены муфты линия введена в работу полностью.	2013-06-04 06:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение герметичности		
Волгодонский РЭС	2013-06-13 23:56:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-6 ПС 'Центральная'. Причина - падения дерева. Рлк на оп.37 отключен и линия частично введена в работу. После обрезки веток 14.06.13 в 07:40 - полностью	2013-06-14 07:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Волгодонский РЭС	2013-06-25 14:30:00.0	Действием МТЗ отключилась линия Л-5 ПС 'НС-8'. При осмотре персоналом ВЭС обнаружено повреждение концевой муфты на оп.4/4. Ртп отключен и линия л-5 введена в работу. После замены концевой муфты 26.06.2013г. в 16:55 ТП-1271 введена в работу.	2013-06-26 16:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Волгодонский РЭС	2013-06-28 09:44:00.0	По причине КЗ на абонентской ТП-01245 отключилась Л-26 ПС ЮЗР. При проверки испытания сопротивления изоляции КЛ от ПС 'ЮЗР' до оп.1, установлено низкое сопротивление. Абоненты запитаны по резерву от Л-6 ПС ЮЗР.	2013-06-28 11:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение нормального вибросостояния		
Цимлянский УЭС	2013-06-28 11:40:00.0	Действием МТЗ произошло отключение линии Л-8 ПС 'ЖБИ'ю при осмотре обнаружена обгоревшая прица по оп. 746. После чего линия введена в работу в нормальном режиме.	2013-06-28 12:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Константиновский УЭС	2013-06-27 15:10:00.0	Действием МТЗ произошло отключение Л-16 ПС Константиновская. При осмотре установлено, что произошло разрушение 2-х изоляторов по неустановленной причине. После замены изоляторов линия введена в работу.	2013-06-27 19:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
Мартыновский УЭС	2013-06-26 09:50:00.0	Действием МТЗ отключилась линия Л-4 ПС Мартыновская, при осмотре установлено, что на ТП-5013 разрушен разрядник.	2013-06-26 10:30:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
Мартыновский УЭС	2013-06-29 16:00:00.0	Действием МТЗ, во время неблагоприятных погодных условий, аварийно отключилась линия Л-4 ПС Северный портал. При осмотре был обнаружен обрыв провода в результате падения дерева. Обрыв устранен, линия введена в работу.	2013-06-29 16:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Мартыновский УЭС	2013-06-29 16:15:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий отключилась линия Л-4 ПС 'Мартыновская'. При осмотре было обнаружено, что в следствии падения дерева сломана оп. 36/4 и оборван провод.	2013-06-29 20:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Семикаракорский УЭС	2013-06-01 20:55:00.0	Действием МТЗ во время плохих погодных условий аварийно отключилась Л-15 от РП-2 (АБЗ). При осмотре, повреждение обнаружено не было, после чего линию ввели в работу.	2013-06-01 20:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Семикаракорский УЭС	2013-06-07 11:42:00.0	Оперативным персоналом ЦЭС обнаружен сбой в работе оборудования Л-110 ПС 'СМ-1'. Путем оперативных переключений и осмотра установлено, что на оп. 173/15 Л-3 от РП2 разрушен изолятор. Изолятор замене - линия введена в работу.	2013-06-07 14:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Семикаракорский УЭС	2013-06-25 13:21:00.0	Действием МТЗ при неблагоприятных погодных условий отключилась линия Л-813 ПС 'СМ-8', при повторном включении в 13:30 линия введена в работу.	2013-06-25 13:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Семикаракорский УЭС	2013-06-25 13:32:00.0	Действием МТЗ, во время неблагоприятных погодных условий, отключилась линия Л-15 от РП-2, по причине пореждения изолятора на оп.205/4. В 14:00 линия включена до ТП-4099, а после замены изолятора в 16:27 - понтостью.	2013-06-25 16:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Июль							
Волгодонский РЭС	2013-07-21 17:40:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий отключилась Л-2 ПС 'Шлюзовая'. В результате осмотра обнаружено, что на оп. 23 отгорел шлейф от ВЛ к разряднику и наконечники на КЛ-6 кВ в сторону оп.24. Заменяли шлейф и наконечники.	2013-07-21 20:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Волгодонский РЭС	2013-07-28 13:50:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-6 ПС 'Центральная'. В результате осмотра под ВЛ-6 кВ в пролёте оп.49-50 обнаружена обгоревшая ветка. Повторное включение успешно.	2013-07-29 14:52:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Волгодонский РЭС	2013-07-30 14:18:00.0	Действием ТО отключились КЛ-6кВ Л-48 ПС 'ЮЗР' и Л-10 ПС 'ЮЗР'. После проведенного осмотра оборудования обнаружено, что при проведении раскопок сторонней организацией ООО 'Росстройком' между ТП-1077 и ТП-1080 повреждены 2 кабельные линии.	2013-07-30 16:45:00.0	КЛ 6-10 кВ			Воздействие посторонних лиц
Цимлянский УЭС	2013-07-01 21:10:00.0	Действием МТЗ при шквалистом ветре отключилась Л-3 ПС 'Разделительная',при осмотре ВЛ на вводе в КТП-2023 была обнаружена ветка, упавшая на провода. Ветка убрана.	2013-07-01 22:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Цимлянский УЭС	2013-07-16 19:50:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-8 ПС 'ЖБИ'. При осмотре установлено, что авария произошла по причине разрушения изолятора на оп. 32/4.Отключили разъединитель на оп. 32/1 в сторону КТП-02093. Линию ввели в работу.	2013-07-16 20:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Цимлянский УЭС	2013-07-18 15:04:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-5 ПС 'Крутовская'. При осмотре ВЛ было установлено, что авария произошла по причине разрушения разрядника фазы 'А' на оп. 34/7. Разрядник отсоединен.	2013-07-18 16:37:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Константиновский УЭС	2013-07-14 18:02:00.0	Л-16 ПС 'Константиновская' отключена вручную (приборы ПС 'Константиновская' показали 'земля в линии').При осмотре был обнаружен обрыв провода в полете оп. 40-41 и разрушение изолятора.Замена изолятора и провода.	2013-07-14 21:16:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
Мартыновский УЭС	2013-07-01 22:00:00.0	было выявлено, что в полете оп.76-77 находится упавшее дерево не в охранной зоне ВЛ. Убрали дерево.	2013-07-02 00:54:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Мартыновский УЭС	2013-07-01 22:30:00.0	Действием МТЗ при шквалистом ветре отключилась Л-4 ПС 'Мартыновская'. При осмотре была обнаружена ветка на проводах в полете оп.35-36. Ветку убрали.	2013-07-02 01:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Мартыновский УЭС	2013-07-21 06:40:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий отключиласьЛ-4 ПС 'Мартыновская'. В результате осмотра было выявлено, что в полете оп.55-56 находится упавшее дерево. Убрали дерево.	2013-07-21 08:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Семикаракорский УЭС	2013-07-24 16:55:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий отключилась Л-813 ПС 'СМ-8'. Повторное включение успешно.	2013-07-24 17:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Семикаракорский УЭС	2013-07-26 09:15:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-15 от РП-2 ПС 'СМ-1'. При осмотре на абонентской ТП-04110 обнаружены следы перекрытия в/в предохранителей. Отключён Ртп в сторону ТП-04110.	2013-07-26 10:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		



Семикаракорский УЭС	2013-07-18 09:06:00.0	Авар откл Л-506 на ПС СМ-5 из-за повреждения силового трансформатора в ТП-5052	2013-07-18 10:23:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Август</b>							
Волгодонский РЭС	2013-08-03 18:02:00.0	Действием ТО отключилась ВЛ-6кВ Л-40 ПС 'ЮЗР' по причине касания проводов экскаватором сторонней организации, выполняющей погрузку грунта в охранной зоне ВЛ	2013-08-03 18:37:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Волгодонский РЭС	2013-08-14 11:10:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-2 ПС Шлозовая по причине повреждения конц. муфты на оп. 39/2. Путем отключения Рпк на оп. 39/1 поврежденный участок выведен в ремонт, Л-2 ПС Шлозовая в 11:44 введена в работу.	2013-08-14 11:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Цимлянский УЭС	2013-08-04 16:10:00.0	Во время дождя приборы Л-3 ПС Крутовская показали 'земля в линии', на КТП-2090 ВН отключен в сторону ТП-2009. Провод показал повреждение КЛ между ТП-2010 - ТП-2012. В 18:00 Л-3 ПС Крутовская введена в работу.	2013-08-04 18:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Цимлянский УЭС	2013-08-04 18:30:00.0	Во время неблагоприятных погодных условий отключилась Л-5 ПС Крутовская, по причине попадания молнии в разрядник на оп. 52, в следствии чего отгорел заземляющий проводник. При повторном включении в 18:50 линия введена в работу.	2013-08-04 18:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Цимлянский УЭС	2013-08-05 16:23:00.0	Во время дождя отключилась Л-3 ПС Цимлянская, при осмотре обнаружен пробой на опорных изоляторах РУ-10кВ КТП-2059, вследствие протекания воды. Изоляторы заменены, линия в 18:38 введена в работу.	2013-08-05 18:38:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Константиновский УЭС	2013-08-31 08:19:00.0	Во время неблагоприятных погодных условий действием МТЗ отключилась линия Л-13 ПС Константиновская. При осмотре установлено, что произошел обрыв провода в сторону КТП-03024. Поврежденный участок линии отключен, Л-13 введена в работу.	2013-08-31 10:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Семикаракорский УЭС	2013-08-31 06:25:00.0	Во время неблагоприятных погодных условий действием МТЗ отключились линии Л-110, Л-121 ПС СМ-1. При повторном включении в 07:05 линии введены в работу.	2013-08-31 07:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Семикаракорский УЭС	2013-08-31 08:00:00.0	Во время неблагоприятных погодных условий действием МТЗ отключилась линия Л-813 ПС МС-8. Путем повторного включения, в 08:24 линия введена в работу.	2013-08-31 08:24:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Семикаракорский УЭС	2013-08-31 06:25:00.0	Во время сильного ветра и грозы действием МТЗ авар откл Л-121 ПС СМ-1 При повторном включении линия включилась	2013-08-31 07:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
<b>Сентябрь</b>							
Волгодонский РЭС	2013-09-18 16:27:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-48 ПС 'ЮЗР' по причине повреждения КЛ ТП-1059 - ТП-1081 при выполнении земляных работ персоналом сторонней организации	2013-09-18 17:51:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Волгодонский РЭС	2013-09-24 05:45:00.0	Действием ТНЗНП отключилась Л-86 пс 'ВдТЭЦ-1' по причине повреждения КЛ-6кВ ТП-1009 - ТП-1014.	2013-09-24 07:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Волгодонский РЭС	2013-09-27 08:52:00.0	Во время сильного ветра действием МТЗ отключилась Л-4 ПС 'Шлозовая' по причине схлеста проводов. Схлест устранен, выполнена перетяжка проводов, линия введена в работу.	2013-09-27 11:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Константиновский УЭС	2013-09-23 23:15:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-14 ПС 'Константиновская'. При осмотре обнаружен обрыв провода по причине падения ветки.	2013-09-24 01:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Мартыновский УЭС	2013-09-11 14:00:00.0	Действием МТЗ отключилась линия Л-506 ПС'СМ-5'. При осмотре установлено, что в КТП-5057 перегорели В/В, поврежден силовой трансформатор. После вывод ТП в ремонт, Л-506 введена в работу.	2013-09-11 15:46:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
Семикаракорский УЭС	2013-09-04 23:05:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-110 ПС 'СМ-1', при повторном включении линия введена в работу.	2013-09-05 04:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Семикаракорский УЭС	2013-09-18 08:23:00.0	Действием МТЗ, во время неблагоприятных погодных условий отключилась Л-3 от РП-2, по причине разрушения разрядника и проходного изолятора на ТП-4052.	2013-09-18 16:35:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
<b>Октябрь</b>							
Волгодонский РЭС	2013-10-02 16:58:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий отключилась Л-6 ПС 'Центральная', в пролете оп. 54-55 обнаружена ветка. В 17:57 после снятия ветки линия введена в работу.	2013-10-02 17:57:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Волгодонский РЭС	2013-10-08 16:45:00.0	Л-4 ПС Шлозовая в 16:45 отключена по причине 'земля в линии'. Установлено, что повреждение абонентской КЛ. После отключение Рпк на оп. 51-1, линия в 20:25ч. введена в работу.	2013-10-08 20:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Волгодонский РЭС	2013-10-08 18:00:00.0	По причине повреждения неизвестным лицом КЛ-6кВ произошло отключение МВ на ТП-01119, что привело к отключению Л-25 ПС Добровольская. После вывода в ремонт поврежденного участка в 18:15 Л-25 ПС Добровольская введена в работу по ремонтной схеме.	2013-10-08 18:15:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Волгодонский РЭС	2013-10-20 12:33:00.0	Л-18 ПС ЮЗР отключена по причине 'земля в линии'. При осмотре установлено, что на оп. 1/1 разрушен разрядник. После замены разрядника линия введена в работу.	2013-10-20 13:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Волгодонский РЭС	2013-10-31 21:53:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-10 ПС Волозобор, при осмотре установлено, то на ТП-1179 в РУ-10кВ перегорели 3 ПН, после замены ПН, линия введена в работу.	2013-11-01 01:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Цимлянский УЭС	2013-10-02 18:02:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий отключилась Л-1 ПС Крутовская. Повреждение не обнаружено и 03.10.13г. в 10:39 линия повторно введена в работу.	2013-10-03 10:39:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Цимлянский УЭС	2013-10-02 20:40:00.0	Во время неблагоприятных погодных условий действием МТЗ отключилась Л-8 ПС ЖБИ, после осмотр в 21:25ч. повторным включением линия успешно введена в работу.	2013-10-02 21:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Константиновский УЭС	2013-10-02 21:05:00.0	Действием МТЗ при воздействии неблагоприятных погодных условий в 21:05 отключилась Л-14 Константиновская по причине падения ветки на провода на оп.147/1 и повреждения изолятора на КТП-3045.	2013-10-02 23:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений

Мартыновский УЭС	2013-10-09 16:05:00.0	В 16:05 Л-4 ПС Северный портал отключена - оборудование показало 'земля в линии'. При осмотре установлено, что разрушен изолятор на оп. 109/8. После замены изолятора линия в 19:37 введена в работу.	2013-10-09 19:37:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
<b>Ноябрь</b>							
Волгодонский РЭС	2013-11-04 14:46:00.0	Действием МВ в ТП-01119 по причине повреждения КЛ оп. 36/1 - ТП 01060, отключилась линия Л-25 ПС Добровольская, запитанная по ремонтной схеме. После установки соединительной муфты, линия введена в работу.	2013-11-04 18:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Волгодонский РЭС	2013-11-14 18:35:00.0	Действием ТО отключилась линия Л-40 ПС ЮЗР, при осмотре установлено, что отключение произошло в результате схода проводов по причине ДТП. Повреждения оборудования не обнаружено, линия в 19:14 введена в работу.	2013-11-14 19:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Мартыновский УЭС	2013-11-14 20:06:00.0	Во время неблагоприятных погодных условий при падении дерева в пролете оп. 36/8 - 36/8/1 произошло отключение линии Л-7 ПС Мартыновская. Проведя ряд переключений, абонентам подано напряжение, поврежденный участок линии выведен в ремонт.	2013-11-15 00:03:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
<b>Декабрь</b>							
Волгодонский РЭС	2013-12-10 17:50:00.0	Действием МТЗ отключилась ВЛ-6кВ Л-8 ПС 'ЮЗР'. При осмотре на оп. 37 обнаружен разрушенный изолятор и сдвиг проводов по причине сильного ветра. После замены изолятора в 20:11 линия Л-8 ПС 'ЮЗР' введена в работу.	2013-12-10 20:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Волгодонский РЭС	2013-12-29 21:10:00.0	Действием ТО авар. отключ. Л-10 ПС 'Водозабор'(схема ремонтная). При осмотре установлено, что отключение произошло по причине повреждения концевой муфты между ТП-1198 и оп. 25/14. После замены муфты 30.12.13г. в 04:08ч. линия введена в работу.	2013-12-30 04:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Цимлянский УЭС	2013-12-09 10:20:00.0	В следствии разрушения изолятора на оп. 64 Л-1 ПС 'Крутовская' в 10:20 линия была выведена в ремонт. После замены изолятора в 10:50 Л-1 ПС 'Крутовская' введена в работу.	2013-12-09 10:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Константиновский УЭС	2013-12-03 07:15:00.0	В следствии схода проводов, в результате налипания снега на провода и сильного ветра, действием МТЗ отключилась ВЛ-10кВ Л-18 ПС 'КТУ', после осмотра линия введена в работу.	2013-12-03 09:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Константиновский УЭС	2013-12-10 13:10:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мокрый снег) произошло отключение Л-10кВ Л-18 ПС 'КТУ'. При осмотре на вводе в ТП-3076 обнаружен разрушенный изолятор. После замены изолятора в 15:00 линия введена в работу.	2013-12-10 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Мартыновский УЭС	2013-12-03 08:18:00.0	Действием МТЗ во время неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мокрый снег) произошло отключение ВЛ-10кВ Л-7 ПС 'Мартыновская'. При осмотре повреждение не обнаружено, в 09:27 при включении линия введена в работу.	2013-12-03 09:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Мартыновский УЭС	2013-12-03 08:35:00.0	Действием МТЗ при неблагоприятных погодных условиях (сильный ветер, мокрый снег) произошло отключение ВЛ-6кВ Л-4 ПС 'СП'. При осмотре повреждение не обнаружено, в 12:00 при повторном включении линия введена в работу.	2013-12-03 12:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Мартыновский УЭС	2013-12-03 13:30:00.0	По причине ненадлежащей эксплуатации произошло повреждение оборудования ТП-6010. После замены трансформатора ТП-6010 04.12.13г. в 04:00ч. введена в работу.	2013-12-04 04:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Словные трансформаторы до 110 кВ	Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Семикаракорский УЭС	2013-12-03 07:20:00.0	Действием МТЗ отключилась ВЛ-10кВ Л-15 от РП-2. При осмотре установлено, что из-за разрушения копочка, наклона изолятора и нарушения вязки, увеличился провис провода, что привело к сходу. После устранения повреждения линия в 08:55 введена в работу.	2013-12-03 08:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Волгодонский РЭС - г. Волгодонск; Цимлянский УЭС - г. Цимлянск; Константиновский УЭС - г. Константиновск; Семикаракорский УЭС - г. Семикаракорск; Мартыновский УЭС - сл. Большая Мартыновка, с.п. Юженское.

### Гуковские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
Гуковские ГЭС	2013-01-08 21:30:00.0	Авар. откл. яч.7 РП-7 (Л7ф.7) от МТЗ-разрушение изолятора с послед. сходом проводов	2013-01-09 00:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Гуковские ГЭС	2013-01-22 02:07:00.0	Аварийное откл. яч. 19 п/с Г-4 (Л-419) от МТЗ, успешное ПВ после испытания КЛ-причина не установлена, потребители переключены на резерв	2013-01-22 02:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Невыявленные причины		
Гуковские ГЭС	2013-01-24 14:16:00.0	Аварийное откл. яч.27 п/с Г-8 от МТЗ (Л-827) -схлестна отпайке абон. КТП-06	2013-01-24 20:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Гуковские ГЭС	2013-01-26 23:15:00.0	Аварийное откл. яч.6 п/с Г-4 (Л-406) мот МТЗ-линия находилась в резерве-разрушение рзрядника на опоре 1	2013-01-26 11:47:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Зверевские РЭС	2013-01-24 09:55:00.0	Авар. откл. Г-11 яч.30 (Л-1130) поврежд. изоляции КЛ-6 кВ присоединения Л-14Ф1 'РП-14 - ТП-156' сторонней орган. при производстве земл работ без согласования ущерб ориент. Потр. переведены на резерв В РП-14 защита отсутствует.	2013-01-24 11:12:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
<b>Февраль</b>							
Гуковские ГЭС	2013-02-02 18:20:00.0	Одновр. авар. откл. яч.1 (Л-1701) п/с Г-17 от ТО яч.1 РП-1 -падение кабеля связи проложенного по крышам домов между опорами 5 и 6 по ул. Крупской Л-1ф.1 Хозяин ЛС не установлен.	2013-02-02 19:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Внешнее механическое воздействие		
Гуковские ГЭС	2013-02-07 01:00:00.0	Авар. откл. яч.1 в ТП-17 от МТЗ (ввод с линии Л-1702) из-за одновременного повреждения изоляции КЛ 'ТП12-ТП534' и 'ТП16-ТП-15', потребители переведены на резерв	2013-02-07 03:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Гуковские ГЭС	2013-02-07 03:45:00.0	Авар. откл. яч.7 РП-7 (Л-7 ф.7) от МТЗ-обрыв вязки на опоре 102	2013-02-07 06:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололед снегопад
Гуковские ГЭС	2013-02-09 07:10:00.0	Аварийное откл. яч.17 п/с Г-2 (Л-217) от МТЗ-схлест ВЛ из-за падения дерева из-за пределов охр. зоны во время гололедных явлений	2013-02-09 08:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололед снегопад

Гуковские ГЭС	2013-02-09 08:54:00.0	Откл.яч.7 РП-7 (Л-7 ф.7) по сигналу 'Земля'-падение на провода ВЛ оборвавшегося выше расположенного провода абон. линии во время гололёда	2013-02-09 13:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Внешнее механическое воздействие	
Гуковские ГЭС	2013-02-24 19:47:00.0	Откл. яч.10 п/с Г-18 (Л-1810) по сигналу 'Земля'-пробой соед. муфты КЛ ТП80-ТП022, повр. КЛ отключена	2013-02-24 21:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Гуковские ГЭС	2013-02-24 19:47:00.0	изоляция на соед. муфте кабеля 'Опора 69-КТП-47' повр. кабель откл. Потребители запитаны по резерву	2013-02-24 21:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Зверевские РЭС	2013-02-07 07:15:00.0	Аварийное откл.яч.40 п/с Г-10 (Л-1040) от МТЗ- срыв изолятора вместе с колпачком на опоре 22	2013-02-07 15:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Зверевские РЭС	2013-02-08 11:05:00.0	Аварийное откл. яч.40 Л-1040 схлест воздушных спусков от ВЛ-6кВ к КТП-193 из-за провиса при обледенении	2013-02-08 13:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Зверевские РЭС	2013-02-09 15:48:00.0	Аварийное отключение ш.Зверевская-Западная-2 яч.5 Л-5 срыв изолятора опоры 29/10 при гололеде и сильном ветре, согнута траверса	2013-02-09 19:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Зверевские РЭС	2013-02-20 15:05:00.0	Сработал сигнал 'Земля' на яч.40 п/с Г-10 (Л-1040)-осмотром обнар. повреждение изолятора на опоре 235,на период замены изолятора откл. секц. развед. (КТП204-206)	2013-02-20 18:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Март</b>						
Гуковские ГЭС	2013-03-09 12:10:00.0	Авар. откл. яч. 1 п/с Г-17 от МТЗ (Л-1701) разрушение разрядника на опоре 1 Л-1ф.19	2013-03-09 13:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Гуковские ГЭС	2013-03-16 13:15:00.0	Откл. яч.17 п/с Г-2 (Л-217) по сигналу 'Земля'-повреждению изолятора на опоре ВЛ	2013-03-16 14:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса	
Гуковские ГЭС	2013-03-19 22:30:00.0	Аварийное рткл. яч.10 п/с Г-18 (Л-1810) от МФО повреждение изоляции КЛ 'ТП80-ТП-84', потребители переведены на резерв.	2013-03-20 01:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Гуковские ГЭС	2013-03-24 10:25:00.0	Авар. откл. яч.6 п/с Г-5 от МТЗ-падение ветки из-за пределов охр. зоны на провода ВЛ Л-10ф.3	2013-03-24 11:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Гуковские ГЭС	2013-03-24 16:25:00.0	Аварийное откл. яч.5 в РП-9 (Л-9ф.5)-схлест ВЛ во время сильного ветра	2013-03-24 18:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Гуковские ГЭС	2013-03-25 09:10:00.0	Аварийное откл. яч.33 п/с Г-2 от МФО-поврежд. проходного изолятора в абон. ТП-07, потребители переведены на резерв	2013-03-25 10:02:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Гуковские ГЭС	2013-03-28 16:35:00.0	Аварийное откл. яч.13 п/с Г-18 (Л-1813) от МФО-разрушение разрядника на опоре 36	2013-03-28 18:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Зверевские РЭС	2013-03-31 13:55:00.0	Аварийное откл. яч.16 п/с Г-11 (Л-1116) от МТЗ-нарушение эл. изоляции КЛ 'ТП160-ТП162', потребители переведены на резерв.	2013-03-31 16:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Апрель</b>						
Гуковские ГЭС	2013-04-06 12:08:00.0	Авар. откл. яч.27 п/с Г-8 (Л-827) от МТЗ- обрыв ВЛ и нар. изоляции КЛ 'Опора9-ТП26', потребители переведены на резерв	2013-04-06 13:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Гуковские ГЭС	2013-04-28 14:50:00.0	Аварийное откл. яч.27 п/с Г-8 (Л-827) от МТЗ-повр. концевой разделки КЛ 'яч27-опора ?1', потребители переведены на резерв	2013-04-28 19:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Зверевские РЭС	2013-04-08 11:25:00.0	Откл. яч.40 п/с Г-10 (Л-1040) по сигналу 'Земля'-проникновение животного на трансформатор абон п/ ТП-0223	2013-04-08 16:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Зверевские РЭС	2013-04-09 06:45:00.0	Откл. яч.40 п/с Г-10 по сигналу 'Земля' (Л-1040)-повр. разрядника на абон. ТП-0231	2013-04-09 10:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Зверевские РЭС	2013-04-11 22:55:00.0	Откл. яч. 40 п/с Г-10 (Л-1040) по сигналу 'Земля'-разрушение изолятора вследствие пробоя на опоре 5/289	2013-04-11 23:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Зверевские РЭС	2013-04-26 10:30:00.0	Откл. яч.21 п/с Г-11 по сигналу 'земля'-повр. в абон. ТП-0228-тп откл. до устр. повр.	2013-04-26 11:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Зверевские РЭС	2013-04-29 11:55:00.0	Откл. яч. 40 п/с Г-10 (Л1040) по сигналу 'Земля'-пробой изолятора на опоре 144	2013-04-29 16:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Май</b>						
Гуковские ГЭС	2013-05-15 08:45:00.0	Аварийное откл. яч.31 п/с Г-8 (Л-831) от МТЗ- повреждение кабеля 'яч.31-опора 1' при пр-ве земл. работ без соглас. ОАО ш.'Восточная'- влад. п/с Г-8, нагрузка переведена на резерв	2013-05-15 09:30:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
Гуковские ГЭС	2013-05-28 11:40:00.0	Аварийное откл. яч.23 п/с Г-2(Л-233) от МФО-повреждение изоляции КЛ яч.23-опора 1-потребители переведены на резерв	2013-05-28 12:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Зверевские РЭС	2013-05-20 13:40:00.0	Авар. откл.яч.30 п/с Г-11 от МТЗ (Л-1130) нар. изоляции КЛ Л-14ф.20, между РП-14 и ТП-156, потр. запитаны по резерву	2013-05-20 14:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Зверевские РЭС	2013-05-30 06:05:00.0	Аварийное откл. яч.21 п/с Г-11 9Л-1121 от МФО- нар. изоляции КЛ-6кВ 'Яч.21-ТП175'-потр. переведены на резерв.	2013-05-30 10:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Июнь</b>						
Гуковские ГЭС	2013-06-12 17:40:00.0	Откл. яч.27 (Л-827) от МТЗ во время грозы, успешное ПВ после осмотра	2013-06-12 19:28:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Гуковские ГЭС	2013-06-16 10:50:00.0	Одновременное откл.яч.6 и 7 в РП-1 от ТО-поврежд. КЛ ТП28-ТП535 при пр-ве земляных работ без соглас. Потребители переведены на резерв.	2013-06-16 11:50:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
Гуковские ГЭС	2013-06-25 20:32:00.0	Аварийное откл. яч.12 РП-11 (Л11ф.12) от МТЗ во время грозы-падение дерева из-за пределов охр. зоны на провода. Успешное ПВ.	2013-06-25 23:57:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Зверевские РЭС	2013-06-06 17:30:00.0	Откл. яч. 40 п/с Г-10 (Л1040) во время грозы, успешное ПВ после включения.	2013-06-06 20:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Зверевские РЭС	2013-06-12 08:25:00.0	Авар. откл. яч.10 п/с Г-11 (Л-1110) от МТЗ-потребители переведены на резерв. При осмотре ВЛ обнар. следы падения пост. провода в районе ж/д 47 Гв. дивизии, 12, Успешное ПВ после осмотра.	2013-06-12 11:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Зверевские РЭС	2013-06-25 18:35:00.0	Отсутствие выхода одной фазы силового тр-ра Т-2 ТМ-630 в ТП-174-повр. тр-р откл. резервный вкл.	2013-06-25 19:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрического контакта, замыкание, обрыв сети
Зверевские РЭС	2013-06-25 22:45:00.0	Одновременное отключение от МТЗ яч.29 п/с Г-11 и сраб. предохр. в ТП-174-пробой концевой разделки перемычки яч.5 тр-р Т-1 ТМ-400.	2013-06-26 03:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	

Зверевские РЭС	2013-06-29 13:35:00.0	Аварийное откл. СП -4 от МТЗ (На Л-1110)-разрушение разрядника на опоре 47/37 во время грозы	2013-06-29 15:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Зверевские РЭС	2013-06-29 16:00:00.0	Аварийное откл. яч.22 п/с Г-11 от МТЗ-падение дерева из-за пределов охр. зоны на провода ВЛ во время грозы, потребители переведены на резерв.	2013-06-29 16:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
<b>Июль</b>							
Гуковские ГЭС	2013-07-07 17:40:00.0	Авар. откл. яч.22 п/с Г-16 от МТЗ (Л-1622) разрушение изолятора на опоре 20/5	2013-07-07 19:03:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Гуковские ГЭС	2013-07-12 06:20:00.0	Аварийное откл. яч.3 в РП-1 (Л-1ф.3) от МТЗ-повр. Кл 'опора4-ТП28', потребители переведены на резерв	2013-07-12 06:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Гуковские ГЭС	2013-07-13 10:35:00.0	Аварийное откл. яч.14 в РП-7 от МТЗ (Л-7ф.14 ) пробой проходного изолятора в ТП-136	2013-07-13 12:30:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Гуковские ГЭС	2013-07-19 09:24:00.0	Авар. откл. яч.14 п/с Г-18 (Л-1814) от МФО-повр. в аб. ТП-058	2013-07-19 10:39:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Гуковские ГЭС	2013-07-20 08:22:00.0	Аварийное откл. яч.6 п/с Г-5 (Л-506) от МТЗ- пробой проходного изолятора КТПШ-307	2013-07-20 11:20:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Август</b>							
Гуковские ГЭС	2013-08-01 07:55:00.0	Одновр. аварийное откл от МТЗ яч.8 РП-7 (Л7ф.8) и автомата Л-1 в РП-1 во время грозы, успешное ПВ	2013-08-01 09:50:00.0	КЛ 6-10 кВ			грозы, ливни
Гуковские ГЭС	2013-08-01 15:00:00.0	Аварийное откл. яч.12 п/с Г-17 (Л-1712) от МТЗ во время грозы, успешное ПВ	2013-08-01 15:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
<b>Сентябрь</b>							
Гуковские ГЭС	2013-09-09 03:00:00.0	Аварийное откл. яч.8 РП-7 (Л-7ф8) от ТО из-за повреждения каб. перемычки между силовым тр-ром и РУ-0,4 кВ и отсутствие селективности защиты питающего кабеля 6 кВ.	2013-09-09 00:01:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
Гуковские ГЭС	2013-09-11 10:57:00.0	Аварийное откл. яч.2 РП-4 (Л-4ф.2) от МТЗ-схлест ВЛ с срывом изолятора при проезде а/м с негаб. грузом	2013-09-11 11:36:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Гуковские ГЭС	2013-09-14 11:50:00.0	Авар. откл. яч.1 п/с Г-17 (Л-1701) от МТЗ-из-занеелективности защит с РП-1,нарушение электрической изоляции КЛ ТП7-ТП30	2013-09-14 13:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Гуковские ГЭС	2013-09-27 09:42:00.0	Авар. откл. яч.1 п/с Г-17 (Л-1701) от МТЗ схлест ВЛ во время сильного ветра, успешное ПВ после осмотра.	2013-09-27 10:22:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Гуковские ГЭС	2013-09-27 13:10:00.0	Авар. откл. яч.2 РП-4 (Л4ф.2) от МТЗ-схлест во время сильного ветра, успешное ПВ после осмотра	2013-09-27 16:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Гуковские ГЭС	2013-09-30 15:17:00.0	Откл. яч.16 п/с Г-18 (Л-1816) по сигналу 'Земля'- повр КЛ Г18-ТП76, потребители переведены на резерв.	2013-09-30 16:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Октябрь</b>							
Гуковские ГЭС	2013-10-03 11:32:00.0	Авар. откл. яч.14 п/с Г-2 (Л-214) от МТЗ-обрыв вязки на опоре 36, потребители переведены на резерв.	2013-10-03 13:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Гуковские ГЭС	2013-10-10 09:40:00.0	Нарушение контактов на шлефах концевой муфты(опора 36)Л-1813 во время оперативных переключений, потребители переведены на резерв	2013-10-10 10:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв сети		
<b>Ноябрь</b>							
Гуковские ГЭС	2013-11-12 05:05:00.0	Аварийное откл. яч.31 п/с Г-8 от МТЗ, потребители переведены на резерв- поврежде изоляции КЛ 6 кВ 'оп.7-оп.8'	2013-11-12 05:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Зверевские РЭС	2013-11-20 13:00:00.0	Авар. откл. яч.30 п/с Г-11 от МТЗ-обрыв ВЛ	2013-11-20 13:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв сети		
<b>Декабрь</b>							
Гуковские ГЭС	2013-12-30 05:20:00.0	Аварийное откл яч.15 РП-11 (Л-11ф.15) от МТЗ-повреждение глухой кабельной отпайки абонента от данной ВЛ-абонент откл.	2013-12-30 12:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Зверевские РЭС	2013-12-12 11:47:00.0	Отключение Л-501 от МТЗ в ТП-203 из-за перекрытия вводного автомата 0,4 кВ в абонентской ТП-0212	2013-12-12 12:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Зверевские РЭС	2013-12-29 21:00:00.0	Аварийное откл. яч.8 РП-04 (Л-04ф.8) от МТЗ из-за повреждений в абон. ТП-0220-потр. откл. до устр. неисправностей	2013-12-29 23:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Гуковских РЭС - г.Гуково; Зверевских РЭС - г. Звереве.

## Каменские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
Белокалитвенский УЭС	2013-01-17 10:24:00.0	Из-заповреждения КЛ присоединения Л-27ф6 при проведении земляных работ(абонентская) аварийно откл Л-27ф5 и ВВ-10 на вводе в РП-27 из-за повреждения защит 'Сириус' на ПС Б-10 откл Л-1004 из-за неселективности уставок	2013-01-17 11:40:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
Белокалитвенский УЭС	2013-01-30 02:16:00.0	В РП-28 от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 10 кВ Л-28 ФЗ. В абонентской ТП-0639(ТП-39П) вышли из строя три ПК-10 кВ.	2013-01-30 04:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Белокалитвенский УЭС	2013-01-31 14:17:00.0	На п/ст 'ТП Промзона-2' от действия МФО отключился масляный выключатель 10 кВ Л-217. Подлест взлетающей стайки птиц линейных проводов ВЛ-10 кВ во втором пролете абонентской отпайки на абонентскую ТП-0674(ТП-74П).	2013-01-31 15:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Каменский УЭС	2013-01-12 13:55:00.0	абонентской ТП-0248(ТП-156) сгорели три ПК-10 кВ из-за повреждения в РУ-10 кВ ТП-0248 опорного изолятора.	2013-01-12 15:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

Каменский УЭС	2013-01-24 15:08.00.0	На п/ст 'К-3' от действия МФО отключился МВ-6 кВ ЛЛ-313. В РУ-6 кВ ТП-2081(ТП-150) поврежден ВН-16 'в сторону' п/ст 'К-3' из-за перекрытия по диэлектрической вставке (растрескивание вставки) общего приводного вала ВН-16.	2013-01-24 18:12.00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала	
Каменский УЭС	2013-01-24 15:17.00.0	На п/ст 'К-3' персоналом отключен масляный выключатель 6 кВ ЛЛ-315, 'земля' в сети 6 кВ. ВЛ-6 кВ ЛЛ-315 обрыв ввязки провода на опоре 50/17.	2013-01-24 19:05.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса	
Каменский УЭС	2013-01-27 04:46.00.0	В РП-12 персоналом отключен МВ-6 кВ ЛЛ-12 Ф4, 'земля' в сети 6 кВ. Электрический пробой изоляции КЛ-6 кВ от РП-12 до ТП-0220(ТП-118) из-за увлажнения изоляции, возникшего по причине прокладки КЛ-6 кВ по болотистой местности.	2013-01-27 05:10.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
<b>Февраль</b>						
Белокалитвенский УЭС	2013-02-10 22:50.00.0	На п/ст 'Б-3' от действия МФО отключился масляный выключатель 10 кВ ЛЛ-342. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-10 кВ от п/ст 'Б-3' до ТП-0692(ТП-92П).	2013-02-10 23:35.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
Коксовский УЭС	2013-02-24 11:05.00.0	На п/ст 'Б-1' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 6 кВ ЛЛ-112 (ячейка 'Основная-2'). Перекрытие проходных изоляторов ТП-3556(ТП-556) из-за попадания кота на проходные изоляторы ТП-3556.	2013-02-24 11:57.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Донецкие РЭС	2013-02-08 01:20.00.0	На п/ст 'Донэкс' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ ЛЛ-103. На абонентской отпайке от ВЛ-10 кВ ЛЛ-103 на абонентскую ТП-0119(ТП-119) обрыв двух линейных проводов ВЛ-10 кВ, повреждение проходных изоляторов в абонентской ТП-0119.	2013-02-08 05:14.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
<b>Март</b>						
Белокалитвенский УЭС	2013-03-24 12:45.00.0	В РП-28 от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 10 кВ ЛЛ-28 Ф3. При сильных порывах ветра произошел обрыв шлейфа фазы 'С' РЛНД-10 кВ ТП-3082(ТП-82).	2013-03-24 16:51.00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Белокалитвенский УЭС	2013-03-24 12:45.00.0	дерева линейных проводов абонентской отпайки от ВЛ-10 кВ ЛЛ-28 Ф13 на абонентскую ТП-0661(ТП-61П).	2013-03-24 13:16.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Морозовский УЭС	2013-03-13 15:40.00.0	В РП-30 от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ ЛЛ-30 Ф5 ('ввод'). Повреждение электротехнического оборудования на абонентской ВЛ-10 кВ ЛЛ-30 Ф13 (фидер 'Хлебозавод').	2013-03-13 17:10.00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Обливский УЭС	2013-03-15 20:45.00.0	На п/ст 'Обливская-1' от действия МТЗ отключился МВ-10 кВ ЛЛ-7. Из-за сильного ветра произошел надлом деревянной опоры 1 ВЛ-0,4 кВ ЛЛ-1 от ТП-4635 и ее падение на опору 128 ВЛ-10 кВ ЛЛ-7 - сорвало изолятор фазы 'А' РТП-10 кВ.	2013-03-16 11:10.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса	
Ташинский УЭС	2013-03-24 11:40.00.0	сильных порывах ветра произошло разрушение колпачка и срыв изолятора фазы 'С' РТП-6 кВ ТП-4279.	2013-03-24 14:41.00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Коксовский УЭС	2013-03-08 05:52.00.0	На п/ст 'Б-1' от действия МТЗ отключился МВ-6 кВ ЛЛ-112 (ячейка 'Основная-2'). ТП-3520(ТП-520) перекрытие проходного изолятора фазы 'В', витковое замыкание низковольтных обмоток фаз 'В' и 'С' силового трансформатора ТМ-400-6/0,4.	2013-03-08 13:11.00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса	
Чистоозёрный УЭС	2013-03-15 12:29.00.0	На п/ст 'Б-4' от действия МТЗ отключился МВ-10 кВ ЛЛ-415. Из-за наезда не установленного автомобиля на опору 129 ВЛ-10 кВ ЛЛ-415 соскочил изолятор фазы 'А', что привело к замыканию токоведущих частей.	2013-03-15 14:28.00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
<b>Апрель</b>						
Ташинский УЭС	2013-04-08 18:00.00.0	На п/ст 'Б-8' персоналом отключен МВ-6 кВ ЛЛ-805, 'земля' в сети 6 кВ. На опоре 101/3 ВЛ-6 кВ ЛЛ-805 произошло разрушение штыревого изолятора фазы 'В'.	2013-04-09 03:50.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса	
<b>Май</b>						
Каменский УЭС	2013-05-02 07:05.00.0	токоведущих частей в РУ-6 кВ абонентской ТП-0209(ТП-45), ТП-0209 имеет два ввода: от ЛЛ-307 и ЛЛ-315.	2013-05-02 08:23.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Каменский УЭС	2013-05-27 13:30.00.0	В РП-13 от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 6 кВ ЛЛ-13 Ф9. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2091(ТП-138) до ТП-2092(ТП-132).	2013-05-27 14:26.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
Донецкие РЭС	2013-05-15 15:50.00.0	Электрический пробой изоляции эпоксидной соединительной муфты КЛ-6 кВ от ТП-1033 (ТП-33А) до ТП-1040 (ТП-40).	2013-05-15 17:15.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
Машзаводский УЭС	2013-05-31 01:20.00.0	На п/ст 'К-4' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 6 кВ ЛЛ-445. Автомобилем сбита опора 2 ВЛ-6 кВ ЛЛ-445.	2013-05-31 08:13.00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
<b>Июнь</b>						
Белокалитвенский УЭС	2013-06-05 13:40.00.0	В РП-28 от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 10 кВ ЛЛ-28 Ф3. Пробой трубчатых разрядников из-за атмосферных перенапряжений.	2013-06-05 14:11.00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Белокалитвенский УЭС	2013-06-20 14:35.00.0	пробой межфазной изоляции КЛ-10 кВ от ТП-3027(ТП-27) до ТП-3028(ТП-28) (989 строка в базе данных).	2013-06-20 18:17.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
Каменский УЭС	2013-06-18 11:14.00.0	В РП-13 от действия МФО отключился вакуумный выключатель 6 кВ ЛЛ-13 Ф9. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2095(ТП-112) до ТП-2094(ТП-113).	2013-06-18 12:31.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
Каменский УЭС	2013-06-27 19:40.00.0	В РП-13 от действия МТЗ отключился ВВ-6 кВ ЛЛ-13 Ф13. При падении дерева на опору 7 ВЛ-0,4 кВ ЛЛ-3 от ТП-2134 в РУ-6 кВ ТП-2134 вышли из строя три калиброванных ПК-6 кВ из-за применения в РУ-0,4 кВ ТП-2134 не калиброванных ПН-0,4 кВ.	2013-06-28 02:05.00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Морозовский УЭС	2013-06-05 18:43.00.0	двух калиброванных ПК-10 кВ в РУ-10 кВ ТП-4412 (ТП N1-9) из-за попадания грозового разряда в ЛЛ-1116.	2013-06-05 22:00.00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		грозы, ливни
Морозовский УЭС	2013-06-15 16:42.00.0	На п/ст 'Б-11' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ ЛЛ-1139. Возгорание электротехнического оборудования в абонентской ТП-0839 (ПП N3-02).	2013-06-15 18:33.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Морозовский УЭС	2013-06-16 02:10.00.0	В РП-30 от действия МТЗ отключился МВ-10 кВ ЛЛ-30 Ф14. Выход из строя трех калиброванных ПК-10 кВ в РУ-10 кВ ТП-4441 из-за применения не калиброванных ПН-0,4 кВ в РУ-0,4 кВ ТП-4441-наезд автомобиля на опору 7 ВЛ-0,4 кВ ЛЛ-1.	2013-06-16 08:35.00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Морозовский УЭС	2013-06-20 15:10.00.0	В РП-30 от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ ЛЛ-30 Ф11. Пробой трубчатых разрядников из-за атмосферных перенапряжений.	2013-06-20 16:20.00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Обливский УЭС	2013-06-30 23:05.00.0	В РУ-10 кВ ТП-4602(ТП-2) вышли из строя три калиброванных ПК-10 кВ из-за электрического пробоя межфазной изоляции кабельной перемычки 0,4 кВ от силового трансформатора до РУ-0,4 кВ (при КЗ произошло возгорание КЛ-0,4 кВ).	2013-07-01 17:40.00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса	
Коксовский УЭС	2013-06-29 14:31.00.0	Повреждение трубчатого разрядника на абонентской ТП-0564(ТП-564П) из-за атмосферных перенапряжений.	2013-06-29 15:18.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	

<b>Июль</b>							
Белокалитвенский УЭС	2013-07-07 07:55:00.0	В РП-28 персоналом отключен вакуумный выключатель 10 кВ Л-28 Ф3, 'земля' в сети 10 кВ.	2013-07-07 09:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Белокалитвенский УЭС	2013-07-12 23:59:00.0	На п/ст 'Б-10' персоналом отключен масляный выключатель 10 кВ Л-1010, 'земля' в сети 10 кВ. Повреждение абонентской КЛ-10 кВ от ТП-3050(ТП-50) до абонентской ТП-0605(ТП-155П).	2013-07-13 00:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
Каменский УЭС	2013-07-08 13:21:00.0	В РП-13 от действия МФО отключился вакуумный выключатель 6 кВ Л-13 Ф2. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2023(ТП-18) до ТП-2022(ТП-17).	2013-07-08 19:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Морозовский УЭС	2013-07-19 20:12:00.0	На п/с 'Б-11' персоналом отключен масляный выключатель 10 кВ Л-1116, 'земля' в сети 10 кВ. Разрушен изолятор на опоре 60 ВЛ-10 кВ Л-1116.	2013-07-19 23:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Август</b>							
Белокалитвенский УЭС	2013-08-03 15:30:00.0	В РП-28 от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 10 кВ Л-28 Ф13. Пробой вентиляльных разрядников из-за атмосферных перенапряжений.	2013-08-03 15:56:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни	
Белокалитвенский УЭС	2013-08-03 20:37:00.0	На п/ст 'Б-10' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ Л-1017. Грозовым разрядом разрушен разрядник фазы 'В' ТП-3124 (ТП-124).	2013-08-03 21:01:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		грозы, ливни	
Белокалитвенский УЭС	2013-08-11 15:48:00.0	На п/ст 'Б-3' от действия МТЗ отключился МВ-10 кВ Л-353 и в РП-28 от действия МФО отключился ВВ-10 кВ Л-28 Ф13. Электрический пробой изоляции КЛ-10 кВ Л-28 Ф3 от РП-28 до опоры 16, динамическим усилием сорван изолятор на опоре 2 ВЛ-10 кВ Л-353.	2013-08-11 23:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Белокалитвенский УЭС	2013-08-23 09:27:00.0	На п/ст 'Б-10' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ Л-1017. Перекрытие птицей токоведущих частей на опоре 5 абонентской отпайки от ВЛ-10 кВ Л-1017.	2013-08-23 10:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Горняцкий УЭС	2013-08-09 18:42:00.0	На п/ст 'Б-2' от действия МФО отключился масляный выключатель 6 кВ Л-220 (к Л-220 перемычкой подключена Л-207 - работы на п/ст 'Б-2'). Электрический пробой изоляции абонентской КЛ-6 кВ 'ввод' в абонентскую ТП-0450(ТП-311П).	2013-08-09 22:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Каменский УЭС	2013-08-08 17:55:00.0	На п/ст 'Водоканал' от действия МТЗ отключился ВВ-6 кВ Л-13. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2237(ТП-109) до ТП-2239(ТП-100) КЛ-6 кВ от ТП-2231(ТП-89) до ТП-2232(ТП-80).	2013-08-08 21:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Кокосовский УЭС	2013-08-31 04:34:00.0	на п/ст 'Б-1' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 6 кВ Л-134. Пробой вентиляльных разрядников из-за атмосферных перенапряжений.	2013-08-31 04:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни	
<b>Сентябрь</b>							
Шолоховский УЭС	2013-09-05 14:35:00.0	На п/ст 'Б-5' от действия МФО отключился масляный выключатель 6 кВ Л-529. Пробой вентиляльных разрядников из-за атмосферных перенапряжений.	2013-09-05 15:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни	
Белокалитвенский УЭС	2013-09-03 08:28:00.0	На п/ст 'ТП Промзона-2' персоналом отключен масляный выключатель 10 кВ Л-213, 'земля' в сети 10 кВ. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-10 кВ от ТП-3044 до ТП-3045.	2013-09-03 09:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Каменский УЭС	2013-09-26 21:34:00.0	На п/ст 'К-3' от действия МФО отключился масляный выключатель 6 кВ Л-313. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2081(ТП-150) до опоры 1 ВЛ-6 кВ.	2013-09-27 00:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Обливский УЭС	2013-09-07 08:30:00.0	На п/ст 'Обливская ППФ' персоналом отключен масляный выключатель 10 кВ Л-33, 'земля' в сети 10 кВ. Разрушение проходного изолятора фазы 'А' ТП-4618(ТП-18).	2013-09-07 10:45:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Октябрь</b>							
Белокалитвенский УЭС	2013-10-03 01:54:00.0	На п/ст 'ТП Промзона-2' от действия МФО отключился масляный выключатель 10 кВ Л-217. Из-за применения не калиброванных ПИ-2 в ТП-3014(ТП-14) при перекрытии абонентского рубильника 0,4 кВ в абонентском РУ-0,4 кВ вышли из строя три ПК-10 кВ.	2013-10-03 03:03:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Каменский УЭС	2013-10-03 11:27:00.0	В РП-13 от действия МФО отключились вводной ВВ-6 кВ N 2 и ВВ-6 кВ Л-13 Ф1. Из-за электрического пробоя в ТП-0203(ТП-180) муфты абонентской КЛ-6 кВ от ТП-2003(ТП-48) до ТП-0203 возникший ток КЗ превысил ток уставки вводного ВВ-6 кВ в 1,6 раза.	2013-10-03 15:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Каменский УЭС	2013-10-15 09:20:00.0	В РП-13 от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 6 кВ Л-13 Ф13. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2131(ТП-107) до ТП-2052(ТП-71).	2013-10-15 10:09:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Каменский УЭС	2013-10-23 09:37:00.0	На п/ст 'Водоканал' от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 6 кВ Л-10. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2201 (ТП-40) до ТП-2075 (ТП-24).	2013-10-23 10:31:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Морозовский УЭС	2013-10-14 09:06:00.0	дерева, находившегося за пределами охранной зоны ВЛ-10 кВ, на опору 55 Л-30 Ф14 сорван изолятор фазы 'В'.	2013-10-14 11:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Ноябрь</b>							
Белокалитвенский УЭС	2013-11-05 22:41:00.0	На п/ст 'Б-10' персоналом отключен масляный выключатель 10 кВ Л-1004, 'земля' в сети 10 кВ. Повреждение электротехнического оборудования в абонентской ТП-0647.	2013-11-05 23:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Белокалитвенский УЭС	2013-11-26 13:02:00.0	В РУП-1 от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ Л-111. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-10 кВ от ТП-3113(ТП-113) до ТП-3115(ТП-115).	2013-11-26 13:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Каменский УЭС	2013-11-16 00:31:00.0	В РП-13 от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 6 кВ Л-13 Ф5. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2056(ТП-160) до ТП-2057(ТП-9).	2013-11-16 02:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Декабрь</b>							
Белокалитвенский УЭС	2013-12-27 06:18:00.0	На п/ст 'ТП Промзона-2' от действия МФО отключился масляный выключатель 10 кВ Л-217. Повреждение электротехнического оборудования абонентской отпайки от ВЛ-10 кВ Л-217 на абонентские ТП-0667(ТП-67П) и ТП-0669(ТП-69П).	2013-12-27 09:33:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Белокалитвенский УЭС	2013-12-28 14:20:00.0	В РП-28 персоналом отключен ВВ-10 кВ Л-28 Ф3, 'земля' в сети 10 кВ. ВЛ-10 кВ Л-28 Ф3 на опоре 1 отпайки на ТП-3031(ТП-31) из-за перекрытия птицей токоведущих частей и заземленной металлоконструкции траверсы произошло разрушение изолятора фазы 'С'.	2013-12-28 15:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Белокалитвенский УЭС	2013-12-31 11:47:00.0	В РП-28 от действия МФО отключился вакуумный выключатель 10 кВ Л-28 Ф13. Электрический пробой межфазной изоляции концевой муфты КЛ-10 кВ Л-28 Ф13 'выход' на опору 16 ВЛ-10 кВ.	2013-12-31 17:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Горняцкий УЭС	2013-12-27 06:28:00.0	отключение участка Л-208. Повреждение электротехнического оборудования абонентского РП-ТП-0456.	2013-12-27 08:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Каменский УЭС	2013-12-28 14:32:00.0	На п/ст 'Водоканал' от действия МТЗ отключился вакуумный выключатель 6 кВ Л-13. Электрический пробой межфазной изоляции КЛ-6 кВ от ТП-2233(ТП-79) до ТП-2232(ТП-80).	2013-12-28 15:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Морозовский УЭС	2013-12-10 10:42:00.0	На п/ст 'Б-11' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ Л-1139. Повреждение проходного изолятора 10 кВ и ПК-10 кВ фазы 'А' в абонентской ТП-0847(ТП N3-019).	2013-12-10 12:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Морозовский УЭС	2013-12-10 13:24:00.0	В РП-30 от действия МТЗ отключился масляный выключатель 10 кВ Л-30 Ф11. Выход из строя ПК-10 кВ фазы 'С' в абонентской ТП-0804(ТП N2-054).	2013-12-10 15:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

Тацинский УЭС	2013-12-11 10:55:00.0	На п/ст 'Б-8' персоналом отключен масляный выключатель 6 кВ Л-807, 'земля' в сети 6 кВ. Разрушение изолятора фазы 'С' на опоре 29 ВЛ-6 кВ Л-807.	2013-12-11 13:13:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Коксовский УЭС	2013-12-06 12:27:00.0	На п/ст 'Б-1' от действия МТЗ отключился масляный выключатель 6 кВ Л-112. Наброс на опоре 66 ВЛ-6 кВ Л-112.	2013-12-06 13:26:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Каменский УЭС — г. Каменск-Шахтинский; Машзаводский УЭС - п. Машзаводской; Белокалитвинский УЭС - г. Белая Калитва; Синегорский УЭС - п. Синегорский, п. Ясногорский; Морозовский УЭС - г. Морозовск; Донецкий РЭС — г. Донецк; Коксовский УЭС - п. Коксовый; Горняцкий УЭС - п. Горняцкий; Тацинский УЭС - станция Тацинская; Обливский УЭС - станция Обливская; Шолоховский УЭС - р.п. Шолоховский; Чистоозёрный УЭС - п. Чистоозёрный.

### Миллеровские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
Вёшенский УЭС	2013-01-11 22:18:00.0	Действием МТЗ аварийно отключить Л-3 10 кВ ПС 'Вёшенская-1', из-за повреждения на абонентском КТП-026.	2013-01-12 00:16:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Февраль</b>							
Миллеровский УЭС	2013-02-09 01:25:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-6 10 кВ ПС 'ТОК', из-за повреждения КЛ-10 кВ переход под ЖД от РП-1 до ЛР-8, повреждена концевая муфта на опоре ? 125	2013-02-09 10:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение структуры материала		
Миллеровский УЭС	2013-02-17 23:48:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-8 10 кВ ПС 'Промзона', из-за повреждения на абонентском ЗТП-0104, повреждение на ВПП-3, кабель от РП-1 до ЗТП-0104 не повреждён согласно протокола испытаний ? 3214А от 25.02.2013г.	2013-02-18 00:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Март</b>							
Миллеровский УЭС	2013-03-26 01:55:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-8 ПС Промзона, из-за повреждения на абонентском ЗТП-0104(ООО 'МХШ') на ВПП-1, на шину ВПП-10 кВ попала крыса.	2013-03-26 05:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Тарасовский УЭС	2013-03-12 14:23:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Тарасовская', из-за попадания постороннего предмета в линейные провода на опоре ? 66/3(воздушные шары).	2013-03-12 15:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Загрязнение, попадание инородных предметов		
Чертковский УЭС	2013-03-02 03:12:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-6 10 кВ ПС 'Чертковская', из-за наезда автотранспортом на опору ? 34/137	2013-03-02 04:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Чертковский УЭС	2013-03-15 12:52:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-6 10 кВ ПС 'Чертковская', из-за разрушения штыревого изолятора ШФ-10 на опоре ? 34/22 и вследствие, чего провод падает на траверсу и перегорает на траверсе.	2013-03-15 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
Вёшенский УЭС	2013-03-21 20:46:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Вёшенская-1', в КТП-514(сельского исп) в РУ-10 кВ влез кот и перекрыл между шпильками ВН по фазе В и С, перегорели ПК-10 кВ по фазе В и С.	2013-03-21 22:00:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Апрель</b>							
Миллеровский УЭС	2013-04-04 11:17:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-10 10 кВ ПС 'ТОК', из-за падения ветки на линейные провода в пролёте опор ? 83/42-83/43, дерево пилило жилег г. Миллерово по ул. Ростовская, 12, дерево не в охранный зоне и высотой более 15м.	2013-04-04 11:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Миллеровский УЭС	2013-04-26 17:37:00.0	провода в пролёте опор 106/11-106/12, при сильном ветре до 20 м/с, дерево растёт не в охранный зоне.	2013-04-26 18:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
<b>Май</b>							
Вёшенский УЭС	2013-05-24 12:39:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-3 ПС 'Вёшенская-1', из-за срыва изолятора по фазе 'С' на опоре 78, рассыпался колпачёк под штыревым изолятором в следствии чего выскочил изолятор со штыря.	2013-05-24 14:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
<b>Июнь</b>							
Миллеровский УЭС	2013-06-07 20:27:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-8 ПС 'Промзона', из-за попадания воздушных шаров в линейные провода в пролёте опор 81/6-81/7. лица запустившие воздушные шары неизвестны.	2013-06-07 20:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Миллеровский УЭС	2013-06-09 16:30:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-8 10 кВ ПС 'Промзона', из-за повреждения кабеля от опоры 105 ввод в ЗТП-10/0,4 кВ 1, причина высыхание вертикального кабеля на опоре 105.	2013-06-09 18:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Миллеровский УЭС	2013-06-19 14:50:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-6 10 кВ ПС 'ТОК', при грозе, молния попала в опору 17/2 и разрушились изоляторы ШФ-20 по фазе 'А' и 'В' отайка от ЛР-28 до КТП-127.	2013-06-19 18:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Миллеровский УЭС	2013-06-19 19:51:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-6 ПС 'ТОК', при грозе, на КТП-165 сработал РВО-10 кВ по фазе 'В'.	2013-06-19 20:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Миллеровский УЭС	2013-06-25 17:34:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-12 10 кВ ПС 'ТОК', при грозе и шквалистом ветре 28 м/с., и падение дерева на линейные провода в пролёте опор 69/21-69/22.	2013-06-25 22:29:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Миллеровский УЭС	2013-06-25 17:34:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-13 10 кВ ПС 'ТОК', при грозе и шквалистом ветре 28 м/с.	2013-06-25 21:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Миллеровский УЭС	2013-06-25 17:34:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-6 10 кВ РП-1(основное питание по Л-17 10 кВ ПС 'Промзона'), при грозе и шквалистом ветре 28 м/с.	2013-06-25 19:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Миллеровский УЭС	2013-06-28 06:14:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-8 10 кВ ПС 'Промзона', из-за многократного использования и некачественного материала произошло разрушение РВО-10 кВ по фазе 'С'.	2013-06-28 10:09:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
Кашарский УЭС	2013-06-20 03:20:00.0	В ручную аварийно отключена Л-2 10 кВ ПС 'Кашарская', при появлении 'ЗЕМЛЯ' по фазе 'С', из-за обрыва линейного провода в пролёте опор 63/24-63/25 упало дерево, дерево росло в не охранный зоне ВЛ и высотой было 23 м.	2013-06-20 05:23:00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Вёшенский УЭС	2013-06-10 14:46:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Вёшенская-1', при грозе и дожде повреждён РВО-10 кВ на КТП-10/0,4 кВ 505 по фазе 'А'.	2013-06-10 14:59:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни

<b>Июль</b>								
Миллеровский УЭС	2013-07-07 10:56:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-10 10 кВ ПС 'ТОК', из-за повреждения концевой муфты на опоре 39 переход через жд.	2013-07-07 19:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение структуры материала			
Миллеровский УЭС	2013-07-11 13:29:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-10 ПС 'ТОК', из-за косвенного удара по опоре 127 эксковатором, схлестнулись линейные провода, опора целая.	2013-07-11 16:56:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц		
Миллеровский УЭС	2013-07-20 09:05:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-4 10 кВ ПС 'Промзона', из-за повреждения опорного изолятора в ЗТП-51 по фазе 'С'.	2013-07-20 14:07:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала			
Миллеровский УЭС	2013-07-20 09:11:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-10 10 кВ ПС 'ТОК', из-за повреждения опорного изолятора в ЗТП-51 по фазе 'В'.	2013-07-20 14:12:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала			
Миллеровский УЭС	2013-07-25 23:17:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-8 10 кВ ПС 'Промзона', при грозе повреждён РВО-10 кВ по фазе 'А' на КТП-157.	2013-07-25 23:58:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ				грозы, ливни
Миллеровский УЭС	2013-07-26 00:43:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-10 ПС 'ТОК', при грозе на опоре 108 повреждён штыревой изолятор по фазе 'С'.	2013-07-26 01:19:00.0	ВЛ 6-35 кВ				грозы, ливни
Миллеровский УЭС	2013-07-31 03:55:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-12 10 кВ ПС 'ТОК', при грозе повреждены два РВО-10 кВ по фазе 'А' и 'В' на опоре 22/49, отпайка на КТ П-123	2013-07-31 15:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ				грозы, ливни
Мальчевский УЭС	2013-07-03 19:35:00.0	В ручную Аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Мальчевская', земля по фазе 'С', из-за появления повреждения концевой муфты на опоре 48 от ЛР-3 до ЛР-7 переход через Ж/Д, запитана по резерву Л-5 Сысоева.	2013-07-03 22:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение структуры материала			
Вёшенский УЭС	2013-07-18 12:41:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Вёшенская-1', из-за повреждения концевой муфты на опоре 1 выход с ПС 'Вёшенская-1'.	2013-07-19 00:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение структуры материала			
<b>Август</b>								
Миллеровский УЭС	2013-08-02 14:55:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-12 10 кВ ПС 'Промзона', из-за повреждения в системе РЗА	2013-08-02 15:55:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины			
Миллеровский УЭС	2013-08-22 09:35:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-6 ПС 'ТОК', из-за повреждения концевой муфты 10 кВ на ЗТП-042.	2013-08-22 12:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение структуры материала			
Чертовский УЭС	2013-08-31 06:08:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-8 10 кВ ПС 'Чертовская', из-за повреждения штыревого изолятора ШФ-20Г на опоре 67, из-за не качественного изготовления изделия.	2013-08-31 08:54:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала			
<b>Сентябрь</b>								
Миллеровский УЭС	2013-09-21 08:20:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-10 10 кВ ПС 'ТОК', из-за повреждения опорного изолятора в РУ-0,4 кВ на КТП-101, опорный изолятор изготовлен из некачественного материала.	2013-09-21 14:44:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала			
Миллеровский УЭС	2013-09-27 19:03:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-8 10 кВ ПС 'Промзона', при сильных порывах ветра,	2013-09-27 20:52:00.0	ВЛ 6-35 кВ				сильный ветер, ураган
Тарасовский УЭС	2013-09-27 11:48:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Тарасовская', при ветре сорвало изолятор на опоре 24/15 по фазе В из-за разрушения колпачка под изолятором т.к. выдох.	2013-09-27 14:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала			
<b>Октябрь</b>								
Миллеровский УЭС	2013-10-03 11:59:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-4 10 кВ ПС 'Промзона', при воздействии повторяющихся явлений, в опору 2 попала молния в следствии чего отгорел шлейф на КТП-10/0,4 кВ 58 и повреждён РВО-10У1 на опоре 2 по фазе 'А'.	2013-10-03 17:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ				Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Миллеровский УЭС	2013-10-15 13:25:00.0	Действием ТО аварийно отключилась Л-6 10 кВ ПС 'ТОК', из-за повреждения концевой муфты ?1 на опоре 126, кабель проходит от ЛР-8 до РП-1 под полотном ЖД.	2013-10-15 14:05:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или наладочного персонала организации		
Кашарский УЭС	2013-10-04 10:15:00.0	Действием МТЗ аварийно отключена Л-2 10 кВ ПС 'Кашарская', при повреждении штыревого изолятора на опоре 113 по фазе 'С' из-за качественного материала при воздействии ветра и дождя.	2013-10-04 11:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ				Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Тарасовский УЭС	2013-10-31 12:21:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Тарасовская', из-за повреждения двух опорных изоляторов по фазе 'А' и 'В' из-за сырости т.к. был сильный туман.	2013-10-31 16:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции			
Вёшенский УЭС	2013-10-18 23:15:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-5 10 кВ ПС 'Вёшенская', при схлесте линейных проводов в пролёте опор 14-15 из-за взлёта грачей с линейных проводов.	2013-10-18 23:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Внешнее механическое воздействие			
<b>Ноябрь</b>								
Миллеровский УЭС	2013-11-24 17:00:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-10 10 кВ ПС 'ТОК', из-за повреждения концевой муфты на опоре 39 переход через ЖД.	2013-11-25 11:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение структуры материала			
Вёшенский УЭС	2013-11-08 18:25:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-3 10 кВ ПС 'Вёшенская', из-за взлёта птиц в пролёте опор 13-14 и попадания птицы в линейные провода.	2013-11-08 18:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Загрязнение, попадание инородных предметов			
Вёшенский УЭС	2013-11-19 11:50:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-3 10 кВ ПС 'Вёшенская-1', из-за резкого наклона промежуточной опоры 32 в результате подрыва стальной опоры схлестнулись линейные провода в пролёте опор 32-33.	2013-11-19 15:28:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц		
<b>Декабрь</b>								
Казанский УЭС	2013-12-01 17:17:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-2 10 кВ ПС 'Казанская', из-за повреждения абонентского КТП-015(ООО Казанское АТП), повреждены два разрядника по фазе 'А' и 'В'.	2013-12-01 20:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины			

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:  
Миллеровский УЭС — г. Миллерово; Чертовский УЭС - п. Чертовго; Тарасовский УЭС - п. Тарасовский; Казанский УЭС - станция Казанская; Кашарский УЭС - сл. Кашары;  
Вёшенский УЭС - станция Вёшенская; Бокоский УЭС - станция Бокоская.

## Новочеркасские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
Центральный РЭС	2013-01-05 13:47:00.0	РП-3 Л-3 ф-7 действием МТЗ отключился МВ-6кВ в результате повреждение опорного изолятора ф.А оп.7/22 (неизвестным лицом при стрельбе с охотничьего ружья)	2013-01-05 14:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	



Аксацкий РЭС	2013-01-09 19:22:00.0	Действием МТЗ на п/ст КС-3 отключился МВ 6 кВ ЛЛ-325 из-за повреждения за Р-а к ТП-03090	2013-01-09 21:31:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Аксацкий РЭС	2013-01-13 16:00:00.0	Действием МТЗ отключилась ЛЛ-101 ф. 3 (схема ремонтная) из-за повреждения КЛ-6 кВ РП-101=ТП-309, РП-101=ТП-366; РП-101 яч.13-ТП-366	2013-01-13 19:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Каменоломненский РЭС	2013-01-05 02:38:00.0	Ш-16 ЛЛ-1622 действием МТЗ отключен ВВ-10кВ в результате попадания воды и перекрытия между предохранителями в ТП-729	2013-01-05 02:42:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Нарушение герметичности	
Каменоломненский РЭС	2013-01-16 14:16:00.0	Действие МТЗ отключило ВВ-10кВ ЛЛ.1622 ПС Ш-16 в результате повреждение разрядника РВО оп.13/13	2013-01-16 14:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механический износ, неудовлетворительная смазка	
Промышленный УЭС	2013-01-06 02:40:00.0	Действием МТЗ отключен МВ-6кВ ЛЛ-3ф5 в РП-3 в результате повреждения концевой муфты КЛ-6кВ Р-129 в сторону ТП-418	2013-01-06 03:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Промышленный УЭС	2013-01-19 20:20:00.0	Действием МТЗ отключен МВ-6кВ ЛЛ-3ф5 в РП-3 в результате повреждения КЛ ТП-418=опора ? 10 Р-129	2013-01-19 22:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Донской УЭС	2013-01-17 22:08:00.0	РП-8 Л-8 ф-12 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ- ТП-510-505	2013-01-17 23:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Донской УЭС	2013-01-26 06:30:00.0	В ПС Ш-41 Авар откл Л-Поселок Действием МТЗ откл. МВ-6кВ в результате падения ветвей деревьев на отпайкам к ТП-4045(аб. ТП) и ТП-4053	2013-01-26 11:09:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
<b>Февраль</b>						
Центральный РЭС	2013-02-06 22:03:00.0	РП-5 Л-5 (ранее НГ-3 Л-304) действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате повреждение на аб.	2013-02-06 22:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный РЭС	2013-02-27 00:21:00.0	РП-22 Л-16 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ-6кВ ТП-6-ТП-101	2013-02-27 00:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-02-28 12:42:00.0	РП-5 ф-5 действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате повреждение КЛ-10кВ РП-5 ф-5-ТП-10	2013-02-28 15:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Аксацкий РЭС	2013-02-19 20:01:00.0	РП-101 ЛЛ-14 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате перекрытия на проходных изоляторах в ТП-3112 (аб. ТП)	2013-02-20 15:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Каменоломненский РЭС	2013-02-27 15:20:00.0	ПСШ-16 ЛЛ-1622 Земля на П СШ-10кВ в результате повреждение РВО-6кВ оп.26	2013-02-27 16:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механический износ, неудовлетворительная смазка	
Промышленный УЭС	2013-02-23 13:11:00.0	НГ-9 Л-911 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ-6кВ ТП-205 Л-911 оп.22	2013-02-23 13:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Промышленный УЭС	2013-02-27 16:35:00.0	ГТП-4 ЛЛ-418 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате в результате повреждение на аб.	2013-02-27 17:28:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Промышленный УЭС	2013-02-27 23:25:00.0	НГ-1 Л-103 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ-6кВ ТП-203-ТП-194	2013-02-28 00:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Март</b>						
Центральный РЭС	2013-03-14 23:56:00.0	НГ-4 Л-469 действием МТО отключена МВ-10кВ линия включена после осмотра замечаний нет	2013-03-15 00:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Невыявленные причины	
Центральный РЭС	2013-03-17 19:17:00.0	РП-5 Л-5 действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате повреждение КЛ-10кВ ТП-10-Р-113 и Р-99 ТП-229	2013-03-17 23:04:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-03-18 16:22:00.0	НГ-1 Л-102 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ НГ-1 ТП-15	2013-03-18 17:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-03-24 14:56:00.0	НЗПМ Л-30 действием МТЗ отключен МВ-6кВ во время опилки ветвей деревьев сторонним лицом произошло падение ветки дерева между оп.16-17	2013-03-24 16:29:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Воздействие посторонних лиц	
Аксацкий РЭС	2013-03-24 15:23:00.0	АС-2 Л-204 Действием МТЗ отключился МВ 6 кВ яч.204 из-за обрыва и падения провода в пролете опор 59-60.	2013-03-24 18:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Промышленный УЭС	2013-03-03 17:30:00.0	Л-344 ГТП-3 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ ГТП-3 Л-344-РП-7	2013-03-03 18:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Апрель</b>						
Центральный РЭС	2013-04-01 16:05:00.0	РП-4 Л-4 ф-11 действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате повреждение аб. КЛ-10кВ Ра-ТП-1049	2013-04-01 18:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный РЭС	2013-04-03 17:05:00.0	НГ-1 Л-104 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение аб. КЛ ТП-1097-ТП-1098	2013-04-03 17:26:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный РЭС	2013-04-18 09:44:00.0	НГ-1 отключена действием МВ-35кВ Л-1 ТП произошло перекрытия на ШР-35кВ Т-1 в результате ошибочного действия персонала ОВБ	2013-04-18 11:04:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	
Центральный РЭС	2013-04-30 23:20:00.0	РП-5 Л-5 ф-5 действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате повреждение КЛ-Ра-ТП-1110	2013-05-01 01:46:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Каменоломненский РЭС	2013-04-08 12:02:00.0	Ш-39 Л-3903 действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате подхлеста проводов в пролете оп.9/1 и 9/2 во время сильного ветра	2013-04-08 13:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие повторяющихся стихийных явлений
Каменоломненский РЭС	2013-04-13 01:04:00.0	Ш-16 ЛЛ-1622 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ ТП-723-ТП-727	2013-04-13 01:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Промышленный УЭС	2013-04-24 10:36:00.0	ГТП-1 Л-22 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение аб. КЛ ТП-424-ТП-4029	2013-04-24 11:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины	
<b>Май</b>						
Центральный РЭС	2013-05-04 23:20:00.0	РП-11 ф-24 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате слеста проводов за Ра ТП-1062	2013-05-04 10:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный РЭС	2013-05-13 10:00:00.0	НГ-1 Л-112 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ-6кВ ЛЛ-112 НГ-1-ТП-185	2013-05-13 10:29:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-05-22 12:34:00.0	НЗМП Л-30 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ ТП-144-Р-40	2013-05-22 13:29:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Аксацкий РЭС	2013-05-10 02:33:00.0	КС-3 Л-318 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ-6кВ КС-3 Л-18-РП-104 Л-318	2013-05-10 04:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	

Аксайский РЭС	2013-05-15 19:55:00.0	РП-104 отключен ВВ ввод яч. 18 ПС КС-3 в результате повреждения КЛ- Л-104Ф16 между ТП-318-ТП-325	2013-05-15 20:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Каменоломненский РЭС	2013-05-12 13:30:00.0	Ш-16 Л-1606 действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате попадания kota в аб. ТП-7010	2013-05-12 15:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Промышленный УЭС	2013-05-07 00:18:00.0	РП-3 (ГТП) Л-3 ф-1 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-403=ТП-415	2013-05-07 01:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Промышленный УЭС	2013-05-12 12:22:00.0	ЦРП Л-5 действием МТО отключен МВ-6кВ в результате падения ветки дерева на аб. отпайке к ТП-4063	2013-05-12 13:03:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Промышленный УЭС	2013-05-19 20:12:00.0	ГТП Л-22 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ 6кВ ТП-408-оп.1	2013-05-19 20:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Промышленный УЭС	2013-05-27 13:55:00.0	ГТП-4 Л-418 действием МТО отключен МВ-6кВ во время сильного ветра и грозы произошел подхлест проводов на аб. отпайке к ТП-4013	2013-05-27 15:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
<b>Июнь</b>						
Центральный РЭС	2013-06-02 20:02:00.0	РП-22 Л-22 ф-20 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения на аб. отпайке ТП-1094 ТП-1095	2013-06-02 20:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный РЭС	2013-06-05 13:02:00.0	РП-22 Л-22 ф-16 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения ТП-108-ТП-1040, ТП-63-ТП-37 при землянных работах подрядной организацией	2013-06-05 13:15:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору
Центральный РЭС	2013-06-18 06:48:00.0	РП-22 Л-22 ф-14 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-97-оп.48	2013-06-18 06:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-06-29 10:54:00.0	РП-22 Л-22 Л-20 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ-ТП-46-ТП-47	2013-06-29 11:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Аксайский РЭС	2013-06-18 16:01:00.0	Дствием МТЗ отключилась Л-101 ф.14 из-за повреждения на аб ТП-03041	2013-06-18 18:01:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Промышленный УЭС	2013-06-17 15:36:00.0	НГ-9 Л-911 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения абон. КЛ ТП-122 ТП-4007	2013-06-17 15:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины	
Промышленный УЭС	2013-06-27 17:00:00.0	ГТП-1 Л-24 Действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ГТП Л-24 ТП-424	2013-06-27 17:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Июль</b>						
Центральный РЭС	2013-07-04 05:45:00.0	НЗПМ Л-12 (часть ф-20 Л-22 РП-22 запитана от Л-12 НЗПМ) действием МТЗ отключен МВ-6кВ Л-12 в результате повреждение трансформатора а аб. ТП-1094.	2013-07-04 06:22:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный РЭС	2013-07-17 02:16:00.0	НЗПМ Л-30 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате наезда сторонним лицом на оп.4/3,4/2,4/1	2013-07-17 03:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
Центральный РЭС	2013-07-19 10:35:00.0	РП-22 Ф-20 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-104-ТП-233. КЛ выведена в ремонт	2013-07-19 11:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-07-26 15:33:00.0	НГ-3 Л-306 действием МТЗ отключен МВ-6кВ Л-306 в результате повреждение КЛ ТП-82-ТП-11	2013-07-26 15:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-07-31 14:33:00.0	НГ-5 Л-502 действием МТЗ отключен МВ-10кВ Л-502 в результате повреждения КЛ НГ-5 Л-502-ТП-123	2013-07-31 15:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Аксайский РЭС	2013-07-23 15:06:00.0	РП-101 Лф-14 Действием МТЗ отключилась Л-101 ф.14 из-за повреждения КЛ-6 кВ Р-170- ТП-350	2013-07-23 15:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Аксайский РЭС	2013-07-24 11:52:00.0	РП-101 ф-14 Действием МТЗ отключилась ф. 14 РП-101 из-за подхлестов на аб. отпайке к ТП-03041	2013-07-24 13:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Промышленный УЭС	2013-07-16 22:35:00.0	ГТП Л-22 действием МТЗ отключен МВ-6кВ Л-22 ГТП в результате повреждение аб. КЛ	2013-07-16 23:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
<b>Август</b>						
Центральный РЭС	2013-08-01 11:05:00.0	РП-11 ф-24 действием МТЗ отключен МВ-6кВ ф-24 РП-11 в результате повреждения КЛ ТП-156-Р-38	2013-08-01 12:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-08-10 12:06:00.0	РП-22 Ф-22 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-3 ТП-44	2013-08-10 12:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-08-25 15:47:00.0	РП-22 ф-16 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение КЛ-6кВ ТП-6-ТП-1040	2013-08-25 16:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-08-26 16:03:00.0	НГ-5 Л-507 действием МТЗ отключен МВ Л-507 в результате наброса на проходные изоляторы ТП-238 постороннего предмета	2013-08-26 20:34:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Загрязнение, попадание инородных предметов	
Центральный РЭС	2013-08-27 15:23:00.0	РП-22 Л-22 ф-16 действием МТЗ отключен МВ ф-16 в результате повреждение КЛ ТП-6-ТП-162	2013-08-27 15:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный РЭС	2013-08-30 06:05:00.0	РП-5 Л-5 ф-5 действием МТЗ отключен МВ в результате повреждения на аб. ТП-1047	2013-08-30 11:51:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Аксайский РЭС	2013-08-15 16:00:00.0	АС-2 Л-202 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждение концевой заделки на Р-110-ТП-324	2013-08-15 17:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Аксайский РЭС	2013-08-21 14:30:00.0	КС-3 Л-325 действием МТЗ отключен МВ-6кВ Л-325 линия включена в работу	2013-08-21 14:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Промышленный УЭС	2013-08-02 16:07:00.0	ЦРП Л-12 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ-6кВ Л-12 ЦРП ТП-450	2013-08-02 17:41:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Промышленный УЭС	2013-08-02 18:45:00.0	ЦРП Л-1 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-430-ТП-432	2013-08-02 20:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Сентябрь</b>						
Аксайский РЭС	2013-09-03 17:30:00.0	РП-102 Л-102 ф-3 действием МТЗ отключен МВ-6кВ во время грозы. После осмотра линию включили в работу.	2013-09-03 18:01:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Аксайский РЭС	2013-09-03 17:35:00.0	АС-2 Л-204 Действием МТЗ отключен МВ-6кВ Л-204 в результате повреждение на абонентской ТП-03010	2013-09-03 18:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Аксайский РЭС	2013-09-05 17:53:00.0	КС-3 Л-325 действием МТЗ во время грозы отключилась Л-325, после осмотра линия включена в работу	2013-09-05 19:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни

Акса́йский РЭС	2013-09-24 17:00.00.0	РП-101 ф-14 Действием МТЗ в РП-101 отключилась МВ-6кВ из-за схлеста проводов на абонентской ВЛ.	2013-09-24 19:24.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Промышленны́й УЭС	2013-09-02 19:32.00.0	ГТП Л-22 Действием МТЗ отключен МВ-6кВ Л-22 в результате повреждение на аб. отпайке к ТП-4061	2013-09-02 20:14.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Промышленны́й УЭС	2013-09-08 09:35.00.0	НГ-1 Л-103 действием МТЗ отключен МВ-6кВ Л-103 в результате повреждения КЛ ТП-203-Р-79	2013-09-08 10:02.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Октябрь</b>							
Центра́льный РЭС	2013-10-15 11:02.00.0	НГ-1 Л-102 действием МТЗ отключен МВ в результате повреждения КЛ ТП-115-ТП-184 Нормальная схема Л-306	2013-10-15 11:49.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центра́льный РЭС	2013-10-16 09:57.00.0	НГ-1 Л-104 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-19-ТП-170	2013-10-16 10:03.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центра́льный РЭС	2013-10-20 02:15.00.0	РП-22 ф-14 ф-20(совместный подвес) действием МТЗ отключен МВ в результате падения дерева, находящегося не в охранной зоне ВЛ	2013-10-20 02:57.00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Центра́льный РЭС	2013-10-28 10:11.00.0	НГ-1 Л-112 действием МТЗ отключен МВ в результате повреждения КЛ Л-112-ТП-185	2013-10-28 10:33.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Акса́йский РЭС	2013-10-21 09:55.00.0	РП-102 яч.3 действием МТЗ отключен МВ из-за повреждения в концевой муфте КЛ-6 кВ Л-335 ТП-305-опора ?1	2013-10-21 10:25.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Промышленны́й УЭС	2013-10-07 14:42.00.0	ЦРП Л-5 действием МТО отключен МВ-6кВ в результате повреждения концевой муфты на аб. ТП-4063	2013-10-07 16:15.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Промышленны́й УЭС	2013-10-14 13:25.00.0	ГТП Л-22 действием МТЗ отключен МВ в результате повреждения концевой муфты на оп.78 ТП-408	2013-10-14 14:10.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Ноябрь</b>							
Центра́льный РЭС	2013-11-10 23:01.00.0	НГ-1 Л-105 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-73-ТП-41, ТП-25-ТП-26	2013-11-10 23:46.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центра́льный РЭС	2013-11-14 17:52.00.0	НГ-3 Л-306 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-11-ТП-82	2013-11-14 19:32.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Акса́йский РЭС	2013-11-04 16:13.00.0	Действие МТЗ в РП-102 отключился МВ-6 кВ яч 12 из-за повреждения КЛ-6 кВ ТП-342- РП-311	2013-11-04 18:46.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Акса́йский РЭС	2013-11-10 13:10.00.0	Действием МТЗ на П/ст АС-2 отключился МВ-6 кВ Л-202 из-за повреждения в абонентском ТП-03019	2013-11-10 16:50.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Акса́йский РЭС	2013-11-14 20:30.00.0	Действием МТЗ в РП-101 отключился МВ 6 кВ яч3 из-за повреждения кабеля 6 кв ТП-309-ТП-335	2013-11-14 21:50.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Каменоломне́нский РЭС	2013-11-14 02:26.00.0	ПСШ-16 РУ-10кВ яч.22 от МТЗ отключился ВВ-10кВ Л. '1622', на оп.№5 ВЛ-10кВ Л. '1622' разрушение штыревого изолятора.	2013-11-14 03:00.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
<b>Декабрь</b>							
Центра́льный РЭС	2013-12-31 17:05.00.0	РП-5 Л-5 ф-5 действием МТЗ отключен МВ-10кВ в результате повреждения КЛ ТП-10-Р-114. КЛ выведена в ремонт.	2013-12-31 18:57.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Каменоломне́нский РЭС	2013-12-30 01:30.00.0	На ПС Ш-16 от МТО отключился ВВ-10кВ Л. '1622', повреждение КЛ-10кВ ТП-7028 - РЛ-44.	2013-12-30 02:37.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Каменоломне́нский РЭС	2013-12-30 15:55.00.0	На ПС Ш-16 от МТО отключился ВВ-10кВ Л. '1622', повреждение КЛ-10кВ ТП-7023-ТП-07071.	2013-12-30 16:05.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Промышленны́й УЭС	2013-12-02 13:23.00.0	ГТП Л-418 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате повреждения КЛ ТП-195-ТП-197	2013-12-02 14:55.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Промышленны́й УЭС	2013-12-18 16:25.00.0	НГ-1 Л-111 действием МТЗ отключен МВ-6кВ в результате подхлеста проводов из-за наезда автомобиля на опору ?49 неизвестным лицом	2013-12-18 17:06.00.0	ВЛ 6-35 кВ			Воздействие посторонних лиц
Ответственность зон обслуживания электрических сетей:							
Центра́льный РЭС и Промышленны́й РЭС - г. Новочеркасск; Акса́йский РЭС - г. Аксай, х. Большой Лог, п.Рассвет; Каменоломне́нский РЭС - р.п. Каменоломни; Донской УЭС — п. Донской.							

## Новошахтинские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
<b>Февраль</b>							
Соколовский УЭС	2013-02-04 09:15.00.0	Аварийно отключена Л-4418 с ПС Ш-44 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с КТП-348 на опору 46/1. Потребители запитаны в 13-40, 04.02.13 г.	2013-02-04 13:40.00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Март</b>							
Новошахтинский УЭС	2013-03-01 19:30.00.0	Аварийно от МТЗ откл. Л-220 с ПС Н-2 в результате выпадения крюка на опоре 56. Потребители запитаны в 20-35, 01.03.13 г.	2013-03-01 20:35.00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Новошахтинский УЭС	2013-03-07 20:00.00.0	Аварийно отключена Л-1603 с ПС Н-16 из-за повреждения КЛ-10 кВ. с ТП-199 на ТП-32. Потребители запитаны в 21-30, 07.03.13 г.	2013-03-07 21:30.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Соколовский УЭС	2013-03-02 21:25.00.0	Аварийно отключена Л-812 с ПС Н-8 из-за повреждения КЛ-6 кВ. ввод в Н-8 с опоры 1. Потребители запитаны в 04-35, 03.03.13 г.	2013-03-02 04:35.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Соколовский УЭС	2013-03-16 11:05.00.0	Аварийно отключена Л-812 с ПС Н-8 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с опоры 6 на опору 7. Потребители запитаны в 14-30, 16.03.13 г.	2013-03-16 14:30.00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Соколовский УЭС	2013-03-24 14:05.00.0	Аварийно отключена Л-307 с ПС Н-3 в результате поденя ветки на ВЛ-6 кВ. Потребители запитаны в 14-45, 24.03.13 г.	2013-03-24 14:45.00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
<b>Апрель</b>							

Новошахтинский УЭС	2013-04-21 03:25:00.0	Аварийно отключилась Л-410 с ПС Н-4 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с опоры 83 ввод в ТП-113 . Потребители запитаны в 05-10, 21.04.13 г.	2013-04-21 05:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Новошахтинский УЭС	2013-04-22 10:15:00.0	Аварийно отключилась Л-310 с ПС Н-3 из-за повреждения абоненского КЛ-6 кВ. Потребители запитаны в 11-15, 22.04.13 г.	2013-04-22 11:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Май</b>							
Новошахтинский УЭС	2013-05-23 13:40:00.0	Аварийно отключилась Л-413 с ПС Н-4 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с опоры 64 ввод в КТП-297 . Потребители запитаны в 13-35, 24.05.13 г.	2013-05-24 13:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Новошахтинский УЭС	2013-05-28 15:00:00.0	Аварийно отключилась Л-310 с ПС Н-3 из-за повреждения абоненского линии. Потребители запитаны в 16-15, 28.05.13 г.	2013-05-28 16:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Родионо-Несветаевский УЭС	2013-05-27 21:55:00.0	Аварийно отключилась Л-918 с ПС Н-9 из-за повреждения КЛ-10 кВ. с ТП-219 на ТП-224 . Потребители запитаны в 22-25, 27.05.13 г.	2013-05-27 22:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Соколовский УЭС	2013-05-03 08:40:00.0	Аварийно отключилась Л-812 с ПС Н-8 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с опоры 6 на опору 7 . Потребители запитаны в 12-10, 03.05.13 г.	2013-05-03 12:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение структуры материала		
Соколовский УЭС	2013-05-21 09:10:00.0	Аварийно отключилась Л-833 с ПП 8(ЯКНО) ПС Н-8 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с ТП-89 А на опору 31. Потребители запитаны в 10-30, 21.05.13 г.	2013-05-21 10:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Июнь</b>							
Соколовский УЭС	2013-06-28 16:10:00.0	Аварийно отключилась Л-833 с ПП 8(ЯКНО) ПС Н-8 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с ТП-87 на ТП-89 . Потребители запитаны в 16-25, 28.05.13 г.	2013-06-28 16:25:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
<b>Июль</b>							
Новошахтинский УЭС	2013-07-06 17:40:00.0	Аварийно отключилась Л-1ф2 в РП-1 ПС Н-8 из-за повреждения КЛ-6 кВ. опоры 45 на КТП-200 . Потребители запитаны в 04-00, 07.07.13 г.	2013-07-07 04:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Новошахтинский УЭС	2013-07-20 10:20:00.0	Аварийно отключилась Л-1605 в ПС Н-16 из-за повреждения КЛ-10 кВ. с Н-16 на РП-11 . Потребители запитаны в 13-10, 20.07.13 г.	2013-07-20 13:10:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Новошахтинский УЭС	2013-07-27 12:40:00.0	Аварийно отключилась Л-226 в ПС Н-2 из-за выхода из строя трансформатора 320 кВА в ТП-67 . Потребители запитаны в 15-40, 27.07.13 г.	2013-07-27 15:40:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрической изоляции		
<b>Август</b>							
Новошахтинский УЭС	2013-08-19 16:40:00.0	Аварийно отключилась Л-310 с ПС Н-3 из-за повреждения абоненского линии. Потребители запитаны в 17-20, 19.08.13 г.	2013-08-19 17:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Новошахтинский УЭС	2013-08-31 16:40:00.0	Аварийно от МТО откл. Л-124 с ПС Н-1 в результате обрыв вьзки провода на опоре 39/12. Потребители запитаны в 18-05, 31.08.13 г	2013-08-31 18:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Родионо-Несветаевский УЭС	2013-08-18 15:05:00.0	Аварийно отключилась Л-918 в ТП-219 ПС Н-9 из-за повреждения КЛ-10 кВ. с ТП-219 на ТП-224. Потребители запитаны в 15-35, 18.08.13 г.	2013-08-18 15:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Сентябрь</b>							
Новошахтинский УЭС	2013-09-03 15:40:00.0	Аварийно отключилась Л-310 с ПС Н-3 из-за повреждения абоненского линии. Потребители запитаны в 16-40, 03.09.13 г.	2013-09-03 16:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Новошахтинский УЭС	2013-09-30 16:45:00.0	Аварийно отключилась Л-509 с ПС Н-5 в результате разрушения верха опоры и падения провода с изолятором на траверсу. Потребители запитаны в 22-25, 30.09.13 г.	2013-09-30 22:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Октябрь</b>							
Новошахтинский УЭС	2013-10-13 21:05:00.0	Аварийно отключилась Л-509 с ПС Н-5 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с ТП-263 на опору 159 . Потребители запитаны в 01-05, 14.10.13 г.	2013-10-14 01:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Новошахтинский УЭС	2013-10-23 10:10:00.0	Аварийно отключилась Л-123 с ПС Н-1 из-за повреждения абоненского КЛ-6 кВ ввод в КТП-0282 с БКТП-397 . Потребители запитаны в 15-35, 24.10.13 г.	2013-10-23 17:55:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Новошахтинский УЭС	2013-10-24 10:30:00.0	Аварийно отключилась Л-123 с ПС Н-1 из-за повреждения абоненского КЛ-6 кВ ввод в КТП-0282 с БКТП-397 . Потребители запитаны в 15-35, 24.10.13 г.	2013-10-24 15:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Соколовский УЭС	2013-10-02 22:50:00.0	Аварийно отключилась Л-833 с ПП 8(ЯКНО) ПС Н-8 из-за повреждения оборудования в абоненской КТП-0286 . Потребители запитаны в 00-25, 03.10.13 г.	2013-10-03 00:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Соколовский УЭС	2013-10-03 01:30:00.0	Аварийно отключена Л-4418 с Ш-44 из-за повреждения падения опоры 28 в результате естественного износа. Потребители запитаны в 11-55, 03. 10.13 г.	2013-10-03 11:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Соколовский УЭС	2013-10-19 23:55:00.0	Аварийно отключилась Л-833 с ПП 8(ЯКНО) ПС Н-8 в результате касания веток при падении дерева вне охранной зоне . Потребители запитаны в 01-05, 20.10.13 г.	2013-10-20 01:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
<b>Ноябрь</b>							
Соколовский УЭС	2013-11-15 03:55:00.0	Аварийно отключилась Л-831 с ПС Н-8 из-за повреждения оборудования в абоненской КТП-0286 . Потребители запитаны в 00-25, 03.10.13 г.	2013-11-15 05:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Декабрь</b>							
Новошахтинский УЭС	2013-12-09 14:55:00.0	Аварийно отключилась Л-310 с ПС Н-3 в результате касания веток при падении с дерева. Потребители запитаны в 16-20, 09.12.13 г.	2013-12-09 16:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Новошахтинский УЭС	2013-12-10 12:45:00.0	Аварийно отключилась Л-404 с КРУН-1 ПС Н-4 из-за выхода из строя 2 автоматов в РУ-0,4 кВ в результате К.З на ВЛ-0,4 кВ Л-1, Л-2 от КТП-267. Потребители запитаны в 16-00, 10.12.13 г.	2013-12-10 16:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Новошахтинский УЭС	2013-12-22 13:25:00.0	Аварийно отключилась Л-4Ф7 с РП-04 ПС Н-1 из-за повреждения КЛ-6 кВ. с опоры 1 ввод в РП-04 . Потребители запитаны в 14-00, 22.12.13 г.	2013-12-22 14:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Новошахтинский УЭС	2013-12-27 09:30:00.0	Аварийно отключилась Л-404 с КРУН-1 ПС Н-4 из-за выхода из строя изолятора на опоре 52/2 ВЛ-6 кВ. Потребители запитаны в 10-10, 27.12.13 г.	2013-12-27 10:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Родионо-Несветаевский УЭС	2013-12-18 12:05:00.0	Аварийно отключилась Л-908 с ПС Н-9 из-за повреждения оборудования в абоненской КТП-0229 . Потребители запитаны в 12-40, 18.12.13 г.	2013-12-18 12:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Новошахтинский УЭС -г. Новошахтинск; Соколовский УЭС - п. Соколовка; Самбековский УЭС - п. Самбек; Родионо-Несветаевский УЭС - сл. Родионово-Несветаевская.

## Ростовские городские электросети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
Январь							
ВРЭС	2013-01-05 05:38:00.0	отк. Л-1731, причина - повр. каб Б участка р17 - рп22	2013-01-05 05:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-05 05:38:00.0	отк. Л-1732, причина - повр. каб Б участка р17 - рп28	2013-01-05 05:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-06 14:56:00.0	отк. Л-2 РСМ, причина - повр. каб Б участка гпм рсм - рп10	2013-01-06 14:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-09 06:29:00.0	отк. Л-13ф3, причина - повр. в сети абонента (тп1172)	2013-01-09 11:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-01-09 10:46:00.0	отк. Л-432, причина - повр. участка р4 - тп3097	2013-01-09 14:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-15 09:35:00.0	ОЗЗ в сети гпн4 (Л-435), причина - повр. каб 1 участка гпн4 - рп71(некачеств. монтаж соед. муфт)	2013-01-15 09:36:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
ВРЭС	2013-01-16 15:39:00.0	отк. Л-10ф16 (с уч. Л-71ф5 - рем. сх), причина - повр. участка рп10 - тп298	2013-01-16 18:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-18 11:00:00.0	отк. Л-2ф17, причина - повр. участка тп998 - тп391	2013-01-18 12:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-19 18:45:00.0	отк. Л-13ф6, причина - повр. участка мр ввода - тп3177	2013-01-20 00:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-20 18:47:00.0	отк. Л-1730, причина - повр. участка тп618 - тп320	2013-01-20 21:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-22 17:15:00.0	отк. Л-204, повр. нет, линия включена	2013-01-22 05:22:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-01-23 20:20:00.0	отк. Л-111, причина - повр. участков мр ввода - тп128, тп354 -тп800, тп112 - тп354	2013-01-23 05:07:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-24 06:49:00.0	отк. Л-204, причина - падение веток на провода вл	2013-01-24 15:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-01-24 08:19:00.0	отк. Л-47ф18 (рем. сх Л-1020), причина - повр. участка тп778 - тп779	2013-01-24 12:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-27 13:35:00.0	отк. Л-1744, причина - падение дерева на провода участков мр103 - тп3064, опоры 11-10	2013-01-27 18:49:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-01-28 16:50:00.0	отк. Л-30ф7, причина - повр. участка рп30 - тп3074	2013-01-28 18:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-28 20:59:00.0	отк. Л-47ф18, повреждений нет, возможен слесет проводов	2013-01-28 22:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-01-28 23:39:00.0	отк. Л-205, причина - повр. участка тп139 - тп423	2013-01-29 00:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-29 00:51:00.0	отк. Л-47ф18, причина - повр. шлейф мр ввода в тп733	2013-01-29 12:44:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-01-29 18:03:00.0	отк. Л-4042, причина - повр. каб Б участка р40 - тп3105	2013-01-29 18:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-01-04 13:00:00.0	отк. Л-59ф12, причина - повр. участка рп59 - тп96	2013-01-04 13:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-05 05:41:00.0	отк. Л-73ф12 (рем. сх Л-1304), причина - повр. участка тп297 - тп263	2013-01-05 06:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-08 12:14:00.0	отк. Л-1231, причина - повр. участка р12 - тп838	2013-01-08 13:39:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-09 04:53:00.0	отк. Л-304, причина - повр. каб А участка р3 - рп4	2013-01-09 04:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-09 13:05:00.0	отк. Л-3310, причина - повр. в сети абонента (тп1128)	2013-01-09 14:43:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-01-10 09:20:00.0	тп46 поврежден силовой тр-р, заменен	2013-01-10 15:35:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-12 11:18:00.0	отк. Л-40ф13, причина - повр. участка рп40 - тп253	2013-01-12 11:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-12 13:40:00.0	отк. Л-3ф11 (от рп КЭЧ), причина - повр. участка рп кэч - тп1674	2013-01-12 13:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-15 16:00:00.0	отк. Л-72ф12, причина - повреждение пк ввод в тп848	2013-01-15 16:40:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Электродуговое повреждение		
ЮРЭС	2013-01-18 08:52:00.0	отк. Л-3ф5, причина - повр. каб А участка рп3 - тп411	2013-01-18 10:52:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ЮРЭС	2013-01-26 09:23:00.0	отк. Л-1246, причина - обрыв провода вл в пролете опор 24/6 - 24/7	2013-01-26 11:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-27 14:55:00.0	отк. Л-303, причина - повр. каб Б участка р3 - рп3	2013-01-27 14:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-27 22:00:00.0	отк. Л-502, причина - повр. каб А участка тп389 - тп2	2013-01-27 23:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-28 20:38:00.0	ОЗЗ в сети р13 (Л-1304), причина - повр. каб Б участка р13 - тп676	2013-01-28 20:49:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-29 06:49:00.0	отк. Л-5ф12, причина - повр. участка рп5 - тп159	2013-01-29 09:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-01-31 23:51:00.0	отк. Л-502, причина - повр. вн тп 389 к тп2	2013-02-01 01:22:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-01 00:08:00.0	отк. Л-702, поврежденный нет, возможен схлест проводов на вл	2013-01-01 02:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-01-12 12:08:00.0	ОЗЗ в сети рп52 (Л-52ф15), причина - повр. тп164 - тп275	2013-01-12 13:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-12 18:40:00.0	ОЗЗ в сети р7 (Л-720), причина - повр. каб А участка р7 - рп20	2013-01-12 18:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-12 23:01:00.0	отк. Л-4031, причина - наброс провода на вл, схлест проводов	2013-01-13 01:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-01-13 11:30:00.0	ОЗЗ в сети р40 (Л-4031), причина - разрушение разрядников ввод в тп3224	2013-01-13 13:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-01-16 03:17:00.0	ОЗЗ в сети рп41 (Л-41ф21), причина - повр. участка рп41 - тп984	2013-01-16 03:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-19 01:59:00.0	отк. Л-1114, причина - повр. участка тп590 - тп680	2013-01-19 03:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-23 19:30:00.0	отк. Л-1022, причина - повр. участков тп741 - тп744, тп743 - тп649, тп649 - тп693	2013-01-23 02:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-23 19:30:00.0	отк. 2й секции р10 (отк. 2й секц. рп41 соответственно), при включении Л-41ф10 ВВ не поддался включению, найдено повр. в сети абонента (тп1564)	2013-01-24 00:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-01-23 19:56:00.0	отк. Л-1040, причина - повр. каб А участка р10 - рп43	2013-01-23 19:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-24 09:54:00.0	отк. Л-1054, причина - повр. кабеля переход тп285 - мр131	2013-01-24 14:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-25 16:25:00.0	ОЗЗ в сети рп63 (Л-63ф5), причина - повр. участка тп83 - тп102	2013-01-25 22:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-28 00:05:00.0	отк. Л-501, причина - сбита опора вл 21, наезд автомобиля	2013-01-28 11:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
СРЭС	2013-01-30 21:22:00.0	отк. Л-1110, причина - повр. участка р11 - тп407, тп77 - тп531	2013-01-31 00:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-30 21:22:00.0	отк. Л-1114 (рем. сх Л-40ф4), причина - повр. участка тп680 - тп95	2013-01-30 22:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-30 23:22:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участков р11 - тп556, тп49 - тп3193	2013-01-31 02:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-01-30 23:22:00.0	отк. Л-1115, повр. нет, неселективная работа выкл р11 (РЗА ЦЭС)	2013-01-30 23:26:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-01-24 10:55:00.0	Авар откл Л-16ф4, причина повр участка ТП-3189=ТП-286 (кабель порван сторонней организацией)	2013-01-24 12:50:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ЗРЭС	2013-01-01 00:08:00.0	отк. Л-506, повр. нет, линия включена (возможен схлест проводов)	2013-01-01 01:32:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-01-05 20:02:00.0	отк. Л-933, причина - повр. участка тп610 - тп612	2013-01-05 21:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-12 03:00:00.0	отк. Л-804, причина - повр. участок мр ввода - тп638	2013-01-12 05:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-12 16:59:00.0	отк. Л-934, причина - повр. участка тп544 - тп540, каб А	2013-01-12 18:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-12 17:30:00.0	отк. Л-939, причина - повр. каб А участка р9 - рп8	2013-01-12 17:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-13 05:05:00.0	отк. Л-804, причина - повр. каб Б участка мр ввода - тп584	2013-01-13 06:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-16 21:15:00.0	ОЗЗ Л-823, причина - повр. участка р8 - рп68 (некач. монтаж соед. муфт)	2013-01-16 21:15:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
ЗРЭС	2013-01-16 22:50:00.0	отк. Л-68ф11, повр. нет, линия включена (неселективная работа защит, при замыкании на Л-806, Л-823)	2013-01-16 23:18:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-01-16 23:50:00.0	ОЗЗ в сети р8 (Л-806), причина - повр. участка р8 - рп68 (некач. монтаж соед. муфт)	2013-01-16 23:50:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
ЗРЭС	2013-01-20 22:18:00.0	отк. Л-961, причина - повр. участка тп485 - тп506	2013-01-21 00:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-22 10:20:00.0	отк. Л-69ф17 (с участком Л-12ф5), причина - повр. шлейфа мр 12	2013-01-22 11:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	

ЗРЭС	2013-01-22 12:19:00.0	отк. Л-69ф17 (с участком Л-12ф5 - рем. сх), причина - повр. шлейфа и вводных изоляторов тп301	2013-01-22 17:40:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-01-22 12:55:00.0	отк. Л-816, причина - повр. каб А участка р8 - мр выхода на вл	2013-01-22 15:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-22 12:55:00.0	отк. Л-804, причина - повр. каб Б участка мр ввода - тп584	2013-01-22 15:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-23 01:18:00.0	отк. Л-933, причина - повр. участка тп610 - тп612	2013-01-23 05:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-23 07:40:00.0	отк. Л-933, причина - повр. каб Б участка р9 - тп608	2013-01-23 11:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-23 09:32:00.0	ОЗЗ в сети р9 (Л-938), причина - повр. участка р9 - мр выхода на вл	2013-01-23 09:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-25 05:22:00.0	отк. Л-2806, повреждений нет, линия включена (неисправность цепей управления выкл ввода Л-2806 в рп37)	2013-01-25 06:27:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-01-25 10:01:00.0	тп353 поврежден силовой тр-р, заменен	2013-01-25 13:35:00.0	Силовые трансформа торы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-01-28 08:30:00.0	отк. Л-4603, повреждений нет, линия включена (повреждение в сети абонента - группа тп 'Рыбколхоз')	2013-01-28 13:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-01-29 13:23:00.0	отк. Л-2007, причина - повр. в сети абонента (тп1426/1)	2013-01-29 17:53:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
<b>Февраль</b>							
ВРЭС	2013-02-01 08:03:00.0	ОЗЗ в сети р1(Л-111), причина - повр. каб А участка тп110 - мр выхода на вл	2013-02-01 11:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-05 04:15:00.0	отк. Л-2511, причина - повр. каб А участка р25 - рп7	2013-02-05 04:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-05 15:40:00.0	тп110 поврежден силовой трансформатор Т-2, заменен	2013-02-05 19:10:00.0	Силовые трансформа торы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-06 02:23:00.0	отк. Л-9ф15, причина - повр. участка мр74=мр76	2013-02-06 03:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-07 22:15:00.0	тп157 поврежден силовой трансформатор Т-2, заменен	2013-02-08 11:10:00.0	Силовые трансформа торы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-08 17:09:00.0	ОЗЗ в сети р2 (Л-204), причина - повр. участков тп151 - тп839, крн4 - крн5	2013-02-08 23:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-10 19:39:00.0	ОЗЗ в сети р10 (Л-1020), причина - повр. участкам р10 - тп733	2013-02-10 20:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-11 15:34:00.0	отк. Л-2340, причина - падение ветки дерева на провода вл в пролете опор 60-61	2013-02-11 17:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-02-15 00:37:00.0	отк. Л-28ф7, причина - повр. участка тп3011 - тп709	2013-02-15 02:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-16 23:45:00.0	отк. Л-4042, причина - повр. каб А участка р40 - тп3105	2013-02-17 00:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-17 19:17:00.0	тп887 повреждение предохранителей пк, рамы пк	2013-02-17 22:30:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
ВРЭС	2013-02-21 07:43:00.0	отк. Л-22ф7, причина - повр. участка рп22 - тп986	2013-02-21 10:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-21 08:20:00.0	ОЗЗ в сети р17 (Л-1732), причина - повр. каб Б участка р17 - рп28	2013-02-21 08:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-26 09:52:00.0	отк. Л-210, причина - повр. каб Б участка р2 - рп2	2013-02-26 09:52:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-26 12:33:00.0	ОЗЗ в сети р7 (Л-722), причина - повр. каб А участка р7 - рп22	2013-02-26 12:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-02-26 15:00:00.0	отк. Л-10ф16 (рем. сх. Л-204), причина - падение дерева на провода вл при производстве работ подрядчиком	2013-02-26 17:19:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
ВРЭС	2013-02-24 03:18:00.0	Авар откл Л-4010, причина-повр каб А между ПС Р-40 и РП-44 из-за исчерпания ресурса	2013-02-24 03:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-06 02:05:00.0	отк. Л-26ф8, причина - повр. участка тп624 - тп268	2013-02-06 03:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-07 09:00:00.0	тп50 повреждение силового трансформатора Т-1, заменен	2013-02-07 13:20:00.0	Силовые трансформа торы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-09 12:14:00.0	отк. Л-21ф1, причина - повр. каб А участка рп21 - тп724	2013-02-09 13:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-10 17:35:00.0	ОЗЗ в сети р1 (Л-104), причина - повр. каб Б участка р1 - рп26	2013-02-10 17:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ЮРЭС	2013-02-11 10:17:00.0	отк. Л-57ф5 (рем. сх. Л-26ф6), причина - повр. опорных изоляторов ру-6кв тп193	2013-02-11 11:50:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-13 20:16:00.0	отк. Л-304, причина - повр. каб А участка р3 - рп4	2013-02-13 20:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-17 07:30:00.0	отк. Л-25ф5, причина - повр. участка тп25 - тп678	2013-02-17 09:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-18 10:27:00.0	отк. Л-3317, причина - повр. участка тп558 - тп933	2013-02-18 13:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-21 03:23:00.0	ОЗЗ 1секция р33 (Л-3305), причина - повр. каб А участка р33 - рп40	2013-02-21 04:41:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-23 02:42:00.0	ОЗЗ в сети р13 (Л-1312), причина - повр. участка р13 - тп3150	2013-02-23 04:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-23 07:25:00.0	отк. Л-512, причина - повр. каб А участка р5 - рп1	2013-02-23 07:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-02-10 17:35:00.0	авар откл Л-26ф6, причина-повр участка КЛ между ТП-193=ТП-174	2013-02-10 19:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-10 19:28:00.0	отк. Л-1012, причина - повр. участка р10 - тп692	2013-02-10 21:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-10 19:28:00.0	отк. Л-41ф16, причина - повр. участка рп41 - тп984	2013-02-10 21:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-13 14:36:00.0	отк. Л-14ф5, причина - повр. участка мр ввода - тп94	2013-02-13 15:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-13 14:40:00.0	отк. Л-4042, причина - недовключение вн в тп3105	2013-02-13 16:35:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	
СРЭС	2013-02-13 16:20:00.0	отк. Л-14ф5, причина - повреждение ошиновки ру-6кВ в тп669	2013-02-13 19:05:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-02-14 19:09:00.0	отк. Л-616, причина - повр. каб Б участка р6 - рп35	2013-02-14 19:09:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-15 11:51:00.0	отк. Л-58ф12, причина - повр. участка тп394 - тп704	2013-02-15 13:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-15 11:51:00.0	отк. Л-30 РВПО, поврежденный нет(пропуск защит при повреждении на Л-58ф12)	2013-02-15 11:51:00.0	Устройства РЗ и А		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) персонала служб (подразделений) организации	
СРЭС	2013-02-16 23:45:00.0	отк. Л-42ф7, причина - повр. участка тп938 - тп940	2013-02-17 01:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-17 01:07:00.0	ОЗЗ в сети рп20 (Л-20ф5), причина - повр. участка тп309 - тп399	2013-02-17 03:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-17 02:42:00.0	отк. Л-1114, причина - повр. участка тп590 - тп680	2013-02-17 04:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-18 10:50:00.0	ОЗЗ в сети р11 (Л-1109), причина - повр. участка тп556 - р11	2013-02-18 12:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-20 09:06:00.0	отк. Л-6ф6, поврежденный нет, линия после испытаний включена (повреждение в сети абонента - тп1400)	2013-02-20 14:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-02-21 03:23:00.0	ОЗЗ в сети рп14 (Л-3321), причина - повр. участка р33 - рп14	2013-02-21 04:41:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-21 06:32:00.0	отк. Л-1017, причина - повр. каб Б участка р10 - рп45	2013-02-21 06:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-22 01:28:00.0	отк. Л-1022, причина - повр. участка р10 - тп741	2013-02-22 02:31:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-23 06:40:00.0	отк. Л-38ф6, причина - повр. участка рп38 - тп664	2013-02-23 08:09:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-24 03:18:00.0	отк. Л-44ф6, причина - повр. участка рп44 - тп976	2013-02-24 05:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-24 22:14:00.0	ОЗЗ в сети рп23 (Л-23ф4), причина - поврежден силовой тр-р в тп368	2013-02-25 06:05:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-26 15:47:00.0	отк. Л-49ф16, причина - повр. участка рп49 - тп1399	2013-02-26 15:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-02-28 07:11:00.0	ОЗЗ в сети р10 (Л-1035), причина - повр. каб Б участка р10 - рп49	2013-02-28 07:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-02-10 09:47:00.0	отк. Л-819, причина - повр. каб А участка р8 - мр выхода на вл	2013-02-10 12:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-02-10 19:40:00.0	возгорание в РУ-0,4кВ ктп915, причина - повреждение рубильников Л-1, Л-2, Л-3	2013-02-10 13:50:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Взрыв, возгорание, пожар		
ЗРЭС	2013-02-11 00:03:00.0	отк. Л-801, причина - повр. участка тп824 - тп795	2013-02-11 00:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-02-16 11:52:00.0	отк. Л-68ф17, поврежденный нет, линия включена	2013-02-16 13:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-02-20 13:00:00.0	тп8 повреждение кабельной перемычки к Т-2	2013-02-20 19:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		



ЗРЭС	2013-02-20 17:33:00.0	тп888 повреждение силового трансформатора + кабеля ввода в тп (концевая муфта)	2013-02-20 22:10:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-02-21 19:51:00.0	отк. Л-2810, причина - повр. участка р28 - рп69	2013-02-21 19:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Внешнее механическое воздействие		
ЗРЭС	2013-02-22 16:20:00.0	тп199 повреждение силового трансформатора (нарушение изоляции на шпильках тр) из-за попадания животного в помещение тп	2013-02-22 23:10:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-02-26 11:26:00.0	отк. Л-69ф10, причина - повр. участка рп69 - тп112	2013-02-26 11:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-02-28 12:29:00.0	отк. Л-608 (рем. сх Л-607), причина - повр. участка Л-607 тп3184 - тп871	2013-02-28 15:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРП и ВИ Март	2013-02-15 00:21:00.0	кратковременное ОЗЗ в сети р17 (Л-1731), Л-1731 отключена в рп22, вкл свв, повреждение от рп28 - Л-28ф7 (пропуск защит)	2013-02-15 01:05:00.0	Устройства РЗ и А		Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или наладочного персонала организации	
ВРЭС	2013-03-02 12:38:00.0	отк. Л-722, причина - повр. каб Б участка р7 - рп22	2013-03-02 12:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-02 12:41:00.0	ОЗЗ в сети р40 (Л-4013), причина - повр. каб А участка р40 - рп47	2013-03-02 12:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-04 14:37:00.0	отк. Л-10ф16, причина - повр. участка рп10 - тп298	2013-03-04 14:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-10 05:03:00.0	отк. Л-4012, причина - обрыв вязки провода на оп.3 за мр109, замыкание на раме пк в тп799	2013-03-10 12:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-03-12 01:25:00.0	отк. Л-3258 (рем. сх Л-3257), причина - повр. участка тп3120 - тп3048	2013-03-12 02:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-12 01:25:00.0	отк. Л-30ф7, причина - повр. участка тп3040 - тп3073	2013-03-12 05:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-13 08:56:00.0	отк. Л-3205, причина - повр. участков тп514 - тп647, тп602 - тп825	2013-03-13 11:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-14 14:55:00.0	отк. Л-4031, причина - повр. в сети абонента (на отпайке ВЛ)	2013-03-14 17:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-03-17 05:59:00.0	отк. Л-206 (рем. сх., добавлена вл Л-214), поврежденный нет	2013-03-17 07:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-03-20 15:57:00.0	отк. Л-4012, причина - схлест проводов в пролете опор 16-17	2013-03-20 19:23:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-03-21 16:22:00.0	тп450 поврежден тр-р 400кВА, заменен	2013-03-21 19:20:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-24 13:25:00.0	отк. Л-44ф10, повреждение в сети абонентских подстанций (тп 2107, 1034..)	2013-03-24 16:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-03-24 14:12:00.0	отк. Л-3201, причина - обрыв провода в пролете опор 1/3-1/4	2013-03-24 16:26:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ВРЭС	2013-03-24 16:55:00.0	отк. Л-44ф10, причина - обрыв провода в пролете опор 20/3-20/4	2013-03-24 19:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ВРЭС	2013-03-25 12:40:00.0	отк. Л-3201, причина - отгорел наконечник на мр вых. из тп251	2013-03-25 16:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-27 10:18:00.0	отк. Л-28ф14, причина - повр. каб Б участка мр - тп342	2013-03-27 11:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-27 12:04:00.0	отк. Л-1744, причина - повр. участка тп918 - тп3136	2013-03-27 13:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
ВРЭС	2013-03-27 14:26:00.0	отк. Л-111, причина - повр. каб Б участка тп110 - мр выхода на вл	2013-03-27 16:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-03-29 14:47:00.0	ОЗЗ в сети р17 (Л-1731), причина - повр. каб А участка р17 - рп22	2013-03-29 16:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-02 12:03:00.0	отк. Л-21ф20, причина - повр. участка тп919 - тп105	2013-03-02 15:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-02 12:03:00.0	отк. Л-108, причина - повр. участка р1 - рп19	2013-03-02 12:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-11 04:41:00.0	отк. Л-15ф7, причина - повр. в сети абонента (тп1719)	2013-03-11 05:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЮРЭС	2013-03-11 14:03:00.0	отк. Л-304, причина - повр. каб Б участка р3 - рп4	2013-03-11 14:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-11 15:19:00.0	отк. Л-3351, причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-03-11 15:19:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-17 12:20:00.0	отк. Л-3355, причина - повр. каб Б участка р33 - рп36	2013-03-17 12:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-17 12:20:00.0	отк. Л-3317, причина - повр. участка р33 - тп119	2013-03-17 12:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ЮРЭС	2013-03-17 12:20:00.0	отк. Л-3351 (при включении после ремонта), причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-03-17 13:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-17 19:05:00.0	отк. Л-40ф13, причина - повр. участка рп40 - тп253	2013-03-17 19:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-23 09:19:00.0	отк. Л-1103, причина - повр. участка тп98 - тп789	2013-03-23 10:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-03-29 19:56:00.0	ОЗЗ в сети р33 (Л-3361), причина - повр. каб Б участка р33 - рп29	2013-03-29 20:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-06 11:52:00.0	отк. Л-47ф18, причина - повреждение в пролете опор 24-25 (работа крана, схлест проводов)	2013-03-06 13:33:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
СРЭС	2013-03-10 11:21:00.0	отк. Л-15ф2, причина - повр. в сети абонента (тп1560)	2013-03-10 12:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-03-11 12:30:00.0	отк. Л-14ф18, причина - повр. участка тп883 - тп682	2013-03-11 14:06:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-12 07:43:00.0	ОЗЗ в сети р10 (Л-1041), повреждение не найдено, линия включена (повреждение выявлено позднее на Л-41ф10 - рем.сх)	2013-03-12 12:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала	
СРЭС	2013-03-16 13:14:00.0	отк. Л-23ф4, причина - повр. участка мр ввода - тп581	2013-03-16 15:52:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-17 00:23:00.0	отк. Л-1032, причина - повр. участка тп655 - тп654	2013-03-17 01:39:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-17 16:52:00.0	отк. Л-25ф5, причина - повр. участка тп678 - мр выхода на ВЛ	2013-03-17 17:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-19 21:02:00.0	отк. Л-1047, причина - повр. каб Б участка р10 - рп41	2013-03-19 22:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-21 05:15:00.0	отк. Л-44ф8, причина - повр. участка рп44 - тп3007	2013-03-21 06:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-21 23:59:00.0	отк. Л-1034, причина - повр. каб А участка р10 - рп41	2013-03-21 23:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-22 02:58:00.0	отк. Л-14ф18, причина - повр. участка тп682 - тп109	2013-03-22 03:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-23 02:14:00.0	отк. Л-43ф9, причина - повр. участка тп924 - тп961	2013-03-23 03:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-23 09:19:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участка тп3166 - тп3189	2013-03-23 11:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
СРЭС	2013-03-24 02:47:00.0	отк. Л-16ф4, причина - повр. участка тп740 - тп3189	2013-03-24 04:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-24 07:14:00.0	отк. Л-2621, поврежденный не найден, линия включена	2013-03-24 11:43:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-03-24 09:37:00.0	отк. Л-47ф18, причина - схлест проводов в пролете опор 26-27	2013-03-24 14:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
СРЭС	2013-03-24 11:03:00.0	отк. Л-702/1, причина - обрыв провода на опоре 18	2013-03-24 14:54:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
СРЭС	2013-03-24 13:16:00.0	отк. Л-2621, причина - наброс на провода в пролете опор 47-49	2013-03-24 17:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
СРЭС	2013-03-24 13:41:00.0	ОЗЗ в сети рп20 (Л-20ф6), причина - повр. участка рп20 - тп257	2013-03-24 13:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-25 14:46:00.0	ОЗЗ в сети р10 (Л-1041), причина - повр. участка р10 - тп981	2013-03-25 15:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-28 12:45:00.0	ОЗЗ в сети р33 (Л-3321), причина - повр. участка р33 - рп14	2013-03-28 12:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-31 22:31:00.0	ОЗЗ в сети р10 (Л-1012), причина - повр. участка р10 - тп692	2013-03-31 23:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-03-12 12:50:00.0	ОЗЗ в сети РП-41 (Л-41ф10) причина повреждение в сети абонента (ТП-1564)	2013-03-12 13:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-03-01 17:15:00.0	отк. Л-506, причина - повр. каб А участка мр72 - мр110	2013-03-01 22:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-02 10:15:00.0	ОЗЗ в сети р9 (Л-971), причина - повр. участка тп677 - тп530	2013-03-02 11:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-04 12:10:00.0	отк. Л-1914, причина - повр. участка тп3002 - тп969	2013-03-04 13:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-04 12:47:00.0	ОЗЗ в сети р19 (Л-1915), причина - повр. участка р19 - тп1393	2013-03-04 12:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-05 10:45:00.0	отк. Л-801, причина - повр. в сети абонента (тп1318)	2013-03-05 11:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-03-10 08:00:00.0	тп-485 замена трансформатора, причина - повреждение силового трансформатора.	2013-03-10 14:35:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-11 11:11:00.0	отк. Л-933, причина - повр. участка тп610 - тп612	2013-03-11 12:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-14 11:06:00.0	ОЗЗ в сети рп51 (Л-51ф12), причина - повр. участка тп3088 - тп3158	2013-03-14 12:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		

ЗРЭС	2013-03-15 03:58:00.0	отк. Л-34ф18, причина - повр. участка тп3051 - тп3075	2013-03-15 05:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-23 21:24:00.0	отсутствие напряжения в тп 564 по Л-860, причина - отключение в тп565 к тп564	2013-03-23 21:59:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-03-23 21:50:00.0	отк. Л-68ф19, причина - повр. в сети абонента (тп1628)	2013-03-24 00:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-03-23 21:50:00.0	отк. Л-68ф17, повреждений нет, линия включена (неселективная работа защит при отк. Л-68ф19)	2013-03-24 01:29:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-03-24 09:50:00.0	отк. Л-37ф7, причина - повреждение в сети абонентских подстанций (за мр96)	2013-03-24 11:39:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-03-24 12:54:00.0	отк. Л-851, причина - повр. пк в тп345 при замыкании на рубильнике Л-3	2013-03-24 16:05:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-03-24 13:24:00.0	отк. Л-920, причина - повр. на отпайке абонента (к тп1397)	2013-03-24 15:47:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-03-26 04:20:00.0	отк. Л-851, причина - повр. в сети абонента (тп1968)	2013-03-26 10:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-03-26 04:20:00.0	отк. Л-861, причина - повр. участка р8 - тп995	2013-03-26 07:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-26 05:29:00.0	отк. Л-1923 (рем. сх Л-861), причина - повр. участка тп994 - тп995	2013-03-26 07:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-03-28 19:04:00.0	отк. Л-815, причина - повр. участка р8 - тп3227	2013-03-28 23:21:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
ЗРЭС	2013-03-28 19:04:00.0	отключена Л-68ф17, повреждений нет, линия включена (неселективная работа защит при отк. 1секц. Р-8, повр. Л-823)	2013-03-29 00:25:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-03-28 19:04:00.0	отк. Л-823, причина - повреждение крепления экрана в ячейке в РУ-6кВ ПС Р-8, повр. участка р8 - рп68	2013-03-28 20:32:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
ЗРЭС	2013-03-31 20:50:00.0	отк. Л-1915, причина - повр. участка р19 - тп1393	2013-03-31 20:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Апрель</b>							
ВРЭС	2013-04-03 19:42:00.0	отк. Л-1027, причина - повр. участка р10 - тп732	2013-04-03 21:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-07 03:29:00.0	ОЗЗ в сети пс Восточная тяговая (Л-1), причина - повр. в сети абонента (тп1403)	2013-04-07 17:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-04-09 05:08:00.0	отк. Л-47ф9, причина - повр. участка рп47 - тп3199	2013-04-09 07:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-09 05:08:00.0	отк. Л-4013, причина - повр. каб А участка р40 - рп47	2013-04-09 05:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-11 19:12:00.0	отк. Л-4010, причина - повр. каб А участка р40 - рп44	2013-04-11 19:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-13 02:35:00.0	отк. Л-3274, повреждений нет (пропуск защит при повреждении на Л-30ф10)	2013-04-13 02:35:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-04-13 02:35:00.0	отк. Л-30ф10, причина - повр. участков рп30 - тп3074, тп3074 - тп3040	2013-04-13 04:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-14 19:10:00.0	отк. Л-214, причина - падение ветки на провода вл в пролете опор 4-6	2013-04-14 20:41:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-04-15 10:11:00.0	отк. Л-107, причина - повр. участка р1 - тп1172	2013-04-15 10:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-15 10:24:00.0	отк. Л-110, причина - повр. каб А участка р1 - рп9	2013-04-15 10:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-18 18:55:00.0	отк. Л-13ф6, причина - повр. каб А участка рп13 - мр вых ВЛ	2013-04-18 18:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-22 03:08:00.0	отк. Л-2504, причина - повр. участка р25 - рп53	2013-04-22 03:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-24 05:20:00.0	отк. Л-74ф15, причина - повр. в сети абонента (каб мр ввода - тп078)	2013-04-24 06:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-24 19:35:00.0	отк. Л-44ф10, причина не обнаружена, линия вкл.	2013-04-24 21:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-04-27 04:14:00.0	отк. Л-1713, причина - повр. участка р17 - тп1375	2013-04-27 04:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-30 10:20:00.0	жалобы потребителей, причина - повр. силовой тр-р в тп337, заменен	2013-04-30 16:10:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-04-30 15:17:00.0	отк. Л-4012, причина - схлест проводов в пролете опор 12-13	2013-05-01 04:13:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	

ЮРЭС	2013-04-01 11:54:00.0	отк. Л-349, причина - повр. каб Б участка тп234 - тп236	2013-04-01 14:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-01 12:30:00.0	отк. Л-3ф6, причина - повр. участка тп79 - тп93	2013-04-01 16:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-02 06:43:00.0	отк. Л-55ф11, причина - повр. в сети абонента (участка тп29 - тп1137 - на балансе абонента)	2013-04-02 08:20:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины	
ЮРЭС	2013-04-02 17:45:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. участка рп40 - тп791	2013-04-02 18:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-02 18:08:00.0	отк. Л-3304, причина - повр. участка р33 - рп40	2013-04-02 18:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-09 11:35:00.0	отк. Л-25ф12, причина - повр. участка рп25 - тп867, порыв сторонней орг-ей	2013-04-09 20:45:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
ЮРЭС	2013-04-10 06:08:00.0	отк. Л-3351, причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-04-10 06:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-16 13:39:00.0	отк. Л-73ф14, причина - повр. участка тп24 - тп71	2013-04-16 15:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-22 10:45:00.0	отк. Л-118, причина - повр. кабеля 2 участка р1 - тп162	2013-04-22 15:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-22 16:06:00.0	отк. Л-3905, причина - повр. участка тп549 - тп658	2013-04-23 00:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-23 19:44:00.0	ОЗЗ в сети р33 (Л-3366), причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-04-23 21:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-24 11:20:00.0	отк. Л-104, причина - повр. каб А участка р1 - рп26	2013-04-24 11:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-27 19:45:00.0	ОЗЗ в сети р3 (Л-349), причина - повр. каб Б участка тп236 - тп234	2013-04-27 21:19:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-28 17:36:00.0	отк. Л-55ф11, причина - повр. участка тп349 - тп76	2013-04-28 18:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-04-07 10:43:00.0	Авар откл Л-3905 из-за перекрытие изоляции птницей на опоре ?1/1	2013-04-07 12:07:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Загрязнение, попадание инородных предметов	
СРЭС	2013-04-01 15:49:00.0	отк. Л-1028, причина - повр. участка мр ввода - тп163	2013-04-01 18:29:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-03 18:22:00.0	отк. Л-2417, причина - слхест проводов вл на мр выхода из пс Р-24, при работе крана стор. орг.	2013-04-03 21:41:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
СРЭС	2013-04-03 19:42:00.0	отк. Л-1003, причина - повр. участков тп650 - тп656, тп650 - тп761	2013-04-03 21:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-05 00:30:00.0	отк. Л-25ф3, причина - повр. участка рп25 - тп1178	2013-04-05 00:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-07 21:10:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участка р11 - тп556	2013-04-07 22:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-07 21:25:00.0	ОЗЗ в сети р11 (Л-1115), причина - повр. участка тп3146 - тп3141	2013-04-07 22:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины	
СРЭС	2013-04-08 11:21:00.0	отк. Л-6ф6, причина - повр. участка рп6 - тп1400	2013-04-08 18:32:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
СРЭС	2013-04-08 11:45:00.0	отк. Л-38ф4, причина - повр. участка рп38 - тп1400	2013-04-08 18:28:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
СРЭС	2013-04-09 06:55:00.0	отк. Л-44ф8, причина - повр. участка тп3007 - тп3044	2013-04-09 08:52:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-09 12:56:00.0	отк. Л-44ф7, причина - повр. участка тп3044 - тп3007	2013-04-09 21:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-12 01:36:00.0	отк. Л-44ф6, причина - повр. участка рп44 - тп976	2013-04-12 02:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-14 04:56:00.0	ОЗЗ в сети рп45 (Л-45ф7), причина - повр. участка рп45 - тп1483	2013-04-14 05:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-15 16:08:00.0	отк. Л-42ф7, причина - повр. участка рп42 - тп856	2013-04-15 16:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-17 10:27:00.0	отк. Л-1114 (с участком Л-40ф4, рем. сх), причина - повр. участка тп590 - тп680	2013-04-17 11:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-19 13:45:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участка тп33 - тп3166	2013-04-19 15:13:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-19 16:20:00.0	отк. Л-16ф4, причина - повр. участка тп3189 - тп286	2013-04-19 17:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-21 22:25:00.0	отк. Л-1032, причина - повр. участка тп653 - тп654	2013-04-22 00:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-21 23:08:00.0	отк. Л-41ф16, причина - повр. участка рп41 - тп984	2013-04-22 02:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-24 15:11:00.0	отсутствие напряжения тп45 РВПО, причина - повр. участка тп45 рвпо - тп3215, Л-706	2013-04-24 22:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
СРЭС	2013-04-24 22:01:00.0	ОЗЗ в сети р10 (Л-1035), причина - повр. каб Б участка р10 - рп49	2013-04-24 22:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-04-25 10:59:00.0	отк. Л-2411, причина - повр. каб Б участка р24 - рп23	2013-04-25 10:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	

СРЭС	2013-04-28 21:42:00.0	отк. Л-1028, причина - повр. каб А, Б участка р10 - мр вых ВЛ	2013-04-29 00:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-04-28 21:43:00.0	отк. Л-41ф8, причина - повр. участка рп41 - тп756	2013-04-29 00:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-04-28 22:03:00.0	отк. Л-41ф14, причина - повр. участка рп41 - тп859	2013-04-28 23:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-04-30 11:40:00.0	отк. Л-2411, причина - повр. каб Б участка р24 - рп23	2013-04-30 11:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-04-30 11:56:00.0	отк. Л-4031, причина - разрушение изолятора на опоре 6	2013-04-30 14:41:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-04-28 21:41:00.0	Авар откл Л-41ф10 из-за повреждения кабельной линии между ТП-772=ТП-773	2013-04-28 23:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-01 01:00:00.0	отк. Л-816, причина - повр. каб А участка р8 - мр выхода на ВЛ	2013-04-01 02:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-01 11:57:00.0	отк. Л-851, причина - повр. участка мр ввода - рп33	2013-04-01 20:42:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-03 02:13:00.0	ОЗЗ в сети рп34 (Л-34ф22), причина - повр. кабельной перемычки Т-2 в тп3206	2013-04-03 03:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-03 15:53:00.0	отк. Л-807, причина - повр. каб А участка р8 - рп12	2013-04-03 17:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-08 16:00:00.0	отк. Л-68ф11, повреждений нет (неселективная работа защит при повр. Л-823)	2013-04-08 19:07:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-04-08 17:05:00.0	ОЗЗ в сети р8 (Л-823), причина - повр. участка р8 - рп68	2013-04-08 17:05:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
ЗРЭС	2013-04-08 17:50:00.0	отк. Л-816, причина - повр. каб Б участка р8 - мр выхода на ВЛ	2013-04-08 20:06:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-08 17:58:00.0	отк. Л-828, причина - повр. участка тп442 - тп459	2013-04-08 21:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-08 18:14:00.0	ОЗЗ в сети Р8 (Л-806), причина - повр. участка р8 - рп68	2013-04-08 19:52:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
ЗРЭС	2013-04-10 10:37:00.0	отк. Л-920, причина - схлест проводов в пролете опор 28-29 из-за работы самосвала стор. орг.	2013-04-10 13:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ЗРЭС	2013-04-13 18:08:00.0	отк. Л-2007, причина - повр. каб А участка пп4 - мр выхода на ВЛ	2013-04-13 22:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-16 11:07:00.0	отк. Л-37ф7, причина отключения не обнаружена, линия включена	2013-04-16 13:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-04-16 11:20:00.0	отк. Л-801, причина - повр. на отпайке абонента тп1318	2013-04-16 12:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-04-16 22:28:00.0	ОЗЗ в сети р8 (Л-806), причина - повр. участка р8 - рп68	2013-04-16 22:28:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
ЗРЭС	2013-04-17 21:10:00.0	отк. Л-8ф13, причина - повр. участка рп8 - тп753	2013-04-17 22:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-25 19:44:00.0	отк. Л-801, причина - падение веток дерева на провода ВЛ мрвых тп203	2013-04-25 21:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-04-29 13:15:00.0	отк. Л-804, причина - повр. разрядника на вводе в тп076	2013-04-29 18:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-29 16:45:00.0	ОЗЗ в сети рп69 (Л-69ф11), причина - повр. участка рп69 - тп1112	2013-04-29 16:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-04-30 08:26:00.0	ОЗЗ в сети р8 (Л-804), причина - повр. каб А участка мр ввода - тп584	2013-04-30 11:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Май</b>							
ВРЭС	2013-05-03 03:57:00.0	отк. Л-444, причина - повр. участка р4 - тп3097	2013-05-03 04:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-03 04:39:00.0	отк. Л-3258, причина - повр. участка тп3048 - тп3174	2013-05-03 05:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-05-03 09:25:00.0	отк. Л-30ф10, причина - повр. участка рп30 - тп3074	2013-05-03 09:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-05 00:19:00.0	отк. Л-206, причина - повр. участка тп138 - тп322	2013-05-05 01:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-05 01:38:00.0	отк. Л-13ф6, причина - повр. участка мр ввода - тп417	2013-05-05 03:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-05 04:50:00.0	отк. Л-2ф20, причина - повр. участка тп3008 - тп3140	2013-05-05 05:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-11 00:54:00.0	отк. Л-10ф16 (с учетом Л-204 рем.сх), причина - повр. участка тп298 - тп553	2013-05-11 02:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-16 19:34:00.0	отк. Л-4010, причина - повр. каб А участка р40 - рп44	2013-05-16 19:34:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-16 20:54:00.0	отк. Л-4022, причина - перекрытие изоляции в ячейке ввода рп-44 по Л-4022	2013-05-16 22:40:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	

ВРЭС	2013-05-20 00:00:00.0	отк. Л-2321, причина - повр. участка р23 - тп1334	2013-05-20 00:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-20 01:55:00.0	отк. Л-433, причина - повр. участка р4 - мр выхода на вл	2013-05-20 02:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-20 07:52:00.0	отк. Л-206 (с участком Л-214 рем. сх), причина - повр. участка Л-214 мр ввода - тп322	2013-05-20 11:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-20 14:12:00.0	отк. Л-4042, причина - повр. каб А участка р40 - тп3105	2013-05-20 14:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-25 04:22:00.0	отк. Л-9ф15, причина - повреждение участка тп133 - мр104	2013-05-25 05:34:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-27 15:31:00.0	отк. Л-7ф10, причина - повреждение опоры 11 (наклон)	2013-05-27 20:39:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-05-27 16:02:00.0	отк. Л-47ф9, причина - повр. участка тп3101 - тп2149	2013-05-27 17:37:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-05-27 16:02:00.0	отк. Л-4031, поврежденных нет, линия включена	2013-05-27 17:31:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-05-31 12:45:00.0	отк. Л-28ф17, причина - повр. участка рп28 - тп3042	2013-05-31 13:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-31 12:45:00.0	отк. Л-28ф7, причина - повр. участка тп3011 - тп709	2013-05-31 14:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-31 13:31:00.0	отк. Л-1731, причина - повр. каб Б участка р17 - рп22	2013-05-31 15:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-05-31 15:52:00.0	отк. Л-722, причина - повр. каб А участка р7 - рп22	2013-06-01 02:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-02 21:14:00.0	отк. Л-3351, причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-05-02 21:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-02 21:14:00.0	отк. Л-29ф15, причина - повр. участка тп3118 - тп3004	2013-05-02 23:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-03 00:05:00.0	отк. Л-1306, причина - повр. участка тп304 - тп162	2013-05-03 02:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-03 00:05:00.0	отк. Л-1304, причина - повр. каб А участка тп595 - тп63	2013-05-03 01:52:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-04 21:21:00.0	отк. Л-3304, причина - повр. участка р33 - рп40	2013-05-04 21:21:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-04 21:21:00.0	отк. Л-3306, причина - повр. каб А участка р33 - пп1	2013-05-05 00:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-04 21:22:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. участка тп945 - тп723	2013-05-05 00:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-04 22:57:00.0	отк. Л-2205, причина - повр. участка тп3113 - тп230	2013-05-05 02:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-04 22:57:00.0	отк. Л-57ф5, причина - повр. участка тп478 - тп68	2013-05-05 01:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-12 18:23:00.0	отк. Л-304, причина - повр. каб Б участка р3 - рп4	2013-05-12 18:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-16 20:00:00.0	потеря управления Комплексом ТМ РП при отсутствии связи с модемом опроса ТМ РП (АБК ДЭ, Пушкинская)	2013-05-16 22:10:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЮРЭС	2013-05-18 15:44:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. участка тп60 - тп721	2013-05-18 18:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-18 19:58:00.0	отк. Л-3310, причина - повр. в сети абонентов тп1508, тп1182	2013-05-18 22:50:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
ЮРЭС	2013-05-18 21:56:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. участка тп723 - тп3083	2013-05-18 22:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-19 15:41:00.0	отк. Л-60ф5, поврежденных нет, линия включена	2013-05-19 15:41:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-05-19 19:40:00.0	отк. Л-3304, причина - повр. участка р33 - рп40	2013-05-19 19:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-19 19:40:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. ОПН в ячейке линии Л-40ф12	2013-05-19 21:42:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЮРЭС	2013-05-19 19:58:00.0	отк. Л-29ф12, причина - повр. участка тп3118 - тп3004	2013-05-19 21:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-19 20:00:00.0	отк. Л-3354, причина - повр. каб Б участка р33 - рп36	2013-05-19 20:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-20 10:40:00.0	тп50 поврежден силовой тр-р, заменен	2013-05-20 14:40:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-20 14:40:00.0	отк. Л-3903, поврежденных нет, линия включена	2013-05-20 14:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-05-21 04:12:00.0	отк. Л-12 ТЭЦ, причина - повр. участка тп26 - тп75	2013-05-21 05:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ЮРЭС	2013-05-21 20:57:00.0	отк. Л-39ф11, причина - повр. участка мр ввода - тп91	2013-05-21 22:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-22 15:39:00.0	отк. Л-29ф15, причина - повр. участка тп3118 - тп3004	2013-05-22 16:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-22 16:00:00.0	отк. Л-3351, причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-05-22 16:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-22 17:43:00.0	отк. Л-312, причина - повр. участка тп276 - тп241	2013-05-22 20:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-24 04:25:00.0	отк. Л-25ф5, причина - повр. участка тп34 - тп389	2013-05-24 05:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-28 19:10:00.0	тп3115 поврежден силовой тр-р, заменен	2013-05-29 00:18:00.0	Слово трансформа торы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-05-23 20:58:00.0	Авар откл Л-506 из-за повреждения на абонентской отпайке к 11 ТП РИСИ повреждена КЛ между ПС Р-5=РП-72	2013-05-23 00:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-05-01 08:22:00.0	отк. Л-619, причина - повр. каб Б участка р6 - рп35	2013-05-01 08:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-02 06:14:00.0	отк. Л-2614, причина - повр. участка тп1039 - тп1488	2013-05-02 06:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-03 17:51:00.0	отк. Л-1046, причина - повр. участка тп981 - тп758	2013-05-03 18:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-05 17:50:00.0	отк. Л-35ф13, причина - повр. участка рп35 - тп955	2013-05-05 18:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-12 06:10:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участка р11 - тп556	2013-05-12 07:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-13 22:31:00.0	отк. Л-1114, причина - повр. участка тп590 - тп680	2013-05-13 23:29:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-13 22:31:00.0	отк. Л-1110, причина - повр. участка тп531 - тп77	2013-05-14 00:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-14 19:11:00.0	отк. Л-1025, причина - повр. участка р10 - тп741	2013-05-14 20:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-17 16:25:00.0	отк. Л-1110, причина - повр. участка тп392 - тп77, тп720 - тп396	2013-05-17 18:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-18 15:44:00.0	отк. Л-3306, причина - повр. участка тп212 - тп555	2013-05-18 20:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-18 19:56:00.0	рп14 поврежден ОПН Т-2, заменен	2013-05-18 21:12:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-05-18 19:58:00.0	отк. Л-20ф10, причина - повр. трансформаторов тока фазы В в рп20	2013-05-19 00:50:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-05-18 20:30:00.0	отк. Л-3314 (ввод в рп50), повреждений нет, линия включена	2013-05-18 22:11:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-05-19 06:41:00.0	отк. Л-1041, причина - повр. участка р10 - тп981	2013-05-19 08:07:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-19 21:32:00.0	отк. Л-50ф12 (рем. сх Л-1110), причина - повр. участка тп178 - тп720	2013-05-19 22:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-21 18:44:00.0	отк. Л-16ф4, причина - повр. участка тп129 - тп740	2013-05-22 00:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-22 00:02:00.0	отк. Л-50ф12, причина - повр. ОПН в ячейке линии Л-50ф12, рп50	2013-05-22 02:49:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-05-22 00:02:00.0	отк. Л-50ф14, причина - повр. кабельной перемычки к Т-2 в тп794	2013-05-22 01:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-23 18:40:00.0	отк. Л-1040, причина - повр. каб Б участка р10 - рп43	2013-05-23 20:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-23 18:40:00.0	отк. Л-43ф20, причина - повр. каб А участка рп43 - рп49	2013-05-23 20:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-23 18:48:00.0	отк. Л-43ф18, причина - повр. участка тп967 - тп966	2013-05-23 21:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-23 20:58:00.0	отк. Л-506, причина - повр. участка р5 - рп72	2013-05-24 01:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-24 17:25:00.0	отк. Л-1114 (рем. сх Л-16ф4), причина - повр. участка тп286 - тп3189	2013-05-24 20:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-26 13:20:00.0	тп370 поврежден силовой тр-р, заменен	2013-05-26 17:20:00.0	Слово трансформа торы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-28 21:10:00.0	тп275 поврежден силовой тр-р Т-1, заменен	2013-05-29 06:45:00.0	Слово трансформа торы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-29 11:50:00.0	отк. Л-43ф9 (рем. сх. Л-43ф18), причина - повр. участка Л-43ф18 тп965 - тп3155	2013-05-29 14:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

СРЭС	2013-05-29 14:25:00.0	отк. Л-44ф7, причина - повр. участка рп44 - тп3007	2013-05-29 15:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-29 19:15:00.0	отк. Л-52ф15, причина - повр. участка мр ввода - тп704	2013-05-29 20:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-31 15:25:00.0	отк. Л-6ф16 (с участком Л-15ф2 - рем. сх), причина - повр. участка мр ввода - тп495	2013-05-31 17:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-05-22 00:01:00.0	Авар откл Л-20ф10 в РП-20 из-за перекрытия ОПН в яч. Л-20ф10	2013-05-22 02:02:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-05-31 15:30:00.0	Авар откл Л-702 из-за повреждения концевой муфты на опоре между ТП-218=МР	2013-06-01 03:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-02 12:30:00.0	отк. Л-971, причина - повр. участка р9 - тп712	2013-05-02 14:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-04 00:48:00.0	отк. Л-812, причина - повр. каб А участка р8 - рп12	2013-05-04 00:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-05 04:20:00.0	отк. Л-69ф14, причина - повр. участка тп387 - тп-515	2013-05-05 05:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-07 14:40:00.0	отк. Л-1915, причина - повреждение участка р19 - тп1393	2013-05-07 14:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-07 14:40:00.0	отк. Л-34ф20, причина - повр. участка тп3039 - тп3056	2013-05-07 16:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-09 16:37:00.0	отк. Л-939, причина - повр. каб А участка р9 - рп8	2013-05-09 16:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-09 16:37:00.0	отк. Л-932, причина - повр. участка тп529 - тп532	2013-05-09 18:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-11 11:38:00.0	отк. Л-826, причина - повреждение в сети абонента (тп1418 ртту)	2013-05-11 13:55:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-05-11 11:52:00.0	отк. Л-802, причина - пропуск защит при отключении Л-27ф14 (повреждение в сети абонента тп1233)	2013-05-11 14:04:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-05-11 12:01:00.0	отк. Л-27ф14, причина - повр. в сети абонента (тп1233 внс Южная)	2013-05-11 12:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-05-11 12:35:00.0	отк. Л-27ф14, причина - повр. в сети абонента (тп1233 внс Южная)	2013-05-11 13:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-05-16 22:12:00.0	отк. Л-860, причина - повр. участка тп880 - тп 1426	2013-05-16 05:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-16 22:12:00.0	отк. Л-861, причина - повр. участка р8 - тп995	2013-05-17 00:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-17 00:57:00.0	отк. Л-34ф15, причина - повр. участка рп34 - тп909	2013-05-17 02:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-17 03:24:00.0	отк. Л-1921, причина - повр. участка тп880 - тп790	2013-05-18 05:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-17 06:30:00.0	отк. Л-51ф16, причина - повр. участка рп51 - тп3086	2013-05-17 07:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-19 15:59:00.0	отк. Л-1914, причина - повреждение изолятора рамы пк ввода в тп819	2013-05-19 18:54:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-19 16:50:00.0	отк. Л-2803, причина - падение дерева на мр ввода в тп130	2013-05-19 20:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-05-21 02:10:00.0	отк. Л-920, причина - повр. кабель переход МР24 - выход на ВЛ-6кВ	2013-05-21 06:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-23 22:37:00.0	отк. Л-804, причина - повр. участка мр ввода - тп3227	2013-05-24 02:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-23 22:37:00.0	отк. Л-815, причина - повр. участка ПС Р-8 - тп3227	2013-05-24 02:19:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-23 23:33:00.0	отк. Л-68ф11, причина - повр. силового тр-ра в тп319	2013-05-24 01:05:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-24 14:12:00.0	отк. Л-812, причина - повр. каб А участка р8 - рп12	2013-05-24 17:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-24 17:04:00.0	отк. Л-51ф13, причина - повр. участка рп51 - тп3090	2013-05-24 18:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-25 03:36:00.0	отк. Л-812, причина - повр. каб Б участка р8 - рп12	2013-05-25 03:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-25 03:47:00.0	отк. Л-804, повреждений нет, линия включена	2013-05-25 07:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-05-25 04:15:00.0	отк. Л-1914, причина - повреждение на вл (в сети аб 3139)	2013-05-25 05:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-05-25 17:27:00.0	отк. Л-3801, причина - повр. кабельного перехода под ВЛ-110кВ	2013-05-25 23:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-27 20:20:00.0	тп996 поврежден силовой тр-р, заменен	2013-05-28 03:26:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		



ЗРЭС	2013-05-31 17:25:00.0	отк. Л-920, причина - повр. участка р9 - мр выхода на ВЛ	2013-05-31 20:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-05-17 06:30:00.0	Авар откл на ПС Р-19 Л-1926 повреждение КЛ не выявлено предположительно ложная работа защит	2013-05-17 06:30:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Июнь</b>							
ВРЭС	2013-06-01 15:23:00.0	отк. Л-4013, причина - повр. каб А участка р40 - рп47	2013-06-01 19:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-01 15:23:00.0	отк. Л-4033, причина - повр. каб Б участка р40 - рп47	2013-06-01 19:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-01 20:45:00.0	отк. Л-44ф10, поврежденный нет, линия включена	2013-06-01 21:53:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-06-01 22:30:00.0	отк. Л-204, причина - обрыв провода в пролете опор 2-3	2013-06-02 00:09:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-04 13:11:00.0	отк. Л-2ф20, причина - повреждение Т-1 ТП141	2013-06-04 18:45:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение нормального вибростояния		
ВРЭС	2013-06-04 20:58:00.0	отк. Л-4013, причина - повр. каб Б участка р40-рп47	2013-06-04 21:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-05 15:30:00.0	отк. Л-2ф15, причина - повр. участка рп2 - тп892	2013-06-05 15:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-05 20:25:00.0	отк. Л-4042, причина - повр. каб Б участка р40 - тп3105	2013-06-05 20:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-06 05:03:00.0	отк. Л-4033, причина - повр. каб А, Б участка р40 - рп47	2013-06-06 05:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-08 14:45:00.0	отк. Л-3201, причина - наезд авто на опору 23, сдвиг проводов	2013-06-08 16:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ВРЭС	2013-06-09 15:26:00.0	отк. Л-442, причина - повр. участка тп954 - мр вых. на ВЛ	2013-06-09 16:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-10 14:52:00.0	отк. Л-Зеленый остров, причина - повр. участка КЛ (переход под жел. дорогой)	2013-06-10 15:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-13 13:00:00.0	тп937 повреждение силового трансформатора	2013-06-13 17:20:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-13 23:55:00.0	отк. Л-4012, причина - повр. участка р40 - мр вых. на ВЛ	2013-06-14 01:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-14 22:45:00.0	отк. Л-2ф20, причина - падение ветки на провода ( ввод тп141)	2013-06-14 23:36:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-06-15 13:18:00.0	отк. Л-204, причина - падение дерева на провода вл, участок тп497 - тп308	2013-06-15 13:59:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-06-15 15:34:00.0	отк. Л-44ф10, поврежденный нет, линия включена	2013-06-15 16:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-06-16 10:18:00.0	ОЗЗ в сети рп44( Л-44ф10), причина - обрыв провода в пролете опор 22-23	2013-06-16 15:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-17 05:51:00.0	отк. Л-4022, причина - повр. каб А, Б участка р40 - рп44	2013-06-17 05:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-17 05:51:00.0	отк. Л-4042, причина - повр. каб А участка р40 - тп3105	2013-06-17 05:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-17 11:46:00.0	отк. Л-442, причина - сдвиг проводов	2013-06-17 18:24:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-06-18 13:37:00.0	отсутствие напряжения в сети абон 0,4кВ тп783, причина - повр. сил. тр-р	2013-06-18 18:20:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение нормального вибростояния		
ВРЭС	2013-06-19 10:50:00.0	отк. Л-9 Вост.тяг., причина - повр. в сети абонента (тп1176 ПГО Водоканал)	2013-06-19 12:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-06-19 17:49:00.0	отк. Л-44ф10, причина - сдвиг проводов	2013-06-19 20:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-06-20 09:50:00.0	отк. Л-4033, причина - повр. каб Б участка р40 - рп47	2013-06-20 09:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-20 15:13:00.0	тп918 поврежден Т-1	2013-06-21 11:20:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-20 16:22:00.0	отк. Л-211, причина - обрыв провода в пролете опор 39 - 40, при работе автокрана стор. орг.	2013-06-20 17:53:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ВРЭС	2013-06-20 22:48:00.0	отк. Л-2ф17, причина - повр. участка тп391 - мр115	2013-06-21 01:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ВРЭС	2013-06-20 22:48:00.0	отк. Л-13ф3, причина - повр. в сети абонента (тп1616, тп1172)	2013-06-20 07:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-06-20 22:53:00.0	отк. Л-13ф5, причина - повр. участка мр ввода - тп172	2013-06-21 03:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-20 22:53:00.0	отк. Л-206, причина - повр. участка тп885 - тп341	2013-06-21 00:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-20 23:59:00.0	отк. тп294 (Л-11ф12) из-за пожара в ру-0,4кВ абонента	2013-06-21 11:20:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ВРЭС	2013-06-21 09:15:00.0	жалобы абонентов 0,4кВ тп918, причина - повр. силового тр-ра Т-1	2013-06-21 15:20:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-21 22:37:00.0	отк. Л-1744, причина - падение ветки на провода вл в пролете опор 3-4	2013-06-21 23:33:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-06-25 19:02:00.0	отк. Л-31ф20, причина - повр. участка тп3081 - тп3025	2013-06-25 20:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-25 20:01:00.0	отк. Л-30ф10, причина - повр. участка рп30 - тп3074	2013-06-25 20:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-27 23:27:00.0	отк. Л-71ф9, причина - повр. участка рп71 - мр выхода на вл	2013-06-28 00:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-27 23:27:00.0	отк. Л-404, причина - повр. участка гп4 - рп71	2013-06-27 23:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-06-28 12:03:00.0	отк. Л-13ф6, причина - повр. участка мр ввода - тп131	2013-06-28 14:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-30 05:00:00.0	отк. Л-22ф13, причина - повр. участка тп17 - мр вых. на ВЛ	2013-06-30 12:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-06-30 05:15:00.0	отк. Л-71ф6, повр. нет, линия включена	2013-06-30 05:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-06-30 05:15:00.0	отк. Л-71ф18, повреждений нет, линия включена	2013-06-30 15:28:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-06-30 12:22:00.0	отк. Л-1027, причина - повр. в сети абонента (участок тп835 - тп1479 на балансе абонента)	2013-06-30 15:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-06-30 16:48:00.0	отк. Л-71ф18, причина - повр. участков рп71 - тп579, тп579 - мр вых. на ВЛ	2013-06-30 19:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-01 14:45:00.0	ОЗЗ Л-3355, причина - повр. каб Б участка р33 - рп36	2013-06-01 14:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-02 02:06:00.0	отк. Л-12 тэц, причина - повр. участка тп26 - тп75	2013-06-02 03:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-04 06:42:00.0	отк. Л-3ф11 КЭЧ, причина - повр. участка рп кэч - тп1674	2013-06-04 06:42:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-05 09:00:00.0	отк. Л-512, причина - повр. каб Б участка р5 - рп1	2013-06-05 09:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-05 15:05:00.0	отк. Л-3905, причина - повр. участка тп549 - тп658	2013-06-05 17:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-13 18:40:00.0	отк. Л-36ф7, причина - повр. участка рп36 - тп41	2013-06-13 22:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-13 18:40:00.0	отк. Л-36ф5, причина - повр. участка рп36 - тп3201	2013-06-13 21:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-13 19:40:00.0	ОЗЗ Л-3351, причина - повр. каб Б участка р33 - рп48	2013-06-13 19:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-17 11:51:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. участка тп791 - тп50	2013-06-17 14:06:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-17 18:12:00.0	отк. Л-1246, причина - повр. участка мр вых. - тп347	2013-06-17 20:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-19 20:25:00.0	отк. Л-9ф11, причина - повр. участка тп524 - тп797	2013-06-19 21:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-20 13:15:00.0	рп40 поврежден Т-1, заменен	2013-06-21 12:40:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-21 13:09:00.0	отк. Л-18ф2, причина - повр. участка рп18 - тп271	2013-06-21 14:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-21 14:20:00.0	жалобы потребителей 0,4кВ рп40, причина - повреждение тр Т-1	2013-06-21 15:10:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-06-22 02:25:00.0	отк. Л-1ф13, причина - слхест проводов	2013-06-22 05:54:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-06-22 03:47:00.0	отк. Л-1246, причина - обрыв провода ВЛ в пролете опор 5/18 - 5/19	2013-06-22 05:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		

ЮРЭС	2013-06-22 15:10:00.0	отк. Л-3903, повреждений нет, линия включена	2013-06-22 16:33:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-06-25 21:42:00.0	тп49 возгорание, поврежден тр-р	2013-06-26 10:30:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение нормального вибростояния		
ЮРЭС	2013-06-30 04:58:00.0	отк. Л-312 (с участком Л-1304), причина - повр. участка тп730 - тп258	2013-06-30 10:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-03 00:12:00.0	отк. Л-43ф9 (рем. сх Л-43ф14), причина - повр. участка тп961 - тп924 Л-43ф14	2013-06-03 01:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-03 13:31:00.0	отк. Л-72ф12, повр. участок тп318 - мр ввода	2013-06-03 14:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-10 22:26:00.0	отк. Л-43ф20, причина - повр. каб Б участка рп43 - рп49	2013-06-11 02:06:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-11 21:28:00.0	отк. Л-42ф9, причина - повр. кабельной перемычки Т-1 в тп937	2013-06-11 23:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-14 01:35:00.0	отк. Л-49ф24, причина - повр. участка тп696 - тп695	2013-06-14 02:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-14 16:34:00.0	отк. Л-1028, причина - повр. участка мр ввода - тп163	2013-06-14 18:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-15 20:45:00.0	отк. Л-44ф8, причина - повр. участка рп44 - тп3007	2013-06-15 21:52:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-16 08:54:00.0	отк. мв в крн-7 (Л-2437), причина - повр. в сети абонента	2013-06-16 10:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение нормального вибростояния		
СРЭС	2013-06-17 05:48:00.0	отк. Л-42ф9, причина - повр. участка рп42 - тп3019	2013-06-17 06:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-17 09:30:00.0	отк. Л-44ф19, причина - повр. участка тп977 - тп3006	2013-06-17 10:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-18 16:31:00.0	отк. Л-1114, причина - повр. участка тп3160 - тп177	2013-06-18 17:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-19 12:34:00.0	отк. Л-45ф6, причина - повр. участка рп45 - тп1483	2013-06-19 12:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-19 12:44:00.0	отк. Л-43ф22, причина - повр. участка тп745 - тп695	2013-06-19 14:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-25 14:18:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участка тп629 - рп40	2013-06-25 16:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-25 15:42:00.0	отк. Л-508, причина - повр. каб А участка р5 - рп15	2013-06-25 18:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-25 17:56:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участка тп556 - тп629	2013-06-25 19:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-26 00:55:00.0	отк. Л-3315, повреждений нет, линия включена (пропуск при повр. Л-3321)	2013-06-26 00:55:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-06-26 00:55:00.0	отк. Л-3321, причина - повр. участка р33 - рп14	2013-06-26 00:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-27 01:27:00.0	ОЗЗ Л-506, причина - повр. участка р5 - рп72, повреждение СПЭ в монт. муфте ДЭМ	2013-06-27 01:51:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлеченного персонала, выполняющего работу по договору	
СРЭС	2013-06-27 19:00:00.0	отк. Л-616, причина - повр. каб А участка р6 - рп35	2013-06-27 02:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-28 00:20:00.0	отк. Л-35ф10, причина - повр. участка тп955 - тп879	2013-06-28 03:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-28 04:05:00.0	отк. Л-42ф7, причина - повр. участка рп42 - тп856	2013-06-28 05:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-28 10:04:00.0	отк. Л-1035, причина - повр. каб Б участка р10 - рп49	2013-06-28 10:04:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-28 14:16:00.0	отк. Л-619, повреждений нет, линия включена (ложная работа рза)	2013-06-28 14:37:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-06-28 16:40:00.0	отк. Л-501, причина - повр. каб А участка РП15 - мр вых. на ВЛ	2013-06-28 17:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-06-28 21:26:00.0	тп691 задымление, перегрузка т-1 (т-2 поврежден ранее, выведен из работы)	2013-06-28 23:10:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-06-29 12:44:00.0	отк. Л-501, повреждений нет, линия включена	2013-06-29 13:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-06-30 12:22:00.0	отк. Л-1003, причина - повр. каб А участка р10 - тп761	2013-06-30 15:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-01 21:52:00.0	отк. Л-920, причина - повр. шлейфа ВЛ мр24	2013-07-01 00:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	

ЗРЭС	2013-06-03 17:40:00.0	тп188 повреждение Т-2, заменен	2013-06-03 18:10:00.0	Словые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-10 22:50:00.0	отк. Л-69ф14, причина - повр. участка тп3222 - тп499	2013-07-01 00:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-16 11:31:00.0	отк. Л-51ф12, причина - повр. участка рп51 - тп3092	2013-06-16 13:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-16 11:34:00.0	отк. Л-1923, причина - повр. участка тп3149 - тп52	2013-06-16 12:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-19 18:03:00.0	отк. Л-1914, повреждений нет, линия включена	2013-06-19 21:23:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-06-22 02:18:00.0	отк. Л-506, причина - повр. шлейф мр выхода на ВЛ	2013-06-22 06:26:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-06-22 17:12:00.0	отк. Л-851, причина - повр. участка тп631 - мр вых. на ВЛ	2013-06-22 18:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-26 07:58:00.0	отк. Л-2007, повреждение на отпайке абонента (тп1721)	2013-06-26 12:19:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-06-28 11:10:00.0	отк. Л-608, причина - повр. участков тп870 - тп872, тп872 - тп871	2013-06-28 15:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-29 12:50:00.0	отк. Л-37ф7, повреждений нет, линия включена	2013-06-29 15:47:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-06-29 22:07:00.0	тп289 повреждение ошиновки тр - ру0,4кВ (на общий рубильник ру-0,4кВ)	2013-06-29 23:10:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-06-30 04:32:00.0	отк. Л-920, повреждений нет, линия включена	2013-07-01 08:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-06-30 04:40:00.0	отк. Л-37ф7, повреждений нет, линия включена	2013-06-30 07:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-06-30 04:43:00.0	отк. Л-816, причина - обрыв провода в пролете опор 5-6	2013-06-30 13:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
ЗРЭС	2013-06-30 04:43:00.0	отк. Л-819, повреждений нет, линия включена	2013-06-30 10:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-06-30 04:43:00.0	отк. Л-851, повреждений нет, линия включена	2013-06-30 11:02:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЗРЭС	2013-06-30 04:43:00.0	отк. Л-1921, причина - повр. участок тп969 - тп2169	2013-06-30 13:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-30 04:43:00.0	отк. Л-1922, причина - повр. каб А участка р19 - рп34	2013-06-30 04:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-30 04:43:00.0	отк. Л-3801, причина - повр. в сети абонента (тп1427, тп1700)	2013-06-30 17:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-06-30 14:34:00.0	отк. Л-608 (рем.сх Л-607), причина - повр. участка тп871 - тп872	2013-06-30 17:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-06-30 19:58:00.0	отк. Л-3801, причина - повр. в сети абонента (тп1945)	2013-06-30 22:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-06-30 22:50:00.0	отк. Л-1910, причина - повр. каб А участка р19 - рп34	2013-07-01 01:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Июль</b>							
ВРЭС	2013-07-04 15:25:00.0	отк. Л-442, повреждений нет, возможен схлест проводов	2013-07-04 19:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-07-04 21:30:00.0	отк. Л-442, причина - повр. каб Б участка р4 - мр вых на ВЛ	2013-07-05 00:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-06 21:48:00.0	отк. Л-214, причина - повр. каб А участка мр ввода - тп227	2013-07-05 00:31:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-06 21:55:00.0	возгорание КТП-705, причина - повреждение тр-ра,РУ-0,4- заменено	2013-07-07 17:43:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Взрыв, возгорание, пожар		
ВРЭС	2013-07-07 06:14:00.0	отк. Л-4012, повр. нет (возможно схлест), линия вкл.	2013-07-07 09:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-07-10 08:16:00.0	отк. Л-2ф17, причина - повр. участка тп998 - тп3140	2013-07-10 12:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-10 08:51:00.0	отк. Л-211, причина - повр. тп929 - тп747	2013-07-10 11:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-10 12:11:00.0	отк. Л-205, причина - повр. участка мр ввода - тп987	2013-07-10 14:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-14 21:18:00.0	отк. Л-71ф6 (с участком Л-1744 - рем.сх), повреждений нет, линия вкл (возм. схлест проводов)	2013-07-14 23:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-07-15 06:03:00.0	отк. Л-28ф6, причина - повр. участка рп28 - тп3042	2013-07-15 06:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ВРЭС	2013-07-17 20:04:00.0	отк. Л-111, причина - повр. в сети абонента, отключен	2013-07-17 22:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-07-18 15:40:00.0	отк. Л-115, причина - повр. участка р1 - тп153	2013-07-18 16:52:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-18 19:40:00.0	отк. Л-30ф10, причина - повр. участка рп30 - тп3074	2013-07-18 20:13:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-18 19:45:00.0	отк. Л-21ф6, причина - повр. каб А участка рп21 - тп153	2013-07-18 20:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-19 14:30:00.0	отк. Л-111, причина - повр. изолятор МР вых на ВЛ из тп110, повр. каб А участка р1 - тп110	2013-07-19 15:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-20 18:20:00.0	отк. Л-1510, причина - повр. участка р15 - тп561	2013-07-20 19:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-22 10:55:00.0	отк. Л-3251, причина - повр. участка р32 - тп1489	2013-07-22 10:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-22 16:41:00.0	отк. Л-204, повреждений нет, линия включена	2013-07-22 18:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-07-22 20:37:00.0	отк. Л-11ф12, причина - повр. участка пп3 - тп846	2013-07-22 21:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-23 06:34:00.0	отк. Л-4033, причина - повр. каб А участка р40 - рп47	2013-07-23 06:41:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-23 13:42:00.0	отк. Л-2ф17, повреждений нет, линия включена	2013-07-23 15:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-07-24 13:36:00.0	отк. Л-1502, причина - повр. участка мр вв - тп147	2013-07-24 15:33:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ВРЭС	2013-07-24 18:10:00.0	отк. Л-44ф10, повреждений нет, линия включена	2013-07-24 21:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-07-28 10:10:00.0	отк. Л-211, причина - повр. участка тп929 - тп747	2013-07-28 11:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-07-29 04:33:00.0	отк. Л-1731, причина - повр. каб Б участка р17 - рп22	2013-07-29 06:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-03 05:14:00.0	отк. Л-1301 (рем. сх Л-57ф17), причина - повр. участков р13=тп54, тп54=тп278	2013-07-03 07:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-03 10:52:00.0	отк. Л-1246, причина - повр. участка мр 48 - тп213	2013-07-03 15:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-03 10:52:00.0	отк. Л-16ф11, причина - повр. тп201 - тп476	2013-07-03 11:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-04 17:50:00.0	отк. Л-1212, причина - повр. участка р12 - рп63	2013-07-04 17:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-08 08:21:00.0	отк. Л-3905, причина - повр. участка тп796 - оп1 (выход к тп714)	2013-07-08 21:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-08 15:38:00.0	отк. Л-40ф9, причина - повр. участка тп56 - тп57, тп721 - тп60	2013-07-08 19:09:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-09 14:43:00.0	отк. Л-502, причина - повр. каб А, Б участка тп389 - тп2, повреждение ВН в тп389 к пп2	2013-07-09 15:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-10 09:06:00.0	отк. Л-36ф9, причина - повр. участка рп36 - рп66	2013-07-10 10:21:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-10 09:24:00.0	отк. Л-312, причина - повр. участка р3 - тп730	2013-07-10 11:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-10 10:40:00.0	отк. Л-304, причина - повр. каб А, Б участка р3 - рп4	2013-07-10 10:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-11 13:57:00.0	отк. Л-2208, причина - повр. участка р22 - рп57	2013-07-11 13:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ЮРЭС	2013-07-11 15:40:00.0	отк. Л-73ф14, причина - повр. участка тп24 - тп1215 (баланс абон)	2013-07-11 17:58:00.0	Устройства РЗ и А		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-07-12 04:11:00.0	отк. Л-36ф8, причина - повр. рп36=рп66	2013-07-12 04:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-12 18:20:00.0	отк. Л-2205, причина - повр. участка тп230 - тп231	2013-07-12 20:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-14 15:40:00.0	отк. Л-1246, причина - повр. участка мр ввода - тп211	2013-07-14 16:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-16 15:02:00.0	отк. Л-73ф13, причина - повр. участка рп73 - тп24	2013-07-16 16:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-17 20:40:00.0	отк. Л-3317, повр. нет, линия вкл.	2013-07-17 21:20:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-07-18 01:51:00.0	отк. Л-36ф10, причина - повр. участка тп15 - рп67	2013-07-18 02:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-18 01:51:00.0	отк. Л-36ф12, причина - повр. участка рп36 - тп3201	2013-07-18 03:04:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ЮРЭС	2013-07-25 18:55:00.0	тп440 повр. силовой трансформатор, заменен	2013-07-26 11:10:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-29 13:57:00.0	отк. Л-3317, причина - повр. участка тп933 - тп242	2013-07-29 15:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-07-29 16:00:00.0	отк. Л-1ф13, повреждений нет, линия включена	2013-07-29 17:04:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-07-30 14:52:00.0	отк. Л-3306, причина - пожар в ктп-875	2013-07-30 16:16:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-07-15 16:36:00.0	Авар откл Л-63ф8 из-за повреждения КЛ между РП-63 и ТП-101	2013-07-15 17:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-01 11:21:00.0	отк. Л-1028, причина - повр. участка тп439 - ввод с ВЛ	2013-07-01 13:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-01 11:35:00.0	отк. Л-1032, причина - повр. участка тп653 - тп654, каб Б р10 - тп655	2013-07-01 13:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-01 17:02:00.0	откл. ВН в тп879 к тп1013 (абонент, по Л-620), причина - работа ПК в тп879, замена	2013-07-01 18:00:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-07-08 18:17:00.0	отк. Л-6ф16, причина - течь масла из бака тр-ра в тп184	2013-07-09 10:20:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение герметичности		
СРЭС	2013-07-10 01:15:00.0	отк. Л-714, причина - повр. силового тр-ра в тп166	2013-07-10 02:39:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-10 14:15:00.0	отк. Л-41ф8, повреждений нет, линия вкл.	2013-07-10 16:56:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-07-10 21:05:00.0	отк. Л-508, причина - повр. каб Б участка р5 - рп15	2013-07-10 21:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-11 18:33:00.0	отк. Л-3321, причина - повр. участка р33 - рп14	2013-07-11 18:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-13 00:22:00.0	отк. Л-35ф10, причина - повр. участков тп955 - тп879, тп879 - тп3067	2013-07-13 01:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение нормального вибросостояния		
СРЭС	2013-07-14 18:18:00.0	отк. Л-1037, причина - повр. участка р10 - тп1475	2013-07-14 18:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-15 12:46:00.0	отк. Л-702/2, причина - обрыв провода на участке между тп711 - тп495	2013-07-15 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-21 00:15:00.0	отк. Л-1043, причина - повр. перемычки Т-1 в тп3014	2013-07-21 01:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-23 05:54:00.0	отк. Л-42ф22, причина - повр. участка рп42 - тп3019	2013-07-23 06:51:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-26 02:00:00.0	отк. Л-41ф14, причина - повр. участка тп861 - тп944	2013-07-26 03:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-26 11:20:00.0	отк. МВ в крп-7 по Л-2437, причина - повр. в сети абонентов (тп1906, 2058)	2013-07-26 13:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-07-30 11:16:00.0	отк. Л-2614, причина - повр. участка тп1039=тп1488	2013-07-30 12:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-30 15:37:00.0	отк. Л-2621, причина - повр. каб А участка р26 - мр вых. на ВЛ	2013-07-30 22:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-07-04 19:44:00.0	Авар откл Л-50ф15 из-за повреждения КЛ между РП-50=ТП-972	2013-07-04 21:07:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-01 19:34:00.0	отк. Л-37ф7, причина - повр. участка тп502 - выход к МР ввода тп262	2013-07-02 02:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-01 20:55:00.0	отк. Л-856, причина - повр. участка тп993 - тп994	2013-07-02 01:04:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-01 21:10:00.0	отк. Л-851, повр. нет, линия вкл (возм. схлест проводов)	2013-07-01 23:01:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-07-01 22:39:00.0	отк. Л-859, причина - повр. каб А участка р8 - рп33	2013-07-01 22:39:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-02 00:48:00.0	отк. Л-1923, причина - повр. участка тп52 - тп991	2013-07-02 02:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-02 01:33:00.0	отк. Л-1ф4, причина - повр. участок мр 37= ВЛ опора 3	2013-07-02 06:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-06 06:28:00.0	отк. Л-37ф15, причина - повр. участка рп37 - тп3111	2013-07-06 07:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-08 20:09:00.0	отк. Л-851, причина - падение веток на провода вл участка тп622 - рп33	2013-07-08 21:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-07-13 09:49:00.0	отк. Л-8ф13, причина - повр. участка тп753 - тп527, при работах стор. организации	2013-07-13 11:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Внешнее механическое воздействие		

ЗРЭС	2013-07-15 13:36:00.0	оэз в сети р9 (Л-920, Л-909), причина - повреждение изоляторов пк в тп17, повр. разрядник оп1 за мр51 к тп617	2013-07-15 15:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
ЗРЭС	2013-07-21 02:15:00.0	отк. Л-34ф16, причина - повр. участка рп34 - тп909	2013-07-21 03:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-21 02:15:00.0	отк. Л-34ф22, причина - повр. участка тп3218 - тп127	2013-07-21 04:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-07-23 06:58:00.0	отк. Л-1914, причина - повр. участка тп969 - тп2169	2013-07-23 11:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-23 06:58:00.0	отк. Л-34ф11, причина - повр. участка тп3098 - тп3029	2013-07-23 10:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-23 15:02:00.0	ОЗЗ в сети р5 (Л-506), причина - падение опоры 34 (за мр110)	2013-07-23 21:07:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-07-27 12:44:00.0	отк. Л-816, причина - повр. участков мр ввода - тп223, р8 - мр вых. (каб Б)	2013-07-27 15:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-07-28 12:20:00.0	отк. Л-37ф7, причина - падение ветки на отпайке абонента (тп1259)	2013-07-28 14:28:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Август</b>							
ВРЭС	2013-08-01 13:27:00.0	отк. Л-47ф15, причина - повр. участка рп47 - тп1552	2013-08-01 13:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-08-01 18:05:00.0	отк. Л-4012, причина - схлест проводов в пролете опор 7-8 ВЛ	2013-08-01 21:46:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-08-03 07:18:00.0	отк. Л-13ф3, поврежденный нет, линия включена	2013-08-03 10:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-08-04 10:37:00.0	отк. Л-10 ТЭЦ, причина - повр. участка ГПП ТЭЦ - рп7	2013-08-04 10:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-08-17 10:00:00.0	отк. Л-3214, причина - повр. участка р32 - тп895	2013-08-17 11:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-08-18 00:30:00.0	отк. Л-442, причина - повр. каб Б участка р4 - мр вых. на ВЛ	2013-08-18 02:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-08-22 11:16:00.0	отк. Л-1501, причина - повр. участка тп822 - тп605, повр. при работах стор. орг.	2013-08-22 12:05:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ВРЭС	2013-08-25 07:07:00.0	отк. Л-10 тэц, причина - повр. участок гп тэц - рп7	2013-08-25 07:07:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-08-25 10:12:00.0	отк. Л-71ф9, причина - повр. участок тп646 - тп333	2013-08-25 11:34:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-08-29 11:28:00.0	отк. Л-115, причина - повр. участка тп426 - тп605	2013-08-29 13:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-08-29 12:24:00.0	отк. Л-220, причина - падение веток на МР15, схлест проводов шлейфа ВЛ	2013-08-29 14:24:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-08-31 16:54:00.0	отк. Л-442, причина - падение веток в пролете оп.94-95	2013-08-31 19:29:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-08-01 17:05:00.0	отк. Л-16ф10, причина - повр. участка тп88 - тп3239	2013-08-01 19:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-01 21:40:00.0	отк. Л-1606, причина - повр. в сети абонента (тп абон.Гребной канал)	2013-08-01 21:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-08-06 10:41:00.0	отк. Л-512, причина - повр. каб Б участка р5 - рп1	2013-08-06 13:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-08 13:52:00.0	отк. Л-344, причина - повр. участка р3 - тп233	2013-08-08 14:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-13 11:58:00.0	отк. Л-349, причина - повр. каб А,Б участка тп234 - тп236	2013-08-13 16:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-13 11:58:00.0	отк. Л-347, причина - повр. каб А участка р3 - рп3	2013-08-13 13:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-13 11:58:00.0	отк. Л-308 (рем. сх Л-3ф13), причина - повр. участка тп86 - тп78	2013-08-13 13:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-17 07:46:00.0	отк. Л-512, причина - повр. каб А участка р5 - рп1	2013-08-17 10:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-17 11:20:00.0	отк. Л-3305, причина - повр. каб Б участка р33 - рп40	2013-08-17 12:49:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-18 11:25:00.0	отк. Л-3903, причина - повреждение крепления опорного изолятора ВЛ, опоры 43	2013-08-19 20:09:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-21 12:20:00.0	отк. Л-308, причина - повр. вн ввода в тп762	2013-08-21 14:07:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-08-22 16:19:00.0	отк. Л-118, причина - повр. участка р1 - тп562, мр ввода - тп135	2013-08-22 18:49:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-08-23 00:10:00.0	отк. Л-3355, причина - повр. каб Б участка р33 - рп36	2013-08-23 00:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ЮРЭС	2013-08-23 00:10:00.0	отк. Л-3351, причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-08-23 00:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-08-23 01:07:00.0	отк. Л-3361, причина - повр. каб Б участка р33 - рп29	2013-08-23 01:07:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-08-28 03:39:00.0	отк. Л-25ф12, причина - сообщение о возгорании ТП-867 (повреждение РУ-0,4кВ)	2013-08-28 21:52:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Взрыв, возгорание, пожар	
ЮРЭС	2013-08-30 10:04:00.0	отк. Л-502, причина - повр. участка пп2 - тп973	2013-08-30 11:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-08-30 15:57:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. участка тп3083 - тп60	2013-08-30 17:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЮРЭС	2013-08-22 16:43:00.0	Авар отк Л-5ф12 из-за повреждение в сети абонента(ТП-1072)	2013-08-22 17:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
СРЭС	2013-08-01 20:48:00.0	отк. Л-501, причина - включение ВЛ при нарушении фазировки подрачиком при проведении реконструкции	2013-08-01 20:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору
СРЭС	2013-08-02 11:12:00.0	жалобы потребителей на перенапряжение, причина - повр. Т-2 в тп955	2013-08-02 18:40:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-03 13:25:00.0	отк. Л-52ф17, причина - повреждение участка рп52 - тп3163	2013-08-03 14:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-06 11:42:00.0	отк. Л-25ф20, причина - повр. участка рп25 - тп1816	2013-08-06 11:42:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-07 11:10:00.0	отк. Л-1040, причина - повр. каб А, Б участка р10 - рп43	2013-08-07 11:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-09 10:40:00.0	отк. Л-1115, причина - повр. участка р11 - тп947	2013-08-09 13:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-11 20:38:00.0	отк. Л-4024, поврежденный нет, линия включена	2013-08-12 01:52:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
СРЭС	2013-08-11 20:38:00.0	отк. Л-42ф9, причина - повр. участка рп42 - тп3019	2013-08-11 21:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-12 11:02:00.0	отк. Л-6ф2, причина - повр. участка тп932 - тп728	2013-08-12 12:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-13 16:00:00.0	отк. Л-1040, причина - повреждение участка Л-43ф18 рп43 - тп968	2013-08-13 17:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-13 20:43:00.0	отк. Л-501, причина - отгорел шлейф на мр вых. на ВЛ из р5, при реконструкции занижено сечение шлейфа	2013-08-13 21:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору
СРЭС	2013-08-15 01:11:00.0	отк. Л-43ф17, причина - повр. участка рп43 - тп968	2013-08-15 02:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-21 13:50:00.0	отк. Л-15ф2, причина - повр. участка мр - тп479	2013-08-21 16:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-21 14:33:00.0	отк.Л-508, причина - повр. каб Б участка р5 - рп15	2013-08-21 16:39:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-22 16:53:00.0	отк. Л-5ф5( с участком Л-50ф15, Л-14ф18), причина - повр. участка мр ввода - тп3024	2013-08-22 20:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-22 18:16:00.0	отк. Л-1028, причина - повр. участка мр ввода - тп3038	2013-08-22 21:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-24 10:49:00.0	отк. Л-41ф19, причина - повр. участка рп41 - тп859	2013-08-24 11:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-24 18:04:00.0	отк. Л-1032, причина - повр. участка тп653 - тп654	2013-08-24 18:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-24 21:36:00.0	отк. Л-722, причина - повр. каб Б участка р7 - рп22	2013-08-24 21:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-24 21:45:00.0	отк. Л-714, причина - повр. участка тп45 - тп567	2013-08-24 23:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-31 04:30:00.0	отк. Л-2418, причина - повр. каб Б, участок мр вых ВЛ - рп38	2013-08-31 04:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-31 11:08:00.0	отк. Л-72ф11, причина - повр. участка мр ввода - тп1447	2013-08-31 11:08:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса	
СРЭС	2013-08-14 16:57:00.0	Авар отк Л-3307(рем схема Л-1107) из-за повреждения КЛ между ТП-446=ТП-3160	2013-08-14 18:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЗРЭС	2013-08-02 00:59:00.0	отк. Л-1921, причина - повр. в сети абонента (тп1426)	2013-08-02 03:53:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
ЗРЭС	2013-08-03 14:50:00.0	отк. Л-34ф11, причина - повр. участка рп34 - тп3098	2013-08-03 15:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЗРЭС	2013-08-04 11:50:00.0	отк. Л-919, причина - повр. участка тп538 - тп847	2013-08-04 14:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
ЗРЭС	2013-08-04 17:28:00.0	отк. Л-2007, поврежденный нет, линия включена	2013-08-04 19:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
ЗРЭС	2013-08-04 17:37:00.0	отк. Л-37ф7, поврежденный нет, линия включена	2013-08-04 19:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
ЗРЭС	2013-08-04 17:53:00.0	отк. Л-856, причина - повр. участка тп991 - тп992	2013-08-04 19:09:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	



ЗРЭС	2013-08-04 17:55:00.0	отк. Л-858, причина - повр. каб А участка р8 - рп33	2013-08-04 20:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-08-04 20:55:00.0	отк. Л-34ф13, повр. участка рп34 - тп3033	2013-08-04 22:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-08-04 20:55:00.0	отк. Л-1922, причина - повр. каб А, Б участка р19 - рп34	2013-08-04 20:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-08-05 07:37:00.0	отк. Л-1914, причина - падение веток дерева в пролете опор 18/17 - 18/16	2013-08-05 11:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-08-06 18:26:00.0	отк. Л-3801, причина - повр. в сети абонента (тп1945)	2013-08-06 23:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-08-08 22:06:00.0	отк. Л-919, причина - повр. участков тп225 - тп536, тп847 - тп538	2013-08-09 01:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-08-17 22:54:00.0	тп991 поврежден силовой трансформатор Т-2, нагрузка переведена на Т-1	2013-08-17 23:45:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-08-19 17:14:00.0	отк. Л-1ф4 (рем. сх. Л-819), причина - нарушение крепления изолятора	2013-08-19 19:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-08-21 00:59:00.0	отк. Л-815, причина - повр. участка р8 - тп3227	2013-08-21 02:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-08-29 06:30:00.0	отк. Л-2804, причина - повреждение вв ввода в тп623	2013-08-29 11:54:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-08-31 09:06:00.0	отк. Л-909, повреждений нет, предположительно гроз. перенапр.	2013-08-31 10:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
ЗРЭС	2013-08-31 09:06:00.0	отк. Л-920, повр. нет, предположительно, гроз. перенапр.	2013-08-31 10:29:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
<b>Сентябрь</b>							
ВРЭС	2013-09-01 20:40:00.0	отк. Л-3259, Л-3274, причина - повр. изоляторов СМВ РП-30	2013-09-01 22:02:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-09-03 03:50:00.0	отк. Л-430 рсм, причина - повр. тп3021 - тп3023	2013-09-03 04:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-03 12:42:00.0	отк. Л-442, повреждений нет, линия включена	2013-09-03 15:54:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-09-05 14:08:00.0	отк. Л-3258, повр. нет, линия включена (отключена защитами Р-32 при повреждении Л-3274)	2013-09-05 15:48:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-09-05 14:08:00.0	отк. Л-3274, причина - повр. участка р32 - рп30	2013-09-05 15:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-05 18:19:00.0	ТП-131 поврежден тр-р 400кВА, заменен	2013-09-05 20:30:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-06 15:34:00.0	отк. Л-204, повреждений нет, линия включена	2013-09-06 18:23:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-09-06 18:45:00.0	отк. Л-10ф16, причина - повр. участка рп10 - тп298	2013-09-06 21:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-10 08:50:00.0	отк. Л-442, причина - повр. в сети абонентов (тп1493, тп1896)	2013-09-10 10:44:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-09-10 16:51:00.0	отк. Л-442, причина - повр. в сети абонентов (тп1493, тп1896), отсоединены шлейфа на мр	2013-09-10 18:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-09-13 12:15:00.0	отк. Л-1502/2, причина - повр. участка мр вых. ВЛ - тп378	2013-09-13 13:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-13 19:57:00.0	отк. Л-1502/2, причина - повр. участка мр ввода - тп147	2013-09-13 21:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-18 01:00:00.0	отк. Л-3268, из-за пропуска защит причина - повр. участка Л-31ф20 между тп3081 - тп3204	2013-09-18 02:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-18 01:22:00.0	отк. Л-3257, причина - повр. участка тп3048 - тп3174	2013-09-18 03:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-18 12:05:00.0	отк. Л-30ф10, причина - повр. участка рп30 - тп3074	2013-09-18 14:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-24 00:46:00.0	отк. Л-442, повреждений нет, возможно, кратковременный склест проводов при падении веток в пролетах 94-104	2013-09-24 11:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-09-24 15:38:00.0	отк. Л-442, причина - повреждение шлейфа Вл	2013-09-24 21:49:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-09-24 16:12:00.0	отк. Л-2312, причина - повр. участка р23 - тп1334	2013-09-24 16:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		

ВРЭС	2013-09-28 11:36:00.0	отк. Л-1731, причина - повр. каб 'А' участка р17 - рп22	2013-09-28 11:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-09-28 19:54:00.0	отк. Л-440, причина - повр. участка р4 - мр вых. на ВЛ	2013-09-28 22:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-03 12:23:00.0	отк. Л-118/1, причина - повр. участка мр ввода - тп852	2013-09-03 13:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-04 12:04:00.0	ТП-305 повреждение силового тр-ра Т-1, заменен	2013-09-04 16:45:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрической изоляции		
ЮРЭС	2013-09-05 00:06:00.0	отк. Л-3905, причина - повр. участков тп953 - тп970	2013-09-05 01:21:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-06 16:35:00.0	отк. Л-3905, причина - повр. участка тп970 - тп980	2013-09-07 01:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-12 14:01:00.0	отк. Л-3306, причина - падение веток на провода ВЛ (ул.Чернышевского, 33)	2013-09-12 15:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-09-19 16:58:00.0	отк. Л-1ф13, причина - повр. участка мр ввода - тп768	2013-09-19 22:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-21 11:31:00.0	отк. Л-3354, причина - повр. каб 'Б' участка р33 - рп36	2013-09-21 11:31:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-24 22:58:00.0	отк. Л-3351, причина - повр. каб 'А' участка р33 - рп48	2013-09-24 22:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-26 09:25:00.0	отк. Л-349, причина - повр. каб 'Б' участка тп236 - тп234	2013-09-26 12:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-28 14:24:00.0	отк. Л-19ф13, причина - повр. участка тп559 - тп919	2013-09-28 15:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-09-30 16:17:00.0	отк. Л-36ф9, причина - повр. участка рп36 - рп66	2013-09-30 17:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-02 02:12:00.0	отк. Л-42ф20, причина - повр. участка рп42 - тп856	2013-09-02 03:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-02 03:32:00.0	отк. Л-2 от ПП Северный , причина - повр. участка ПП северный - рп42 , Л-2	2013-09-02 03:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-09-02 03:33:00.0	отк. Л-43ф20, причина - повр. каб Б участка рп43 - рп49	2013-09-02 03:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-02 19:43:00.0	отк. Л-718, Л-6ф6, причина - повр. каб Б участка р7 - рп6 (Л-718)	2013-09-02 20:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-03 14:34:00.0	отк. Л-49ф24, причина - повр. участка тп697 - тп698	2013-09-03 15:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-05 23:50:00.0	отк. Л-62ф5, причина - повр. участка рп62 - рп42	2013-09-05 23:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-05 23:50:00.0	отк. Л-2 ПП Северный (ввод в РП-42), причина - повреждение ВВ ввода в РП-42 при ошибках при производстве переключений при подготовке рабочего места по заявке	2013-09-05 23:50:00.0	ПС, РП, ТП 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала	
СРЭС	2013-09-07 21:14:00.0	отк. Л-42ф20, причина - повр. участка тп938 - тп940	2013-09-07 23:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-08 16:00:00.0	отк. Л-702, причина - повр. участка мр ввода - тп335	2013-09-08 17:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-12 10:18:00.0	отк. Л-1021, причина - повр. участка тп697 - тп698	2013-09-12 11:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-18 22:28:00.0	отк. Л-49ф16, причина - повр. участка рп49 - тп1399	2013-09-18 22:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-19 18:07:00.0	отк. Л-506, причина - повр. каб 1 участок р5 - рп72, повреждение в монтаж. муфте СПЭ	2013-09-19 18:08:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
СРЭС	2013-09-20 15:23:00.0	отк. Л-6 РВПО, Л-58ф13, причина - повр. участка тп447 - тп645 (Л-58ф13)	2013-09-20 16:31:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-21 00:14:00.0	отк. Л-714, причина - повр. участка тп567 - тп45	2013-09-21 01:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-25 14:35:00.0	тп875 поврежден силовой трансформатор, заменен	2013-09-25 17:05:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрической изоляции		
СРЭС	2013-09-28 19:21:00.0	отк. Л-41ф16, причина - повр. участка рп41 - тп984	2013-09-28 20:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-09-29 23:49:00.0	отк. Л-1109, причина - повр. участка р11 - тп556	2013-09-30 00:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-09-02 10:38:00.0	отк.Л-1921, причина - повреждение в сети абонента (тп1426)	2013-09-02 12:37:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-09-05 02:05:00.0	отк. Л-37ф21, причина - повр. каб 'Б' участка рп37 - тп748	2013-09-05 02:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-09-06 10:53:00.0	отк. Л-859, причина - повр. каб Б участка р8 - рп33	2013-09-06 10:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-09-13 13:15:00.0	отк. Л-801, причина - повр. опорного изолятора мр ввода в тп8	2013-09-13 15:13:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		

ЗРЭС	2013-09-15 20:05:00.0	отк. Л-2007, поврежденный нет (гроза, разрядники линии отсоединены)	2013-09-15 22:19:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-09-18 11:12:00.0	отк. Л-933, причина - повр. участка тп610 - тп612	2013-09-18 13:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-09-18 15:27:00.0	отк. Л-1921, причина - повр. в сети абонента (тп1907)	2013-09-18 16:41:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-09-21 05:40:00.0	отк. Л-34ф12, причина - повр. участка рп34 - тп3098	2013-09-21 06:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-09-21 05:40:00.0	отк. Л-34ф16, причина - повр. участка рп34 - тп909	2013-09-21 07:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-09-24 15:17:00.0	отк. Л-920, причина - повр. шлейфов мр135, мр91	2013-09-24 19:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-09-27 12:56:00.0	отк. Л-816, причина - повр. участка мр - тп280, проходной изолятор ввода в тп351	2013-09-27 17:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-09-27 12:56:00.0	отк. Л-804, причина - падение веток на мр93	2013-09-27 17:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ЗРЭС	2013-09-27 16:40:00.0	отк. Л-804, причина - при включении ВВ в тп3227 на повр. каб 'Б' участка мр - тп584 поврежден ВВ	2013-09-27 18:20:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия оперативного и (или) диспетчерского персонала	
СРП и ВИ	2013-09-02 11:38:00.0	нарушение изоляции (перекрытие) на 2СШ в рп41, причина - расширение раб. места работником при произв. тех.обсл.	2013-09-02 12:10:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или наладочного персонала организации	
<b>Октябрь</b>							
ВРЭС	2013-10-02 14:00:00.0	отк. Л-13ф6, причина - повр. участка мр ввода - тп417	2013-10-02 15:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-02 16:30:00.0	отк. Л-442, причина не обнаружена, возм. кратковрем. схлест проводов	2013-10-02 19:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-10-02 21:54:00.0	отк. Л-9ф15, причина - схлест проводов шлейфа МР 104	2013-10-02 22:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-10-03 07:16:00.0	отк. Л-1744, причина - падение веток на провода ВЛ	2013-10-03 12:21:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ВРЭС	2013-10-03 15:15:00.0	отк. Л-1731, причина - повр. каб А участка р17 - рп22	2013-10-03 15:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-03 16:30:00.0	тп244 поврежден силовой трансформатор, заменен	2013-10-03 22:15:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-08 09:48:00.0	отк. Л-220, причина - повр. в сети абонентских тп1819, тп1102	2013-10-08 14:54:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ВРЭС	2013-10-08 10:00:00.0	тп3097 повр. силовой трансформатор Т-2, заменен	2013-10-08 15:37:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-09 13:52:00.0	отк. Л-7ф10, причина - повр. участка мр ввода - тп641	2013-10-09 14:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-10 09:45:00.0	отк. Л-28ф14, причина - повр. участка мр ввода - тп571	2013-10-10 13:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-10 15:55:00.0	отк. Л-1502, причина - повр. участка мр ввода - тп146	2013-10-10 18:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-11 09:43:00.0	отк. Л-111, причина - повр. каб А участка тп110 - мр вых.	2013-10-11 12:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-17 11:54:00.0	отк. Л-1732, причина - повр. каб Б участка р17 - рп28	2013-10-17 12:08:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-19 18:00:00.0	отк. Л-22ф13, причина - повр. участка тп397 - рп22	2013-10-20 01:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-19 18:22:00.0	отк. Л-22ф7, повр. не обнаружено, возм. кратковременный схлест проводов	2013-10-20 00:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-10-19 21:08:00.0	отк. Л-13ф14, поврежденный нет, возм. кратковременный схлест проводов	2013-10-20 02:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-10-21 16:35:00.0	откл. Л-115, причина - повр. на участке ТП-153- ТП-288	2013-10-21 17:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-21 18:03:00.0	откл. Л-214, причина - повр. на участке МР ввода- ТП-614, каб. 'Б' МР ввода- ТП-227	2013-10-21 21:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-24 09:16:00.0	откл. Л-17-44, причина - повр. на участке ПП-5- ТП-918	2013-10-24 11:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-24 11:02:00.0	откл. Л-32-59, причина - повр. на участке ПС Р-32- РП-30	2013-10-24 12:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-24 11:12:00.0	откл. Л-32-63, причина - повр. кабель 'А' на участке ПС Р-32- РП-31. АВР успешно	2013-10-24 11:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

ВРЭС	2013-10-26 05:35:00.0	откл. Л-10-20, причина - повр. на участке ПС Р-10- ТП-733	2013-10-26 07:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-26 12:50:00.0	откл. Л-442, причина - повр. проходной изолятор в ТП-702	2013-10-26 18:50:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-10-26 13:10:00.0	откл. Л-10-27, причина - повр. на участке ПС Р-10- ТП-732	2013-10-26 15:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-28 00:27:00.0	откл. Л-433, причина - повр. на участке ПС Р-4- МР выхода на ВЛ	2013-10-28 05:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-31 22:00:00.0	откл. Л-25-03, причина - повр. на участке ПС Р-25- РП-53. АВР успешно	2013-10-31 22:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-10-09 09:13:00.0	Авр откл Л-1054 из-за повреждения КЛ между ТП-285 опора ? 4 и МР-131	2013-10-09 12:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-02 00:01:00.0	отк. Л-12 ТЭЦ, причина - повр. участка тп22 - тп430	2013-10-02 11:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-03 08:07:00.0	отк. Л-1246, Л-32ф7, причина - падение веток дерева на мр32	2013-10-03 12:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ЮРЭС	2013-10-07 11:54:00.0	отк. Л-304, причина - повр. каб А участка р3 - рп4	2013-10-07 12:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-07 23:02:00.0	отк. Л-3351, причина - повр. каб А участка р33 - рп48	2013-10-07 23:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-09 17:02:00.0	отк. Л-72ф15, причина - повр. участка рп72 - тп220	2013-10-09 17:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-11 09:48:00.0	отк. Л-40ф12, причина - повр. участка тп3083 - тп60	2013-10-11 12:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
ЮРЭС	2013-10-14 14:36:00.0	отк. Л-1246, причина - повр. в сети абонента (тп1396)	2013-10-14 15:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЮРЭС	2013-10-16 18:43:00.0	отк. Л-26ф8, причина - повр. Т-1 в тп268	2013-10-16 20:14:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-18 18:07:00.0	отк. Л-36ф10, причина - повр. участка тп3010 - тп3082	2013-10-18 18:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-22 21:53:00.0	откл. Л-12 ТЭЦ, причина - повр. на участке ТП-26- ТП-3152	2013-10-22 23:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-25 14:32:00.0	откл. Л-5ф12, повр. на участке ТП-159- МР выхода на ВЛ	2013-10-25 15:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-25 18:40:00.0	откл. Л-5ф12, повр. на участке РП-5- ТП-159- определили, что фаза в обрыве в ТП-159	2013-10-25 23:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-10-28 11:12:00.0	откл. Л-26ф8, причина - повр. на участке ТП-624- ТП-726	2013-10-28 14:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-03 13:36:00.0	отк. Л-45ф11, причина - повреждение кровли, попадание воды в тп3013	2013-10-03 15:41:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ			грозы, ливни
СРЭС	2013-10-03 23:35:00.0	отк. Л-3306, причина - повр. каб А участка р33 - пп1	2013-10-04 02:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-07 09:37:00.0	отк. Л-1028, причина - повр. в сети абонента (к тп1855)	2013-10-07 13:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-10-07 09:41:00.0	отк. Л-1012, причина - повр. участка р10 - тп692	2013-10-07 10:23:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-07 09:42:00.0	отк. Л-1034, причина - повр. каб А участка р10 - рп41	2013-10-07 09:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-07 23:05:00.0	отк. Л-20ф4, причина - повр. участка тп427 - тп688	2013-10-08 00:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-07 23:08:00.0	отк. Л-6ф2, причина - повр. участка тп728 - тп932	2013-10-08 00:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-10 23:10:00.0	отк. Л-504, причина - повр. каб А участка р5 - мр вых.	2013-10-11 03:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-12 01:54:00.0	отк. Л-1040, причина - повр. каб Б участка р10 - рп43	2013-10-12 02:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-15 02:45:00.0	отк. Л-1041, причина - повр. участка р10 - тп981	2013-10-15 03:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-15 10:59:00.0	отк. Л-4031, причина - повр. участка мр ввода - тп3224	2013-10-15 14:24:00.0	КЛ 6-10 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-10-15 12:48:00.0	отк. Л-63ф5, причина - повр. участка тп83 - тп102	2013-10-15 13:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-17 01:01:00.0	отк. Л-1035, причина - повр. каб Б участка р10 - рп49	2013-10-17 01:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-17 01:01:00.0	отк. Л-1043, причина - повр. участка тп3110 - тп941	2013-10-17 02:09:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-17 17:19:00.0	отк. Л-504, причина - повр. каб Б участка р5 - мр вых.	2013-10-17 17:19:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		

СРЭС	2013-10-17 21:48:00.0	откл. Л-72ф11 (+15ф4), причина отключения не определена, возможен кратковременный сдвиг	2013-10-17 23:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-10-19 18:05:00.0	откл. Л-43ф21, Л-43ф22, причина - тп744 залита водой	2013-10-19 23:56:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ			грозы, ливни
СРЭС	2013-10-19 18:27:00.0	откл. Л-5ф5, Л-14ф18, причина - повр. участок ТП-3003- ТП-3024 (после контрольного испытания лабораторией)	2013-10-19 20:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-19 18:53:00.0	откл. Л-20ф4, причина - тп648 залита водой	2013-10-19 22:38:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ			грозы, ливни
СРЭС	2013-10-19 22:03:00.0	откл. Л-25ф5, повр. нет, линия включена	2013-10-20 02:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-10-20 07:42:00.0	откл. Л-41ф21, причина - повр. участка рп41 - тп984	2013-10-20 09:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-20 11:34:00.0	откл. Л-24-44, причина - повр. каб. 'А' участка МР ввода- РП-38. АВР успешно	2013-10-20 11:34:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-20 19:11:00.0	откл. Л-26-21, причина - повреждение в сети абонента (ТП-1311)	2013-10-20 21:39:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-10-21 16:44:00.0	откл. Л-24-17, причина повр. на участке ПС Р-24- ТП-997 (до МР-99), каб. 'А' ввода в ТП-911	2013-10-21 22:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-21 23:29:00.0	откл. Л-10-44, причина повр. каб. 'А' на участке ПС Р-10- РП-45. АВР успешно	2013-10-21 23:29:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-21 23:29:00.0	откл. Л-10-40, причина повр. каб. 'Б' на участке ПС Р-10- РП-43. АВР успешно	2013-10-21 23:29:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-22 11:48:00.0	откл. Л-6ф12, причина - повр. на участке ТП-569- ТП-335	2013-10-22 12:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-22 19:00:00.0	откл. Л-24-37, причина - повр. на участке МР ввода- ТП-736	2013-10-23 11:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-25 16:35:00.0	откл. Л-11-14, причина отключения не выявлена	2013-10-25 17:20:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-10-25 20:53:00.0	откл. Л-11-02, причина - повр. на участке ТП-557- ТП-104	2013-10-25 22:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-25 20:53:00.0	откл. Л-11-10, причина - повр. на участке ТП-720- ТП-396	2013-10-25 22:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-26 05:35:00.0	откл. Л-41ф14, причина - повр. на участке РП-41- ТП-859	2013-10-26 07:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-29 10:44:00.0	откл. Л-24-18, причина - повр. кабеля 'А' на участке ПС Р-24- РП-38. АВР успешно	2013-10-29 10:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-10-30 18:20:00.0	откл. Л-26-21, причина - повр. опора 52 по ул. Нефтяной,16 и обрыв провода из-за наезда автомобиля	2013-10-30 21:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
СРЭС	2013-10-31 13:20:00.0	откл. Л-43ф22, причина - повр. на участке РП-43- ТП-3107	2013-10-31 17:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-02 15:14:00.0	откл. Л-4603, повреждений нет, линия включена (возм. сдвиг проводов)	2013-10-02 17:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-10-02 17:40:00.0	откл. Л-920, причина - повр. в сети абонентов (тп1397, тп1943)	2013-10-02 21:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-10-03 03:43:00.0	откл. Л-1921, причина - падение веток на провода ВЛ	2013-10-03 12:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ЗРЭС	2013-10-03 09:10:00.0	откл. Л-4603, повр. нет (возм. кратковременный сдвиг проводов)	2013-10-03 13:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ЗРЭС	2013-10-03 16:50:00.0	откл. Л-4603, причина - повр. шлейфа ВЛ на МР вых. из р46	2013-10-03 14:32:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-10-04 04:25:00.0	откл. Л-1ф4, повр. нет, возможен кратковр. сдвиг проводов	2013-10-04 07:16:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ЗРЭС	2013-10-04 14:57:00.0	откл. Л-2007, повреждений нет, линия включена	2013-10-04 23:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ЗРЭС	2013-10-05 18:18:00.0	откл. Л-51ф16, причина - повреждение изолятора в ячейке Т-2	2013-10-05 22:07:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-10-05 20:39:00.0	откл. Л-69ф11, причина - повр. участка рп69 - тп1112	2013-10-05 20:39:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-10 15:24:00.0	откл. Л-909, причина - повр. в сети абонента (тп1760)	2013-10-10 17:51:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-10-10 18:40:00.0	откл. Л-1911, причина - повр. кабеля 'А' на участке р19 - рп51	2013-10-10 18:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-11 13:13:00.0	откл. Л-933, причина - повр. участка тп608 - тп610, тп610 - тп612	2013-10-11 15:38:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-12 12:45:00.0	откл. Л-1922, причина - повр. каб А участка р19 - рп34	2013-10-12 12:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-12 16:28:00.0	откл. Л-909, причина - повр. в сети абонента (тп1760)	2013-10-12 18:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

ЗРЭС	2013-10-13 23:12:00.0	отк. Л-934, причина - повр. каб А участка тп544 - тп540	2013-10-14 00:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-14 12:48:00.0	отк. Л-815, причина - повр. участка мр ввода - тп207	2013-10-14 14:01:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-14 20:32:00.0	отк. Л-851, причина - слхест проводов ВЛ в пролете опор 33-34	2013-10-14 22:23:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-10-15 13:12:00.0	отк. Л-812, причина - повр. каб Б участка р8 - рп12	2013-10-15 16:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-18 10:40:00.0	отк. Л-68ф17, причина - повр. участка рп68 - тп3238 (повреждена разделка в ТП-3238) ООО Спецмонтаж	2013-10-18 16:12:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
ЗРЭС	2013-10-19 23:05:00.0	отк. Л-506, причина- повр. подставной опоры к МР-60	2013-10-20 01:04:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-10-20 02:15:00.0	отк. Л-37ф14, причина - повр. участка тп111 - тп260	2013-10-20 03:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-20 04:12:00.0	отк. Л-920, причина - обрыв провода за мр24	2013-10-20 04:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-10-27 12:44:00.0	откл. Л-851, причина- повр. на участке МР ввода- РП-33	2013-10-27 14:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-28 13:21:00.0	откл. Л-815, причина- повр. на участке ТП-3227- ТП-584	2013-10-28 15:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-10-29 14:54:00.0	откл. Л-38-01, причина- падение ветки на провода между опорами 21 и 22 при опилки дерева неизвестными лицами	2013-10-29 16:48:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
СРП и ВИ	2013-10-24 11:58:00.0	откл. Л-32-74, причина- повреждение изоляторов в РУ-10 кВ на СМВ РП-30	2013-10-24 12:56:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
<b>Ноябрь</b>							
ВРЭС	2013-11-06 13:50:00.0	отключилась Л-7ф10, причина- повреждение на участке РП-7- МР выхода на ВЛ	2013-11-06 15:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-12 11:11:00.0	отключилась Л-17-31, причина- поврежден кабель Б на участке Р-17- РП-22. АВР успешно	2013-11-12 11:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-12 11:19:00.0	Р-40 ОЗЗ, отключили Л-47ф16, причина- повреждение на участке РП-47- ТП-2154	2013-11-12 12:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-15 14:53:00.0	отключилась Л-115, причина- повреждение на участке ТП-153- ТП-288	2013-11-15 16:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-15 18:32:00.0	отключилась Л-17-31, причина- повреждение кабеля А на участке Р-17- РП-22. АВР успешно	2013-11-15 18:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-15 18:32:00.0	отключилась Л-28ф17, причина- повреждение на участке РП-28- ТП-3042	2013-11-15 18:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-20 00:30:00.0	отключилась Л-28ф12, причина поврежден кабель Б на участке ТП-359- ТП-946	2013-11-20 01:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-22 19:12:00.0	На Р-10 ОЗЗ, отключили Л-10-20, причина- повреждение на участке Р-10- ТП-733	2013-11-22 20:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-23 09:44:00.0	отключилась Л-40-33, причина- повреждены кабели 'А' и 'Б' на участке Р-40- РП-47. АВР успешно	2013-11-23 09:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-11-28 17:07:00.0	отключилась Л-432, причина- повреждение на участке ТП-3097- ТП-3134	2013-11-28 18:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-05 16:42:00.0	отключилась Л-33-17, причина- повреждение на участке ТП-933- ТП-558	2013-11-05 17:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-05 18:30:00.0	отключилась Л-1ф13, причина- повреждение на участке РП-1- ТП-821	2013-11-05 20:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-06 10:50:00.0	отключилась Л-39ф8, причина- повреждение на участке ТП-589- ТП-395	2013-11-06 12:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-06 17:26:00.0	отключилась Л-13-01, причина- повреждение на участке Р-13- ТП-54	2013-11-06 17:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-09 00:43:00.0	отключилась Л-13-04, причина- поврежден кабель Б на участке ТП-595- ТП-63	2013-11-09 01:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-12 12:32:00.0	отключилась Л-36ф8, причина- повреждение на участке РП-36- РП-66	2013-11-12 12:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-20 11:27:00.0	отключилась Л-1ф13, причина- не определена, возможен кратковременный слхест проводов	2013-11-20 12:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-11-22 12:20:00.0	отключилась Л-22-12, причина- повреждение на участке Р-22- РП-56. АВР успешно	2013-11-22 12:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-22 12:20:00.0	отключилась Л-22-04 (+Л-13-04), причина- повреждена Л-13-04 на участке ТП-31- ТП-305	2013-11-22 13:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-25 11:52:00.0	ОЗЗ на Р-3, отключили Л-304, причина- поврежден кабель 'Б' на участке Р-3- РП-4	2013-11-25 11:54:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-11-27 14:44:00.0	отключилась Л-57ф8, причина- не определена. Предполагается ложная работа защиты в РП-57	2013-11-27 15:48:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Невыявленные причины		

СРЭС	2013-11-05 12:14:00.0	отключилась Л-10-21, причина- повреждение на участке Р-10- ТП-698.	2013-11-05 16:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-06 10:38:00.0	отключилась Л-20ф4 (+Л-20ф5), причина- повреждение на участке Л-20ф5 ТП-309- ТП-688.	2013-11-06 13:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-06 10:38:00.0	отключилась Л-20ф8, причина- повреждение на участке ТП-377- ТП-381	2013-11-06 13:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-07 15:20:00.0	отключилась Л-10-40, причина- повреждение кабеля Б на участке Р-10- РП-43. АВР успешно	2013-11-07 15:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-07 23:01:00.0	отключилась Л-11-02, причина- повреждение на участке ТП-92- ТП-103, поврежден подшинак в ТП-104 к ТП-103	2013-11-08 00:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-07 23:09:00.0	отключилась Л-11-14 (+Л-40ф4), причина- повреждение по Л-11-14 на участке Р-11- ТП-590, по Л-40ф4 на участке ТП-680- ТП95	2013-11-08 01:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-08 19:03:00.0	Р-5 ОЗЗ, отключили 506/1, причина- повреждение на участке Р-5- РП-72	2013-11-08 19:09:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
СРЭС	2013-11-08 19:55:00.0	отключилась Л-11-02, причина- повреждение на участке ТП-103- ТП-104	2013-11-08 21:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-08 19:59:00.0	отключилась Л-11-10 (+72ф11), причина- повреждение на участке ТП-178- ТП-392 по Л-11-10, ТП-303- ТП-396 по Л-72ф11	2013-11-08 21:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-09 19:52:00.0	отключилась Л-74ф20, причина- повреждение на участке РП-74- КРУН-1. Кабель на гарантии	2013-11-09 19:52:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
СРЭС	2013-11-13 03:20:00.0	отключилась Л-5ф5 (+Л-50ф15+Л-14ф18), причина- повреждение Л-14ф18 на участке ТП-3003- ТП-3172	2013-11-13 04:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-13 19:45:00.0	КТП-169, отключили из-за повреждения оборудования в результате наезда на КТП автомобиля	2013-11-14 05:50:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
СРЭС	2013-11-13 23:57:00.0	отключилась Л-10-22, причина- повреждение на участке ТП-742- ТП-743, Р-10- ТП-741	2013-11-14 01:04:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-15 17:00:00.0	отключилась Л-42ф22, причина- повреждение на участке ТП-3019- ТП-936	2013-11-15 18:19:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-15 19:43:00.0	отключилась Л-10-41, причина- повреждение на участке Р-10- ТП-981	2013-11-15 21:11:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-15 21:51:00.0	отключилась Л-49ф17, причина повреждение на участке ТП-693- ТП-649 по Л-10-22	2013-11-15 23:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-18 06:39:00.0	отключилась Л-10-22, причина- повреждение на участке ТП-743- ТП-649	2013-11-18 08:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-19 19:03:00.0	отключилась Л-41ф13, причина- повреждение на участке РП-41- ТП-771	2013-11-19 20:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-20 01:17:00.0	отключилась Л-38ф5, причина- повреждение на участке РП-38- ТП-664	2013-11-20 03:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-20 13:14:00.0	Повредился трансформатор 1 в ТП-744 (переключатель напряжения), нагрузка переведена на трансформатор 2	2013-11-20 13:14:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-20 15:56:00.0	Р-7 ОЗЗ, отключили Л-702, причина- повреждение на участке МР ввода с ВЛ- ТП-455	2013-11-20 17:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-22 13:48:00.0	отключилась Л-24-10, причина- повреждение на участке Р-24- ТП-1381 (Водоканал)	2013-11-22 13:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-11-27 12:12:00.0	отключилась Л-43ф21, причина- повреждены изоляторы в РУ-10 кВ ТП-744, кабель на участке ТП-745- ТП-744	2013-11-27 14:30:00.0	КЛ 6-10 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-11-29 13:40:00.0	ТП-219- поврежден трансформатор 2. Выполнена замена	2013-11-29 21:46:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-11-23 08:42:00.0	Авар откл Л-25ф21 из за повреждения кабеля между РП-25 и ТП-1816 водоканала	2013-11-23 08:42:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-03 15:20:00.0	отключилась Л-38-01, причина- повреждение на участке МР ввода с ВЛ- ТП-888. (отремонтирован, включён).	2013-11-03 20:34:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-04 17:42:00.0	отключилась Л-932, причина- поврежден кабель на участке Р-9- ТП-712.	2013-11-04 18:41:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-04 17:42:00.0	отключилась Л-939, причина- поврежден кабель Б на участке Р-9- РП-8. АВР успешно	2013-11-04 17:42:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-05 08:10:00.0	отключилась Л-69ф10, причина- повреждение на участке РП-69- ТП-1112	2013-11-05 08:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-08 00:59:00.0	Р-19 ОЗЗ, отключили Л-19-15, причина- повреждение на участке Р-19- ТП-1393	2013-11-08 00:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-08 10:15:00.0	ТП-52 повреждение Т-1, заменен	2013-11-08 15:15:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрической изоляции		
ЗРЭС	2013-11-14 09:55:00.0	отключилась Л-19-21, причина- повреждение на участке ТП-880- ТП-790	2013-11-14 14:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-15 09:30:00.0	Р-20 ОЗЗ, отключили Л-20-07 (+38-01), причина- повреждение Л-38-01 в сети абонента ТП-1945	2013-11-15 11:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

ЗРЭС	2013-11-17 09:25:00.0	отключилась Л-34ф16, причина- повреждение на участке РП-34- ТП-909	2013-11-17 10:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-19 06:41:00.0	Р-28 ОЗЗ, отключили Л-69ф11, причина- повреждение на участке РП-69- ТП-1112	2013-11-19 06:41:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-28 03:56:00.0	ООЗ на Р-8, отключили Л-856, причина- повреждение на участке ТП-994- ТП-993	2013-11-28 05:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-29 09:30:00.0	отключилась Л-939, причина- повреждены кабели 'А' и 'Б' на участке Р-9- РП-8	2013-11-29 09:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-11-24 00:55:00.0	Авар откл Л-3104 из-за повреждение кабеля между ПС Р-31 и ТП-1434 водоканала	2013-11-24 00:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
<b>Декабрь</b>							
ВРЭС	2013-12-04 00:02:00.0	отключилась Л-10-20, причина- повреждение на участках Р-10- ТП-733, ТП-733- ТП-778	2013-12-04 01:06:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-07 02:35:00.0	отключилась Л-201, причина не определена. АВР в РП-13- успешно	2013-12-07 02:35:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-12-07 02:35:00.0	отключилась Л-211/2, причина- повреждение на участке ПС Р-2- ТП-929	2013-12-07 04:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-07 02:35:00.0	отключилась Л-13ф5, причина- повреждение на участке МР ввода с ВЛ- ТП-172	2013-12-07 11:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-07 02:35:00.0	отключилась Л-2ф17, причина- повреждение на участке ТП-391- МР выхода на ВЛ	2013-12-07 04:04:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-07 02:45:00.0	отключилась Л-205, причина- поврежден изолятор на МР ввода в ТП-982	2013-12-07 04:26:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-12-08 01:46:00.0	отключилась Л-9ф16 (+Л-7ф9), причина- повреждение на участке МР ввода с ВЛ- ТП-137	2013-12-08 02:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-10 13:23:00.0	отключилась Л-32-01, причина обрыв провода между опорами 1- 2	2013-12-10 17:29:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ВРЭС	2013-12-13 21:28:00.0	отключила Л-435, причина- повреждение на участке ГПП-4- РП-71. Работу выполнял ЗАО 'ДЭМ'	2013-12-13 21:28:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
ВРЭС	2013-12-14 01:26:00.0	отключилась Л-71ф6, причина- повреждение на участке РП-71- ТП-37	2013-12-14 02:34:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-14 14:11:00.0	отключилась Л-17-44 (+Л-71ф6), причина- не определена (возможен слхест проводов)	2013-12-14 16:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-12-15 10:09:00.0	отключилась Л-722, причина- повреждены кабели 'А' и 'Б' на участке ПС Р-7- РП-22 из-за порыва кабелей Водоканалом	2013-12-15 10:09:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ВРЭС	2013-12-21 13:40:00.0	отключилась Л-11ф12, причина- повреждение на участке МР ввода с ВЛ- ТП-3054	2013-12-21 15:48:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-25 08:53:00.0	ОЗЗ на ПС Р-4, отключили Л-433, причина- повреждение на участке ПС Р-4- МР выхода на ВЛ	2013-12-25 11:31:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-25 14:40:00.0	отключилась Л-205, причина отключения не определена	2013-12-25 17:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
ВРЭС	2013-12-25 15:12:00.0	отключилась Л-211/2, причина- поврежден изолятор на МР выхода на ВЛ из ТП-337	2013-12-25 16:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ВРЭС	2013-12-26 02:45:00.0	ОЗЗ на ПС Р-25, отключили Л-25-04, причина- повреждение на участке ПС Р-25- РП-53	2013-12-26 03:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-26 14:26:00.0	отключилась Л-722, причина- поврежден кабель 'Б' на участке ПС Р-7- РП-22	2013-12-27 16:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-30 18:43:00.0	отключилась Л-71ф18, причина- повреждение на участке РП-71- ТП-579, ТП-579- ТП-37	2013-12-30 21:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ВРЭС	2013-12-30 20:11:00.0	отключилась Л-404, причина- не обнаружена	2013-12-30 20:11:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
ЮРЭС	2013-12-02 15:15:00.0	отключилась Л-12 ТЭЦ, причина- повреждение на участках ТП-26- ТП-75, ТП-26- ТП-269	2013-12-02 17:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-12-07 00:53:00.0	отключилась Л-56ф12, причина- повреждение на участке ТП-513- ТП-269	2013-12-07 01:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-12-07 00:53:00.0	отключилась Л-22-12, причина- повреждение на участке ПС Р-22- РП-56. АВР- успешно	2013-12-07 00:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-12-07 07:18:00.0	отключилась Л-73ф12 (+Л-13-04), причина- повреждение на участке Л-13-04 ТП-64- ТП-75	2013-12-07 08:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-12-07 08:53:00.0	отключилась Л-12-46, причина- повреждение в сети у абонента (ТП-2048)	2013-12-07 10:28:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЮРЭС	2013-12-20 09:49:00.0	отключилась Л-12-46, причина- повреждены изоляторы на МР-59, оторвали шлейфа	2013-12-20 15:23:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЮРЭС	2013-12-22 19:14:00.0	отключилась Л-19ф11, причина- повреждение на участке РП-19- ТП-12	2013-12-22 20:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-12-24 11:22:00.0	ОЗЗ на ПС Р-22, отключили Л-22-07, причина повреждение на участке ПС Р-22- РП-57	2013-12-24 11:22:00.0	КЛ 6-10 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
ЮРЭС	2013-12-24 15:41:00.0	отключилась Л-18ф3 (+Л-40ф13), причина- повреждение на участке ТП-352- ТП-70 по Л-40ф13	2013-12-24 18:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		



ЮРЭС	2013-12-25 21:48:00.0	отключилась Л-26ф8, причина- повреждение на участке ТП-263- ТП-39	2013-12-25 22:46:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЮРЭС	2013-12-30 14:31:00.0	отключилась Л-12 ТЭЦ, причина- перекрытие на изоляторах шин в ТП-26 А	2013-12-30 16:09:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-12-01 08:10:00.0	отключилась Л-72ф11, причина- повреждение на участке ТП-303- ТП-396	2013-12-01 09:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-01 19:37:00.0	отключилась Л-11-07, причина- повреждение на участке ТП-100- ТП-446	2013-12-01 21:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-02 07:25:00.0	отключилась Л-20ф5, причина- повреждение на участке РП-20- ТП-324	2013-12-02 09:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-02 09:32:00.0	отключилась Л-43ф11 (+43ф9), причина- повреждение на участке ТП-924- ТП-961 по Л-43ф9	2013-12-02 11:24:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-02 10:14:00.0	отключили Л-14ф15, причина- повреждение на участке ТП-325- ТП-324	2013-12-02 11:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-03 07:10:00.0	отключилась Л-45ф11, причина- не определена	2013-12-03 10:47:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-12-03 11:15:00.0	отключилась Л-45ф11, причина- не определена	2013-12-03 12:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-12-03 13:17:00.0	отключилась Л-45ф11, причина- повреждены изоляторы на оп. 4, 19	2013-12-03 17:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-12-05 15:42:00.0	отключилась Л-50ф14, причина- повреждение на участке ТП-3129- ТП-3080	2013-12-05 16:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-05 23:00:00.0	отключилась Л-715, причина- поврежден кабель 'Б' на участке ПС Р-7- РП-6. АВР- успешно	2013-12-05 23:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-06 03:03:00.0	отключилась Л-6ф6, причина- повреждения в сети РГЭС не обнаружено, повреждение в сети у абонента (ТП-1400)	2013-12-06 03:03:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-12-06 11:25:00.0	на ПС Р-24 ОЗЗ, отключили Л-24-17, причина- повреждения в сети РГЭС не обнаружено, повреждение в сети у абонента (ТП-1846)	2013-12-06 12:58:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-12-06 17:31:00.0	отключилась Л-508, причина- поврежден кабель 'А' на участке ПС Р-5- РП-15	2013-12-06 17:36:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-08 19:48:00.0	Авар. отключилась Л-40-42, причина- повреждение не определено, предположительно произошло нарушение в сети абонента. Неселективная работ защит в РП-74 и ПС Р-40	2013-12-08 19:48:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-12-09 18:12:00.0	отключилась Л-44ф10, причина- повреждение в сети у абонента	2013-12-09 18:12:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
СРЭС	2013-12-10 22:17:00.0	отключилась Л-43ф18, причина- повреждение на участке РП-43- ТП-968	2013-12-10 22:56:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-10 22:17:00.0	отключилась Л-45ф6, причина- повреждение на участке РП-45- ТП-1483	2013-12-10 22:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-13 02:28:00.0	отключилась Л-40-22, причина- поврежден кабель 'А' на участке ПС Р-40- РП-44. АВР- успешно	2013-12-13 02:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-13 13:00:00.0	отключилась Л-504, причина- не определена. АВР- успешно	2013-12-13 13:00:00.0	Устройства РЗ и А	Невыявленные причины		
СРЭС	2013-12-13 15:21:00.0	отключилась Л-33-21, причина- повреждение на участке ПС Р-33- РП-14	2013-12-13 15:21:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-14 11:50:00.0	отключилась Л-11-10, причина- повреждение на участке ТП-456- ТП-311	2013-12-14 14:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-16 14:27:00.0	отключилась Л-10-44, причина- повреждены кабели 'А' и 'Б' на участке ПС Р-10- РП-45.	2013-12-16 14:27:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-19 06:12:00.0	на ПС Р-10- ОЗЗ, отключили Л-10-40, причина- повреждение кабеля 'Б' на участке ПС Р-10- РП-43	2013-12-19 06:14:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-21 07:55:00.0	отключилась Л-718, причина- поврежден кабель 'Б' на участке ПС Р-7- РП-6	2013-12-21 07:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-24 10:40:00.0	отключилась Л-504, причина- поврежден кабель 'А' на участке ПС Р-5- МР выхода на ВЛ к РП-23	2013-12-24 10:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-24 11:58:00.0	ОЗЗ на ПС Р-5, отключили Л-508, причина- повреждены кабели 'А' и 'Б' на участке ПС Р-5- РП-15	2013-12-24 11:58:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-24 19:08:00.0	отключилась Л-10-25, причина- повреждение на участках ТП-699- ТП-692, ТП-690- ТП-691	2013-12-24 23:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-25 10:22:00.0	отключилась Л-702/1, причина- поврежден ВЛ в ТП-3179 к ТП-3178	2013-12-25 11:32:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
СРЭС	2013-12-25 21:33:00.0	отключилась Л-718, причина- поврежден кабель 'Б' на участке ПС Р-7- РП-6	2013-12-25 22:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-26 16:42:00.0	ОЗЗ в РП-15, отключили Л-15ф9, причина- поврежден кабель 'А' на участке РП-15- МР выхода на ВЛ	2013-12-26 17:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
СРЭС	2013-12-08 02:40:00.0	Авар откл Л-16ф9 из-за повреждения кабеля между ТП-348 и ТП-96	2013-12-08 03:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-12-01 18:57:00.0	ТП-3087, отключили Л-51ф15 и Л-51ф16, причина- повреждены три рубильника в РУ-0,4 кВ	2013-12-01 22:20:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	

ЗРЭС	2013-12-02 04:52:00.0	отключилась Л-861, причина- повреждена кабельная перемычка на Т-1 в ТП-994	2013-12-02 06:19:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-12-03 07:11:00.0	отключили Л-920, причина- обрыв провода между опорами 20- 21	2013-12-03 12:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-12-08 20:20:00.0	отключили КТП-617, причина- возгорание в РУ-0,4 кВ, кабине трансформатора	2013-12-08 20:40:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-12-10 12:12:00.0	отключилась Л-506, причина- повреждены опоры 18, 19	2013-12-10 17:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
ЗРЭС	2013-12-16 12:57:00.0	на ПС Р-8- ОЗЗ, отключили Л-804, причина- повреждение на участке МР ввода с ВЛ- ТП-638	2013-12-16 13:06:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-12-20 16:30:00.0	КТП-3147 замена трансформатора, причина- КЗ обмртки НН ф.С на корпус. заменен	2013-12-21 01:58:00.0	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Исчерпание ресурса		
ЗРЭС	2013-12-21 11:48:00.0	на ПС Р-8 ОЗЗ, отключили Л-804, причина- повреждение в сети у абонента (ТП-1531)	2013-12-21 14:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
ЗРЭС	2013-12-25 19:45:00.0	отключилась Л-920, причина- поврежден ПК на раме ПК к ТП-327	2013-12-25 22:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
ЗРЭС	2013-12-26 08:54:00.0	отключилась Л-506, причина- на опоре ? 61 межфазное перекрытие предмета из фольги в виде шара	2013-12-26 11:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
ЗРЭС	2013-12-27 06:10:00.0	отключилась Л-46-03, причина- не обнаружена	2013-12-27 11:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
СРП и ВИ	2013-12-19 09:53:00.0	отключилась Л-28-04, причина- поврежден блок питания вторичных цепей в ячейке РП-37	2013-12-19 10:22:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Восточный РЭС - районы Пролетарский и Первомайский г. Ростова-на-Дону; Южный РЭС - районы Кировский и Ленинский г. Ростова-на-Дону; Северный РЭС - районы Октябрьский и Ворошиловский г. Ростова-на-Дону;

Западный РЭС- районы Железнодорожный и Советский г. Ростова -на-Дону

### Сальские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
<b>Январь</b>							
Ремонтенский УЭС	2013-01-23 18:35:00.0	От МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-13 ПС Ремонтенская из-за пробоя проходного изолятора на КТП-055. Отключен РТП-055	2013-01-23 18:52:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Ремонтенский УЭС	2013-01-26 08:10:00.0	Сработала сигнализация контроля изоляции замыкания на землю ВЛ-10 кВ Л-4 ПС Ремонтенская. В результате осмотра ВЛ И ТП обнаружили пробой разрядника на КТП-2	2013-01-26 11:05:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		
Сальский РЭС	2013-01-12 15:38:00.0	От МТО авар. откл. СВЛ-3-5 по Л-3 п/с 'Сальская', схлест проводов опоры 60/8 по ВЛ-10кВ Л-2 Ф-7,из-за удара торчащими ветками из проезжающего автомобиля.	2013-01-12 16:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Песчанокопский УЭС	2013-01-11 06:01:00.0	'Песчанокопская' по фазе 'В'. На КТП-52 от натяжения из-за низкой температуры из законечника выскочил шлейф 10 кВ	2013-01-11 06:37:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Ошибочные или неправильные действия (или бездействие) привлечённого персонала, выполняющего работу по договору	
Егорлыкский УЭС	2013-01-14 01:30:00.0	От МТЗ авар.откл. ВЛ-10 кВ Л-305 п/с 'Е-3' из-за падения сухого дерева на линейные провода ЛЭП. В 3 ч 10 мин Л-305 включена до СРЛ-305-2, в 11 ч 34мин Л-305 включена полностью.	2013-01-14 11:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Внешнее механическое воздействие		
Егорлыкский УЭС	2013-01-27 17:05:00.0	В результате осмотра ВЛ 10 кВ Л-216 обнаружена угроза падения обледеневшего дерева на шлейфа от РТП-30 до ТП-30. ВЛ 10 кВ Л-216 выведена в ремонт.	2013-01-27 18:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад	
Егорлыкский УЭС	2013-01-28 14:50:00.0	От МТЗ авар.откл. ВЛ-10 кВ Л-305 п/с 'Е-3'.В 15ч 30 м Л-305 включена до ОР-305-5. В результате осмотра обнаружена ветка на РТП-01. в 17 ч 14 м Л-305 включена полностью.	2013-01-28 17:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад	
Пролетарский УЭС	2013-01-05 02:47:00.0	От МТО авар откл. ВЛ-10кВ Л-2 ПС Пролетарская. На КТП-095 (абон) в результате разрушения разрядника РВО-10 по фазе 'А' произошло межфазное замыкание шлейфом от разрядника на фазу 'В'	2013-01-05 04:39:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Февраль</b>							
Сальский РЭС	2013-02-14 20:32:00.0	От действия МТО авр.откл.Л-6 п/с 'Сальская',повреждение кабельной муфты на КЛ-10кВ. между п/с 'Сальская' и СВЛ 6-3	2013-02-14 22:07:00.0	КЛ 6-10 кВ		завода (фирмы) изготовителя оборудования и материалов	
Сальский РЭС	2013-02-16 20:03:00.0	ВЛ-10кВ Л-2 Ф-13,опора 6 сбита автомобилем. Линия выведена в ремонт, опора заменена.	2013-02-16 21:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Сальский РЭС	2013-02-20 14:52:00.0	Сработала сигнализация контроля изоляции замыкания на землю по ВЛ-10кВ. Л-13 п/с 'Мелькомбинат' из-за разрушения изолятора на РТП-0160 КТП-0160	2013-02-20 22:16:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Егорлыкский УЭС	2013-02-05 08:20:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-305 ПС 'Е-3'. в результате осмотра причина не установлена. 06.02.13 в результате в/в испытаний выявлены 2 пропитых изолятора оп 173,175 ф 'А' и 'В'.	2013-02-05 19:36:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Егорлыкский УЭС	2013-02-05 10:05:00.0	Действием МТЗ авар.отключилась ВЛ 10 кВ Л-216 С 'Е-2'. При осмотре установлено ослабление шлейфов 10 кВ от РТП-040 до ЗТП-040 и следы К.З на них	2013-02-05 19:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Март</b>							
Дубовский УЭС	2013-03-24 11:50:00.0	действием МТЗ отключилась ВЛ-10кВ Л-4 ПС 'Дубовская',по причине сильного ветра,порывами более 28м/с, слетел изолятор фазы 'С' опоры 13	2013-03-24 14:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Дубовский УЭС	2013-03-28 20:09:00.0	действием МТЗ отключилась ВЛ-10кВ Л-13 ПС 'Дубовская',по причине гололеда упало дерево на провода ВЛ в пролете опор 38/4-38/5	2013-03-28 21:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ			гололёд снегопад
Сальский РЭС	2013-03-13 00:25:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-15 п/с 35/10 'Мелькомбинат'. Поврежден КЛ-10 кВ от ЗТП-27= опора №1	2013-03-13 01:44:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Сальский РЭС	2013-03-14 05:02:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-6 п/с 220/110/10 'Сальская'. Разрушен РВО-10 по фазе 'С' на КТП-115	2013-03-14 05:55:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Исчерпание ресурса		

Сальский РЭС	2013-03-24 14:43:00.0	Действием МТО авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-23 ПС 'Сальская'. В результате осмотра причина не установлена	2013-03-24 15:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Сальский РЭС	2013-03-27 07:52:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-9 ПС 'Мелькомбинат'. В результате осмотра обнаружен кот на силовом трансформаторе ТП-181.	2013-03-27 09:05:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств
Песчанокоспский УЭС	2013-03-24 14:24:00.0	Действием МТО авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-7 ПС 'Песчанокоспская'. В 14:44 включена без 11 ТП. В результате осмотра выявлено к.з. в/в шлейфов фазы 'В' и 'С' ТП-058	2013-03-24 17:57:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Целинский УЭС	2013-03-28 08:32:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-8 ПС 'Целинская' из-за падения деревьев в пролетах опор 75-76, 71-72, 65-66, 49-50.	2013-03-28 13:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Целинский УЭС	2013-03-28 08:32:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-12 ПС 'Целинская'. В результате осмотра причина не установлена	2013-03-28 09:03:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Целинский УЭС	2013-03-28 12:34:00.0	ВЛ 10 кВ Л-13 ПС 'Целинская' выведена в ремонт. В пролете опор 48/11-48/12 обнаружено дерево на проводах	2013-03-28 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-24 10:02:00.0	Действием МТО отключилась Л-216.Отключён ОР 216-3,Л-216 введена в работу,осмотр выявил следы замыкания из-за попадания снега в РУ-10 кВ КТП-84	2013-03-24 12:52:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Егорлыкский УЭС	2013-03-27 13:43:00.0	Сработала сигнализация контроля изоляции замыкания на землю по ВЛ 10 кВ Л-209 ПС 'Е-2' из-за падения дерева на провода в пролете опор 118/12-118/13	2013-03-27 16:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-27 15:05:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-305 ПС 'Е-3' из-за обрыва проводов в результате падения дерева в пролете опор 20-27	2013-03-27 23:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-27 21:25:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-209 ПС 'Е-2' из-за обрыва проводов в результате падения деревьев в пролете опор 9-14, 36/3-36/5	2013-03-28 00:32:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-28 03:40:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-305 ПС 'Е-3' из-за обрыва проводов в пролете опор 160-168,7/43/22-7/43/29	2013-03-28 23:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-28 04:26:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-213 ПС 'Е-2' из-за обрыва проводов в пролете опор 36/1-36/7, 40/1-40/9.Вкл. в 18:20 без ТП	2013-03-28 18:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-28 04:40:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-216 ПС 'Е-2' из-за обрыва проводов в пролете опор 75-80,11-119,132-132/2,150/4-150/7.Вкл. в 17:20 до СР-216-1.	2013-03-29 01:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-28 12:24:00.0	Действием МТО авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-207 ПС 'Е-2'.В пролете опор 40-42 упало дерево, оборвало провода. ЦРБ запитано по Л-209 в 13:34	2013-03-28 19:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-29 11:59:00.0	ВЛ 10 кВ Л-213 выведена в ремонт. Врезультате осмотра обнаружена ветка на проводах в пролете опор 63/9-63/8	2013-03-29 13:36:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-30 11:40:00.0	Действием МТО авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-305 ПС 'Е-3' из-за падения ветки на провода в пролете опор 62-63.Вкл. в 14:14 без 5 ТП.	2013-03-30 20:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Егорлыкский УЭС	2013-03-30 18:07:00.0	ВЛ 10 кВ Л-216 выведена в ремонт для замены РТП-36	2013-03-30 20:26:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Термическое повреждение, перегрев, перегор	
Пролетарский УЭС	2013-03-30 11:34:00.0	Действием МТО отключена ВЛ-10кВ Л-2 ПС Пролетарская. Повреждение кабельной муфты ЗТП-095 (переклочили на резервный кабель)	2013-03-30 12:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Орловский УЭС	2013-03-28 10:05:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-7 ПС 'Победа'. упала ветка на провода в пролете опор 39/2-39/3	2013-03-28 12:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		гололёд снегопад
Орловский УЭС	2013-03-28 16:05:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-3 ПС 'Победа', упала ветка на провода в пролете опор 7/3-7/2	2013-03-28 18:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ		
<b>Апрель</b>						
Егорлыкский УЭС	2013-04-01 13:46:00.0	Действием МТЗ авар.откл. ВЛ 10 кВ Л-216 ПС 'Е-2'. На территории АБЗ оборваны 2 провода в пролете опор 133/11-133/12 погрузчиком	2013-04-01 15:49:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
Егорлыкский УЭС	2013-04-16 16:40:00.0	Сработала сигнализация контроля изоляции замыкания на землю по ВЛ-10 кВ Л-216.В результате произведённого осмотра,выявлено разрушение разрядника РВО-10 на КТП-48.	2013-04-16 17:57:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала	
<b>Май</b>						
Зимовниковский УЭС	2013-05-23 17:38:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась ВЛ 10 кВ Л-9 ПС 110/10 кВ 'Василевская?'. В результате плохого контакта выгорели ножи РТП-0109 в следствие чего произошло возгорания деревянной опоры возле ТП ? 0109 (отайка принадлежит ООО 'Зимовниковское?')	2013-05-23 19:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Сальский РЭС	2013-05-14 02:00:00.0	Действием МТЗ аварийно отключилась Л-3 Ф-1 по Л-10 п/с 220/110/10 'Сальская'. В результате осмотра обнаружено повреждение концевой муфты в ЗТП 138 (КЛ 10 кВ от ТП-6 до ТП-138)	2013-05-14 02:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса	
Егорлыкский УЭС	2013-05-19 18:08:00.0	Действием МТЗ авар. откл. ВЛ 10 кВ Л-305 ПС 'Е-3'. Повторное включение успешно. В результате осмотра ИТР обнаружена ветка в пролете опор 175-176, которая предположительно была наброшена на провода сильным порывом ветра.	2013-05-19 18:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Загрязнение, попадание инородных предметов	
<b>Июнь</b>						
Сальский РЭС	2013-06-11 16:58:00.0	Действием МТО отключилась Л-6 п/с 220/110/10 'Сальская'. В результате осмотра обнаружен наброс проволоки в пролете опор ?? 8-10. По словам очевидцев наброс произвели двое подростков	2013-06-11 18:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
Сальский РЭС	2013-06-23 12:06:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-6 ПС 110/35/10 кВ ?АРЗ?. В результате осмотра обнаружено повреждение РВО-10 на КТП 10/0,4 кВ ? 0261, принадлежащей ИП Шипетиной. РТП ? 0261 отключен и заперт на замок.	2013-06-23 12:56:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
<b>Июль</b>						
Сальский РЭС	2013-07-02 07:00:00.0	Действием МТО отключилась ВЛ-10 кВ Л-23 п/с 'Сальская' из-за короткого замыкания в РУ-10 кВ КТП-0116.	2013-07-02 08:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Сальский РЭС	2013-07-03 05:25:00.0	Действием МТЗ отключилась ВЛ-10 кВ Л-4 Ф-1. КТП-0218 ветки в шлейфах.	2013-07-03 05:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Сальский РЭС	2013-07-04 21:00:00.0	Автомобилем ВАЗ 2106 сбита опора ?60 по ВЛ-10 кВ Л-12 п/с 'Сальская'. Линия выведена в ремонт	2013-07-05 01:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
Песчанокоспский УЭС	2013-07-03 11:37:00.0	ВЛ-10 кВ Л-3 п/с 'Песчанокоспская' 220/110/6-10 кВ отключилась под действием МТО из-за электрического пробоя изоляции кабельной муфты на опоре ?23	2013-07-03 15:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Песчанокоспский УЭС	2013-07-17 06:30:00.0	ВЛ-10 кВ Л-3 п/с 'Песчанокоспская' 220/110/6-10 кВ отключилась под действием МТО. В результате осмотра была обнаружена опора ? 30/20 с механическим повреждением.	2013-07-17 07:11:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Внешнее механическое воздействие	

Август								
Зимовниковский УЭС	2013-08-11 18:17:00.0	2013-08-11 18:17:00.0	Действием МТО аварийно отключилась ВЛ 10 кВ Л-11 ПС 110/10 кВ Василевская. В результате осмотра обнаружено повреждение КЛ 10 кВ от опоры 88 до опоры 88/1.	2013-08-11 18:43:00.0	КЛ 6-10 кВ	Исчерпание ресурса		
Сальский РЭС	2013-08-29 23:15:00.0	2013-08-29 23:15:00.0	По сообщению службы спасения сбита опора по ул. Железнодорожная 168. В результате осмотра установлено, что сбита опора 9/15 ВЛ 10 кВЛ-2 Ф-4. Линия введена в работу без ТП-0217	2013-08-30 01:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Песчанокоспский УЭС	2013-08-31 06:52:00.0	2013-08-31 06:52:00.0	Сработала сигнализация контроля изоляции замыкания на землю по ВЛ-10 кВ Л-10 ПС Песчанокоспская. в результате осмотра обнаружен на КТП-35 сработавший РВО-10 во время грозы	2013-08-31 10:15:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ			грозы, ливни
Сентябрь								
Ремонтенский УЭС	2013-09-20 01:20:00.0	2013-09-20 01:20:00.0	Сработала сигнализация контроля изоляции замыкания на землю по ВЛ 10 кВ Л-13 ПС Ремонтенская из-за разрушения РВО-10 по фазе 'А' на ТП-32	2013-09-20 03:02:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ			грозы, ливни
Октябрь								
Сальский РЭС	2013-10-31 09:48:00.0	2013-10-31 09:48:00.0	В РУ 10 кВ ЗТП-61действием МТЗ отключился МВ-10 выход Л-3 п/с 220/110/10 'Сальская' из-за повреждения оборудования КТП-0140.	2013-10-31 10:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Ноябрь								
Гигантовский УЭС	2013-11-24 03:52:00.0	2013-11-24 03:52:00.0	Действием МТО аварийно отключилась ВЛ 10 кВ 4 ПС 110/35/10 кВ Трубенская. В результате осмотра установлено, что на опоре 23/9 произошло намагнивание магнитной пленки видеокассеты на заземляющие зажимы ВЛЗ 10 фаз А и В	2013-11-24 05:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Загрязнение, попадание инородных предметов		
Песчанокоспский УЭС	2013-11-03 12:20:00.0	2013-11-03 12:20:00.0	Сработала сигнализация контроля изоляции замыкания на землю по фазе С ВЛ-10 кВ Л-10 п/ст 'Песчанокоспская' 220/110/6-10 кВ в результате повреждения опоры 40/2 автомобилем	2013-11-03 15:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Пролетарский УЭС	2013-11-15 04:54:00.0	2013-11-15 04:54:00.0	Действием МТО авар. откл. ВЛ 10кВ Л-5 ПС Пролетарская. На КТП-060 повреждены проходные изоляторы ИПУ-10	2013-11-15 09:06:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Декабрь								
Сальский РЭС	2013-12-10 10:10:00.0	2013-12-10 10:10:00.0	прошито два изолятора по фазам 'А' и 'В' оп.14. В 10 час 51 мин ВЛ 10 кВ введена в работу без ТП-31.	2013-12-10 10:51:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Сальский РЭС	2013-12-11 23:50:00.0	2013-12-11 23:50:00.0	Действием МТО аварийно отключилась ВЛ 10 кВ Л-3ф1 в РП-3 и Л-10 ПС 'Сальская' из-за повреждения концевой кабельной муфты кабельной линии от ЗТП-38 до опоры ?1. На ПС Сальская защита сработала из-за неселективности.	2013-12-11 00:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Гигантовский УЭС	2013-12-10 11:25:00.0	2013-12-10 11:25:00.0	селективности защит в КТП-039, выраженное ее не срабатыванием при коротком замыкании по ВЛ 0,4 кВ от КТП-039	2013-12-10 11:47:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Песчанокоспский УЭС	2013-12-04 16:19:00.0	2013-12-04 16:19:00.0	Действием МТО аварийно отключилась ВЛ-10 кВ Л-7 п/ст 'Песчанокоспская'. Из-за повреждения проходных изоляторов ТП ? 069	2013-12-04 17:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Егорлыкский УЭС	2013-12-25 12:20:00.0	2013-12-25 12:20:00.0	Действием МТЗ отключилась Л-305 'Е-3' из-за пробоя изоляции верхних опорных изоляторов фазы 'А' 'В' в РУ 10 кВ ТП-079	2013-12-25 16:01:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Сальский РЭС - г. Сальск; Пролетарский УЭС - г. Пролетарск; Песчанокоспский УЭС - с. Песчанокоспское; Гигантовский УЭС - п. Гигант; Дубовский УЭС - с. Дубовское; Ремонтенский УЭС - с. Ремонтное; Егорлыкский УЭС - станция Егорлыкская; Орловский УЭС - п. Орловский; Зимовниковский УЭС - п. Зимовники; Целинский УЭС — п. Целина.

## Шахтинские межрайонные электрические сети

Участок	Дата и время возникновения	Краткое описание	Дата и время ликвидации	Тип оборудования	Классификация : по признаку технических причин	Классификация : по признаку организационных причин	Классификация : по признаку стихийных явлений
Январь							
Центральный УЭС	2013-01-02 11:50:00.0	В РП 03 авар откл Л-03ф12 (МТЗ) По нормальной схеме- Л 4ф6(ШРП 2) Повреждена абонентская КЛ 10 кВ ТП 051- выход на опору ? 11 на ВЛ 10 кВ в сторону ТП 91	2013-01-02 15:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
Центральный УЭС	2013-01-09 06:56:00.0	Ав откл Л-419 (Звездный) от Ш 4 ТО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 329- ТП 328	2013-01-09 09:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-01-17 10:15:00.0	Ав на РП-03 от ТО откл Л-03ф12 Повреждена КЛ 10 кВ РП 3- ТП 044	2013-01-17 11:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-01-19 07:38:00.0	Ав откл Л-8 (Спортивный) от ГПП Гидропривод ТО из-за слёхста проводов ветками деревьев	2013-01-19 08:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объёмах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Центральный УЭС	2013-01-19 07:38:00.0	Ав откл Л-2 (Школьный) от ГПП Гидропривод Земля в ТП 281 РУ 10 кВ поврежден опорный изолятор на СШ 10 кВ	2013-01-19 12:25:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
Октябрьский УЭС	2013-01-09 07:50:00.0	Ав откл Л-14ф1 и из-за неселективности уставок на ПС Ш-4 Л 409 (20 лет) МТЗ На ВЛ 10 кВ РП 14-ТП 208на опоре ? 90 поврежден опорный изолятор ВЛ 10 кВ На провода упал тополь не в охранной зоне ВЛ	2013-01-09 10:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
Октябрьский УЭС	2013-01-13 16:44:00.0	Ав откл Л 4618 ( Воровского) МФО Повреждение в абонентском ТП 0603	2013-01-13 18:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Октябрьский УЭС	2013-01-16 14:15:00.0	Ав откл Л-11ф4 и из-за неселективности уставок на ПС Ш-16 Л-1628 (Парковый 2) от Ш 16 ТО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 253- ТП 289	2013-01-16 18:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Октябрьский УЭС	2013-01-22 15:48:00.0	Ав откл на Ш-16 Л-1628. В РП 11 откл Л-1628 и Л 11ф4 ( Схема рем) Повреждение в абонентском ТП 0165 Л-11ф6	2013-01-22 17:28:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Неждановский УЭС	2013-01-05 17:10:00.0	Ав откл Л-6ф1 и Л-6 от ГПП Гидропривод из-занеселективности уставок на ПС ГПП Гидропривод ТО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 27- ТП 183	2013-01-05 23:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Неждановский УЭС	2013-01-06 08:30:00.0	На РП 6 отключилась Лбф1 (блинкер не выпал) На ВЛ 10 кВ Лбф1 (РП 6- ТП 123) на опоре ? 44 разрушен изолятор	2013-01-06 11:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Неждановский УЭС	2013-01-06 19:13:00.0	На РП 6 откл Лбф1 Неисправность БУ ВВ. на РП 6 присоединения Лбф1	2013-01-06 21:50:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
Неждановский УЭС	2013-01-07 00:25:00.0	На РП 6 откл Лбф1 (РП 6- ТП 123) В ТП 6 повреждены проходные изоляторы тр-ра Поврежден БУ ВВ	2013-01-07 09:10:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

Неждановский УЭС	2013-01-15 12:18:00.0	Ав откл Л-6 (Фрунзе 1) от ГПП Гидропривод ТО (кабель на балансе ПУ, а потребители НУ) Посторонней организацией повреждена КЛ 10 к В ГПП- выход на опору ? 1.	2013-01-15 15:10:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Неждановский УЭС	2013-01-24 02:55:00.0	Авар на Ш 15 от МТЗ откл Л-1504. Повреждена КЛ 6 кВ от РВ до трансформатора в ТП 472	2013-01-24 12:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Артёмовский УЭС	2013-01-22 06:25:00.0	В ТП 449 от МТЗ отключилась Л 818. Повреждена КЛ 6 кВ от ВН до силового трансформатора в ТП 449	2013-01-22 07:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Артёмовский УЭС	2013-01-29 14:00:00.0	Ав откл Л-814 от МТЗ Сначала под подозрени была КЛ 6 кВ РЩ 377- ТП 0173. При испытании КЛ лабораторией кабель оказался годным	2013-01-29 17:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Красносулинский РЭС	2013-01-19 18:30:00.0	Ав откл Л-135 (ЖБИ 1) от С-1 МТЗ На ВЛ 6 кВ ТП 77- ТП 5 на опоре ? 71 поврежден изолятор	2013-01-19 21:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос		
Усть-Донецкий РЭС	2013-01-17 01:08:00.0	Ав откл Л-1401 (Поселок) от Ш 14 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 10- ТП 7	2013-01-17 03:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Усть-Донецкий РЭС	2013-01-17 15:58:00.0	Ав откл Л 1401 МФО В ТП 12 перекрыло 3 проходные изолятора на входе в ТП	2013-01-18 02:00:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
<b>Февраль</b>							
Центральный УЭС	2013-02-02 16:27:00.0	Ав откл Л 1310 (Октябрь) от Ш 13 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 236- ТП 10	2013-02-02 18:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-02-04 03:05:00.0	Ав откл Л 1328 (ИВЦ 1) МФО Поврежден шлейф от ТП 278- выход на опору ? 6 кЛ) Отгорел на контактом соединении на опоре ? 6. Неселективная работа защит в РП-7 и ПС Ш-13	2013-02-04 09:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Несоблюдение сроков, невыполнение в требуемых объемах технического обслуживания или ремонта оборудования и устройств	
Центральный УЭС	2013-02-04 13:59:00.0	Ав откл Л 661 от Ш 6 Земля Повреждена КЛ 10 кВ Ш 6- РП 15	2013-02-04 14:37:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-02-10 06:57:00.0	Ав откл Л 1326 (Больница) от Ш 13 МТЗ В РП 03 отключился МВ Л 1326. МВ Л 03ф15 не отключался. (РП 03- абонентская) Повреждена абонентская КЛ 10 кВ ТП 243- ТП 0121	2013-02-10 09:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Центральный УЭС	2013-02-23 18:40:00.0	Ав откл Л 1317 (Д. Быта) от Ш 13 МТЗ Земля Повреждена КЛ 10 кВ Ш 13- ТП 200	2013-02-23 19:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Октябрьский УЭС	2013-02-04 14:25:00.0	Ав откл Л 2314 от Ш 23 МТЗ Повреждена абонентская КЛ 6 кВ от опоры ? 68/20 до ТП 0597	2013-02-04 15:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Октябрьский УЭС	2013-02-24 00:55:00.0	Ав откл Л 1628 от Ш 16 МТЗ В ТП 199 из гудок выпал ПК Произошло двухфазное КЗ	2013-02-24 04:30:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв сети		
Неждановский УЭС	2013-02-15 22:17:00.0	Ав откл Л 1232 МТЗ В РП 17 отключены МВ Л17ф6 и Л17ф4 Повреждена КЛ 6 кВ РП 17- ТП 517 (Л17ф4)	2013-02-15 23:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Артёмовский УЭС	2013-02-15 21:40:00.0	В ТП 407 откл ВВ в сторону ТП 408 МТЗ (Л 818) Схема Л 818 включена по распоряжению ? 5 от 13.01.2012 г. (бывшая нормальная схема Л-306 от Ш 3 напряжением 3 кВ) По новой схеме питание ТП осуществлялось от Ш 8 по КВЛ 6 кВ	2013-02-15 23:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Артёмовский УЭС	2013-02-27 19:30:00.0	В ТП 407 откл ВВ в сторону ТП 408 присоединения Л 818. На ВЛ 6 кВ на отпайке в сторону ТП 98 на опоре ?178/16 поврежден изолятор	2013-02-27 21:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
Красносулинский РЭС	2013-02-06 09:00:00.0	Ав откл Л 307 (Казачий) МТЗ В ТП 55 РУ 10 кВ на ВН в сторону ТП 10 перекрытие опорного изолятора	2013-02-06 10:55:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
Красносулинский РЭС	2013-02-19 15:00:00.0	Ав откл Л 41 ( Соцпоселок) от НГРЭС МТЗ На ВЛ 6 кВ ТП 120- ТП 122 на опоре ? 10 разрушение 2-х изоляторов	2013-02-19 16:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
<b>Март</b>							
Центральный УЭС	2013-03-02 04:44:00.0	На ГПП Гидропривод отот ТО откл Л 8 ТО Причина не выявлена	2013-03-02 06:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины		
Центральный УЭС	2013-03-02 04:44:00.0	На ГПП Гидропривод от ТО откл Л 2 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 297- ТП 111	2013-03-02 09:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-03-03 08:51:00.0	Ав откл Л 664 от Ш 6 ТО Повреждена КЛ 10 кВ Ш 6- ТП 334	2013-03-03 09:28:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-03-20 12:55:00.0	Ав откл Л 1326 от Ш 13 МТЗ из-за неселективности защит В РП 03 от МТЗ откл МВ Л 1326 Повреждена концевая муфта на КЛ 10 кВ ТП 37- ТП 70 на опоре ? 1 от ТП 70	2013-03-20 15:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-03-24 14:50:00.0	Ав откл Л 622 от ТО Произошло падение высокого дерева на ВЛ 10 кВ в результате сильного порыва ветра	2013-03-24 16:38:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган	
Центральный УЭС	2013-03-20 18:40:00.0	Авар откл Л-1337из-за неселективности защит. МТЗ в РП-23 от МТЗ откл ВВ Л-23ф7 из-за повр КЛ ТП-73=ТП-237	2013-03-20 21:17:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-03-20 18:40:00.0	Ав откл Л-1334 от МТЗ из-за неселективности защит. в РП-2 от МТЗ откл Л-2ф5 из-за повр КЛ ТП-35=ТП-127	2013-03-21 00:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Октябрьский УЭС	2013-03-01 14:46:00.0	Ав откл Л 1620из-за неселективности защит при авар откл Л-14ф9 (П 1). МТЗ. На ВЛ 10 кВ ТП 130- ТП 78 в пролете опор ?? 63- 64 схлест проводов	2013-03-01 17:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган	
Октябрьский УЭС	2013-03-09 03:05:00.0	Ав откл Л 4623 Земля Повреждена абонентская КЛ 6 кВ ТП 596- ТП 0603	2013-03-09 09:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Октябрьский УЭС	2013-03-10 19:10:00.0	Ав откл Л 4623 от Ш 46 МФО Повреждена КЛ 6 кВ от ТП 596- выход на опору ? 39/16	2013-03-11 03:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Октябрьский УЭС	2013-03-12 16:59:00.0	Ав откл Л 4623 от Ш 46 Повреждена абонентская КЛ 6 кВ в ТП 0603 РУ 6 кВ до тр-ра	2013-03-12 18:39:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Неждановский УЭС	2013-03-02 06:00:00.0	В РП 6 откл Л 6 в сторону ГПП и Л6ф1 в сторону ТП 123 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 27- ТП 183	2013-03-03 08:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Неждановский УЭС	2013-03-13 09:35:00.0	Ав откл Л 2932 от Ш 29 МТЗ Повреждена абонентская КЛ 6 кВ отпайка от Л 16ф18 (РП 16- ТП 495) от опоры ? 22 в сторону ТП 0508	2013-03-13 11:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		

Неждановский УЭС	2013-03-15 16:45:00.0	Ав откл Л 905 Земля На провода абонентской ВЛ 6 кВ в сторону ТП 0650 упало дерево	2013-03-15 17:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Артёмовский УЭС	2013-03-01 21:03:00.0	Ав откл в ТП 96 ВВ в сторону РЩ 377 (Л 814) Повреждена концевая на КЛ 6 кВ ТП 408- выход на опору ? 99	2013-03-02 01:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Артёмовский УЭС	2013-03-15 10:39:00.0	Ав откл Л 814 МФО На КЛ 6 кВ Ш 8- выход на опору ? 1 отгорел шлейф	2013-03-15 12:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв сети		
Артёмовский УЭС	2013-03-15 10:50:00.0	Ав откл Л 805 от Ш 8 МТЗ Повреждена КЛ 6 кВ Ш 8- выход на опору ? 1	2013-03-15 19:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Артёмовский УЭС	2013-03-15 11:25:00.0	Ав откл Л 813 от Ш 8 МТЗ На ВЛ 6 кВ ТП 441- ТП 461 от опоры ? 31 в сторону ТП 461 сдвиг проводов	2013-03-15 12:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ			сильный ветер, ураган
Артёмовский УЭС	2013-03-24 15:54:00.0	Ав откл Л 2209 от МТЗ Подхлест проводов на абонентской ВЛ 6 кВ - в сторону ТП 0379 от опоры ? 57	2013-03-24 21:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Артёмовский УЭС	2013-03-01 00:01:00.0	В ТП-0369 от МТЗ авар отк МВ в сторону ТП-408 Л-812 из-за повреждения КЛ ТП-440=ТП-426	2013-03-02 21:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Артёмовский УЭС	2013-03-20 14:25:00.0	В ТП-96 от МФО откл ВВ в сторону РЩ 377 Л-814 из-за повреждения КЛ ТП-0173=ТП-151	2013-03-20 16:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Красносулинский РЭС	2013-03-14 12:25:00.0	Ав откл Л 221 от С 2 МФО Повреждена концевая муфта 6 кВ на опоре ? 18 (кабельная перемычка в пролете опор ?? 18-19 под ж/дорогой присоединения С 2- ТП 13	2013-03-14 17:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Красносулинский РЭС	2013-03-15 11:35:00.0	Ав откл Л 221 от С 2 МТЗ На ВЛ 6 кВ ТП 13- ТП 57 на опоре ? 102 разрушен изолятор	2013-03-15 13:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала		
Красносулинский РЭС	2013-03-20 11:35:00.0	Ав откл л 923 от Ш 9 Земля Повреждение на абонентской ВЛ 6 кВ ТП 152- ТП 0160	2013-03-20 14:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
<b>Апрель</b>							
Центральный УЭС	2013-04-03 14:40:00.0	Ав откл Л 1322 (Южный 1) от Ш 13 МТЗ из-за неселективности защиты Повреждена абонентская КЛ 10 кВ ТП 66- ТП 042, в РП 23 откл Л 23ф12 в сторону ТП 0177	2013-04-03 16:43:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
Центральный УЭС	2013-04-04 15:31:00.0	Ав откл Л 662 (Н. Аз) от Ш 6 МФО На Ш 6 от МФО отключился Л 662, в РП 13 - Л-622, СВВ и Л13ф9 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 360- выход на опору ? 81 в сторону РП 13	2013-04-04 22:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-04-05 07:23:00.0	Ав откл Л 1306 (Аврора) от Ш 13 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 2- ТП 147 и абонентская КЛ 10 кВ ТП 2- ТП 063	2013-04-05 19:02:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-04-07 16:20:00.0	Ав откл Л 1334 от Ш 13 МТЗ из-за неселективности защит В РП 2 от ТО откл ВВ Л 2ф4 в сторону ТП 157 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 04- ТП 087 Не селективность работы РЗА в ЗЭС	2013-04-07 18:35:00.0	Устройства РЗ и А	Не классифицированные причины		
Центральный УЭС	2013-04-17 16:30:00.0	Ав откл Л 1316 (Центральный) от Ш 13 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 25- ТП 144	2013-04-17 17:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-04-19 05:28:00.0	Ав откл Л 8 (спортивный) от ГПП Гидропривод ТО из-за неселективности защит в РП-9 по присоединению Л-9ф12 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 0197- ТП 215	2013-04-19 21:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-04-19 05:28:00.0	Ав откл Л 2 (Школьный) от ГПП Гидропривод ТО Повреждены КЛ 10 кВ ТП 194- ТП 248 и ТП 0116- ТП 281	2013-04-19 10:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-04-29 14:40:00.0	Ав откл Л 1334 (Дв спорта) от Ш 13, откл в РП 2 присоединение в сторону ТП 157 ТО Повреждены КЛ 10 кВ РП 2- ТП 157 и абонентская ТП 027- ТП 0121 Не селективность работы РЗА в ЗЭС	2013-04-29 15:26:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Октябрьский УЭС	2013-04-08 13:50:00.0	Ав откл Л 4606 (Н. стройка) от Ш 46 Земля В ТП 579 на силовом трансформаторе повреждено контактное соединение шилки с обмоточным проводом	2013-04-08 20:20:00.0	Словые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрического контакта, размыкание, обрыв сети		
Октябрьский УЭС	2013-04-11 02:55:00.0	Ав откл Л 1620 от Ш 16 (П-1) МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ Ш 16- РП 11	2013-04-11 04:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Неждановский УЭС	2013-04-08 12:01:00.0	Ав откл Л 905 (Аюта -1) от Ш 9 Земля Возгорание абонентской опоры (отайка от опоры ? 40 в сторону ТП 0543)	2013-04-08 17:18:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины		
Красносулинский РЭС	2013-04-03 00:30:00.0	Ав откл Л 325 (Зона А) от С 3 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 59- ТП 53 (концевая в ТП 59)	2013-04-03 02:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Усть-Донецкий РЭС	2013-04-29 14:50:00.0	В РП 21 авар откл Л 1418 МТЗ из-за неселективности защит по присоед Л-21ф4, на опоре ? 17 поврежден изолятор и повреждена абонентская КЛ на опоре ? 33 в сторону ТП 30, персонал ОВБ не проверил состояние блинкеров яч 4	2013-04-29 20:50:00.0	Устройства РЗ и А		Ошибочные или неправильные действия собственного ремонтного или наладочного персонала организации	
<b>Май</b>							
Центральный УЭС	2013-05-01 11:20:00.0	В РП 12от МТЗ откл Л 12ф11 Повреждена абонентская КЛ 10 кВ от опоры ? 31 в сторону ТП 0365	2013-05-01 12:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
Центральный УЭС	2013-05-06 23:20:00.0	На ПС Ш-13 авар откл Л-1308 из-за повреждения КЛ между ТП-48 и ТП-88. В ТП-47 ВВ отключился. Неселективная работа защит произошла на ПС Ш-13	2013-05-07 01:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Центральный УЭС	2013-05-08 15:26:00.0	На ПС Ш-13 от МТЗ авар откл Л-1322 и одновременно откл Л-23ф12 в РП-23 из-за повреждения КЛ между ТП-0177 и ТП-637 сторонней организацией. Неселективная работа защит на ПС Ш-13	2013-05-08 16:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
Центральный УЭС	2013-05-17 12:15:00.0	Ав в РП 03 откл Л 03ф12 (в сторону ТП 044) В абонентском ТП 044 птица перекрыла СШ 10 кВ	2013-05-17 14:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины		
Центральный УЭС	2013-05-17 14:50:00.0	Ав откл Л 2 от ГПП Гидропривод ТО По нормальной схеме это Л 10.Персоналом ООО Водоканал повреждена КЛ 10 кВ ТП 100- ТП 315	2013-05-17 16:20:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Центральный УЭС	2013-05-21 17:35:00.0	Ав откл Л 662 на Ш 6 от ТО В РП 13 откл СВВ, и Л 13ф7 (в сторону ТП 357) На ВЛ 10 кВ ТП 357- ТП 358 в пролете опор ?? 7-8 касание проводов манипулятором сторонней организации	2013-05-21 18:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц	
Центральный УЭС	2013-05-27 15:04:00.0	Ав откл Л 662 МФО Гроза	2013-05-27 15:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ			грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-05-10 14:48:00.0	Аварийно откл Л-15ф17 нормальная схема Л-18ф2 из-за повреждения КЛ между ТП-346 и ТП-347	2013-05-10 16:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		
Октябрьский УЭС	2013-05-11 01:20:00.0	Ав на Ш 4 от ТО откл Л 409, в РП 124 Л 14ф6 в сторону ТП 176. В РП 14 не отключился ВВ Л 409- нет отсечки Повреждена КЛ 10 кВ РП 14- ТП 176 Не селективность защит на Ш 4	2013-05-11 03:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции		

Октябрьский УЭС	2013-05-25 14:00:00.0	Ав откл Л 2314 от Ш 23 МФО Повреждена КЛ 6 кВ Ш 23- выход на опору ? 1 и поврежден изолятор на ВЛ 6 кВ ТП 356- ТП 590	2013-05-25 19:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Октябрьский УЭС	2013-05-27 15:03:00.0	Ав откл на ПС Ш-16 Л 1620 ТО из-за попадания грозового разряда в ВЛ присоединения Л-11ф1. Гроза	2013-05-27 17:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Октябрьский УЭС	2013-05-31 11:40:00.0	Ав откл Л 1620 от Ш 16 ТО Повреждена КЛ 10 кВ Ш 16- РП 11	2013-05-31 12:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-05-14 07:00:00.0	На ПС Ш-12 авар откл Л-1232 одновременно в РП-17 откл Л-17ф1 из-за повреждения КЛ между ТП 515 и ТП 518. Неселективная работа защит на ПС Ш-12	2013-05-14 09:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-05-18 18:40:00.0	Ав откл Л 1512 (Нежданная 3) от Ш 15 МТЗ На провода ВЛ 6 кВ в пролете опор ?? 20/9- 20/10 уала ветка. Дерево не в охранной зоне ВЛ	2013-05-18 19:43:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Неждановский УЭС	2013-05-20 06:00:00.0	Ав откл Л 1514 (Южная 2) от Ш 15 МТЗ Повреждена КЛ 6 кВ от опоры ? 126- в сторону ТП 467	2013-05-21 01:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Артёмовский УЭС	2013-05-02 12:51:00.0	Ав откл Л 660 от Ш 6 МФО Повреждена концевая муфта на опоре ? 52 КЛ 10 кВ в сторону РП 19	2013-05-02 15:16:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Артёмовский УЭС	2013-05-14 17:11:00.0	Ав откл Л 808 Земля ПС Ш 8 На опоре ? 10 разрушен изолятор	2013-05-14 19:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Артёмовский УЭС	2013-05-22 06:15:00.0	Ав откл Л 813 (Сид 2) от Ш 8 МТЗ Повреждена КЛ 6 кВ ТП 280- выход на опору ? 79/15 (ранее это опора ? 31) ВЛ 6 кВ Л 813 (кабель в резерве)	2013-05-22 10:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Артёмовский УЭС	2013-05-24 23:00:00.0	Авар в ТП 449 от МТЗ ВВ Л 818 и ВВ в сторону ТП 445 На ВЛ 6 кВ на опоре ? 91 разрушен изолятор	2013-05-25 07:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала	
Артёмовский УЭС	2013-05-26 20:15:00.0	Ав откл Л 811 от Ш 8 МТЗ Повреждена КЛ 6 кВ ТП 372- выход на опору ? 47/9 (ранее это опора ? 65) ВЛ 6 кВ в сторону ТП 373	2013-05-27 04:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Красносулинский РЭС	2013-05-10 03:00:00.0	Ав на С 1 от МТЗ откл Л 135 Повреждена КЛ 6 кВ ТП 6- ТП 67	2013-05-10 21:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Усть-Донецкий РЭС	2013-05-17 17:05:00.0	Ав откл Л 1418 (Центр) от Ш 14 Земля В ТП 9 разрушен опорный изолятор	2013-05-17 10:51:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Нарушение структуры материала	
<b>Июнь</b>						
Центральный УЭС	2013-06-02 04:20:00.0	На Ш 13 от Земля отключена Л 1310 На ВЛ 10 кВ ТП 85- ТП 52 на опоре ? 1 разрушен разрядник	2013-06-02 04:59:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-06-02 04:25:00.0	Авар откл на Ш 13 Л 1337, в РП 23 Л 23ф7 в результате неселективности работы РЗА на ПС Ш 13 МТО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 145- ТП 303	2013-06-02 12:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-02 06:30:00.0	Ав откл в РП 4 Л4ф9 МТО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 051- ТП 317	2013-06-02 20:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-06 03:30:00.0	Авар откл на Ш 13 от МТЗ Л 1326 В абонентском РП 03 коммутационные аппараты не сработали Повреждены : КЛ 10 кВ ТП 70- ТП 327 и РП 8- ТП 089 ( абонентская)	2013-06-06 05:59:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-06 04:15:00.0	Авар откл на Ш 13 Л 1317 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 160- ТП 101	2013-06-06 06:47:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-07 11:16:00.0	Авар откл на Ш 13 Л 1334 МТЗ и в РП 2 - Л2ф5 Не селективность работы РЗ на ПС Ш 13 В ТП 127 сработали 2 ПК Замерили сопротивление обмоток трансформатора Норма Включен в работу	2013-06-07 13:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Центральный УЭС	2013-06-15 14:31:00.0	Авар откл на Ш 13 Л 1337 и в РП 23 Л 23ф7 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 303- выход на опору ? 75/26 ВЛ 10 кВ в сторону ТП 145	2013-06-15 20:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-19 02:00:00.0	Авар откл на Ш 13 Л 1337 и в РП 23 Л 23ф7 МТЗ Не селективность работы РЗ на ПС Ш 13 Повреждены КЛ 10 кВ ТП 237- ТП 73 и КЛ 10 кВ ТП 41- выход на ВЛ 10 кВ опора ? 24/8	2013-06-19 06:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-20 06:00:00.0	Авар откл на Ш 13 Л 1302 МТЗ На ВЛ 10 кВ ТП 114- ТП 136на опоре ? 82 перекрытие птицей	2013-06-20 08:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-06-20 20:53:00.0	Авар откл в РП 9 В8 в сторону ГПП Гидропривод и Л 9ф12 (питание от ГПП Гидропривод) МТЗ На ВЛ 10 кВ ТП 218- ТП 154 на опоре ? 83 разрушен изолятор	2013-06-21 01:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-06-25 17:43:00.0	На Ш 13 от МТЗ откл Л 1334 в результате грозового перенапряжения	2013-06-25 23:34:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-06-25 17:45:00.0	На Ш 13 от МФО откл Л 1326 На ВЛ 10 кВ ТП 37- ТП 70 в пролете опор ?? 3-4 упало дерево. Вне охранной зоны	2013-06-25 20:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-06-25 19:35:00.0	На ГПП Гидропривод от ТО откл Л 8 в результате грозового перенапряжения	2013-06-25 21:13:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-06-28 14:44:00.0	На Ш 13 оперативно Земля откл Л 1310. Повреждена кабельная перемычка 10 кВ на трансформатор в ТП 14	2013-06-29 01:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-28 16:47:00.0	На Ш 13 от МТЗ откл Л 1316 Повреждены кабельная перемычка 10 кВ на трансформатор ? 1 в ТП 25 и КЛ 10 кВ Ш 13- ТП 101	2013-06-28 17:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-06-28 16:47:00.0	В РП 03 от МТЗ откл Л 1326 и Л 03ф1. Не селективность работы РЗ на ПС Ш 13 Повреждена КЛ 10 кВ РП 03- ТП 84.	2013-06-28 19:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-06-21 08:30:00.0	Авар откл на Ш 12 Л 1215 МТЗ Повреждена абонентская КЛ 6 кВ ТП 511- выход на ВЛ 6 кВ в сторону ТП 0610	2013-06-21 11:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-06-25 19:35:00.0	На ГПП Гидропривод от ТО отключена Л 8 в результате грозового перенапряжения	2013-06-25 22:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Неждановский УЭС	2013-06-27 12:00:00.0	На Ш 11 от МТЗ отключена Л 1117 Повреждена абонентская ВЛ 6 кВ в сторону ТП 0565	2013-06-27 14:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Артёмовский УЭС	2013-06-18 12:05:00.0	Авар откл на Ш 22 Л 2209 мтз Гроза	2013-06-18 13:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Артёмовский УЭС	2013-06-25 18:05:00.0	На Ш 8 опротивно (Земля) отключена Л 814 На ВЛ 6 кВ ТП 417- ТП 408 на опоре ? 92 зазрушен изолятор	2013-06-25 19:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Артёмовский УЭС	2013-06-25 20:25:00.0	На Ш 22 от МТЗ откл Л 2212 в результате грозового перенапряжения.	2013-06-25 21:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни

Красносулинский РЭС	2013-06-24 17:55:00.0	На РП Огнеупорная от МТЗ откл Л 111 МТЗ Повреждена КЛ 6 кВ ТП 70- ТП 63	2013-06-25 01:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Усть-Донецкий РЭС	2013-06-15 08:55:00.0	На Ш 14 от МФО отключена Л 1409 На ВЛ 10 кВ в пролете опор ?? 50-51 на провода упала ветка дерева , растущего не в охранной зоне ВЛ	2013-06-15 11:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
<b>Июль</b>						
Центральный УЭС	2013-07-05 00:30:00.0	Ав откл Л 1308 от ТП 47. Схема ремонтная ( по нормальной схеме - Л 1316 от Ш 13 по КВЛ 10 кВ. МТЗ. Повреждена КЛ 10 кВ ТП 101- ТП 25	2013-07-05 04:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-07-10 05:00:00.0	На Ш 13 от МТЗ откл Л 1322. В РП 23 от МТЗ откл Л 23ф12. На ВЛ 10 кВ в пролете от опоры ? 9 до ТП 314 перекрытие птицей. Не селективность работы РЗ на Ш 13	2013-07-10 10:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-07-10 16:55:00.0	Авар на Ш 6 от МТЗ откл Л 662. На РП 13 Л 13ф12 от МТЗ . Не селективность работы РЗ на Ш 6. Повреждена абонентская КЛ 10 кВ ТП 312- ТП 0220	2013-07-10 17:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-07-10 16:55:00.0	На Ш 6 авар от МТЗ откл Л 661, на РП 15 Л 15ф9 от МТЗ. Не селективность работы РЗ на Ш 6. Повреждена КЛ 10 кВ РП 15- ТП 342 (горячий резерв)	2013-07-10 18:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-07-15 17:30:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ отключена Л 1322, в РП 23 Л23ф12 МТЗ . Не селективность работы РЗ на Ш 13 . Повреждение в абонентском ТП 042	2013-07-15 20:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-07-17 00:20:00.0	Авр на ГПП Гидропривод откл от МТЗ Л 8, на РП 9 Л 9ф12 от МТЗ. Не селективность работы РЗ на ПС ГПП Повреждена КЛ 10 кВ ТП 218- ТП 111	2013-07-17 16:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-07-17 02:40:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1322, на РП 23 Л 23ф12 МТЗ . Не селективность работы РЗ на Ш 13. Повреждена КЛ 10 кВ ТП 637 - выход на опору в сторону ТП 40	2013-07-17 03:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-07-17 02:40:00.0	Авар в РП 7 от МТЗ откл Л-7ф1 ( по Л-1328) Причина не установлена	2013-07-17 03:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Центральный УЭС	2013-07-24 14:40:00.0	На Ш 13 от МФО откл Л 1310 (Октябрь) На ВЛ 10 кВ на опоре ? 1 ТП 35- ТП 12 на провода упала ветка дерева. Ветер. Вне охранной зоны.	2013-07-24 15:49:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Октябрьский УЭС	2013-07-15 09:20:00.0	На Ш 46 от МФО откл Л 4606 (Новостройка) Повреждена КЛ 6 кВ ТП 578 выход на опору ? 45 в сторону ТП 579. Естественный износ	2013-07-15 14:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Октябрьский УЭС	2013-07-17 16:48:00.0	Авар от МТЗ на Ш 13 откл Л 1302 На ВЛ 10 кВ ТП 114- ТП 136 на опоре ? 80 перекрытие птицей	2013-07-17 18:42:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Октябрьский УЭС	2013-07-24 14:40:00.0	11ф6. Ветер. Вне охранной зоны.В РП-11 защиты сработали . Неселективная работа защит на ПС Ш-16	2013-07-24 15:43:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Неждановский УЭС	2013-07-17 00:20:00.0	На ГПП Гидропривод от МТЗ откл Л 6 Нарушение работы РЗ на ГПП Причина не определена	2013-07-17 10:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Аргёмовский УЭС	2013-07-09 22:30:00.0	Авар откл На Ш 6 от МФО Л 660 Схема нормальная На провода ВЛ 10 кВ на опоре ? 28/14 попали воздушные шарик с фольгой	2013-07-10 00:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Красносулинский РЭС	2013-07-01 22:59:00.0	Ав откл Л 221 от С 2 МТЗ На провода ВЛ 6 кВ опора ? 168 ( в сторону абонентского ТП 086) упала ветка. Не в охранной зоне.	2013-07-02 01:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Красносулинский РЭС	2013-07-27 23:45:00.0	На С 1 вручную отключена Л 135. Поступили жалобы от абонентов на не нормальное напряжение в сети 0,4 кВ Пр проведении осмотра в ТП 107 было обнаружено : внутри силового трансформатора отгорел провод от нулевой шпильки.	2013-07-28 12:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Силовые трансформаторы до 110 кВ	Нарушение электрической изоляции
<b>Август</b>						
Центральный УЭС	2013-08-01 02:35:00.0	Авар откл На Ш 4 от ТО откл Л 407. Повреждение в абонентском ТП 0320. Не селективность работы РЗ на Ш 4	2013-08-01 06:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-08-01 03:30:00.0	Ав откл Л 1317 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 22- ТП 160	2013-08-01 04:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-08-01 12:00:00.0	На Ш 4 оперативно (блинкера не выпали) откл Л 426 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 60- ТП 54	2013-08-01 23:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-08-03 16:35:00.0	Авар от ТО на ГПП Гидропривод откл Л 8 Гроза	2013-08-03 17:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-08-03 16:40:00.0	Авар откл от МТЗ Л 1334, в РП 2 от МТЗ откл Л 2ф5 в результате грозы Не селективность работы РЗ на Ш 13	2013-08-03 18:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-08-03 17:03:00.0	Авар от ТО откл Л 1337, в РП 23 от ТО откл Л 23ф7. Гроза. Не селективность работы РЗ на Ш 13	2013-08-03 17:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-08-03 18:10:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1337, в РП 23 от МТЗ Л23ф7 в результате грозового перенапряжения. Не селективность работы РЗ на Ш 13	2013-08-04 15:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-08-12 06:55:00.0	Авар откл Л 1328 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 196=опора ?6 присоединения Л7ф5 от РП 7	2013-08-12 10:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-08-14 13:28:00.0	Авар откл Л 1318 от МТЗ Повреждены: КЛ 10 кВ ТП 309- ТП 46 и КЛ 10 кВ ТП 18- выход на опору ? 9 в сторону ТП 125 - схема ремонтная (по нормальной схеме это Л 1302)	2013-08-14 18:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-08-20 00:25:00.0	Авар на ГПП Гидропривод от ТО откл Л 2 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 0116- ТП 297	2013-08-20 04:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-08-22 11:22:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1326 В РП 03 от МТЗ откл Л 1326 и Л03ф4 Не селективность работы РЗ на Ш 13 Повреждена КЛ 10 кВ РП 03- ТП 327 сторонней организацией Югстрой	2013-08-22 12:35:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
Центральный УЭС	2013-08-26 03:50:00.0	При повреждении КЛ РП-2=ТП-41 (Л2ф9) В РП 2 было однофазное на землю Одновременно на другом присоединении от Ш 13 не принадлежащем ШМЭС также произошло однофазное на землю по другой фазе.	2013-08-26 05:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-08-31 03:40:00.0	Авар откл на Ш 6 Л 646 МТО В результате грозового перенапряжения поврежден разрядник на опоре ? 40/8 ВЛ 10 кВ от опоры ? 40 в сторону ТП 363	2013-08-31 04:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Октябрьский УЭС	2013-08-21 16:41:00.0	Авар на Ш 16 от МТЗ откл Л 1620 Повреждена КЛ 10 кВ Ш 16- РП 11	2013-08-21 18:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-08-28 05:58:00.0	Авар откл Л 1514 на Ш 15 МТЗ В абонентском ТП 0509 перекрытие на шинах 0,4 кВ	2013-08-28 10:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	



Неждановский УЭС	2013-08-03 16:34:00.0	Авар. откл Л-6 ПС ГПП Гидропривод в результате грозового перенапряжения	2013-08-03 20:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Артёмовский УЭС	2013-08-03 20:50:00.0	Авар от МТЗ на Ш 22 откл Л 2209 Гроза	2013-08-03 21:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Артёмовский УЭС	2013-08-04 11:30:00.0	Авар от МТЗ на Ш 8 откл Л 813. Повреждена кабельная перемычка от МВ до тр-ра в ТП 190 (в ЕБД нет- даю изменения)	2013-08-04 18:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Артёмовский УЭС	2013-08-18 08:36:00.0	Аварийно в ТП 449 от МТЗ откл Л 808 (ввод от Ш 8) и откл ВВ в сторону ТП 413 (не селективность работы РЗА в ТП 449) Причина отключения не выявлена	2013-08-18 15:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
<b>Сентябрь</b>						
Центральный УЭС	2013-09-03 10:22:00.0	Авар откл Л 1316 от Ш 13 Земля Повреждена КЛ 10 кВ ТП 25- ТП 144	2013-09-03 12:22:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-07 02:08:00.0	Авар откл Л2 от ГПП Гидропривод ТО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 194- ТП 301	2013-09-07 04:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-07 15:15:00.0	Авар откл Л 2 от ГПП Гидропривод Земля Повреждена КЛ 10 кВ ТП 301- ТП 281	2013-09-07 18:19:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-07 15:26:00.0	Авар откл Л 426 от Ш 4 МТЗ Повреждены концевая муфта в ТП 54 кабельной линии ТП-54=ТП-60 и перекрыло на проходных изоляторах ТП 294	2013-09-07 16:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-08 05:10:00.0	Авар откл Л 419 от Ш 4 ТО Повреждена КЛ 10 кВ выход из ТП 329 в сторону ТП 328	2013-09-08 06:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-09 06:35:00.0	Авар откл Л 1304 от Ш 13 от МТЗ, в РП 03 откл Л 03ф12 Не селективность работы РЗ на Ш 13. Повреждена абонентская КЛ 10 кВ ТП 051- ТП 62	2013-09-09 07:55:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-09-11 10:22:00.0	Авар откл Л 1322 на Ш 13 На присоединении Л 23ф12 повреждена КЛ 10 кВ ТП 637- выход на ВЛ 10 кВ в сторону ТП 43. Не селективность работы РЗ на Ш 13	2013-09-11 11:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-14 10:25:00.0	Авар откл Л 1302 от Ш 13 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ Ш 13- ТП 018	2013-09-14 11:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-14 10:25:00.0	Авар в РП 23 от МТЗ откл Л 23ф7. На присоединении Л23ф7 повреждена КЛ 10 кВ ТП 29- ТП 237	2013-09-14 12:40:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-15 16:43:00.0	Авар откл на Ш 6 Л 662, в РП 13 откл Л 662, Л13ф9, СВВ на РП 13 Не селективность работы РЗ на Ш 6 На ВЛ 10 кВ РП 13- ТП 360 на опоре ? 66 перекрытие птицей	2013-09-15 17:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-09-17 17:35:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1308 Повреждена КЛ 10 кВ Ш 13- ТП 47	2013-09-17 18:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-09-20 17:05:00.0	Авар откл Л 1302 от Ш 13 МТЗ Сторонней организацией повреждена КЛ 10 кВ Ш 13- ТП 018	2013-09-20 18:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-09-21 07:50:00.0	Авар откл Л 416 от Ш 4 МТЗ В абонентское ТО 0209 в РУ 10 кВ проникновение животного	2013-09-21 08:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-09-23 16:30:00.0	Авар откл на Ш 4 от МТЗ Л 426, в ТП 57 от МТЗ откл от МТЗ Л 426 На ВЛ 10 кВ ТП 57- ТП 60 в полете опор ?? 12-13 слает проводов Ветер	2013-09-23 18:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Центральный УЭС	2013-09-23 23:20:00.0	Авар откл в РП 12 Л12ф11 от МТЗ Причина не выявлена	2013-09-24 02:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Центральный УЭС	2013-09-24 18:15:00.0	Авар откл Л 1326 от Ш 13, в РП 03 откл Л 03ф4 МТЗ Не селективность работы РЗ на Ш 13 На ВЛ 10 кВ Л 03ф4 ТП 34- ТП 72 в полете опор ?? 17-18 на провода упала ветка Не в охранной зоне	2013-09-24 19:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Центральный УЭС	2013-09-24 18:30:00.0	Авар откл в РП 9 от ТО Л 8 и Л9ф12 Не селективность работы РЗ На ВЛ 10 кВ Л9ф12 ТП 218- ТП 154 в полете опор ?? 78-79 на провода упала ветка Ветер Не в охранной зоне	2013-09-24 19:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Центральный УЭС	2013-09-25 16:20:00.0	Авар откл Л-12ф6 и из-за неселективности Л-422 на Ш 4 от ТО Гроза	2013-09-25 17:35:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-09-25 16:20:00.0	Авар откл Л404 от Ш 4 МФО Гроза	2013-09-25 17:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Центральный УЭС	2013-09-27 06:10:00.0	Авар откл в РП 23 от МТЗ Л1337 и Л 23ф7. Не селективность работы РЗ на РП 23 На ВЛ 10 кВ Л 23ф7 ТП 133- ТП 024 на опоре ? 73 разрушены 2 изолятора	2013-09-27 06:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос	
Центральный УЭС	2013-09-27 06:10:00.0	Авар откл Л 1334 на Ш 13, в РП 2 откл Л 2ф5 МТЗ Причина не определена Не селективность работы РЗ на Ш 13	2013-09-27 06:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Центральный УЭС	2013-09-30 08:25:00.0	Авар откл Л 422 от Ш 4 ТО Причина не определена	2013-09-30 09:25:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Октябрьский УЭС	2013-09-01 08:00:00.0	вар откл Л 4623 от Ш 46 МТЗ Повреждение в абонентском ТП 0604	2013-09-01 11:37:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Неждановский УЭС	2013-09-07 10:55:00.0	Авар откл Л 6 от ГПП Гидропривод ТО в ТП 6 поврежден проходной изолятор	2013-09-07 16:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос	
Неждановский УЭС	2013-09-18 10:00:00.0	Авар откл Л 1234 от Ш 12 от ТО В РП 17 от МТЗ откл Л 1234 и Л17ф17. Сторонней организацией повреждены КЛ 6 кВ ТП 515- ТП 518 (по нормальной схеме это Л17ф1) и РП 17- ТП 518. Не селективность работы РЗ на Ш 12	2013-09-18 11:10:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение нормального вибросостояния	
Неждановский УЭС	2013-09-07 02:08:00.0	Авар. откл Л-6 от ГПП Гидропривод Причина не выявлена. При повторном включении поддалась включению	2013-09-07 06:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Невыявленные причины	
Артёмовский УЭС	2013-09-04 19:04:00.0	Авар откл Л 813 от Ш 8 Земля На ВЛ 6 кВ Ш 8- ТП 441 на опоре ? 56 повреждено крепление траверсы	2013-09-04 21:27:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Дефект сварного соединения	
Артёмовский УЭС	2013-09-16 17:55:00.0	Авар откл Л 811 Земля Не селективность работы РЗ на Ш 8 Повреждена абонентская КЛ 6 кВ ТП 370- ТП 0625	2013-09-16 18:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Артёмовский УЭС	2013-09-17 14:45:00.0	Авар откл Л 815 на Ш 8, в ТП 419 откл МВ в сторону ТП 431. ТО. Не селективность работы РЗ на Ш 13 Посторонним авто произошел удар в абонентскую опору ВЛ 6 кВ отпайка в сторону ТП 0625	2013-09-17 15:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Красносулинский РЭС	2013-09-05 14:30:00.0	Авар откл Л 325 от С 3 ТО Гроза	2013-09-05 14:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни

Красносулинский РЭС	2013-09-05 14:30:00.0	Авар откл Л 307 от С 3 ТО Гроза	2013-09-05 15:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		грозы, ливни
Красносулинский РЭС	2013-09-07 18:00:00.0	Авар откл Л 713 от С 7 Земля Повреждение разрядника в ТП 30 (ранее до реконструкции это было присоединение Л 127 Вербенка)	2013-09-07 19:00:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Термическое повреждение, перегрев, перегор	
<b>Октябрь</b>						
Центральный УЭС	2013-10-03 23:58:00.0	Авар откл в РП 15 Л 661 и Л15ф17 МТЗ Повреждены КЛ 10 кВ ТП 346- ТП 345 и ТП 346- ТП 347 (вторая КЛ по нормальной схеме Л18ф2)	2013-10-04 00:18:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-10-03 23:58:00.0	Авар откл Л 607 от Ш 6 ТО Ветка на проходных изоляторах абонентской ТП 0224	2013-10-04 01:17:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-10-04 14:07:00.0	Авар откл в РП 12 Л 12ф11 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ввод от опоры ?15 до РП 1	2013-10-04 16:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-10-10 08:32:00.0	Авар на Ш 13 откл Л 1320 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 191- ТП 286 сторонней организацией Донуглестрой ( по нормальной схеме это Л 1308)	2013-10-10 09:22:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
Центральный УЭС	2013-10-14 10:25:00.0	Авар в РП 15 откл Л 661 и Л15ф17 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ РП 15- ТП 346 Не селективность работы РЗ	2013-10-14 11:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-10-14 16:57:00.0	Авар на Ш 13 оперативно откл Л 1306 Земля Повреждена КЛ 10 кВ Ш 13- ТП 147 сторонней организацией	2013-10-14 17:24:00.0	КЛ 6-10 кВ		Воздействие посторонних лиц
Центральный УЭС	2013-10-15 10:30:00.0	потребители присоединения Л 1306 (Аврора) - временно включенные по ремонтной схеме от присоединения Л 1324	2013-10-15 11:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-10-16 11:55:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1316 Повреждена КЛ 10 кВ Ш 13- ТП 101 персоналом сторонней организации СМК	2013-10-16 12:30:00.0	КЛ 6-10 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-10-28 03:26:00.0	Авар откл Л 607 на Ш 6 ТО На ВЛ 10 кВ на отпайке от опоры ? 62 в сторону ТП 0224 на опоре ? 62/2 повреждение двух изоляторов	2013-10-28 06:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-10-28 10:45:00.0	Авар откл на ГПП Гидропривод Л 8 ТО, в РП 9 откл Л 8 ТО Повреждена КЛ 10кВ РП 9- РП 10 присоединения Л9ф7	2013-10-28 12:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-10-04 03:00:00.0	Авар откл Л 913 от Ш 9 ТО Повреждена КЛ 6 кВ ТП 527- выход на опору ? 79 в сторону ТП 530	2013-10-04 04:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-10-09 11:55:00.0	Авар откл Л 1514 от Ш 15 ТО Повреждена КЛ 6 кВ ТП 463- выход на опору ? 62 ВЛ 6 кВ	2013-10-09 14:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-10-14 15:30:00.0	Авар на Ш 12 от МТЗ откл Л 1232 Повреждена КЛ 10 кВ Ш 12- РП 17	2013-10-14 16:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-10-18 15:53:00.0	Авар на Ш 15 от МТО откл Л 1514 в результате повреждения абонентской КЛ 6 кВ ТП 0509- выход на опору ? 95	2013-10-18 19:30:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Неждановский УЭС	2013-10-28 23:50:00.0	Авар от МТЗ на Ш 15 откл Л 1504 Повреждена КЛ 6 кВ ТП 472- ТП 471 (от опоры ? 13/21 до ТП 471)	2013-10-29 00:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Артёмовский УЭС	2013-10-02 14:15:00.0	Авар откл Л 2209 МФО На ВЛ 6 кВ Ш 22- ТП 453 в пролете опор ?? 81/10-81/11 на провода упало дерево Ветер Не в охранной зоне	2013-10-02 15:14:00.0	ВЛ 6-35 кВ		сильный ветер, ураган
Артёмовский УЭС	2013-10-04 02:50:00.0	Авар в ТП 96 откл ВВ в сторону ТП 0442 (присоединение Л 814) ТО Повреждена концевая муфта в ТП 417 - выход на опору ? 81 КВЛ 6 кВ ТП 417- ТП 408	2013-10-04 04:50:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Артёмовский УЭС	2013-10-20 00:40:00.0	Авар откл Л-2209 от МТЗ из-за падения дерева на ВЛ в пролете опор ? 84=85, дерево в не охранной зоны	2013-10-20 01:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Красносулинский РЭС	2013-10-22 16:50:00.0	Авар откл Л 714 от С 7 ТО Повреждена КЛ 10 кВ С 7 - ТП 132 (ввод ? 1)	2013-10-22 19:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Усть-Донецкий РЭС	2013-10-19 21:00:00.0	Авар откл на Ш 14 Л 1418, в РП 21 откл Л 1418 и Л21ф4 МФО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 13- выход на опору ? 1 ВЛ 10 кВ ТП 31- ТП 30 и концевая на КЛ 10 кВ вТП 19- выход на опору ? 15 ВЛ 10 кВ ТП 014- ТП 10. Не селективность работы РЗ на Ш 14	2013-10-19 22:04:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Усть-Донецкий РЭС	2013-10-30 14:50:00.0	Авар откл Л 1401 от Ш 14 (к Л 1401 дополнительно были подключены ТП присоединения Л 1418) МФО Повреждена концевая муфта КЛ 10 кВ ТП 10 выход на опору ? 14 (по ЕБД - опора ? 1) ВЛ 10 кВ в сторону ТП 014	2013-10-30 15:35:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
<b>Ноябрь</b>						
Центральный УЭС	2013-11-01 13:55:00.0	Авар откл Л 8 на ГПП Гидропривод , в РП 9 от ТО откл Л 8 и Л9ф12. Не селективность работы РЗ на ГПП Повреждение в абонентском ТП 0134	2013-11-01 14:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-11-05 01:10:00.0	В РП 2 от МТЗ откл Л 2ф5 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 35- ТП 127 (инв ? 1015)	2013-11-05 03:25:00.0	КЛ 6-10 кВ	Невыявленные причины	
Центральный УЭС	2013-11-05 01:10:00.0	В РП 23 от ТО откл Л 23ф12 Причина не определена	2013-11-05 05:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-11-08 00:02:00.0	На Ш 13 оперативно (Земля) откл Л 1334 Повреждена КЛ 10 кВ Ш 13- РП 2 (? 1129)	2013-11-08 00:32:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-11-13 12:55:00.0	Авар на Ш 4 от ТО откл Л 407 Повреждена КЛ 10 кВ Ш 4- ТП 57 (? 1482)	2013-11-13 14:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-11-13 16:13:00.0	Авар на Ш 6 от ТО откл Л 607. Повреждена КЛ 10 кВ от опоры ? 38- ТП 0367 (? 2786)	2013-11-13 17:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-11-14 00:40:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1324 Повреждение в абонентском ТП 013	2013-11-14 01:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-11-14 17:01:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1317 В ТП 160 РУ 0,4 кВ повреждение опорного изолятора ф. А на вводной панели от тр-ра Т2. Предохранители ПК не сработали Скрытый дефект материала изолятора	2013-11-14 17:10:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-11-27 16:49:00.0	Авар от МТЗ на Ш 13 откл Л 1316 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 139- ТП 144 присоединения Л17ф1 (инв ? 1118)	2013-11-27 17:55:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-11-27 16:49:00.0	Авар откл на Ш 13от МТЗ Л 1314, в РП 2 Л2ф5 Не селективность работы РЗ на Ш 13 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 79- ТП 288 (инв ? 1260)	2013-11-27 17:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-11-28 13:10:00.0	Авар откл Л 1337 на Ш 13 МТЗ Не селективность работы на Ш 13 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 237- ТП 73 присоединения Л 23ф7 (инв ? 1707)	2013-11-28 13:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	

Октябрьский УЭС	2013-11-08 01:04:00.0	На Ш 16 от ТО откл Л 1628, в РП 11 от ТО откл Л 11ф6 Не селективность работы РЗ на Ш 16 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 254- ТП 0198 (? 1197)	2013-11-08 02:15:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Октябрьский УЭС	2013-11-12 22:49:00.0	Авар отк Л-1628 на Ш-16 из-за неселективности защит с РП-11 Л-11ф6 из-за повреждения КЛ 10 кВ между ТП-308 и ТП-0252	2013-11-12 23:39:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-11-22 07:12:00.0	Авар от МТЗ на Ш 29 откл Л 2909 Повреждена КЛ 6 кВ РП 16- ТП 499 присоединения Л 16ф15 (инв ? 1536) Не селективность работы РЗ на Ш 29	2013-11-22 08:07:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-11-26 16:52:00.0	Оперативно на Ш 12 отключена Л 1234 Земля Повреждена КЛ 6 кВ ТП 515- ТП 518 присоединения Л17ф1 (инв ? 13215)	2013-11-26 17:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Артёмовский УЭС	2013-11-14 11:15:00.0	Авар на Ш 22 от МФО откл Л 2208 Повреждение на абонентской ВЛ 6 кВ на опоре ? 13 (разрушение изолятора)	2013-11-14 12:53:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Красносулинский РЭС	2013-11-10 15:19:00.0	На С 1 от МТЗ откл Л 127 в результате разрушения изолятора на ВЛ 6 кВ ТП 21- ТП 014 (? 1701 К)	2013-11-10 16:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Нарушение структуры материала	
Красносулинский РЭС	2013-11-13 19:00:00.0	Авар на С 7 от МТЗ откл Л 712 Повреждение в абонентском ТП 0129	2013-11-13 21:40:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
<b>Декабрь</b>						
Центральный УЭС	2013-12-01 23:00:00.0	Авар откл на Ш 4 от ТО Л 419 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 53- ТП 113 (Инв 1054)	2013-12-02 00:05:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-12-02 02:02:00.0	На Ш 4 от ДЗШ отключилось несколько присоединений со 2-й системы шин Не селективность работы РЗ на Ш 4 На Ш 4 откл Л 426 В ТП 57 перекрытие во вводной ячейке присоединения Л 426 на МВ (Инв 6311)	2013-12-02 03:09:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-12-02 08:05:00.0	Авар на Ш 13 откл Л 1322, в РП 23 откл Л 1322 и Л 23ф12 МТЗ На КВЛ 10 кВ РП 23- ТП 0177 на опоре ? 5 отгорел шлейф на КНСТ (Инв 2016)	2013-12-02 08:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-12-06 11:50:00.0	Авар на Ш 6 откл Л 661, в РП 15 откл Л 15ф12 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 344- ТП 345 - ввод ? 1 (Инв 1559)	2013-12-06 12:20:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-12-07 00:40:00.0	Авар на Ш 6 откл Л 661, в РП 15 откл Л 15ф12 МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 344- ТП 345 (Инв 1560)	2013-12-07 01:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-12-07 05:08:00.0	Авар на Ш 6 откл Л 662, в РП 13 откл СВВ и Л 13ф5 МФО На ВЛ 10 кВ ТП 362- ТП 0620 произошел схлест проводов (Инв 2785)	2013-12-07 05:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос	
Центральный УЭС	2013-12-07 14:12:00.0	Авар на Ш 13 откл Л 1324 МТЗ Повреждена абонентская КЛ 10 кВ ТП 013- ТП 623 МТЗ	2013-12-07 14:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-12-10 11:38:00.0	Схема ремонтная Авар на Ш 13 отключена Л 1314 и часть абонентов присоединения Л 1334 Повреждение в ТП 189 Сработали ПК на силовой трансформатор Перетруз ТП принадлежит присоединению Л 1334 (Инв 11028- оборудование)	2013-12-10 12:00:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-12-10 13:10:00.0	Авар на Ш 13 от МТЗ откл Л 1302 На ВЛ 10 кВ в пролете опор ? 26-25 подхлест проводов (Инв 2593)	2013-12-10 14:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-12-10 13:10:00.0	Авар откл в РП 03 Л 1304 и Л03ф12 МТЗ Отключение произошло на оборудовании абонентского РП	2013-12-10 14:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-12-14 06:27:00.0	Авар на Ш 13 откл Л 1324 (схема ремонтная) МТЗ Повреждена КЛ 10 кВ ТП 107- ТП 20 в ТП 107 (Инв 1020)	2013-12-14 07:53:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-12-20 12:52:00.0	Авар откл на Ш 4 от ТО Л 426 Не селективность работы РЗ на Ш 4 В ТП 57 перекрытие на вводной ячейке присоединения Л 426 на МВ и ТТ (инв 6311)	2013-12-20 13:10:00.0	ПС,РП,ТП 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Центральный УЭС	2013-12-20 12:52:00.0	Авар на Ш 4 от ТО откл Л 419 Повреждена КЛ 10 кВ ТП 141- ТП 93 (до реконструкции КЛ была 3 кВ присоединения Л 422 от РП 12 присоединения Л12ф6 (инв 1374)	2013-12-20 14:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-12-23 15:17:00.0	Авар от МТЗ откл Л 1318 Повреждена сторонними лицами КЛ 10 кВ ТП 309- ТП 46 ( инв 1511)	2013-12-23 17:33:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Центральный УЭС	2013-12-26 19:00:00.0	Авар на Ш 6от МФО откл Л 662 На абонентской ВЛ 10 кВ на отпайке в сторону ТП 0223 ветка на проводах	2013-12-26 20:15:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Октябрьский УЭС	2013-12-10 12:12:00.0	Авар на Ш 46 от МФО откл Л 4623 На ВЛ 6 кВ на опоре ? 39/1в сторону ТП 596 соскочил изолятор (Инв 2972)	2013-12-10 15:05:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Октябрьский УЭС	12.12.13 04:00	Авар на Ш 16 от МТЗ откл Л 1628 Не селективность работы РЗ на Ш 16 В РП 11 повреждены ПК на силовой гр-р ? 2 Повреждена КП на трансформатор ? 2 (Инв 3028)	2013-12-12 05:12:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Октябрьский УЭС	2013-12-14 00:48:00.0	Горячий резерв Схема ремонтная По нормальной схеме КЛ 10 кВ принадлежит присоединению Л 1628 (Инв 1875)	2013-12-14 01:57:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-12-05 13:00:00.0	Авар на РП 17 от МТЗ откл Л 17ф17 Повреждена КЛ 6 кВ ТП 519- ТП 520 (Инв 13212)	2013-12-05 14:00:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-12-10 09:45:00.0	Авар на Ш 11 откл Л 1117 МТЗ На абонентской ВЛ 6 кВ в пролете опор ? 5-6 - на отпайке в сторону ТП 0611 схлест проводов	2013-12-10 11:50:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Неждановский УЭС	2013-12-17 02:07:00.0	Авар на ГПП Гидропривод откл Л 6, в РП 6 откл Л 6ф ТО Повреждена КЛ 10 кВ ТП 27- ТП 183 (Инв 13270)	2013-12-17 02:45:00.0	КЛ 6-10 кВ	Нарушение электрической изоляции	
Неждановский УЭС	2013-12-28 01:00:00.0	Авар от МТЗ на ПС Ш 9 откл Л 905 От ВЛ 6 кВ Ш 9- ТП 539 на отпайке в сторону ТП 544 сбита опора ? 183 посторонним авто (инв 3001)	2013-12-28 04:10:00.0	ВЛ 6-35 кВ		Воздействие посторонних лиц
Артёмовский УЭС	2013-12-03 05:20:00.0	Авар на Ш 22 от МТЗ откл Л 2209 Не селективность работы РЗ на Ш 22 Скрытый дефект изолятора на ВЛ 6 кВ ТП 412- ТП 462 Не выявлен дефект при осмотре	2013-12-03 06:20:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	
Артёмовский УЭС	2013-12-03 12:07:00.0	Авар на Ш 22 от МТЗ откл Л 2209 Не селективность работы РЗ на Ш 22 На ВЛ 6 кВ ТП 412- ТП 462 на опоре ? 119 разрушены 2 изолятора	2013-12-03 17:00:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Механическое повреждение, деформация, перекос	
Красносулинский РЭС	2013-12-07 20:40:00.0	Авар на С 2 откл Л 221 МТЗ Повреждение в абонентском ТП 058	2013-12-07 21:45:00.0	ВЛ 6-35 кВ	Не классифицированные причины	

Ответственность зон обслуживания электрических сетей:

Центральный УЭС, Октябрьский УЭС, Артёмовский УЭС, Неждановский УЭС - г. Шахты; Красносулинский РЭС - г. Красный Сулин; Усть-Донецкий РЭС - г. Усть-Донецк.

**Объём недопоставленной электроэнергии в результате аварийных отключений за 2013 года**

Филиал	Количество	Недоотпуск, тыс. кВт*час	Показатель уровня надёжности
АМЭС	89	148,22	0,006472
БМЭС	76	91,11	0,027999
ВдМЭС	98	86,76	0,008429
ГМЭС	64	39,95	0,025771
КМЭС	64	54,71	0,014784
МиллМЭС	45	56,06	0,003579
НчМЭС	89	53,84	0,003382
НшМЭС	35	33,21	0,014943
РГЭС	962	1283,21	0,024644
СМЭС	62	96,44	0,001757
ШМЭС	250	447,44	0,012558

**Мероприятия по устранению аварий:**

1. Замена неисправных силовых трансформаторов.
2. Ремонт кабельных линий с установкой соединительных муфт.
3. Замена поврежденных и аварийных опор.
4. Проведение удаления древесно кустарниковой растительности в охранной зоне воздушных линий.
5. Проведение перетяжки проводов, замене траверс, замене изоляторов.
6. Доливка масла в силовые трансформаторы, проведение испытаний после отработки более 5 лет
7. Замена физически изношенного провода на воздушных линиях.
8. Выдача уведомлений потребителям электроэнергии по приведению эксплуатируемых электроустановок к требованию Правил устройства электроустановок (замене вводов и ответвлений, обрезке веток в местах прохода ответвлений на территории домовладения.).
9. Проведение реконструкции ВЛ-0,4 кВ с разделением на несколько присоединений, замены неизолированного провода на изолированный