

Сводные данные по аварийным отключениям на объектах электросетевого хозяйства ООО"УЭС" за
2015 год.

№ п/п	Месяц	Описание отключенного оборудования	Дата и время отключения	Дата и время включения	Причина аварийного отключения	Мероприятия по устранению аварийного отключения	Примечание
1	январь						аварийных отключений не было
2	февраль						аварийных отключений не было
3	март						аварийных отключений не было
4	апрель	Отключен МВ-6кВ, фидера 4, ПС-2	01.04.2015 10-25	01.04.2015 13-30	На ВЛ-6кВ, фидера 4, ПС-2, опора №8, в результате КЗ отгорели жилы кабеля 6 кВ.	Произведена замена концевой муфты на данной кабельной линии.	
5	май	Отключен СТ на ТП-2, ПС "Хлебороб"	20.05.2015 16-00	20.05.2015 23-10	Отгорела шпилька 0,4 кВ силового трансформатора на ТП-2.	Произведена замена данной шпильки и доливка масла.	
6	июнь	Отключен МВ-6кВ, ф. 70-16	06.06.2015 14-25	07.06.2015 17-50	При сильном ветре упала береза на ВЛ-6кВ ф. 70-16, в пролете между Р-34 и Р-31, в результате чего произошел обрыв фазного провода и упала траверса на оп.№3	Ликвидация обрыва и восстановление траверсы	
7	июнь	Отключен МВ-6кВ, ф. 70-16	19.06.2015 17-30	19.06.2015 18-35	По результатам обхода повреждений на ВЛ-6кВ не обнаружено, при повторном включении МВ-6кВ принял нагрузку нормально.	Повторное включение МВ-6кВ.	

8	июнь	Отключен МВ-6кВ, Я-6 яч. 7.	28.06.2015 01-40	28.06.2015 09-43	По результатам обхода повреждений на ВЛ-6кВ не обнаружено, на КЛ-6кВ в сторону ТП-406 было повреждение. После отключения РТП-406 МВ-6кВ нагрузку принял нормально.	Был произведен замер сопротивления по участкам сети.	
9	июль	Отключен МВ-6кВ, ф. 8	01.07.2015 12-10	01.07.2015 14-37	В результате производства работ в РУ-0,4кВ ТП-801 было произведено КЗ на 1 с.ш. 0,4кВ. В результате чего отработала защита МВ.	Была произведена отстройка РЗ.	
10	июль	Отключен МВ-6кВ, ф. 70-16	06.07.2015 07-00	09.07.2015 22-30	По результатам обхода повреждений на ВЛ-6кВ не обнаружено. После производства испытаний было обнаружено повреждение 2-х КЛ-6кВ от РП-1 до оп.1. На следующий день упала береза на ВЛ-6кВ, Р-18, Ф-70-16	Ликвидация повреждения 2-х КЛ-6кВ от РП-1 до оп.1.	
11	июль	Отключен МВ-6кВ, Ф-9 яч.22. ПС-4	10.07.2015 00-30	10.07.2015 8-45	По результатам обхода повреждений на ВЛ-6кВ не обнаружено, на КЛ-6кВ в сторону ТП-903 было повреждение. После отключения Р-94 МВ-6кВ нагрузку принял нормально.	Произведен замер сопротивления по участкам сети.	
12	август	Отключен МВ-6кВ, ф. 10. ПС-4	17.08.2015 21-20	18.08.2015 15-50	Поврежден изолятор, сгорела траверса.	Замена.	
13	сентябрь	Вышли из строя предохранители ввода 1 РУ-0,4кВ ТП-903	27.09.2015 19-30	27.09.2015 40	В результате производства работ по замене перемычки КЛ-0,4 кВ произошло КЗ на ВРУ у ИП Титова О.Ю.	Замена.	

14	октябрь	Аварийно отключилась ВЛ-110 Кв "Кыштым-Стройка-4"	11.10.2015 12-05	11.10.2015 13-10	В сторону Кыштыма в пролете упала береза, отработала защита.	Ликвидация обрыва.	
15	октябрь	ТП-104,104А	15.10.2015 15-40	15.10.2015 18-45	В следствии движения и разгрузки грузового а/м произошло замыкание между фазами А и С.	Участок проводов был заменен.	
16	ноябрь	СТ-1 на ПС-"Стройка-2"	10.11.2015 09-10	11.11.2015 14-20	Аварийно отключился МВ-110кВ на ПС-"Стройка-2". Отключение связано с ложным срабатыванием газового реле (повреждение изоляции цепей управления)	Замена.	
17	ноябрь	ВЛ-110кВ Кыштым-"Стройка-4"	12.11.2015 14-58	12.11.2015 16-25	В следствии производства вырубки и очистки охранной зоны ЛЭП-110кВ произошло падение березы на провода.	Ликвидация обрыва.	
18	декабрь						аварийных отключений не было