

**Данные об аварийных отключениях в сетях ОАО «КСК»
г. Кисловодск 2015 г.**

№ п/п	Дата, время отключения	Дата, время включения	Наименование электросети	Причина отключения	Мероприятия по устранению	Объем недопоставленной электроэнергии кВт/ч по квартально
			1 квартал			404,82
			Январь			Время восстановления электроснабжения
1	17.01.15г. 10ч.00м.		КЛ -10кВ РП-1 -ТП – 54 Ул. Кирова	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	55 мин.
2	17.01.15г. 15ч.35м.		КЛ -10кВ ТП-121 -ТП – 113 Ул. Р. Люксембург	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	60 мин.
			Февраль			
3	12.02.2015г.	31.02.2015г.	КЛ -10кВ ТП-139 –ТП-207 Ул. Фоменко	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 мин.
4			Март			
	10.03.2015г.	20.03.2015г.	КЛ -10кВ ТП-223 –ТП-225	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45 мин.
5	23.03.2015г.	27.03.2015г.	КЛ-10кВ ТП – 195- РП-1	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 мин.
			2 квартал			
			Апрель			

			Май			
			Июнь			
			3 квартал			
			Июль			
			Август			
			Сентябрь			
			4 квартал			
			Октябрь			
			Ноябрь			
			Декабрь			

Средний объем недопоставленной электроэнергии рассчитан по формуле:

$$\sqrt{3} * U * I * \cos\phi * T / 1000$$

U – номинальное напряжение

I - номинальный ток

T - время отключения