

Данные об аварийных отключениях в сетях  
ОАО «КИСЛОВОДСКАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»  
г. Кисловодск 2014 г.

№ п/п	Дата, время отключения	Дата, время включения	Наименование электросети	Причина отключения	Мероприятия по устранению	Объем недопоставленной электроэнергии кВт/ч по квартально
			<b>2 квартал</b>			<b>381,4</b>
						Время восстановления электроснабжения
			<b>Апрель</b>			
1	28.04.14г.	16.05.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-122 –ТП-140 Ул. Калинина</b>	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1 ч.20 м.
			<b>Май</b>			
2	16.05.14г.	20.05.14г.	<b>КЛ – 10кВ РП-7 –п/ст «Парковая» Ул. Пятигорская</b>	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	55 м.
3	16.05.14г.	28.05.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-27 –ТП-12 Ул. Гайдара</b>	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	40 м.
			<b>Июнь</b>			
4	02.06.14г.	06.06.14г.	<b>КЛ – 10кВ РП-3 – п/ст Зеленогорская Ул. Ленинградская</b>	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.20м.
			<b>3 квартал</b>			<b>334,75</b>
			<b>Июль</b>			

5	01.07.14г.	23.07.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-35 –ТП-190 пр.Дзержинск ого</b>	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	40 м.
6	03.07.14г.	04.07.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-167 –ТП-169 Парк</b>	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 м.
			<b>Август</b>			
7	05.08.14г.	07.08.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-211 –п/ст Зеленогорская Ул. Ленинградская</b>	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45 м.
			<b>Сентябрь</b>			
8	01.10.14г.	20.10.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-215 –ТП-86 Ул. Седова</b>	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	40 м.
9	21.09.14г.	24.09.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-188 –опора №4 ВЛ – 10кВ Район въезда</b>	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 м.
			<b>4 квартал</b>			428,17
			<b>Октябрь</b>			
10	30.10.14г.	31.10.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-34 –ТП-36 Пр. Ленина</b>	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 м.
11	30.10.14г.	25.11.14г.	<b>КЛ – 10кВ РП-3 –п/ст Ф - 111 Зеленогорская Ул. Ленинградская</b>	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	60 м.
			<b>Ноябрь</b>			
12	13.11.14г.	14.11.14г.	<b>КЛ – 10кВ РП-10 –ТП-270 Ул. Кутузова</b>	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных	30 м.

					методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	
13	28.11.14г.	30.11.14г	<b>КЛ – 10кВ РП-10 – п/ст Зеленогорская Ф - 118 Ул. Кутузова</b>	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	55 м.
			<b>Декабрь</b>			
14	07.12.14г.	11.12.14г.	<b>КЛ – 10кВ ТП-167 –ТП-169 « Югспорт»</b>	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	80 м.

Средний объем недопоставленной электроэнергии рассчитан по формуле:

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

U – номинальное напряжение

I - номинальный ток

T - время отключения