

**Данные об аварийных отключениях в сетях ОАО «Горэлектросеть»  
г. Кисловодск 2012 г.**

№ п/п	Дата, время отключения	Дата, время включения	Наименование электросети	Причина отключения	Мероприятия по устранению	Объем недопоставленной электроэнергии кВт/ч по квартально
			<b>1 квартал</b>			334,5
			<b>Январь</b>			Время восстановления электроснабжения
<b>1</b>	16.01.12г.	20.01.12г.	КЛ -10кВ ТП-164 -ТП – 111 Пром.зона.	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	40 мин.
			<b>Февраль</b>			
2	07.02.2012г.	09.02.2012г.	КЛ -10кВ ТП-158 -ТП – 89 Ул. Революции	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45 мин.
3	13.02.2012г.	21.02.2012г.	КЛ -10кВ ТП-36 -ТП – 45 Ул. Ленина	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.20м.
			<b>Март</b>			
4	21.03.2012г.	27.03.2012г.	КЛ -10кВ ТП-205 -ТП – 277 Пер. Зашкольный	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 мин.
			<b>2 квартал</b>			420,3
			<b>Апрель</b>			
	30.04.2012г.	03.04.2012г.	КЛ -10кВ ТП-99 -ТП – 170	Изменение свойств	Отыскание	35 мин.

			Ул. Толстого	материалов в процессе эксплуатации	повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	
			<b>Май</b>			
7	12.05.2012г.	12.05.2012г.	КЛ -10кВ ТП-58 -ТП – 52 Ул. Коминтерна	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	55 мин.
8	13.05.2012г.	24.05.2012г.	КЛ -10кВ ТП-229 -РП – 6 Пр. Ленина	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	40 м.
			<b>Июнь</b>			
9	14.06.2012г.	06.07.2012г.	КЛ -10кВ ТП-140 –ТП – 277 Ул. Калинина	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 м.
10	29.06.2012г.	03.07.2012г.	КЛ -10кВ ТП-86 –ТП – 224 Ул. Чапаева	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45 м.
			<b>3 квартал</b>			381,4
			<b>Июль</b>			
11	11.07.2012г.	11.07.2012г.	КЛ -10кВ ТП-20 –ТП – 215 Ул. Чапаева	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45 м.
			<b>Август</b>			
12	02.08.2012г.	24.08.2012г.	КЛ -10кВ ТП-162 –ТП – 90 Ул. Озерная	Изменение свойств материалов в	Отыскание повреждения. Применение	40 м.

				процессе эксплуатации	современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	
13	25.08.2012г.	29.08.2012г.	КЛ -10кВ РП-5 –п/ст «Зап-ая» Ф-130 Ул. Донская	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 м.
			<b>Сентябрь</b>			
14	20.09.2012г.	26.09.2012г.	КЛ-10 кВ ТП -278 - РП-4 Пер. Школьный	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.10м.
15	21.09.2012г.	31.09.2012г.	КЛ -10 кВ ТП -222 – ТП – 230	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	40 м.
			<b>4 квартал</b>			
			<b>Октябрь</b>			319,2
16	27.10.2012г.	06.10.2012г.	КЛ -10 кВ РП -3 – ТП – 192 Ул. А.Губина	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч. 15м.
			<b>Ноябрь</b>			
17	07.11.2012г.	15.11.2012г.	КЛ – 10 кВ РП – 8 – ТП – 216 Ул. Главная	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	40м.
18	08.11.2012г.	09.11.2012г.	КЛ – 10 кВ ТП – 12 – ТП – 89 Ул. Пятигорская	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	35м.

19	27.11.2012г.	30.11.2012г.	КЛ -10кВ ТП-28 –ТП – 37 Ул.Московская	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45 м.
			<b>Декабрь</b>			
20	19.12.2012г.	20.12.2012г.	КЛ -10кВ РП-2 –ТП – 55 Ул.Московская	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	35 м.
21	19.12.2012г.	20.12.2012г.	КЛ -10кВ ТП-106 –ТП – 55 Пр. Мира	Повреждение КЛ частным лицом	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 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