

**Данные об аварийных отключениях в сетях ОАО «Горэлектросеть»
г. Кисловодск 2010 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			7785
			Январь			
-	-	-	-	-	-	-
			Февраль			Время восстановления электроснабжения
1	13.02.10г. 17ч.35м.	27.02.10г. 10ч.15м.	КЛ-10 кВ РП- 3 - ТП - 271 Ул. Умара Алиева	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50 мин.
2	25.02.10г 00ч.50м.	07.04.10г. 12ч.00м.	КЛ-10кВ ТП-106- ТП-69 Пр. Первомайский	Естественный износ	Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1 час
3	25.02.10г 00ч.50м.	03.03.10г. 11ч.30м.	КЛ-10кВ ТП-71 - ТП-245 Насосная водоканала	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.10 м.
			Март			
4	29.03.10г. 03ч.30м.	06.04.10г. 11ч.30м.	КЛ -10 кВ РП –5 – ТП -234 Ул. Прудная	Повреждение В сетях не принадлежащих предприятию	Выполнены восстановительные работы	40м.
5	27.03.10г. 15ч.45м.	09.04.10г. 15ч.30м.	КЛ – 10кВ ТП – 89- ТП-12 Ул. Кисловодская	Повреждение КЛ частным лицом	Выполнены восстановительные работы	1ч.20м
			2 квартал			3814
			Апрель			
6	28.04.10г. 9ч.10м.	07.05.10г. 14ч.10м.	КЛ -10 кВ РП –5 – ТП -234 Ул. Прудная	Повреждение В сетях не принадлежащих предприятию	Выполнены восстановительные работы	30м.
			Май			

-	-	-	-	-	-	
			Июнь			
7	07.06.10г. 10ч.00м.	09.06.10г. 13ч.15.	КЛ – 10 кВ ТП-137 – ТП-1 Пром. зона	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.30м.
8	21.06.10г. 02ч.30м.	23.07.10г. 14ч.20м.	КЛ -10кВ ТП-195 – РП- 1 Ул. Фоменко	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45м.
			3 квартал			7785
			Июль			
9	06.07.10г. 22ч.05м.	16.07.10г. 14ч.30м.	КЛ -10кВ ТП-26 –РП -1яч. МВ- Л -8 Ул. Тюленева	Повреждение КЛ строительной организацией	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.20м.
10	25.07.10г. 13ч.45м.	10.08.10г. 15ч.00м.	КЛ – 10кВ п/ст 309- РП -4 ул. Дводненко	Повреждение КЛ частным лицом	Выполнены восстановительные работы	40м.
			Август			
11	08.08.10г. 08ч.00м	17.08.10г. 15ч.30м.	КЛ-10кВ П/СТ Зел-кая Ф-188 к ТП-211 Ул. 40 лет Октября	Повреждение КЛ строительной организацией	Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.10м
12	08.08.10г. 11ч.50м.	14.08.10г. 10ч.50м	ВЛ – 10 кВ ТП-221 – п/ст « Зел-ая» Ф -107 про. зона	Отключение При неблагоприятн ых погодных условиях	Восстановление ВЛ Перетяжка проводов Замена изоляторов	1ч.20м.
			Сентябрь			
13	23.09.10г 16ч.20м..	06.10.10г. 12ч.00м.	КЛ -10кВ ТП-193–ТП - 48 Ул. Володарского	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	30м
			4 квартал			6228

			Октябрь			
14	12.10.10г. 17ч.07м.	15.10.10г. 18ч.12м.	КЛ-10кВ П/СТ Зел-кая Ф-111 к РП – 3 Ул. Ленинградская	Повреждение КЛ строительной организацией	Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45м.
15	12.10.10г. 17ч.07м.	15.10.10г. 18ч.12м.	КЛ-10кВ П/СТ Зел-кая Ф-112 к РП – 3 Ул. Ленинградская	Повреждение КЛ строительной организацией	Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	45м.
			Ноябрь			
16	01.11.10г. 10ч.15м.	01.11.10г. 16ч.50м.	КЛ – 10кВ ТП – 56 – ТП -7 Пер. Зеркальный	Повреждение КЛ строительной организацией	Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	50м.
17	25.11.10г. 11ч.45м.	08.12.10г. 13ч.50м.	КЛ – 10кВ ТП -241 – РП -7 Ул. Прудная	Повреждена Подрядной строительной организацией	Выполнены восстановительные работы	40м
			Декабрь			
18	02.12.10г. 22ч.10м.	21.12.10г. 16ч.00м.	КЛ – 10кВ ТП -215 -ТП - 86 Ул. Чапаева	Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации	Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт	1ч.

Средний объем недопоставленной электроэнергии рассчитан по формуле:

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

U – номинальное напряжение

I - номинальный ток

T - время отключения

