

Данные об аварийных отключениях в сетях ОАО «Горэлектросеть»
г. Кисловодск 2011 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 | | | 1479,15 |
| | | | Январь | | | Время восстановления электроснабжения |
| 1 | 12.01.11г. 22ч.58м | 21.01.11г. 09ч.30м. | КЛ -10кВ ТП – 62 - ТП - 43 Сан. Красные камни | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 35мин. |
| | | | Февраль | | | |
| 2 | 02.02.11г. 22ч.50м. | 23.02.11г. 11ч.30м. | КЛ-10 кВ ТП-22 - ТП -192 Ул. 40 лет Октября | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 50 мин. |
| | | | Март | | | |
| 3 | 22.03.11г. 10 ч.20м. | 01.04.11г. 11ч.30м. | КЛ -10 кВ Пст «Парковая» – ТП -255 Сан. Джиал | Повреждение КЛ частным лицом | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 40м. |
| 5 | 27.03.11г. 15ч.45м. | 31.04.11г. 14ч.30м. | КЛ – 10кВ ТП – 162- ТП- 90 Ул. Озерная | Повреждение КЛ частным лицом | Выполнены восстановительные работы | 1ч.20м |
| 6 | 31.03.11г. 10ч.20м. | 08.04.11г. 17ч.00м. | КЛ -10кВ Пст «Зел-ая»- РП -10 Ул. Зеленогорская | Повреждение КЛ ОАО «Теплосеть» | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 40м. |
| | | | 2 квартал | | | 1712,7 |
| | | | Апрель | | | |

| | | | | | | |
|----|------------------------|------------------------|---|--|--|---------|
| - | - | - | - | - | - | - |
| | | | Май | | | |
| 7 | 19.05.11г. 12ч.00м. | 20.05.11г. 16ч.15м. | КЛ -10кВ РП – 3-ТП-184 Ул. Советская | Повреждение КЛ частным лицом | Выполнены восстановительные работы | 1ч.10м. |
| 8 | 25.05.11г. 01ч.15м. | 29.06.11г. 11ч.10м. | КЛ – 10 кВ ТП-296- ТП-274 Ул. Красивая | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 55м. |
| 9. | 27.05.11г. 18ч.35м. | 30.05.11г. 10ч.00м. | КЛ – 10кВ РП – 10-ТП-103 Ул. Курганная | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 45м. |
| | | | Июнь | | | |
| 7 | 07.06.11г. 10ч.00м. | 09.06.11г. 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 | 21.06.11г. 02ч.30м. | 23.07.11г. 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 | | | 1339,02 |
| | | | Июль | | | |
| 9 | 03.07.11г. 04ч.50м. | 08.07.11г. 11ч.00м. | КЛ -10кВ ТП-274–ТП -144 Ул. Красивая | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 1ч.20м. |
| 10 | 14.07.11г. 12ч.45м. | 14.07.11г. 18ч.00м. | Кабельно - воздушная линия – 10кВ ТП -92- ТП -137 Ул. Ломоносова | Повреждение КЛ частным лицом | Выполнены восстановительные работы | 40м. |
| 11 | 22.07.11г. 13ч.38м. | 26.07.11г. 10ч.10м. | КЛ – 10кВ РП – 4 –ТП-72 Ул. Школьная | Повреждение КЛ частным лицом | Выполнены восстановительные работы | 45м. |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|------------------------|---|--|--|---------|
| | | | Август | | | |
| 12 | 02.08.11г. 17ч.05м. | 23.09.11г. 16ч.00м. | КЛ-10кВ ТП -35- ТП-91 Пр. Дзержинского | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 1ч.10м |
| 13 | 10.08.11г. 10 ч.55м. | 10.08.11г. 11ч.30м | КЛ – 10 кВ ТП-32-134 Курортный бульвар | Повреждение КЛ частным лицом | Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 1ч.20м. |
| | | | Сентябрь | | | |
| 14 | 07.09.11г 14ч.50м. | 09.10.11г. 16ч.10м. | КЛ -10кВ ТП-93–ТП -177 Ул. Ломоносова | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 30м |
| | | | 4 квартал | | | |
| | | | Октябрь | | | 10509,7 |
| 15 | 10.10.11г. | 13.10.11г. | КЛ – 10кВ ТП -167- ТП-169 Олимпийский комплекс | Повреждение КЛ строительной организацией | Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 1ч.20м. |
| 16 | 26.10.11г. | 04.10.11г. | КЛ – 10кВ ТП-294 – ТП-17 Нарзанный завод | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 30м |
| | | | Ноябрь | | | |
| 17 | 09.11.2011г. | 25.11.2011г. | КЛ – 10 кВ ТП–113–ТП- 258 Ул. Тельмана | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 1ч.10м. |
| 18 | 13.11.2011г. | 17.11.2011г. | КЛ – 10 кВ ТП–142–ТП- 62 Ул. Профинтерна | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 50 мин. |
| | | | Декабрь | | | |
| 19 | 06.12.2011 г. | 07.12.2011 г. | КЛ – 10кВ ТП -170- ТП-5 Ул. Фоменко | Повреждение КЛ строительной организацией | Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 40 мин. |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------|--|--|--|---------|
| 20 | 20.12.2011 г. | 30.12.2011 г. | КЛ – 10кВ ТП -291- ТП-15 Пром. зона | Повреждение КЛ строительной организацией | Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 55 мин. |
| 21 | 27.12.2011г. | 30.12.2011г. | КЛ – 10 кВ ТП–259–ТП- 68 Ул. Березовская | Изменение свойств материалов в процессе эксплуатации | Отыскание повреждения. Применение современных методов ремонта КЛ термоусаживаемых муфт | 1ч.15м. |

Средний объем недопоставленной электроэнергии рассчитан по формуле:

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

U – номинальное напряжение

I - номинальный ток

T - время отключения