

06.08.2010 № 109/16/2831
на № _____ от _____

Заместителю директора по
техническим вопросам –
главному инженеру филиала
«Пермэнерго»
Н.И. Илюшину

Заместителю директора по
техническим вопросам –
главному инженеру филиала
«Свердловэнерго»
С.А. Евдокимову

Заместителю директора по
техническим вопросам –
главному инженеру филиала
«Челябэнерго»
А.В. Бондаренко

О применении высокоэлектропроводящих
смазок

Уважаемые коллеги!

По результатам проведенных испытаний на действующем электрооборудовании ОАО «Екатеринбургская электросетевая компания», ПО Западные электрические сети филиала «Свердловэнерго» высокоэлектропроводящих смазок «Суперконт» (для неподвижных, разборных контактов), «Экстраконт» (для подвижных, разъемных контактов) можно сделать следующее заключение:

1. снижается переходное сопротивление контактных соединений Cu-Cu, Al-Al, Cu-Al;
2. повышается коррозионная стойкость контактов, расположенных в зонах уносов промышленных предприятий;
3. простота подготовки контактных поверхностей, нанесения смазки;
4. на контактных соединениях (подвижных, неподвижных) оборудования ПС, ВЛ, обработанных высокоэлектропроводящими смазками «Суперконт», «Экстраконт» с 2006 года не было выявлено дефектов ТВК.

Рекомендую применение высокоэлектропроводящих смазок «Суперконт», «Экстраконт» для обработки контактных соединений при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования.

Заместитель генерального директора по
техническим вопросам – главный инженер



Ю.В. Лебедев