



## Филиал «Рязаньэнерго» ОАО «МРСК ...

### **В «Рязаньэнерго» намечены приоритетные направления совершенствования учета электроэнергии в сетях**

В филиале «Рязаньэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» намечены приоритетные направления по совершенствованию учета электроэнергии в 2010 году. Целью мероприятия является реальное снижение потерь электроэнергии в сетях, повышение энергоэффективности. Этот проект, запланированный в инвестпрограмме 2010 года с плановым объемом финансирования 11 млн. руб., будет реализовываться в течение года, начиная от закупки оборудования до его установки и испытательных работ. Экономический эффект от мероприятия уже в 2010 году планируется на уровне 8 млн. руб.

Программа совершенствования системы учета электроэнергии предусматривает 4 основных направления: оснащение многоквартирных жилых домов общедомовым учетом, организацию технического учета на трансформаторных подстанциях, замену трансформаторов тока на более высокий класс точности, организацию центров сбора коммерческой информации в производственных отделениях.

В соответствии с федеральным законодательством потери электроэнергии во внутридомовых сетях, а также затраты электроэнергии на общедомовые нужды – функционирование лифтов, освещение коридоров, лестничных маршей, подвалов, чердаков, освещение у подъездов домов – должны приобретать собственники жилых помещений. Однако в отсутствие учета значительная часть этой электроэнергии оплачивается сетевой организацией в качестве потерь. Установка системы общедомового учета на вводе в дом позволит исключить отнесение потерь в общедомовых сетях многоквартирных жилых домов на счет сетевой организации. Необходимость оснащения многоквартирных домов приборами учета подтверждена также статьей 13 Федерального закона «Об энергосбережении».

Второе направление по совершенствованию системы учета электроэнергии - организация технического учета на трансформаторных подстанциях для локализации очагов потерь. В целях выявления несанкционированных присоединений к сетям, других нарушений правил пользования электроэнергией, ведущих к росту потерь в сетях, необходимо осуществлять анализ потребления по отдельным участкам распределительных электрических сетей. Для этого на трансформаторных подстанциях предполагается установка устройств технического учета, которая позволит выявлять и оперативно устранять очаги коммерческих потерь электроэнергии.

Следующее направление совершенствования учета - это замена трансформаторов тока, входящих в системы учета, на трансформаторы тока других номиналов в соответствии с реальной нагрузкой. Мероприятия по замене трансформаторов тока на более высокий класс точности значительно снизят погрешность измерения объема электропотребления.

Организация центров сбора коммерческой информации об электропотреблении юридических лиц с узлов учета с удаленным доступом – четвертое направление в работе по совершенствованию учета электроэнергии, позволяющее сократить затраты, связанные с выездом для визуального снятия показаний приборов учета, и четче контролировать ситуацию с энергопотреблением, получая при этом более точные результаты измерений.

Снижая потери в сетях, филиал «Рязаньэнерго» получает возможность направлять высвобожденные средства на ремонт и развитие электросетевого комплекса, что напрямую связано с надежным, бесперебойным и качественным

электроснабжением потребителей.

#### СПРАВКА

«Рязаньэнерго» - филиал открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья», дочернего общества ОАО "Холдинг МРСК".

ОАО «МРСК Центра и Приволжья», единая операционная компания, является основным поставщиком услуг по передаче электроэнергии и технологическому присоединению к электросетям во Владимирской, Ивановской, Калужской, Кировской, Нижегородской, Рязанской, Тульской областях, а также в Республике Марий Эл и Удмуртской Республике.

Под управлением ОАО «МРСК Центра и Приволжья» по данным на 01.10.2009г. находятся: 262,152 тыс. км. ЛЭП (с учетом кабельных линий), 58 107 трансформаторных подстанций 6-35/0,4 кВ, 557 распределительных подстанций 6-10 кВ, 1541 подстанций 35 кВ и выше - с установленной трансформаторной мощностью 27,92 тыс. МВА.