

Энергоэффективность: на пороге перемен

В последние годы в стране продолжается реформирование системы ЖКХ. Одна из важных задач всех преобразований – повышение энергоэффективности российской экономики и снижение энергоемкости ВВП России на 40% к 2020 году.

На сегодняшний день использование энергоэффективных технологий пока еще новшество, но не из-за технологий, а из-за смены подхода к потреблению электроэнергии. Одним из примеров может служить введение социальной нормы потребления электроэнергии в ряде российских регионов в 2013 году, а с 1 июля 2014 года повсеместно. Но готовы ли население приспособиться к новой системе и готова ли сама система к преобразованиям?

На правах рекламы

В связи с этим перед энергетиками несколько лет назад встал вопрос создания простой, надежной и дешевой системы для бытовых потребителей. В ней главная роль отводится автоматизации учета электроэнергии, которая на всех этапах - от производства до потребления, становится непременным

условием рационального функционирования в современных рыночных условиях.

Ощутимые результаты в этом направлении достигнуты ОАО «Мордовская энергосбытовая компания». При поддержке Правительства Республики Мордовия в 2011 году специалистами ОАО «Мордовская энергосбытовая компания» был разработан инвестиционный проект «Автоматизированная система коммерческого учета электропотребления бытовых потребителей города Краснослободска» (АСКУЭ БП). Данный проект, финансируемый через тарифную составляющую, предполагал организацию учета электроэнергии на распределительных устройствах многоквартирных и частных домов, а также организацию поквартирного учета электропотребления. АСКУЭ БП

сегодня позволяет осуществлять сбор данных для коммерческого расчета за отпущенную электроэнергию. При помощи такой системы производится контроль и анализ режима потребления энергетических ресурсов, более того, она позволяет группировать информацию для расчетов между поставщиком и потребителем. АСКУЭ БП выявляет скрытые потери и неучтенные расходы.

- Самое главное преимущество для нас в том, что автоматизированная система помогает повышать качество обслуживания граждан, - рассказывает технический директор ОАО «Мордовская энергосбытовая компания» Андрей Павлов. *- В частности, это контроль качества поставляемой электроэнергии, прозрачность формирования данных, выявление случаев хищения электроэнергии и даже дистанционное отключение неплательщиков.*

Для потребителей создаются более комфортные условия, так как им не нужно передавать показания элек-

тросчетчика, а сотрудникам «Мордовэнергосбыта» не нужно проникать на территорию абонента, что снять показания.

Также гражданам, у которых приборы учета устарели или отсутствуют, производится безвозмездная установка новых счетчиков.

Заставить население экономно потреблять энергоресурсы нельзя, но можно направить бытовых потребителей к рациональному использованию. Один из простых методов – система двухставочных тарифов.

Применение двухставочных тарифов на электроэнергию в рамках АСКУЭ БП создает уникальную возможность для потребителей энергии реально снизить для себя стоимость электроэнергии, перераспределяя расход с дневных часов на ночные. При двухставочном тарифе днем применяется более высокий тариф, а ночью, когда уровень потребления ниже, - более низкий. Потребитель видит нагрузки и затраты на потребляемые ресурсы и может корректировать расходы,

к примеру, запуская бытовую технику в те часы, когда электричество дешевле.

Двухставочные тарифы – прямой путь к тому, чтобы в мягкой форме заставлять потребителей экономить энергию, пересматривать и реорганизовывать электропотребление. При таком подходе плюсы очевидны не только для граждан. Неоспоримы преимущества и для местных администраций. Соблюдение требований законодательства, внедрение инструмента для повышения энергетической эффективности и энергосбережения повышают прозрачность расчетов, что, несомненно, влечет увеличение лояльности населения к системе ЖКХ.

- Содействие органов государственной власти при разработке и внедрении таких масштабных проектов – это отражение стремления к качественному преобразованию электроэнергетического комплекса Мордовии и желания стимулировать компании к дальнейшей работе в данном направлении, - завершил Андрей Павлов.