

ОЛЬГА ДЕГТЯРЕВА,

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО МАРКЕТИНГУ ООО «ВЗЛЕТ-ИЖЕВСК»

УЧЕТ – ПРЕЖДЕ ВСЕГО

КОНЦЕПЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Основная проблема для Удмуртии, как и для страны в целом, – потери энергоресурсов. По сравнению с европейскими странами потери энергоресурсов в нашей стране превышают аналогичные показатели развитых западных стран в несколько раз. Львиная доля денежных средств населения, бюджетов муниципальных образований, федеральных денежных средств уходит на оплату топлива и подогретой воды, которые не доходят до населения. Решить задачу снижения потерь энергоресурсов возможно только при проведении целого комплекса мероприятий.

Первое – это, конечно, учет, который, не являясь по сути энергосберегающим мероприятием, позволяет понять, что происходит в энергосистеме объекта, и определить конкретные пути по изменению ситуации. Ведь именно приборный учет на вводе в каждом жилом здании позволит обеспечить цивилизованные расчеты за потребленные тепло и воду и создаст стимул для всех слоев населения, всех граждан к рачительному использованию энергоресурсов.

Владея оперативной информацией, поступающей с приборов учета, специалисты имеют возможность отладить все системы теплоснабжения и теплоснабжения и тем самым добиться существенного снижения потерь. И наконец, благодаря повсеместному приборному учету можно оценивать последующие мероприятия по энергосбережению, например внедрение узлов регулирования тепловой энергии.

В Удмуртии узлы учета тепла уже более 8 лет внедряются предприятием ООО «Взлет-Ижевск». Сегодня и у управляющих компаний (УК) в сфере ЖКХ, и у теплоснабжающих компаний есть четкое понимание того, что коммерция очень нужна и важна для отношений между абонентами и теплоснабжающими организациями.

В настоящее время во многих городах России нашими специалистами реализуются масштабные проекты по внедрению систем автоматического учета расходов тепловой энергии и воды, расчетов потребителей с поставщиками и контроля аварийных ситуаций. И мы можем сделать один вывод: благодаря внедрению таких проектов появляется возможность оперативно



контролировать параметры тепловой энергии и воды на предприятиях-поставщиках и у потребителей. Вся информация о потребленных энергоресурсах передается по каналам сотовой связи от приборов учета на сервер единого диспетчерского центра, а также всем заинтересованным в ней пользователям.

Огромную роль играет то, что данная система повышает безопасность тепло- и водоснабжения городов. В режиме реального времени она предупреждает о нештатных ситуациях: затоплении, пожаре, несанкционированном проникновении на объект. На сегодняшний день нами уже внедрены автоматические системы учета энергоресурсов в городах Санкт-Петербурге, Набережных Челнах, Липецке, Саранске, Новороссийске и многих других регионах РФ и ближнего зарубежья. В Ижевске среди предприятий, где внедрена система учета, можно назвать ОАО «Ижавто», УК «Ареола», УК «Вест-Снаб».

Результатами реализации данных проектов стали:

- экономия тепловой энергии и воды не менее чем на 20 %;
- точный баланс выработанных и потребленных энергоресурсов;
- цивилизованные автоматические расчеты между потребителями и поставщиками энергоресурсов;
- оперативное выявление утечек и реализация мер по их устранению.

Внедрение автоматизированной системы учета – мероприятие достаточно дорогостоящее. При этом данный проект, безусловно, является окупаемым и поэтому имеет право на получение статуса инвестиционного.

Опыт нашего предприятия показывает, что внедрение ресурсосберегающих технологий в ЖКХ может происходить при активном сотрудничестве с различными финансовыми институтами с использованием кредитных, лизинговых и других финансовых схем.

Сегодня можно с уверенностью сказать, что есть механизмы, которые позволяют в случае отсутствия денежных средств в регионе привлекать и аккумулировать деньги финансовых структур для реализации проектов энергосбережения.

Именно подход к внедрению автоматизированных систем учета и регулирования энергоресурсов как к инвестиционному проекту позволил Санкт-Петербургской компании представлять своим потребителям предложения, предусматривающие внедрение ресурсосберегающих технологий в ЖКХ без предварительной оплаты, на основе инвестиционных договоров. Мы можем рекомендовать использовать наш огромный положительный опыт в области энергосбережения не только по подбору оптимального технического решения, но и по способам привлечения финансовых структур для успешной реализации проекта.

В настоящее время в Ижевске реализуется ряд таких проектов, которые позволят наладить оперативный анализ ситуации по потребленной тепловой энергии, горячему и холодному водоснабжению. Речь идет не о том, как установить узел учета и платить по счетчику, а о внедрении технологии распределения информации по теплу, воде, электричеству, контролю и анализу информации со стороны администрации города, водоканала, теплоснабжающих организаций, УК.

Мы предлагаем услугу в комплексе, а приборы учета здесь выступают как инструмент. Та работа, которую провела и проводит наша компания по оснащению приборами, дает возможность без серьезных затрат внедрить систему, позволяющую пользоваться распределением средств, нагрузок как по отдельному взятому абоненту, так и в комплексе по району и городу. Мы открыты для общения и обсуждения, готовы поделиться своим опытом и призываем заказчиков к современным коммерческим отношениям в отрасли.