

Взаимодействие производителей и потребителей в регионах страны

И. Гончарова, Е.Г. Гашо, МЭИ

(По материалам семинара «Организация учета, регулирования и мониторинг потребления теплоносителей на объектах промышленности, учреждений и жилых зданий»)

Проблемам установки счетчиков тепла и воды, регулирования теплоснабжения был посвящен семинар «Организация учета, регулирования и мониторинг потребления теплоносителей на объектах промышленности, учреждений и жилых зданий», прошедший в середине лета в Воронеже. Среди его участников были ученые, инженеры-энергетики, представители муниципальных органов управления, предприятий – изготовителей приборов, руководители коммунальных служб – из городов Черноземья, районов области, Москвы, Санкт-Петербурга. Организаторы семинара – внедренческая фирма «Альтерком» при поддержке Сбербанка РФ в Воронеже, а также производителей приборов учета – НПО «Взлет» (Санкт-Петербург) и ЗАО «Енха» (Белгород). Участникам была предоставлена обширная информация о предприятиях-изготовителях современных приборов учета, ценовых параметрах.

Анатолий Золотарев, представитель управления топливно-энергетических ресурсов областной администрации, обозначил основные проблемы энергосбережения в регионе. Программа энергосбережения области, повышения энергетической безопасности предусматривает различные меры сокращения непроизводительных потерь энергии в промышленности и коммунальном комплексе. Только взаимодействие, открытость отраслевых подразделений АО «Воронежэнерго», газовиков, водоканала, коммунальных служб города позволит оперативно реализовать комплексные проекты в рамках территории. Недопустимо, чтобы ведомственная закрытость, разобщенность препятствовали поэтапному расширению сектора энергоэффективного хозяйства на территории города, да и области в целом.

Для коммунального хозяйства энергосбережение – тема весьма актуальная, и с ней связано немало проблем. Об учете потребления тепла в жилом микрорайоне, особенностях обслуживания теплосчетчиков, взаимоотношениях с теплоснабжающей организацией, необходимости регулирования теплоснабжения в каждом здании рассказала директор Воронежского ТСЖ «Уют-98» Татьяна Дроздецкая. Руководитель фирмы «Енха» Анатолий Калугин привел пример установки тепловых счетчиков в медицинских учреждениях. Городская поликлиника № 6 Белгорода после установки счетчика платит за тепло на 50% меньше, чем прежде. В любом случае при установке счетчиков сразу выявлен истинный объем потребления энергии, суммарная экономия достигает по разным объектам до 57%.

Эксперт НТИЦ «Интехэнерго» МЭИ Евгений Гашо подчеркнул, что энергосбережение – проблема междисциплинарная. И только комплексный подход – проведение энергетического обследования, установка приборов учета, наладка систем регулирования и мониторинга в совокупности способны принести ожидаемые результаты по радикальному сокращению энергопотребления. В качестве примера был приведен комплекс работ по энергосбережению, проводимых в ЦАО г. Москвы, о чем журнал уже писал (см. «НТ» № 2, 2002 г.). Соблазн отключиться от централизованных систем теплоснабжения и установить котельные на крышах всех домов столицы не решит проблем миллионного города. Здесь важна планомерная вдумчивая работа.

Проблематика энергосбережения весьма широка – учет энергоресурсов, установка систем мониторинга, утилизация и сокращение энергетических потерь – об этом говорил в своем выступлении начальник отдела территориального управления Госэнергонадзора Владимир Юдин. Участники семинара узнали о выполнении программы энергосбережения Белгородской области. В частности, о развитии программы малой энергетики, основанной на реконструкции котельных региона на основе новых котельных агрегатов Шебекинского машиностроительного завода.

Дальнейшее активное продвижение территориальных программ энергосбережения в меньшей степени связано с техническими решениями, гораздо большее значение имеет готовность к использованию, тиражированию найденных и апробированных технологий. Эту мысль в разной форме высказывали многие выступающие. Причем готовность разноплановая – со стороны власти, специалистов разных отраслей, населения. Опыт создания различных объектов энергосбережения показал неодинаковую готовность отраслевых структур, населения к активному освоению энергосберегающих решений и технологий. Но без поддержки населения, без понимания ими необходимости перехода к энергосберегающему образу жизни коммунальные преобразования останутся для них, как показали апрельские события в Воронеже, поводом для раздражения и недовольства.