

ТехЭкспертиза

## Какая, на ваш взгляд, проблема сегодня наиболее актуальна в сфере энергосбережения в ЖКХ?



**Андрей Кузнецов**, директор по маркетингу ЗАО НПК «ВИП», (343) 380-51-56, kav@zaovip.ru, [www.zaovip.ru](http://www.zaovip.ru):

- Одна из основных проблем - соответствие законодательной базы в сфере энергосбережения существующему положению дел. С принятием ФЗ «Об энергосбережении» руководство страны, по сути дела, законодательно - данным актом, и экономически - повышением тарифов, заставляет новых собственников старой инфраструктуры запустить процесс ее модернизации. В противном случае она просто потеряет свою стоимость.

Мы, как и другие производители оборудования КИПиА, принятие закона восприняли с удовлетворением. Прописанная в нем обязательная установка приборов учета гарантировала нам значительный объем работ. Но весьма сжатые сроки установки приборов вызывают некоторые опасения. Представим возможные варианты развития событий. 1) Российские производители наращивают мощности и за два года удовлетворяют потребности в приборах учета. Исходя из того, что замены требуют примерно 10% от общего объема действующих счетчиков и расходомеров, получается, что после 2012 г. большинство наращенных мощностей останется без загрузки. 2) Рынок наводняет дешевая азиатская продукция. В этом случае открытым остается вопрос о ее ремонте и обслуживании. Как на самом деле будет развиваться ситуация, покажет время.



**Олег Лавричев**, ген. директор ОАО "Арзамасский приборостроительный завод", (83147) 7-94-02, arz@oaoarz.com, [www.oaoarz.com](http://www.oaoarz.com):

- Одна из важнейших проблем в сфере ЖКХ - высокая энергозатратность. В регионах все более актуальной становится задача по управлению процессами энергосбережения, что приводит к необходимости внедрения инновационных методов мониторинга и планирования потребления энергоресурсов. Важным является создание автоматизированной системы контроля, регулирования, коммерческого учета и взаиморасчетов за потребленные электрическую и тепловую энергию, холодную и горячую воду. Целесообразность запуска программы внедрения ресурсосберегающих мероприятий характеризуется следующим: внедрение узлов контроля, учета и регулирования на всех муниципальных объектах позволяет установить точные параметры реального потребления и, соответственно, объемы платежей, электрической и тепловой энергии, холодной и горячей воды; оперативный контроль за потреблением энергоресурсов позволяет спланировать комп-

лекс работ по сокращению затрат потребляемых ресурсов, повысить эффективность мероприятий по энергосбережению на конкретных объектах: создание единой автоматизированной системы контроля и учета для обеспечения быстрой переработки информации и внедрения эффективной системы взаиморасчетов.



**Леонид Лисицынский**, руководитель инженерного центра ЗАО «ВЗЛЕТ», (812) 714-81-02, mail@vzljot. [www.vzljot.ru](http://www.vzljot.ru):

— Для того чтобы какой-либо процесс начал самовоспроизводиться, должна быть выстроена система, при которой внутренняя логика подталкивает действовать в определенном направлении. Рассматривая вопрос об энергосбережении в ЖКХ, можно сделать заключение о том, что такая внутренняя логика, как стимулирование энергосбережения, отсутствует. Для того чтобы механизм энергосбережения заработал, должны быть созданы стимулы для потребителей и поставщиков энергоресурсов. В частности, потребители, которые платят за энергосберегающие мероприятия, должны как минимум окупать свои вложения. Поставщик же, в свою очередь, должен быть заинтересован в энергосберегающих мероприятиях, с тем чтобы не сводить на нет усилия потребителя.

**Всеволод Мандрусов**, нач. отдела маркетинга ООО НПП «Марс-Энерго», (812) 327-21-11, [Mandrusov@mars-energo.ru](mailto:Mandrusov@mars-energo.ru), [www.mars-energo.ru](http://www.mars-energo.ru):

— Согласен с тем, что насыщение рынка качественными приборами учета и контроля в соответствии с ФЗ «Об энергосбережении» - одна из актуальных проблем на сегодня. Ведь в связи с кризисом количество заказов уменьшилось, клиенты выбирают приборы меньшей неновой категории из наших линеек. Принятая программа энергосбережения позволяет нам оставаться на прежнем уровне развития производства, а клиентам - получить приборы эталонного качества по оптимальной цене. Вторая проблема, которую хотел обозначить, - разработка новых технических регламентов. Острота ситуации была вновь обозначена Президентом РФ Дмитрием Медведевым при внесении им в Государственную Думу проекта ФЗ «О внесении изменений и ФЗ «О техническом регулировании»: за 7-летний период реформы технического регулирования принято всего лишь 11 технических регламентов. Наше предприятие и до кризиса проводило разработку приборов эталонного класса, вплоть до госстандонов России и стран СНГ. В 2009-2010 гг. все работы продолжены - НПП «Марс-Энерго» принимает участие в



разработке новых ГОСТов на приборы. Поэтому эта проблема чрезвычайно важна и для нас, и для всех предприятий рынка КИПиА.

**Юрий Горбунов**, коммерческий директор ООО «Глобус»:

(4722)26-18-46, [globus@irga.ru](mailto:globus@irga.ru), [www.irga.ru](http://www.irga.ru):

- Прежде чем заниматься энергосбережением, необходимо четко знать, сколько и каких ресурсов расходуется в ЖКХ. Следовательно, всякая программа экономии ресурсов должна начинаться с установки средств замера потребленных ресурсов. В ЖКХ это: вода холодная и горячая, природный газ, тепловая энергия на отопление и ГВС, электроэнергия.

ООО «Глобус» выпускало счетчики для учета всех видов ресурсов, кроме электроэнергии. И если раньше продукцией нашего предприятия можно было укомплектовать только котельную ЖКХ, то сейчас для коммунальщиков специально были разработаны такие приборы, как вычислители, которыми можно комплектовать бытовые и коммунальные счетчики газа.

**Александр Козлов**, рук. отдела маркетинга ООО НПП «Тепловодохран», (8491) 224-02-70, [info@teplvodokhran.ru](mailto:info@teplvodokhran.ru), [www.teplvodokhran.ru](http://www.teplvodokhran.ru):

— На мой взгляд, сегодня одна самых актуальных проблем в сфере энергосбережения в ЖКХ - это грамотная эксплуатация установленных и устанавливаемых приборов учета. Сегодня во многих регионах России сложилась парадоксальная ситуация: выполнены федеральные программы установки общедомовых приборов учета, потрачены миллионы рублей, а расчеты по приборам не ведутся. Где-то вылетел датчик давления, где-то залило подвал, где-то повесили замок, а ключ потеряли. А в случае неисправности прибора учета расчеты ведутся по нормативам, которые зачастую в разы превышают реальное потребление. Мне, как отечественному производителю автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов, одним из решений этой проблемы видится установка таких систем. При наличии автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов эксплуатирующая организация в реальном времени может отслеживать потребление энергоресурсов, исправность приборов. Также есть возможность диспетчеризации объектов: датчики протечки, задымления, движения, реле контроля фаз, управляемые клапана и задвижки. Можно смело утверждать: точный, надежный, оперативный учет энергоресурсов невозможен без таких систем. А без учета нельзя отследить энергоэффективность.

