



Александр Крапивин: «Качество и надежность – девиз ТСК»

В настоящее время ОАО «Тамбовская сетевая компания» – это крупнейший системный региональный оператор, обеспечивающий производство и поставку коммунальных энергоресурсов на территории шести городов Тамбовской области и 17 муниципальных образований. Основными видами деятельности ОАО «ТСК» являются передача электрической энергии, теплоснабжение, водоснабжение и водоотведение. Накануне Дня работников торговли, бытового обслуживания населения и коммунального хозяйства мы встретились с генеральным директором ОАО «Тамбовская сетевая компания» Александром Владимировичем Крапивиним.

– Александр Владимирович, скажите, пожалуйста, что позволяет компании эффективно работать в коммунальной сфере?

– Тамбовская сетевая компания начинала и продолжает свою деятельность в сфере ЖКХ в условиях реального риска. В то же время за семь лет преобразований в отрасли убыточные хозяйства бывших МУПов превратились в активы стабильно работающей бизнес-единицы – ОАО «Тамбовская сетевая компания», которая имеет деловую репутацию у партнеров и пользуется доверием у кредитных организаций. Во всех филиалах ОАО «ТСК» созданы благоприятные условия для работы оперативно-технического персонала. Все строительные и монтажные работы проводятся с гарантированным качеством. Период реализации проекта любой сложности занимает не более полугодия. Мы активно сотрудничаем с государственными институтами по вопросам модернизации и развития отрасли ЖКХ. Своей основной задачей мы считаем

предоставление надежных и качественных услуг потребителям. Думаю, что все это позволяет говорить об эффективности работы компании в коммунальной сфере.

В течение последних двух с половиной лет в модернизацию коммунальной инфраструктуры области вложено свыше 500 млн. рублей

– Скажите, пожалуйста, каким образом ОАО «ТСК» подходит к решению непростых задач, которые стоят перед отраслью?

– К решению тех или иных задач компания подходит комплексно. Собственными силами производится проектирование, строительство и дальнейшая эксплуатация систем жизнеобеспечения, что, с одной стороны, сокращает производственные издержки, а с другой – повышает уровень ответственности. ОАО «Тамбовская сетевая компания» располагает собственным парком специализированных машин и оборудования, что позволяет осуществлять строительство и эксплуатацию объектов коммунального назначения: линий электропередачи, котельных, тепловых, водопроводных и водоотводящих сетей, водяных скважин, т.е. объединение различных направлений коммунальной сферы в рамках одной компании, на мой взгляд, позволило изменить идеологию работы в отрасли.

Модернизация объектов и комплексный подход к решению вопросов в сфере ЖКХ позволяют эффективнее задействовать кадровый потенциал, концентрировать и оптимизировать финансовые затраты при выполнении поставленных задач.

– Модернизации в настоящее время придается большое значение. Расскажите, пожалуйста, о модернизации в вашей отрасли.

– В зоне ответственности ОАО «ТСК» модернизация

объектов коммунального назначения почти всегда имеет характер законченного цикла. Например, в ходе строительства систем электроснабжения мы работаем с потребителями и совместно производим установку им новых приборов учета электроэнергии. При этом исключается несанкционированный доступ к ним, что служит профилактикой хищений.

Компания активно занимается реконструкцией и модернизацией сетей и оборудования. Причем использует при этом новые современные технологии, позволяющие рационально использовать источники энергоресурсов и повышать качество обслуживания потребителей.

Тамбовская сетевая компания не пользуется бюджетными средствами. Ее деятельность осуществляется только за счет собственных инвестиций и привлеченных кредитных ресурсов. В течение последних двух с половиной лет в модернизацию коммунальной инфраструктуры области вложено свыше 500 млн. рублей.

– Сейчас много говорится и об энергоэффективности, о различных пилотных проектах. В каких именно проектах принимает участие Тамбовская сетевая компания?

– ОАО «ТСК» занимается практическим воплощением этих вопросов с момента своего создания. Программа, лидером реализации которой на территории Тамбовской области является ОАО «ТСК», называется «Чистая вода». Хотелось бы отметить, что усилия компании в решении проблем водообеспечения носят также комплексный высокотехнологичный характер: бурение артезианских скважин, очистка воды методом озонирования, подача воды в сеть с помощью насосов с частотно-регулируемыми приводами по новым полиэтиленовым трубам. Внедрение технологии очистки воды по методу озонирования, в том числе на базе блочных станций водоподготовки собственной разработки, позволяет, во-первых, улучшить качество воды, исключить хлор как обеззараживающий компонент, а во-вторых, подать воду в сеть с помощью частотно-регулируемого привода, который исключает гидравлические удары, снижая число порывов, экономит электроэнергию и поддерживает уровень рабочего давления в зависимости от разбора воды. Технология частотного регулиро-

вания успешно применяется ОАО «ТСК» и на канализационных насосных станциях. Блоков насосных станций собственного производства ОАО «ТСК» в целом по Тамбовской области установлено более 40 шт. В г. Уварово с целью оптимизации гидравлических режимов смонтированы девять станций подкачки воды в многоквартирных домах, что позволило снизить затраты электрической энергии на транспорт воды и уменьшить давление в подающем водоводе в два раза.

В рамках программы «Эффективное теплоснабжение» на территории области произведена оптимизация схем теплоснабжения, приближение источников тепла к потребителям, уход от крупных котельных к более мелким, эффективным источникам тепла. Иными словами, претворяется в жизнь концепция автоматизации тепломеханических процессов производства тепловой энергии, предполагающая поэтапный перевод котельных на работу в автоматическом режиме с оперативным обслуживанием и передачей технической информации на соответствующие диспетчерские пункты. Силами сетевой компании построен ряд котельных общей мощностью 13 МВт на территории г. Рассказово и Мичуринского района, проведена модернизация котельных общей мощностью 5,7 МВт в г. Уварово, г. Жердевка, г. Рассказово. Коэффициент полезного действия таких котельных составляет 94–96%.

В 2010 году оптимизирована тепловая схема г. Кирсанова, которая предусматривала реконструкцию трех котельных с применением энергосберегающих технологий на основе современного оборудования из шести действующих котельных, использующих физически и морально устаревшее оборудование, отработавшее более 25 лет. Данные мероприятия позволили снизить на 30–40% потребление газа, удельный расход топлива и электрической энергии при выработке котельными тепловой энергии. Потери тепловой энергии при ее транспортировке конечному потребителю снизились на 5%. Причем стоит отметить, что при строительстве новых котельных используется отечественное оборудование заводов Башкирии, Тюмени, Белгорода.

Из этих примеров видно, что перечисленные мероприятия взаимозависимы и при соблюдении определенных условий дают реальный экономический эффект.

Что же касается других проектов, в которых принимает участие компания, можно отметить, что в области активно работает программа «Светлый город», которая позволила за счет применения новых современных светильников получить экономию электрической энергии 50%. Причем данная программа не потребовала привлечения дополнительных средств, все работы производились за счет экономии затрат на содержание уличного освещения. Работы эти продолжаются, и до конца 2011 года данная программа будет реализована на территории всей области.

Хочется также отметить, что подход Тамбовской сетевой компании к решению проблем, которые входят в понятие «жизнеобеспечение», позволяет повысить качество предоставляемых услуг и гарантирует надежную защиту систем в течение долгих лет без дополнительных вложений в текущий ремонт, то есть комплексный подход позволяет нам говорить об энергосбережении и о повышении эффективности нашей работы. **Р**

Беседовала Ольга ВОЛОДИНА

