ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Им не до лампочки

С 1 января существенно возросли расходы предприятий на электроэнергию. Правда, не у всех — многие компании нашли способы экономить еще до повышения цен

Как известно, начиная с этого года юридические лица покупают электроэнергию только по свободным рыночным ценам, которые, как показывает практика, оказываются выше регулируемых. Однако предприятиям-потребителям не стоит поддаваться панике. Вопервых, потому, что либерализация рынка электроэнергии — свершившийся факт, причем свершившийся не по щучьему веленью, а в соответствии с государственной политикой. А вовторых, потому, что в переходе на свободные цены, пусть даже и более высокие, тоже есть свои плюсы, как бы парадоксально это ни звучало.

Один из положительных моментов заключается в том, что механизм ценообразования станет более прозрачным для потребителей: вся информация о стоимости услуг по электроснабжению публикуется в свободном доступе, и ее легко проверить. Еще один плюс — в условиях свобод-

ной конкуренции энергосбытовые компании больше внимания будут уделять повышению качества своих услуг, а у потребителей, таким образом, расширятся возможности выбора поставщика. При этом если работа сбытовой компании окажется недобросовестной, то потребитель в любой момент может отказаться от ее услуги и вернуться к гарантирующему поставщику (для основной части Тверской области это ОАО «Тверьэнергосбыт», которое сегодня поставляет электроэнергию для 16 тыс. потребителей-юрлиц). Но, пожалуй, главное, к

чему должна привести либерализация рынка электроэнергии, — это активное внедрение энергосберегающих технологий на предприятиях. Иначе и быть не может, ведь без экономии электричества невозможно и снижение расходов на его оплату. Тем временем многие тверские компании не стали дожидаться полной либерализации рынка и уже давно существенно сократили свои затраты на эту статью расходов. К примеру, на Осташковском кожевенном заводе в силовых установках применяют современные частотные преобразователи, которые экономят до 30% от общего



Главное, к чему должна привести либерализация рынка электроэнергии, — это активное внедрение энергосберегающих технологий. Ведь без экономии электричества невозможно и снижение расходов на его оплату.

потребления электроэнергии. И на Тверской швейной фабрике также прошел целый ряд мероприятий по энергосбережению. Прежде всего на предприятии объединили ряд подразделений и разместили их на меньших площадях, что дало возможность полностью или частично отключать освещение в освободившихся помещениях. Кроме того, были пересмотрены нагруз-

ки мощности оборудования в соответствии с реальными потребностями и исходя из оптимального размещения производственных подразделений предприятия. Например, объединение вакуумопроводов между цехами позволило иметь две вакуумные установки на три цеха, что дало экономию в 37 КВт. Но все же главный акцент в повышении энергоэффективности руковод-

ством фабрики был сделан на модернизацию и инновации. В частности, один участок был переведен на освещение светодиодными лампами. В результате этих и других мероприятий фабрика снизила потребление электроэнергии в 1,7 раза.

Однако далеко не всегда энергосбережение напрямую связано с капитальными затратами или переоборудованием цехов. В этом отношении показателен пример OAO «Центросвармаш», которому удалось достичь существенной экономии прежде всего благодаря дисциплине на производстве и грамотной организации труда. «Мы используем самые простые меры по энергосбережению, — сообщил нам начальник управления по эксплуатации и ремонту, главный энергетик предприятия Василий Палагичев, выключаем свет в цехах во время обеда и ночью, используем устную и письменную агитацию среди работников, словом, стараемся вести себя на работе бережливо, как и дома». С помощью самых простых мер добилась снижения расходов и Тверская областная академическая филармония, которая экономит до 40% энергии, используя энергосберегающие лампы

в своих многочисленных люстрах.

Конечно, перечисленные способы сэкономить на электричестве далеко не универсальны. Однако с необходимостью оптимизировать свои энергозатраты рано или поздно столкнется каждое предприятие. Можно до бесконечности жаловаться, искать виноватых и требовать снижения цен, но нужно понимать, что электроэнергия дорожает каждый год и по объективным причинам. Поэтому единственный выход для юрлиц — с таким же постоянством искать варианты экономии. Тем более что в ней заинтересованы и сами поставщики.

Например, глава Тверьэнергосбыта Петр Конюшенко подчеркивает, что компания всегда готова помочь любому потребителю и консультациями, и конкретными услугами. Так, в рамках реализации проекта «Умный дом» в 2010 году специалисты ОАО «Тверьэнергосбыт» помогли тверскому ТСЖ «Кирова 7» снизить расходы на электрическую энергию, проведя ряд мероприятий, начиная от энергетического обследования и заканчивая установкой интеллектуальных приборов учета.

Елена ЛАЗУТКИНА

КОММУНАЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС

Инвестиции бьют ключом

Ежедневно Твери не хватает десятков тысяч кубометров очищенной воды. Но уже через пять лет качественную питьевую воду будут получать все без исключения жители столицы Верхневолжья. Это станет возможным благодаря инвестиционной программе ООО «Тверь Водоканал», в реализации которой начался второй этап

Напомним, что масштабные мероприятия по модернизации городской системы водоснабжения компания проводит с 2008 года. Однако в этом году программа водоканала вышла на новый уровень. Об этом шла речь на прессконференции «Инвестиционная программа ООО «Тверь Водоканал» — для развития Твери», которая состоялась 21 января. На вопросы журналистов ответили генеральный директор ООО «Тверь Водоканал» Забир Фатхутдинов и начальник департамента экономики, инвестиций и промышленной политики администрации города Андрей Воробьев.

Тот факт, что инвестиционная программа жизненно необходима городу, сомнений не вызывает: как известно, сегодня система водоснабжения и водоотведения Твери не в состоянии обеспечить перспективное развитие города. К сожалению, в последние 12 лет рост городской застройки не сопровождался развитием инфраструктуры. А это, пожалуй, главное препятствие для строительства нового жилья и социальных



Забир ФАТХУТДИНОВ, генеральный директор 000 «Тверь Водоканал»:

— Исходя из задачи, поставленной губернатором Дмитрием ЗЕЛЕНИНЫМ, качество воды в Твери должно соответствовать не только российским, но и мировым нормам.

объектов, ведь для каждого здания требуются дополнительные мощности. Поэтому неудивительно, что именно водоснабжение является одним из приоритетных направлений в благоустройстве Твери. Тем не менее главные задачи инвесторов все же поменялись. «Если раньше программа была направлена на повышение надежности системы водоснабжения, на уменьшение аварийности, то теперь добавился еще один приоритет — качество поставляемой услуги, — отметил Забир Фатхутдинов. — Исходя из задачи, поставленной губернатором Дмитрием Зелениным, оно должно соответствовать не только российским, но и мировым нормам. Достичь этого можно уже в ближайшие годы».

Модернизация сетей и строительство новых объектов потребует немалых затрат, которые городская казна, как говорится, не потянет. «Возникает необходимость привлекать большие объемы финансирования из различ-

ных источников», — подчеркнул Андрей Воробьев. «Мы разработали по заданию мэрии новую инвестпрограмму, — отметил Забир Фатхутдинов, — благодаря которой сможем привлечь средства Инвестиционного фонда РФ, группы компаний «РОСВОДОКАНАЛ», а также областного и городского бюджетов».

Сейчас ООО «Тверь Водоканал» значительно расширило свой инвестиционный портфель. В целом объем финансирования программы составит 5,22 млрд рублей. Из них на средства водоканала приходится более 3 млрд рублей, на долю бюджетов всех уровней — свыше 2 млрд рублей. Государственные инвестиции, в свою очередь, помогут снизить финансовую нагрузку на население. «Администрация Твери, как заказчик и куратор программы, понимает, что при планировании расходов необходимо учитывать также мероприятия по предотвращению техногенных катастроф, терактов и других форсмажорных факторов, — добавил Андрей Воробьев, — они способны не только снизить в одночасье качество воды, но и остановить водоснабжение всего города. Но в данном случае затраты на этот комплекс мер не приведут к росту тарифных индексов для населения. Наш департамент принимал непосредственное участие в установлении основных позиций по тарифам и считает документ сбалансированным».

Заинтересованность городских властей здесь неслучайна: инвестпрограмма направлена на развитие объектов общегородского значения. В ходе ее реализации планируется снизить затраты на эксплуатацию и ремонт оборудования за счет наладки сетевого хозяйства, строительства автоматизированных систем и замены устаревшего оборудования. Для улучшения качества воды наращиваются мощности очистных станций. А к 2016 году должно завершиться строительство новой станции очистки воды, благодаря чему проблема качественной воды будет полностью решена для всех районов города. При этом уже в феврале мы планируем сдать в эксплуатацию миниводозабор, благодаря которому чистая вода поступит в микрорайон Мамулино. Кроме того. уже запущены две локальные станции очистки воды на скважинах в поселке Химинститута. Осталось сдать еще одну».

Помимо повышения качества очистки воды запланированные в программе мероприятия призваны уменьшить средний уровень износа водопроводных и канализационных сетей. Сегодня он составляет более 60%. «Чтобы решить эту проблему, ООО «Тверь Водоканал» активно использует в работе современные технологии, — прокомментировал Забир Фатхутдинов. — Это современные методы прокладки труб, например, горизонтально направленного бурения. Только в 2010 году закуплено 12 единиц новой техники. Мы используем только современные материалы отказались от применения стальных труб, используем пластиковые. Также налажена работа по инвентаризации бесхозяйных сетей и переведение их на учет». По словам Андрея Воробьева, все технические решения компании согласовываются с администрацией и экономически целесообразны для города.

Власти Твери возлагают самые оптимистические надежды на сотрудничество с ООО «Тверь Водоканал». «Из шести городских предприятий ЖКХ водоканал стал первым, кто подготовил и защитил свою инвестиционную программу на всех уровнях, отметил Андрей Воробьев. — На ближайшем заседании Тверской городской Думы мы представим документ в доработанном виде и, не сомневаюсь, сможем его утвердить, ведь эта программа направлена на улучшение качества жизни тверитян, которое остается неизменным приоритетом для властей областной столицы».

Геннадий ГРИГОРЬЕВ