

**Электроэнергия прочно вошла в современную жизнь. Если электричество отключается на несколько минут, это вызывает по меньшей мере раздражение. Зачастую потребитель не задумывается, какая энергокомпания за что отвечает.**

*Да и нужно ли это? Важно, чтобы оплаченные услуги оказывались в полном объёме. От чего зависит качество электроэнергии? Почему возникают конфликты в цепочке «энергосбыт*



*- сети - потребители» и как сделать, чтобы нареканий в этой сфере стало меньше?*

*Об этом мы поговорили с генеральным директором ОАО «Облкоммунэнерго» Вадимом ОЙКИНЫМ.*

### Качество в приоритете

-Вадим Геннадьевич, считаете, что за качество электроэнергии отвечает сетевая компания, поскольку именно она транспортирует её до потребителя. Деньги же за эту электроэнергию собирает гарантирующий поставщик. Нет ли здесь противоречия?

-Противоречия нет никакого. Более того, здесь прямая закономерность. Гарантирующий поставщик закупает электроэнергию для региона на оптовом рынке. Далее по магистральным и распределительным сетям она поступает в область. На наших подстанциях напряжение понижается и уже по городским электросетям доставляется конечному потребителю. В широком смысле электроэнергия - товар, а сети - дороги.

Представьте, что вам нужно доставить технику из пункта А в пункт В. Если между этими точками пролегает современная трасса, то ваш товар будет донесён потребителю в целостности и сохранности. А если транспортировка осуществляется по «убитой» дороге? Сами понимаете, в каком виде техника дойдёт до заказчика. В этом смысле гарантирующему поставщику важно получить деньги за приобретённый на оптовом рынке товар - электроэнергию. А мы должны обеспечить её доставку, чтобы потребителю не пришлось оплачивать некачественную электроэнергию. Я имею в виду скачки напряжения, отключения и прочее, то есть всё то, что мешает нормально жить и работать.

-Не секрет, что электросети находятся далеко не в лучшем состоянии. Как удаётся поддерживать качество электроэнергии на должном уровне?

-Городской электросетевой комплекс области находится в работоспособном состоянии. Другое дело, что эксплуатация современных электроприборов требует постоянного повышения качества электроснабжения. Безусловно, те деньги, которые заложены в тариф, не покрывают полное обновление сетей. Однако тарифные решения совместно с внутрикорпоративными программами снижения издержек позволя-

# Энергия с умом

Вадим Ойкин: «Преимущества у того, у кого все процессы под контролем».



С помощью нового оборудования обеспечиваются оперативность и автоматизация сбора информации о потреблённой электроэнергии и мощности.

ют содержать коммунальный энергокомплекс в стабильном и надёжном состоянии. В нашей зоне ответственности 23 районных центра Саратовской области. Ежегодно в 3-м квартале мы анализируем наиболее проблемные точки этих территорий. Составляются годовые планы реконструкции, капитального и текущего ремонта, подготовки к ОЗП.

Например, в Вольске была построена новая воздушная линия напряжением 6 кВ и протяженностью 1,25 км (вместо старой, проходящей в оползневой зоне). В результате повысилась надёжность электроснабжения города, снизилось



**На 10% стало меньше технологических отключений.**

количество отключений. Ещё пример: Аткарск - один из сложных населённых пунктов при прохождении весеннего паводка. Ежегодно в этот период около 100 потребителей страдали от перебоев в электроснабжении, поскольку линия напряжением 0,4 кВ от трансформаторной подстанции № 32 попадала в зону паводка. В этом году мы меняли деревянные опоры на железобетонные, голый провод на изолированный самонесущий с большим сечением. Таким образом, повысилась пропускная способность

электросетей, их надёжность. Очень много было также сделано в Хвалынске, Ершове, Озинках и других районных центрах.

### Согласно тарифным решениям

-Сейчас на федеральном уровне обсуждаются возможность и последствия заморозки тарифов естественных монополий. Как это может сказаться на деятельности предприятия, реализации планов?

-Тариф на передачу электроэнергии складывается из нескольких составляющих. Это и величина потерь электроэнергии при её передаче, и операционные расходы. Основоположающим фактором является реализация инвестиционной программы. Здесь речь идёт об инфраструктурных проектах, новом строительстве. В 2011 году предприятием была утверждена трёхлетняя инвестиционная программа. В соответствии с ней мы работаем. Так, были построены новые сети в жилых микрорайонах Ангельса, Балакова. Подключены социальные объекты в Вольске, Новоузенске, Балашове и других населённых пунктах. Эти и многие другие проекты реализуются за счёт тарифных решений. Что-то находится сейчас в работе. Со следующего года приступим к разработке новой инвестиционной программы. Заморозка тарифов может привести к некоторой корректировке планов, но не думаю, что это будет критично. Здесь для нас важен баланс между намеченными мероприятиями и потребностями региона. С другой стороны, это даст стимул для повышения эффективности и поиска внутренних резервов.

- А есть такая возможность? Каким образом?

- Изыскать возможность реально всегда - было бы желание. Одно из основных направлений - это борьба с потерями электроэнергии при передаче. Плюс развитие прочей деятельности и оказание смежных услуг. Например, с прошлого года мы активизировали работу по установке постов учёта. По многоквартирным жилым домам полностью этот вопрос закрыли. Сейчас работаем по частному сектору. Это позволило нам упростить взаиморасчёты с гарантирующим поставщиком и контрагентами, избежать многих спорных ситуаций. Теперь приступили к массовому комплектованию постов учёта GSM-модемами. С помощью этого оборудования мы обеспечиваем оперативность и автоматизацию сбора, анализа, хранения информации о потреблённой электроэнергии и мощности. Таким образом, предприятие экономит трудовые ресурсы, исключает человеческий фактор при считывании показаний счётчика. Кроме того, мы получили возможность более точно прогнозировать наши технико-экономические показатели. С учётом этого прогноза стали синхронизировать бюджет доходов и расходов.

### «Таблетка» от удорожания

- А в чём польза этих нововведений для конкретного потребителя? Ведь цены-то на электричество всё равно ежегодно растут!

-Потребители потихоньку начинают осознавать, что в их интересах рассчитывать с по-



ставщиком энергоресурсов не по каким-то условным нормам, договорным величинам или устаревшим и неточным счётчикам, а на основе современного и высокоточного приборного учёта. Мы пытаемся донести до сознания потребителей, что надо как-то реорганизовать свой энергоучёт «вчерашнего дня», сделав его адекватным требованиям дня сегодняшнего. Под давлением рынка энергоресурсов потребители приходят к пониманию той простой истины, что первым шагом в экономии электричества и снижении финансовых потерь является точный учёт.

-То есть установка приборов учёта - это такая «таблетка» от удорожания?

-Я бы сказал, что установка постов учёта позволяет обеспечить полный и объективный контроль за потреблённой энергией, а благодаря использованию новых методов повышаются уровень и качество этой работы.

Есть такое понятие - «умные сети». Это внедрение интеллектуальных информационных систем во все производственные процессы передачи электроэнергии, сводящее к минимуму участие человека. Мы сейчас вступаем на этот путь. Так, например, внедряем на своих объектах автоматизированные системы контроля и учёта энергоресурсов - АИИС КУЭ, прорабатываем возможность дистанционного взаимодействия с потребителем при оформлении заявок и документации на технологическое присоединение и многое другое. Кроме того, автоматизация и оперативность важны в экстренных ситуациях. Для этого планируем создать единую диспетчерскую службу с центром управления на базе Энгельсского филиала.

Если всё задуманное постепенно и грамотно претворять в жизнь, искать новые пути и направления развития, возможно, на мой взгляд, если не остановить процесс удорожания ресурсов, то по крайней мере обеспечить его адекватность уровню потребления и потребностям населения.

Анна ЛИТВИНЕНКО

### КСТАТИ

За 9 месяцев этого года отремонтировано около **135** км линий электропередач, **222** распределительных пункта и трансформаторных подстанций на сумму свыше **60** млн рублей.