

# «Кризисные» киловатты:

Почти год прошел с момента ликвидации РАО «ЕЭС России». На федеральном уровне были приняты законы, обеспечивающие приток инвестиций в энергетику и стимулирующие ввод новых генерирующих и сетевых объектов. Кризис поставил под сомнение их выполнение. Как это скажется на потребителях?

## А как же инвестиционные программы?

Снижение энергопотребления и недостаток финансирования стали причиной замедления и приостановки ввода новых мощностей генерации и сетевых объектов. О состоянии региональной энергетики и перспективах ее развития узнали областные руководители, депутаты и журналисты на заседании комитета Законодательного собрания области по промышленной политике, топливно-энергетическому комплексу, транспорту и связи. Открывая заседание, председатель комитета Вячеслав Середкин подчеркнул, что проблемы, возникающие при реализации проектов, нуждаются в коллегиальном обсуждении. Только тогда их решение будет эффективным. Кстати, данная встреча стала первым столь большим собранием энергетиков разного уровня и сфер деятельности после роспуска РАО «ЕЭС России».

**Заместитель министра промышленности и природных ресурсов Челябинской области Владимир Елистратов отметил в своем докладе:**

- Челябинская область традиционно один из самых энергоемких регионов страны из-за высокой концентрации промышленных предприятий. Начиная с 2000 года экономика области динамично развивалась, энергопотребление росло в среднем на 2% в год.

С 2004 года электросеть работает в условиях дефицита пропускной способности.

Отсутствие резерва сетевых ресурсов во многих районах ставит под угрозу и надежность энергоснабжения, и его безопасность. Дефицит мощности в регионе в период пиковых нагрузок достигает 1350 мегаватт.

Желая преодолеть эти трудности, правительство Челябинской области и РАО «ЕЭС России» в 2006 г. заключили «Соглашение о взаимодействии по реализации мероприятий энергетических компаний для обеспечения надежного электроснабжения и создания условий по присоединению к электрическим сетям потребителей Челябинской области».

Из докладов руководителей сетевых и генерирующих компаний, прозвучавших в ЗСО, присутствующие узнали, что в полном объеме подтвердило свои обязательства по соглашению 2006 года (в частности, ввод третьего энергоблока на ТЭЦ-3 в 2010 году) лишь ОАО «Фортум» (ТГК-10).

Владимир Елистратов выразил обеспокоенность перспективой развития региональной энергетики.

- Мы не настроены на перезаключение договора с Минэнерго в части переноса сроков и сокращения ввода новых объектов, - подчеркнул он.

После заседания комитета наш корреспондент встретился с директором по экономике ОАО «Челябэнергосбыт» Анной Катуновой.

**Анна КАТУНОВА:**

## «Пока большинство предприятий

- На кого сегодня ориентирован рынок электроэнергии?

- Конечно, центральной фигурой на рынке электроэнергии является потребитель. При этом пренебрегать интересами ключевой отрасли экономики и промышленности - энергетики было бы неправильно. И здесь особое положение у генерации.

Электроэнергия - особый товар, его нельзя хранить. Возможно расходовать ровно столько, сколько произведено. Работа станции на холостом ходу увеличивает стоимость электроэнергии, и эта особенность учитывается при тарифообразовании. Электростанция - очень сложный промышленный объект. В отличие от двигателя автомобиля, ее нельзя запустить и остановить в одну минуту. В России большое количество станций работает на угле. Срок их разворота от полной остановки до выхода на рабочую мощность может составлять несколько суток. Наиболее экономичный режим работы станции - с ровной и полной нагрузкой.

- Почему в Челябинской области установлен такой дорогой тариф - 1,066 руб. за кВт-час? Ведь в других регионах он меньше.

- Да, действительно, в Кабардино-Балкарии он составляет 63,2 коп. за кВт-час. Возможности региона влиять на эту стоимость очень ограничены. Распределение осуществляется Федеральной службой по тарифам (ФСТ). Она устанавливает тарифы станциям и определяет, сколько денег регион заплатит за покупную энергию.

Кому-то она определяет меньшие суммы - Дагестану, Туве. Когда мы пересчитываем их на стоимость киловатт-часа, получаются другие тарифы.

Есть регионы-доноры, а есть такие, кто нуждается в дотациях. Получается, что дотации обеспечиваются и с помощью тарифных механизмов. Однако на политику их формирования может повлиять только исполнительная власть региона, участвуя в процессах тарифообразования на федеральном уровне. Другого механизма нет.

**- Учитывая трудности со сбытом продукции, могут ли крупные промышленные предприятия оптимизировать расходы на электроэнергию?**

- Нормативная база в системе тарифообразования выстроена таким образом, что каждый потребитель обязан сегод-



Анна Катунова, директор по экономике ОАО «Челябэнергосбыт».

ня иметь интервальный учет. И каждый час суток фиксировать нагрузку. Установка приборов почасового учета потребления - это затратное мероприятие. Очевидно, что для большинства потребителей пока экономически предпочтительней переплачивать за электроэнергию, чем заниматься модернизацией. Но не за горами время, когда эти две величины сравняются, и тогда руководство предприятий неизбежно задумается над тем, как меньше и эффективнее потреблять электрическую энергию. То есть оптимизировать расходы на электроэнергию можно, управляя суточным графиком нагрузки. А это исключительно в руках самих предприятий.

**- Почему стоит налаживать дого-**

**ворные отношения именно с ОАО «Челябэнергосбыт»? Есть ведь и другие поставщики.**

- Независимые компании создают иллюзию возможности покупки энергии на рынке по более низкой цене. Если предприятие не в состоянии планировать свою часовую нагрузку, не перестраивает свой график - у него нет механизма экономии на рынке. Не умея точно прогнозировать свое электропотребление, оно будет постоянно попадать на штрафные санкции за отклонения.

Когда предприятие заключает договор с крупной сбытовой компанией, гарантирующим поставщиком, каким является «Энергосбыт», на него распространяется эффект синергии.

## КСТАТИ

Кризис - хорошая возможность научиться тому, на что раньше просто не было времени. К примеру, перестроить производственный цикл, грамотно перераспределить людские ресурсы и деньги.

Доля свободного рынка с каждым годом будет увеличиваться. Предприятия, способные сделать в течение суток более ровный график нагрузки, имеют реальную возможность оптимизировать расходы на электроэнергию. Большую экономию дает и точный прогноз электропотребления. Самый наглядный пример - Челябинский цинковый завод, который давно занимается управлением нагрузки. Лет 7 назад они выровняли свой суточный график и перенесли максимальную нагрузку на самые «дешевые» часы.

**Заседание комитета по промышленной политике ЗСО. Главный вопрос: будут ли исполнены в срок инвестиционные программы?**



# Цена вопроса

## на электроэнергию не экономят»

Наша цена кажется кому-то высокой. Но если они будут заказывать на рынке сами, я почти на 100% уверена, что купят дороже. Мы получаем более качественное планирование на совокупном объеме, этим занимается целый коллектив профессионалов.

**- Но вы выдвигаете довольно жесткие требования к своим партнерам...**

- «Челябэнергосбыт» переживает кризисный период тоже довольно нелегко... Мы работаем за 7 копеек сбытовой надбавки с каждого киловатт-часа. Сейчас электропотребление упало на 16%. Ровно на эти 16% мы недобрали сбытовой надбавки. При этом через нас транзитом проходит огромный объем денежных средств, которыми мы, еще не получив денег с потребителя, рассчитываемся на оптовом рынке 4 раза в месяц.

Даже если потребитель с нами вовремя не рассчитался, наше обязательство все равно должно быть выполнено. Если мы не сформируем достаточное количество средств на своем торговом счете, у нас перестанут принимать заявки на сутки вперед.

Где взять деньги для расчета с потребителями? Идти в банк. Имея землю и собственность для залога, электростанция и сетевая компания могут взять кредит под это имущество. Банк знает, что основных средств и земельного участка у нас нет, поэтому кредитует «Челябэнергосбыт» под оборот -



объем средств, который ежемесячно проходит по нашим счетам.

Когда снижается энергопотребление, снижается и объем кредитования.

И в какой-то момент наши обязательства перед рынком могут не соответствовать нашим возможностям. Конечно, делается все, чтобы этого не произошло.

Мы заинтересованы в том, чтобы потребители стабильно работали. Тогда и наша компания заработает свою сбытовую надбавку. Мы делаем все, чтобы своевременно отвечать по своим обязательствам и успешно существовать как акционерная компания.

Подготовила  
**Юлия ФИЛИНСКИХ.**

### СПРАВКА

## Энергия и мощность - разный товар

Электроэнергия - способность электромагнитного поля производить работу.

Мощность - работа по перемещению электрических зарядов в единицу времени.

Сейчас в расчетах с потребителями используются два вида тарифов - одноставочные и двухставочные. В одноставочном тарифе уже учтена мощность (так рассчитывают оплату электроэнергии для населения). Крупные промышленные потребители при наличии систем учета, позволяющих фиксировать значения электроэнергии и мощности, рассчитываются по двухставочным тарифам, где разделены плата за энергию и мощность.

Согласно программе реформирования электроэнергетики доля энергии, которая продается по нерегулируемой цене, постоянно увеличивается. В этом году она составляет 30%, в следующем - уже 50%.

Станции будут искать цену, по которой их потребитель готов покупать энергию. И вроде бы она должна быть равновесной. Однако формула расчета тарифов была выведена в федеральном законодательстве под растущий спрос на электроэнергию, спад не был предусмотрен.

Надежность функционирования системы обеспечивает системный оператор - Объединенное диспетчерское управление (ОДУ) Урала. Формально он не зависит от остальных участников рынка. Он обеспечивает надежность электроснабжения, утверждая графики работы для станции, которые должны покрывать нагрузку, которая сегодня заметно упала. А транспорт электроэнергии при низком напряжении обходится значительно дороже. Станция несет свои издержки, ей необходимо их компенсировать.

### 24 мая «Комсомолке» - 84 года

От всей души поздравляю с днем рождения «Комсомольскую правду». Эта газета - одна из немногих пережила смену нескольких эпох, оставшись при этом актуальной и неизменно популярной. Очень приятно то, что и в моей семье «Комсомольская правда» является уже много лет неотъемлемым источником новостей и полезной информации. Более того, «Комсомольская правда» для меня еще и очень важный и уважаемый партнер по работе.

Желаю «Комсомолке» и всем, кто трудится над ее созданием, оставаться с каждым годом и в любое время молодыми и современными, бережно хранить переданные по наследству опыт и безупречную репутацию. Творческих успехов вам, благополучия и долгих лет деятельности.

**Александр Александрович Головкин,**  
генеральный директор ООО «Копейский кирпичный завод».



**КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА**

### 24 мая «Комсомолке» - 84 года

«Комсомолка» - газета моей юности. Все, что происходило и происходит в стране, жизнь молодежи, материалы об известных бизнесменах, звездах кино, спорта, о политике, науке - мы всегда находили в «Комсомольской правде». Ярко, образно, злободневно, понятно. И хотя говорить правду в нашей стране порой очень непросто, у вас это получается.

Желаю газете быть такой же едкой, многоцветной и разнообразной!

И, конечно, писать о нас, строителях!

**Станислав Садовников,**  
директор ООО «Стройальянс»

**КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА**



### РАБОТА НАД ОШИБКАМИ

В номере от 26 мая на стр. 13, в материале «Новостройки Челябинска», была допущена неточность в модуле «Новые квартиры в экологически чистом районе».

Следует читать так:  
«Цена квадратного метра - 33 тыс. рублей».

Строит и реализует ОАО СК «Челябинскгражданстрой»:  
ул. Энтузиастов, 1, офис 1а.  
Телефон отдела реализации - 265-29-69.

### Уважаемые налогоплательщики!

На главной странице официального сайта управления ФНС России по Челябинской обл. [www.r74.nalog.ru](http://www.r74.nalog.ru) размещен программный продукт, позволяющий самостоятельно оформить платежные документы. Для работы с программой достаточно активизировать баннер «заполнить платежное поручение», расположенный на главной странице официального сайта, и, пользуясь навигатором, пошагово ввести необходимую для формирования документа информацию.

ИФНС России по Центральному району г. Челябинска

### 24 мая «Комсомолке» - 84 года

Сердечно поздравляем «Комсомолку» с 84-м днем рождения!

Регулярно читаем, находим для себя много интересного. Радует, что газета находит темы, которые полезны и потребителям, и людям дела. Члены нашей ассоциации, компании малого и среднего бизнеса, особо отмечают ваши публикации о строительстве, о кредитовании. Хорошо, что вы честно рассказываете, как порой непросто вести малый бизнес в нашей стране.

Желаем газете оставаться всегда молодой, ее сотрудникам - бодрыми духом.

Держите руку на пульсе города, как вы умели всегда!

**Владимир Сучилов,** вице-президент Ассоциации предприятий строительной отрасли города Челябинска.

**КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА**

