

О РЕФОРМИРОВАНИИ ЭНЕРГЕТИКИ

*Рахимов К. Р.
КГТУ им. И. Раззакова*

Рассматривается ряд вопросов экономики энергетики Кыргызстана. С целью расгосударствления энергетики были созданы распредкомпании. Они сделали более громоздким управление энергетикой и ничего особенного не привнесли. Предлагается отказаться от них - ликвидировать как лишнюю структуру.

A number of issues in energetic economy of Kyrgyzstan are considered here. The distribution companies were created the view of denationalization of energetic. But they made an energy management more cumbersome and brought special. Our offer is to refuse from them to eliminate them as an extra, unnecessary structure.

В 2001 году при полном реформировании Кыргызской энергосистемы были образованы 4 распределительные компании «Северэлектро», «Востокэлектро», «Ошэлектро» «Джалалабатэлектро». В их распоряжении передавались районные электрические сети (РЭСы). Задачами распределительных компаний ставились эксплуатация сетей 10 и 0.4 кВ и сбор оплаты за электроэнергию. Предполагалось в отличие от других энергокомпаний по совету западных экспертов сделать их в последующем частными компаниями. Считалось, что частные компании лучше справятся со своими задачами. Однако, их никто не купил по причине их больших долгов и убыточности. Затем была попытка сдать их в концессию. Такая попытка также не дала результатов. Была ещё одна попытка прибрать их в руки правящим семейным кланом Бакиевыми. Были проведены беспрецедентные действия при покупке компании «Северэлектро»: а) купля за мизерную сумму - в 3 млн. долларов, б) списание всех долгов компании, в) повышение тарифов в разы. Это стало концом династии Бакиевых. Народ их смел со страны. Распределительные компании были восстановлены в прежнем статусе.

Электроэнергия единственный товар, монополистом которого является государство. Имеет место постоянное сдерживание тарифов. Тарифы сдерживались при президенте Бакиеве, затем были резко увеличены. После свержения тарифы были восстановлены в прежних размерах. Эти тарифы с 2008 года сохраняются до сегодняшнего дня. Постоянное сдерживание тарифа на электроэнергию при постоянном наличии инфляции в нашем государстве и в мире грозит большими неприятностями энергетике и, соответственно, государству.

То, что себестоимость электроэнергии низкая на наших ГЭС - это благо, подаренное судьбой, и ею необходимо воспользоваться. Себестоимость природного газа в тысячи раз дешевле, чем мировая цена. За

последние годы цены на газ поднялись в десятки раз, хотя себестоимость не изменилась. Цены диктует рынок.

Сегодняшнее положение распределительных компаний остается в не совсем удовлетворительном положении. Они почти каждый год остаются в должниках перед другими энергокомпаниями, перед соффондом, поставщиками и другими. Долги растут с каждым годом. Такое тяжелое финансовое положение складывается по двум основным причинам: во-первых, имеют место значительные хищения электроэнергии, во-вторых, низкие тарифы на электроэнергию. Победить хищников полностью не удастся.

Не хватает силы власти, нет сильного желания бороться с коррупцией. Все 20 лет говорим о наличии коррупции, о наличии хищения электроэнергии, а потери электроэнергии росли до 2005 года, когда они составили 5.15 млрд. кВт.часов (около 60% от оплаченной части). В последующие годы потери стали понемногу снижаться. Показатель потерь в процентах частично снижается искусственно. Часть электроэнергии записывается за несуществующими потребителями и относят их к дебиторской задолженности потребителей, часть коммерческих потерь относят к техническим потерям. Поэтому показатель коммерческих потерь снижается, а технических потерь почти остается на одном уровне. Последний показатель на самом деле имеет меньшее значение.

Часть политиков и некоторые самозванные «эксперты», ссылаясь на наличие внутренних резервов (на наличие возможности собрать больше денег), возражают против повышения тарифов. Политики боятся возмущения населения, как говорится в русской поговорке «обжегшись на молоке, дуют на воду».

Постепенное повышение тарифа на 10-15% в год - это другое дело, по сравнению с повышением в разы. Народ это понимает, что имеет место инфляция и все дорожает, поэтому держать тарифы на привязи самим хуже. Один уважаемый депутат сказал: тарифы нельзя повышать в течение двух лет, пока не повысятся пенсии и пособия. Ученые говорят: наоборот дополнительные деньги позволят сегодня же поднять пенсии и пособия. Правительство может управлять этим процессом. При повышении тарифа можно принять решение - какую часть денег выделить для поддержки малоимущего населения. Лица, которые советуют не повышать тарифы, преследуют свои личные интересы - меньше платить за электроотопление, а не интересы государства. Все годы тарифы на тепло также удерживаются на низком уровне, так как это задевает личные интересы чиновников.

В энергетике много абсурдных положений. Первое самое главное – государство являясь собственником электрических станций, сетей, не является собственником производимой электроэнергии и соответственно денег выручаемых за нее. Собранные деньги целиком проедаются самими энергетиками. При повышении тарифов повышаются зарплата, расходы, оплачиваются долги, а государству и другим акционерам на дивиденды зачастую ничего не остается. Энергетика как отрасль экономики с 2002 по 2010 годы только один год закончила с прибылью, восемь лет заканчивала с убытками. В 2013 году все энергокомпании также закончили год без прибыли.

Второй абсурд относится к системе управления. Государственные акции держит одно госучреждение, управляет другое учреждение. Руководителей акционерных обществ ставит первое учреждение, а ими командует – другое. А на практике акционерные общества, являясь по форме не государственным учреждением, чувствуют себя удельными князьями.

Политиков мы хотим успокоить – при небольшом повышении тарифа революции не будет. Народ хочет мира и спокойствия. В Алматы сделали тариф в вечернее время равным 20 тенге, это 13.3 центов (в 9 раз дороже, чем у нас). Народ не бастовал.

В нашей стране под реформированием понимают так: кого-то с кем-то объединить, кого-то разделить на части. Некоторые предлагают объединить распределительные компании, другие – разбить на мелкие части. Так, известно предложение объединить «Северэлектро» и «Востокэнерго». Что это даст? сокращение штатов на несколько единиц, увеличение командировочных расходов, возможность прийти к руководству некоторым очень желающим занять кресло. Что даст предложения разбить на мелкие компании? Если продолжать работать по существующей схеме – это ничего хорошего не даст. Нужно вводить изменения внутри. Надо материально заинтересовать работников компаний, как говорят на современном языке, нужна мотивация для борьбы с хищениями, повышении производительности, снижении технических потерь и т. д.

Очень важно внедрять новые технические средства. В этом отношении сделано много. Установлены электронные счетчики, они подсоединены к линиям изолированными кабелями, что не позволяет делать набросы на провода. Внедряются счетчики с автоматизированной системой контроля.

Необходимы сильные организационные и административные меры, с помощью которых также можно получить определенный эффект. Необходимо создать условия, чтобы горела земля под расхитителем. Борьба с коррупцией идет вяло.

Нужно составить договор с каждым домом, особняком. Сколько он будет потреблять в каждом месяце? Какую площадь будет отапливать? Иначе говоря, должен быть паспорт каждого крупного потребителя, нужен, конечно, контроль. Известны случаи тайных кабельных вводов в дома. Нужно вводить внутренний и внешний аудит, а Минэнерго не имеет штатов для внешнего аудита.

Предполагаемые внутренние возможности быстро не удастся вывести. Сокращение хищений может давать в год не более 200-300 млн. сомов.

Нужно проводить декадни или месячники по выявлению расхитителей. Нужно создавать группы, отряды из числа работников местной власти, энергетиков, членов НПО, пенсионеров, активистов и с их помощью хоть раз провести тотальную проверку.

Надо проводить широкую разъяснительную работу по искоренению хищений, о необходимости плавного ежегодного повышения тарифов. Немало потребителей, которые предлагают платить больше, особенно кафе и рестораны, если не будет отключений. Те жители, у которых низкое напряжение и не могут нормально смотреть телевизор и их дети не могут делать уроки, также говорят: мы согласны платить больше, но нужно сделать напряжение нормальным. Для этого нужно ставить дополнительные мощности трансформаторов, они стоят денег.

Сохранение низких тарифов может привести к катастрофе. В маловодный год мы не сумеем продать достаточное количество электроэнергии Казахстану, нечем будет платить за уголь, газ и мазут. ТЭЦ не сможет вырабатывать необходимое количество энергии.

Необходимо будет вводить веерные отключения. Всем тем, кто перешел на электроотопление, придется несладко. Большие убытки будут нести коммерческие структуры, будут дискомфортные условия для всех. Все это мы проходили в зиму 2008/2009 годов. Энергетику может значительно поддержать внутренний рынок. Если понадобится закупать электроэнергию у соседей, то чем будем платить ?

Для энергетики самый тяжелый период – это отопительный сезон. Отопление электроэнергией в 1.4 раза дешевле, чем углем. Это не нормально. Отопление электроэнергией комфортный вид отопления, оно должно стоить дороже отопления углем. Перевод части отопления на уголь может значительно облегчить положение энергетиков. Население всегда выбирает более дешевый способ отопления. Необходимо расширять добычу угля, это позволит снизить его стоимость.

Энергетика – единственная отрасль, которая продержалась на ногах и она поддерживает жизнь в Кыргызстане. Она требует поддержки всего народа.

По поводу реформирования энергетики есть следующие предложения:

1. предусматривать в расходах обязательную оплату дивидендов. Это может быть внедрено при очередном пересмотре тарифов. Государству, обладающему 93% акцией, будут отчисляться не малые деньги, которые можно использовать для повышения пенсий, пособий, для ремонтов школ, больниц.

2. организовать республиканский энергосбыт, он должен только собирать деньги, контролировать, проводить анализ, аудиты и т. д. Такой опыт имеется в г. Бишкек. В других государствах такие органы называются Расчетными центрами.

3. расформировать распредкомпании. РЭСы передать их в распоряжение ПВЭСам, (т.е. НЭСКу), они будут заниматься только эксплуатацией сетей, как в г. Бишкек. Такое реформирование восстановит прежние ПЭСы. Создание в свое время распредкомпаний сильно увеличило численность работников энергосистемы. Их расформирование позволит в некоторой степени уменьшить себестоимость электроэнергии.

4. создать районные энергосбыты (расчетные центры) на базе отделов сбыта РЭСов. Их надо отделить от РЭСов, они должны по вертикали подчиняться республиканскому энергосбыту (Расчетному центру).

УДК.: 553.9(575.2)

О КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УГЛЕЙ КЫРГЫЗСТАНА

Рахимов К. Р.

КГТУ им. И. Раззакова

Приводятся основные идеи проф. Джаманбаева А. С. об увеличении добычи угля и рационального его использования для различных целей. Отмечается, что его идеи в настоящее время стали очень актуальными.

Here are presented the principal ideas of Professor A. S. Djamanbaev about increasing coal mining and its rational use for various purposes. It is noted that his ideas became very actual at the present time.

Профессор Джаманбаев Акматбек Сагыннович проводил большую научно-исследовательскую работу по проблеме «Комплексное использование углей Киргизии». Главными достижениями его работ нужно считать: разработку новой технологии получения бездымных, водо- и термостойких углебрикетов, изучение различных способов получения горючих энергетических и технологических газов из углей Кыргызстана, его доказательства о возможности получения кокса и полукокса с высокой калорийностью 6000 – 6500 ккал/кг – прекрасного энергетического топлива и сырья для химико – технологических целей, активированного угля.

Предполагаемые внутренние возможности быстро не удастся вывести. Сокращение хищений может давать в год не более 200-300 млн. сомов.

Нужно проводить декадни или месячники по выявлению расхитителей. Нужно создавать группы, отряды из числа работников местной власти, энергетиков, членов НПО, пенсионеров, активистов и с их помощью хоть раз провести тотальную проверку.

Надо проводить широкую разъяснительную работу по искоренению хищений, о необходимости плавного ежегодного повышения тарифов. Немало потребителей, которые предлагают платить больше, особенно кафе и рестораны, если не будет отключений. Те жители, у которых низкое напряжение и не могут нормально смотреть телевизор и их дети не могут делать уроки, также говорят: мы согласны платить больше, но нужно сделать напряжение нормальным. Для этого нужно ставить дополнительные мощности трансформаторов, они стоят денег.

Сохранение низких тарифов может привести к катастрофе. В маловодный год мы не сумеем продать достаточное количество электроэнергии Казахстану, нечем будет платить за уголь, газ и мазут. ТЭЦ не сможет вырабатывать необходимое количество энергии.

Необходимо будет вводить веерные отключения. Всем тем, кто перешел на электроотопление, придется несладко. Большие убытки будут нести коммерческие структуры, будут дискомфортные условия для всех. Все это мы проходили в зиму 2008/2009 годов. Энергетику может значительно поддержать внутренний рынок. Если понадобится закупать электроэнергию у соседей, то чем будем платить ?

Для энергетики самый тяжелый период – это отопительный сезон. Отопление электроэнергией в 1.4 раза дешевле, чем углем. Это не нормально. Отопление электроэнергией комфортный вид отопления, оно должно стоить дороже отопления углем. Перевод части отопления на уголь может значительно облегчить положение энергетиков. Население всегда выбирает более дешевый способ отопления. Необходимо расширять добычу угля, это позволит снизить его стоимость.

Энергетика – единственная отрасль, которая продержалась на ногах и она поддерживает жизнь в Кыргызстане. Она требует поддержки всего народа.

По поводу реформирования энергетики есть следующие предложения:

1. предусматривать в расходах обязательную оплату дивидендов. Это может быть внедрено при очередном пересмотре тарифов. Государству, обладающему 93% акцией, будут отчисляться не малые деньги, которые можно использовать для повышения пенсий, пособий, для ремонтов школ, больниц.

2. организовать республиканский энергосбыт, он должен только собирать деньги, контролировать, проводить анализ, аудиты и т. д. Такой опыт имеется в г. Бишкек. В других государствах такие органы называются Расчетными центрами.

3. расформировать распредкомпании. РЭСы передать их в распоряжение ПВЭСам, (т.е. НЭСКу), они будут заниматься только эксплуатацией сетей, как в г. Бишкек. Такое реформирование восстановит прежние ПЭСы. Создание в свое время распредкомпаний сильно увеличило численность работников энергосистемы. Их расформирование позволит в некоторой степени уменьшить себестоимость электроэнергии.

4. создать районные энергосбыты (расчетные центры) на базе отделов сбыта РЭСов. Их надо отделить от РЭСов, они должны по вертикали подчиняться республиканскому энергосбыту (Расчетному центру).