

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ТУРДАКУНА УСУБАЛИЕВА НА
КОНФЕРЕНЦИИ «РЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ЮЖНОЙ АЗИИ»
Бишкек, 26 апреля 2007 года**

Уважаемые наши гости – участники конференции! Выражаю Вам и Секретариату Энергетической Хартии благодарность за приглашение принять участие в работе конференции, рассматривающей проблему **«Региональное сотрудничество в области электроэнергетики в Центральной и Южной Азии»**.

Я ознакомился текстом доклада-анализа Секретариата Энергетической Хартии о состоянии производства электроэнергии в странах указанных регионов.

Хотел бы подчеркнуть, что осуществление сотрудничества в электроэнергетике между странами Центральной Азии (Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном, Узбекистаном и Туркменистаном) и отдельными странами Южной Азии (Афганистаном, Индией и Пакистаном) исключительно взаимовыгодно. Поступление от экспорта электроэнергии будут использованы для экономического развития стран Центральной Азии, а поставка электроэнергии явится важным условием экономического роста указанных стран Южной Азии.

Я твердо уверен в том, что настоящая конференция, безусловно, будет играть большую роль в установлении взаимовыгодного сотрудничества в сфере торговли электроэнергией между республиками Центральной Азии в рамках региона и со странами Южной Азии.

Пользуясь предоставленной возможностью выступить перед Вами, позволю себе предложить Вашему вниманию, уважаемые гости, отдельные, на мой взгляд, важные вопросы водно-энергетических ресурсов Кыргызстана.

В нашем государстве особое место занимали вопросы обеспечения охраны и развития его водных и гидроэнергетических ресурсов.

Первое. О водных ресурсах Кыргызстана.

В Кыргызстане почти нет таких природных энергетических ресурсов, как газ и нефть. Но зато Бог наделил нашу землю богатейшими пресноводными ресурсами. 85 процентов нашей территории занимают мощные горные хребты, где за счет таяния ледников и снега формируется сток свыше тридцати тысяч водотоков разной величины. Общий сток пресных вод республики составляет около 50 процентов всех пресноводных ресурсов Центральной Азии.

Второе. Как используются водные ресурсы Кыргызстана?

Общий сток только поверхностных водных источников превышает 51 миллиарда кубов воды. До 20 процентов этого стока использует сам Кыргызстан, а остальные объемы стока потребляют соседние государства. Существует народная поговорка: «**Хозяин воды – хозяин жизни**». Это святая истина. Где вода – там жизнь. Только она дарует ее полноту. Воду ученые образно называют кровью земли. В странах Центральной Азии орошаются миллионы гектаров земли, в том числе в Кыргызстане – 1100 тыс. гектаров.

Кыргызстан по-добрососедски делился и ныне делится с соседними государствами своими пресноводными ресурсами. Для стабильного обеспечения водой орошаемых земель Центральноазиатских государств в советское время на территории Кыргызстана было построено 9 крупных межреспубликанских водохранилищ и другие ирригационные сооружения. В них ежегодно накапливается свыше 34 миллиардов кубов воды, из которых Кыргызстан потребляет только 9 миллиардов кубов.

На строительство указанных сооружений Кыргызстан затратил свыше 2-х миллиардов советских рублей. Эти средства давно многократно окупились за счет увеличения производства сельхозпродукции, а также за счет увеличения

производства гидроэлектроэнергии. Только наше Токтогульское водохранилище объемом свыше 19 млрд. кубов воды увеличило в Узбекистане и Казахстане площади их орошаемых земель на 400 тыс. гектаров, и значительно повысило обеспеченность водой еще свыше 900 тыс. гектаров их существующих орошаемых земель. За годы эксплуатации кыргызских межреспубликанских ирригационных сооружений, Узбекистан и Казахстан получили чистой прибыли на 7,6 млрд. долларов США.

Третье.

Построенные в Кыргызстане гидроэнергетические узлы незначительно увеличили площади его орошаемых земель, вместе с тем производство гидроэлектроэнергии получило хорошее развитие. Однако понесенные Кыргызстаном экономические убытки оказались огромными. Межгосударственными ирригационными сооружениями Кыргызстана затоплено 47 тыс. гектаров плодородных земель. Только за последние 26 лет прямые убытки Кыргызстана составили 1 миллиард 680 млн. долларов США.

Четвертое.

В советские годы было взаимовыгодное межреспубликанское экономическое сотрудничество. Осенью и зимой Кыргызстан прекращал выработку электроэнергии на Токтогульском гидроэнергетическом узле, наполнял водохранилище и накопленную воду в вегетационный период подавал Узбекистану и Казахстану. Взамен за накопленную воду Кыргызстан получал через Госплан Союза узбекистанские и казахстанские газ, мазут и уголь. Такое экономическое взаимоотношение обеспечивало соседние государства оросительной водой, а население Кыргызстан – светом и теплом в зимний период.

В постсоветские годы правительства Узбекистана и Казахстана продают Кыргызстану газ, нефтепродукты и уголь за валюту. Только за 10 постсоветских

лет Кыргызстан затратил на покупку этих энергоресурсов 670 млн. долларов США.

Пятое.

В 2001 году Жогорку Кенеш (Парламент) принял закон «О межгосударственном использовании водных ресурсов Кыргызстана». Закон предусматривает справедливые принципы предоставления водных ресурсов Кыргызстана заинтересованным государствам на взаимовыгодной основе с учетом их рыночных экономических отношений. Закон соответствует международным правовым нормам и практике зарубежных стран.

Однако до сих пор в соседних государствах искаженно трактуют наш Закон. Кыргызстан будто бы перекрывает все свои водотоки, текущие на территории соседних государств. **Это вовсе не так. Закон предусматривает установление платы не за всю воду, которая течет с территории Кыргызстана на территории соседних государств, а только за воду, которая накапливается в водохранилищах Кыргызстана и подается соседним государствам.**

В целях сохранения водотоков Кыргызстан осуществляет в горах аграрно-лесную мелиорацию (лесопосадки), берегоукрепительные работы на реках, контроль за паводками, защиту территорий от наводнений, очистку водопроводящих каналов от заиливания, охрану, эксплуатацию гидроузлов и другие гидротехнические работы. Все эти водозащитные меры Кыргызстан проводит только за счет своих технических и финансовых ресурсов.

Кыргызстан продолжает бесплатно оказывать Узбекистану, Казахстану колоссальные водные услуги, ежегодно подавая им из межгосударственных водохранилищ миллиарды кубов оросительной воды. Только ежегодные расходы Кыргызстана на содержание и эксплуатацию межгосударственных ирригационных сооружений составляют **25,2** млн. долларов.

Ежегодная доля компенсационных выплат соседних государств Кыргызстану составляет всего лишь 15 млн. долларов или менее 0,1 цента за 1 кубометр использованной воды. За десять лет соседние государства пока не заплатили ни одного цента.

Шестое.

Наши гидроузлы передают в нижние течения рек чистую, минерализованную воду. В бассейнах наших рек не имеется ни одного химического предприятия и других загрязнителей чистой воды.

Седьмое.

Гидроэнергетика является наиболее экологически чистым и сравнительно дешевым видом энергии.

Кыргызстан богат гидроэнергетическими ресурсами. Потенциальные энергетические ресурсы его рек оцениваются в 162 млрд. киловатт-часов в год. По своим гидроэнергетическим ресурсам Кыргызстан занимает пятое место в мире, может соперничать с прославленной стремительными реками Норвегией.

В настоящее время в Центральной Азии по неполным данным работают 33 тепловых станции общей мощностью 23 млн. 196 тыс. киловатт. Эти станции в основном в Узбекистане, Казахстане, Туркмении, ежегодно сжигают много миллионов тонн угля. Строительство тепловых электростанций - это, конечно, дело самих государств. Но можем ли мы не задумываться над тем, насколько экологически тепловые станции чисты, не наносят ли вреда окружающей среде, не приводят ли к серьезным экологическим последствиям?

В результате сжигания огромного количества твердого топлива в воздушный бассейн выбрасываются миллионы тонн углекислого газа, что повышает тепловой эффект в нашем регионе. В условиях жаркого климата Центральной Азии потепление атмосферы уже приводит к интенсивному таянию ледников в наших горах, снижению водоносности рек. За последние

годы происходит маловодье в нашем регионе. За последние 20 лет на Памире-Алае исчез 1081 ледник. В отдельных частях Тянь-Шаньских гор площадь льда снижается. По мнению ученых, эта опасность будет продолжаться в дальнейшем. А ведь объем воды в Тянь-Шаньских ледниках составляет 650 кубических километров.

Все эти негативные факторы выдвигают на первый план проблему защиты ледников гор Кыргызстана – главных водных источников Центральной Азии и настоятельно диктуется необходимость широкого освоения богатых гидроэнергетических ресурсов Кыргызстана. Это являлось бы конкретными мерами по предотвращению происходящего искусственного потепления атмосферы в Центральной Азии.

Еще в советское время нами было разработано технико-экономическое обоснование освоения гидроэнергетических ресурсов Кыргызстана. Предусматривалось строительство на реке Нарын 16 гидроэлектростанций, из них построено только 6 гидроэлектростанций, вырабатывающих около 11 млрд. киловатт-часов в год. Была закольцована линия электропередачи Центральная Азия и Россия, действовала линия электропередачи из Кыргызстана через Казахстан в Российскую Федерацию.

В настоящее время требуется завершение сооружения начатых еще в советское время строительством двух Камбаратинских ГЭС мощностью свыше 2 миллионов кВт, с годовой выработкой в 6 миллиардов киловатт-часов. Вслед за этим следует приступить к строительству на той же реке Нарын каскадов Верхне-Нарынских, Сусамыро-Кокомеренских, Казарманских, Куланакской гидроэлектростанций общей мощностью еще свыше 6 млн. киловатт.

Технико-экономическим обоснованием установлено, что при строительстве указанных гидроэлектростанций не будут затоплены ни населенные пункты, ни пригодные для использования сельскохозяйственные

угодья. Гидротурбины и другое оборудование каждой станции будут установлены в узком каньоне. Электроэнергия будет вырабатываться не столько от многоводья, сколько от большой высоты ее падения. А эта высота колеблется между 400 и 2500 метрами. Ни при одной гидроэлектростанции не будет большого водохранилища.

Другая полноводная река Сары-Джаз, формирующаяся на территории Кыргызстана со средним многолетним годовым стоком пять миллиардов кубометров, пока не используется в нашем народном хозяйстве и полностью уходит за пределы страны.

В советское время было разработано технико-экономическое обоснование о строительстве на реке Сары-Джаз трех гидроэлектростанций с выработкой 5 млрд. киловатт-часов электроэнергии в год. В целом в 80-х годах XX столетия на основе научно-практических исследований гидроэнергетических ресурсов горных рек Кыргызстана была разработана двадцатилетняя программа (1991-1995, 1996-2000, 2001-2005, 2006-2010 гг.) о сооружении около ста гидроэлектростанций с суммарной годовой выработкой 48 миллиардов киловатт-часов дешевой электроэнергии. На решение этой проблемы предусматривалось выделение из госбюджета 2 миллиарда 780 миллионов советских рублей. Выработка гидроэлектростанциями на реках Кыргызстана более 40 миллиардов киловатт-часов электроэнергии позволили бы, по расчетам специалистов, высвободить ежегодно в Центральной Азии 7,5 миллиона тонн органического топлива в год стоимостью 399 миллионов долл. США.

Гидроэнергетические ресурсы горных рек Кыргызстана огромны.

Спасибо за внимание!

Т. У. Усубалиев. Общественный деятель.