

## Третий Международный Форум «Энергетика для устойчивого развития» (Иссык-Куль, 12-14 сентября, 2012г.)

Уважаемые дамы и господа!

Для меня большая честь и удовольствие участвовать в этом важном мероприятии. Хотел бы выразить признательность организаторам, Европейской Экономической Комиссии ООН и нашим кыргызским коллегам и друзьям за приглашение. Здесь собрались профессионалы в области энергетики и я уверен, в эти дни состоится очень полезный обмен мнениями, опытом, идеями, которые актуальны для всех стран.

Некоторые участники, когда знакомился с ними, вежливо спрашивали меня: «Причем здесь МИД?» Как Посол по особым поручениям МИД Казахстана, я недавно приступил к своим обязанностям, касающимся некоторых направлений деятельности ООН.

Отдельно мне поручено работать, в тесной координации с Министерством охраны окружающей среды РК, способствовать **переводу экономики страны на «зеленый рост» и «зеленые технологии»**. В этой связи хотел бы привлечь ваше внимание, уважаемые участники, к следующим аспектам.

1. Конечно, неслучайно, что **Первый Международный форум по устойчивой энергетике** был организован и проведен в Казахстане, в Астане. Обсуждаемые сегодня, на уже 3-м Форуме, задачи и вопросы являются приоритетными для Правительства Казахстана.

2. Как вы, наверное, знаете, инициатива Республики Казахстан, программа партнерства «Зеленый мост», была хорошо воспринята в международных кругах, отмечена в заключительном докладе Конференции ООН по устойчивому развитию Рио + 20.

3. На совместной сессии Парламента РК 3 сентября с.г. Президент Назарбаев объявил цель - **перевод экономического развития страны на принципы «зеленой экономики»**. При этом были обозначены отдельные направления и подходы к разработке масштабной, комплексной Стратегии.

Основываясь на поддержке международного сообщества, в том числе, таких лидеров «зеленого роста», как Германия и Ю.Корея, Астана будет последовательно и системно продвигать модель устойчивого развития, отвечающую потребностям всего нашего региона. Главные принципы разворачиваемой работы - взаимная ответственность, взаимная выгода, транспарентность, достижение практических результатов.

С одной стороны, в мире в данной области уже накоплены огромный опыт, база данных, разработаны соответствующие технологии и т.д. С другой, в Центральной Азии существуют возможности применить все эти глобальные ресурсы для развития эффективной системы взаимодействия между странами региона, иностранными экспертами, инвесторами, чтобы обеспечить трансферт «зеленых технологий». Такая система будет отвечать самым современным требованиям, учитывать существующие тенденции в мире.

В самом Казахстане акцент в обеспечении «зеленого роста» будет делаться на такие сферы как **вода, сельское хозяйство, утилизация отходов, энергоэффективность**.

4. Стратегия перехода Республики Казахстан на зеленую экономику будет затрагивать практически все государственные программы, а также программы и планы, которыми руководствуются регионы страны. Соответствующие изменения будут внесены в законодательно-нормативную базу Республики Казахстан. Мы будем привлекать лучших, авторитетных отечественных и иностранных экспертов для достижения указанных целей. При этом ученым, экономистам, промышленникам, различным экспертам, предстоит сделать правильные расчеты, чтобы определить баланс и

соответствующие пропорции между развитием различных отраслей экономики по традиционному, существующему пути и переводом их на путь «зеленого роста». Здесь особенно важно минимизировать возможные ошибки и риски, избегать политизации обсуждаемых вопросов. В этой связи трудно переоценить значение экспертных площадок, диалогов между специалистами, подобных нынешнему мероприятию.

Сегодня уже прозвучало, что в Казахстане **высокая доля использования угля в генерации электроэнергии** и к 2030 г такое положение дел вряд ли изменится (запасов угля хватит более чем на 300 лет). В этой связи в угольную отрасль планируется инвестировать около 614 млрд тенге, в том числе 260 млрд тенге в новое строительство и внедрение инновационных технологий.

В тоже время, параллельно нами будут предприниматься системные усилия по максимальному **внедрению возобновляемых источников энергии (ВИЭ)**

Планировалось, что к 2030 году их доля в общем объеме энергопотребления должна быть доведена до 10 %. Этот показатель, вероятно, будет увеличен в разрабатываемой Стратегии. Причем проекты в области ВИЭ будут реализовываться на средства частных инвесторов. Для того чтобы их заинтересовать, государство готово предоставить следующие виды поддержки: принятие концепции «фиксированных тарифов» на электроэнергию, поставляемую ВИЭ в электрические сети общего пользования; разработку технических требований, обеспечивающих безопасную интеграцию таких источников в энергетическую систему; поддержку использования ВИЭ потребителями, включая электроснабжение удаленных районов, не имеющих доступа к электрической сети; создание благоприятных условий для развития инновационной деятельности и отечественного производства оборудования для ВИЭ.

Казахстан готовится к ратификации Устава Международного агентства по возобновляемой энергии (ИРЕНА). Разработанный проект постановления Правительства Республики Казахстан «О проекте Закона Республики Казахстан «О ратификации Устава Международного агентства по возобновляемой энергии (ИРЕНА)» проходит согласование в заинтересованных государственных органах.

### **Совершенствование системы государственного регулирования.**

Сегодня в отрасли отсутствует единая техническая политика, а вопросы контроля технического состояния объектов электроэнергетики отнесены к полномочиям разных государственных структур. В этой связи предполагается более четкое разграничение их функций. Кроме того, будет предложено введение институтов гражданско-правовой ответственности энергопроизводящих и энергопередающих организаций, проведение технического надзора за соблюдением инвестиционных обязательств, существенное увеличение санкций за правонарушения в сфере электроэнергетики. Предлагается усилить ответственность по исполнению механизма предельных тарифов в части правильности и эффективности расходования полученных финансовых средств. Будет введен жесткий контроль, и, в случае выявления нарушений, компании будут нести административное наказание, а средства возвращены потребителям. Эти предложения переданы в Парламент.

Снижение интенсивности роста энергопотребления и добиться к 2030 году ежегодной экономии порядка 26 млрд кВт/ч, что соизмеримо с одной третью всей электроэнергии, выработанной в 2011 году.

### **Инструмент привлечения инвестиций**

В ближайшие годы в Казахстане предстоит совершенствование тарифной политики, развитие централизованной торговли, создание балансирующего рынка электроэнергии и разработка необходимой для этого нормативно-правовой и нормативно-технической базы. В частности, как полагают в Правительстве, универсальным

инструментом привлечения инвестиций в сферу генерации станет так называемый рынок мощности. Суть данной схемы заключается в том, что потребители будут обязаны резервировать, то есть покупать мощность, необходимую им на последующие пять лет. Казахская модель приближена к уже апробированным схемам, действующим в США и Канаде, России, Германии, в Скандинавских государствах.

Следует отметить, что отношение к новой модели неоднозначно, в частности, многие отечественные предприятия высказывают опасения целевого расходования аккумулируемых мощностей эл. энергии. То есть, вопрос контроля остается актуальным.

### **Экономия**

Расточительность населения отвлекает из оборота большие объемы электроэнергии. В этой связи в течение трех последних лет в Казахстане работает двухуровневая дифференциация тарифов. По данным Агентства по регулированию естественных монополий за это время это уже принесло ощутимый эффект: экономия электроэнергии составила 421 млн кВт/ч, или 2,3 % от общего объема потребления, было сэкономлено около 105 тыс. тонн, или 1,7 тыс. вагонов угля, на 46 тыс. тонн снижены выбросы загрязняющих веществ.

### **Уважаемые участники,**

Мною были представлены общие данные по административно- организационным мерам Правительства РК по развитию электроэнергетики, в т.ч. с акцентом на энергосбережение и повышение энергоэффективности, переводу экономики на «зеленый рост».

Хотел бы также отметить, что в Казахстане осуществляется ряд практических мероприятий с учетом нового Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» (13 января 2012 года).

- Совместно с российской и белорусскими сторонами подготовлен проект технического регламента Таможенного союза «Об информировании потребителя об энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств», которая готовится для вынесения на внутригосударственное согласование;

- 17-19 января 2012 года проведены «Дни энергосбережения и энергоэффективности». Программа включала конференцию на тему «От энергетической эффективности к эффективной экономике» и семинары в области энергоменеджмента и приобретения опыта Германии;

- в феврале этого года подписаны Меморандумы между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан, Федеральным министерством экономики и технологий и Федеральным министерством окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов Федеративной Республики Германия о взаимопонимании в сфере энергосбережения, повышения энергоэффективности и в области использования возобновляемых источников энергии. Подписан Меморандум о взаимопонимании между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан и Немецким энергетическим агентством DENA;

- 20 февраля т.г., совместно с Азиатским банком развития, и 1 марта т.г., совместно с Немецким энергетическим агентством DENA, организованы семинары с участием руководителей и представителей крупнейших металлургических, машиностроительных, химических заводов и комбинатов;

- 14 марта 2012 года, совместно с Агентством США по международному развитию (USAID), проведен круглый стол на тему «Энергоэффективность в государственном и частном секторах: практические подходы и методы»;

- в рамках визита Министра экономики, торговли и индустрии Японии Ю. Эдано 1 мая 2012 года подписан Меморандум о сотрудничестве между МИИТ РК и МЭТИ Японии;

- 25 мая 2012 года проведен семинар по энергосбережению совместно с Глобальным институтом зеленого роста (Республика Корея), а 29 мая 2012 года совместно с французской компанией «GDF SUEZ» в г. Астана проведен семинар по энергосбережению и энергоаудиту;

- 12 июня 2012 года совместно с ОЮЛ «Казахстанская ассоциация энергоаудиторов» проведена конференция на тему «Энергосбережение и повышение энергоэффективности – путь к устойчивому развитию». 21 июня 2012 года совместно с компанией «ENSI» проведен семинар на тему «Проведение энергоаудита».

Благодарю за внимание.

\*\*\*

*Справка (ОТДЕЛЬНО):*

*Возобновляемые источники энергии*

*В рамках межправительственной программы помощи Кореи, корейской компанией «DaegyeCityGas» совместно с АО «ДостыкЭнерго» с 2010 года завершен проект «Зеленая деревня» (установка в сельских районах испытывающих дефицит электроэнергии и питьевой воды, установок фотогальванической системы питания с аккумуляторной батареей, помещений для мониторинга и водонасосной системы), официальное открытие которого состоялось 22 июня т.г. в с. Сарыбулак, Сарыбулакского района, Алматинской области.*

*Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Китайской Народной Республики об оказании технического содействия в качестве безвозмездной помощи Правительству Республики Казахстан Правительством Китайской Народной Республики вступило в силу от 18 января 2012 года (постановлением Правительства РК № 102).*

*Средствами частных инвесторов начаты работы по реализации проектов строительства малых ГЭС на реках Баскан, Сарканд в Алматинской области, а также осуществляется реализация проектов строительства малых ГЭС в Жамбылской области установленной мощностью 10 МВт, в ЮКО на реке Келес установленной мощностью 2 МВт. Также начата работа по реализации проектов строительства ветровых парков.*

*Министерством совместно АО «Казахским институтом развития индустрии» рассмотрено и утверждено в 1 полугодии 2012 года представленные: «Схема присоединения ветровой электростанции мощностью 100 МВт на площадке «Жанатас» в Жамбылской области»; «Схема выдачи мощности» технико-экономического обоснования проекта строительства ГЭС-1 и ГЭС-2 на быстротоках Большого Алматинского канала в Алматинской области суммарной мощностью 12 МВт»; «Схема выдачи мощности ГЭС-29 на реке Шелек в Алматинской области мощностью 34,8 МВт», «Схема выдачи мощности ветровой электростанции мощностью 24 МВт вблизи с. Верхние Таинты Восточно-Казахстанской области».*