

## **Краткий обзор на предложенных вопросов по Дискуссия 4: Передовые технологии в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии (ЭЭ&ВЭ)**

### **Вопрос 1**

***Основные игроки на поле политики энергоэффективности: Кто они? Что они делают? Способствует ли их деятельность повышению энергоэффективности?***

Основными игроками на поле политики энергоэффективности в направлении определения политики в данной области в Таджикистане являются Правительство, Парламент, Министерство энергетики и промышленности, Министерство экономического развития и торговли. Функции указанных структур заключается продвижение на утверждение разработанные законы, изменение к соответствующим законам, нормативные правовые и программные документы, касающиеся вопросов энергоэффективности и энергосбережения.

Государственным уполномоченным органом в области контроля и надзора, а также координации в области энергэфективности и энергосбережения определён «Таджикэнергонадзор».

Другими игроками, являются организации, производящие и распределяющие энергии такие, как ОАХК «Барки Точик», ГУП «Таджиктрансгаз, ГУП «Нефти, газа и уголь», которые ответственны за качество производимой энергии и его распределение потребителям. По нашему мнению эти игроки не всегда заинтересованы в реализации мероприятия связанные с энергсбережением, так как они стараются больше выработать энергию и реализовать их, то есть получать прибыль.

Отраслевые министерства и ведомства обязаны разработать и контролировать внедрение отраслевых программ в субъектах относящиеся к ним.

Не менее важными игроками являются потребители энергии (промпредприятия, объекты ЖКХ, ирригационная система, транспорт, бюджетные организации, население и др.). Этих потребителей следует заинтересовать во внедрение энергосберегающих технологии с целью улучшения финансового положения предприятия.

### **Вопрос 2**

***Нуждается ли все еще ваша страна в новом законодательстве и политике или главный вопрос заключается в их применении?***

Закон об энергосбережении в Таджикистане был принят в 2002 году, однако существующие пробелы и противоречия в законе, задержка принятия подзаконных нормативно-правовых актов, необходимых для успешной реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, негативно отражаются на осуществлении государственной политики в этой области.

Поэтому назрело необходимость принятия нового закона. В настоящее время законопроект об энергосбережении и повышении энергетической эффективности находится на рассмотрении Парламента Республики и он будет принят в течение ближайших месяца-двух. В Министерстве энергетики и промышленности по законопроекту поступили очень много предложений.

В качестве принципиальных предложений, которые должны найти отражение в законе и получить закрепление на законодательном уровне, это:

- политика стимулирования внедрения и использования энергосберегающих технологий;
- необходимости совершенствования механизмов инвестиционной, налоговой и таможенной политики для массового внедрения энергосберегающих технологий и инновационных проектов, прежде всего в бюджетной сфере и ЖКХ;
- создание структуры государственного управления в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности. В частности, создания специализированного агентства по энергоэффективности, а также создание энергосервисных компаний.

Вопрос 3.

***Международная донорская помощь против реформ национальной политики: их соответствующие роли.***

Поддерживаемый донорами ЕБРР диалог по вопросам проводимой политики внедряет передовой международный опыт по вопросам энергоэффективности зданий в Республике Таджикистан.

На территории республики в 2011-2012 годах было реализовано более 40 различных проектов. Большинство из них - в рамках проектов ЕС, ПРООН, Агентства США по Международному развитию (USAID), Генерального Консульства Федеративной республики Германии (GIZ) и международного Фонда "Возрождение", РЭЦЦА (реализует пилотные проекты энергоэффективности в домах), Компания «Коека» Корейской Республики,

Компания «Джайка»- Японии. Всего сегодня в Таджикистане официально работают более 30 проектов международной технической помощи, международные фонды и благотворительные, организации.

Правительства Республики Таджикистан создала необходимую институциональную основу для финансирования проектов на основе Механизма чистого развития Киотского протокола. Создан национальный портфель правомочных энергетических проектов, наблюдается интерес к дальнейшему участию со стороны некоторых энергетических компаний.

Вместе с тем, в республике отсутствует достаточного опыта в продвижении проектов МЧР и привлечение доноров карбонного фонда на финансировании проектов, что требует помощи соответствующих международных структур по изучению опыта других стран по данной направлению деятельности.

Вопрос 4.

***Каковы основные изменения с прошлого года? Ваши предложения по дальнейшим действиям?***

Реализация программ энергосбережения в 2002-2009 годов и Указ Президента Республики Таджикистан «О дополнительных мерах по экономному использованию энергии и энергосбережению» от 24 апреля 2009 года позволила стране на 28% снизить энергоемкость валового продукта, общий экономический эффект составил порядка 46 миллион долл. США. Сегодня реализуется Программа по эффективному использованию гидроэнергетических ресурсов и энергоснабжению на 2012-2016 годы.

***Предложения по дальнейшим действиям.***

Несмотря на все желания экономно и бережливо использовать энергетические ресурсы и понимание всей проблематики и остроты положения, в Республике Таджикистан ощущается недостаток организационных и разъяснительных ресурсов для разработки, внедрения и своевременного принятия эффективных, правильных и действенных решений в области энергоэффективности и инвестирование проектов по энергосбережению.

Поскольку сферы энергосберегающих технологий и альтернативной энергетики молоды и недостаточно изучены, явно не хватает квалифицированных и профессиональных специалистов и управленцев на всех уровнях для выполнения поставленных задач реформирования.

Для укрепления энергетической политики Таджикистана по содействию инвестиций в энергоэффективность и смягчения последствий изменения климата и устойчивого развития важным направлением является государственная поддержка и создание благоприятного инвестиционного климата. Для выполнения задач по существенному сокращению

энергоемкости ВВП назрела необходимость в разработке широкомасштабного инвестиционного проекта обеспечения энергоэффективности и энергосбережения в Таджикистане, реализуемого на основе частно-государственного партнерства.

Этот проект должен охватить следующие приоритетные задачи:

- энергосбережение и повышение энергоэффективности в городском жилищно-коммунальном хозяйстве, прежде всего, в системах освещения и водоканалах, широкое и повсеместное внедрение уличных энергосберегающих осветительных приборов, оборудования и технологий, позволяющие достичь существенной экономии энергии;
- расширение использования на базе инновационных технологий твердых видов топлива без ухудшения экологических характеристик энергоустановок на основе синтетического газа;

- рациональное и эффективное использование энергоресурсов в промышленности и естественных монополиях, являющихся основными потребителями ТЭР в стране.;

- предусмотреть специальные инструменты кредитования (возобновляемые фонды, кредитные линии), налоговых льгот для инвестиционной деятельности, комплексное применение энергетической сертификации;

- наличия программ и компаний относительно информирования, просвещения и обучения;

В настоящее время одним из ключевых вопросов является совершенствование нормативно-правового регулирования отношений, возникающих в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности. Существующие пробелы и противоречия в законодательстве, задержка принятия подзаконных нормативно-правовых актов, необходимых для успешной реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, негативно отражаются на осуществлении государственной политики в этой области.

В связи с вышеизложенным, приоритетным направлением деятельности Правительства должно стать:

- усиление полномочия и расширение возможности Министерства Энергетики и промышленности как государственного органа ответственного за вопросы энергоэффективности;

- необходимо принять Планы действий координирующих структур энергоэффективной политики, отраслевым министерствам и ведомствам, организаций производящих и снабжающих энергии, а также субъектов

потребления энергии, с четко определенными сроками и количественно выраженными целями в отношении этих приоритетных областей;

- устранение разрыва между разработкой политики энергоэффективности и ее реализацией и упорядочить работу по принятию вторичного законодательства и технических норм;

- проведение мероприятий по мониторингу практики применения закона об энергосбережении, выработке консолидированной позиции и предложения профессионального сообщества по вопросам совершенствования данного закона и других законодательных актов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. При разработке соответствующих изменений законодательства Таджикистана следует учесть международный опыт инвестиционной поддержки повышения энергоэффективности;

- политика властных структур всех уровней должна быть направлена на снижение энергоемкости ВВП, носить долговременный характер и включать в себя различные финансовые и экономические механизмы, административные и пропагандистские мероприятия, направленные на повышении мотивации всех участников рынка энергоносителей и отдельных граждан по бережному отношению к энергоносителям;

- дать четко понять потребителям, что текущие цены на энергию не останутся постоянными, с тем, чтобы потребители могли подготовиться к будущим корректировкам цен. Цены на энергию должны отражать издержки, а структура цен должна исключить перекрестное субсидирование основываясь на формулах, содействующих повышению энергоэффективности и учету интересов незащищенных групп потребителей;

- массовое использование энергосберегающих технологий, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии должно стать приоритетным;

- в связи с текущей децентрализацией важно, чтобы Правительство обеспечило, чтобы муниципалитеты смогли принять на себя ответственность по вопросам энергетики, в частности в отношении энергоэффективности. Необходимо использовать передачу финансовых полномочий местным органам власти (в частности в отношении оплаты счетов за энергию) как возможность для повышения степени осведомленности местных органов власти по вопросам энергоэффективности;

- продолжить изыскание возможностей для финансирования проектов энергоэффективности через Механизм чистого развития (МЧР) в рамках Киотского протокола, включая программные и односторонние проекты МЧР, а также направить усилия на привлечении международных

финансовых институтов и доноров в совместной реализации энергоэффективных проектов.