

Уважаемые участники III Международного форума по энергетике для устойчивого развития!

Уважаемые руководители министерств энергетики, охраны окружающей среды и строительства стран Центральной Азии, России и Беларуси, других стран СНГ, Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона!

Уважаемые наши партнеры по организации форума - представители ЕЭК ООН и ЭСКАТО!

Уважаемые представители международных организаций и бизнес-структур!

Уважаемые эксперты 23 -х стран Европы, Азии и Америки!

Разрешите от имени системы ООН в Кыргызской Республике приветствовать вас на этом форуме, который проводится на берегу озера Иссык-куль “жемчужины Центральной Азии”!

В своей резолюции 65/151 Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций в знак признания важности энергетики для устойчивого развития постановила провозгласить 2012 год Международным годом устойчивой энергетики для всех.

Возглавляемая Генеральным секретарем ООН Пан Ги Муном координационная группа в составе 20 учреждений системы ООН, осуществляет новую глобальную инициативу. Эта инициатива под названием «Устойчивая энергетика для всех» направлена на достижение к 2030 году трех основных целей:

- обеспечение всеобщего доступа к современным энергетическим услугам;
- уменьшение интенсивности мирового энергопотребления на 40 процентов;
- увеличение доли возобновляемых источников энергии в мире до 30 процентов.

«Прежде всего, мы должны фундаментально переосмыслить нашу нынешнюю экономическую модель и взять на вооружение новые формы развития, связанные с продвижением «зеленой» политики и стратегий», — заявил Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун на Генеральной Ассамблее в ходе тематических дебатов «дорога к Рио+20 и дальше». Глава ООН выразил надежду на то, что в контексте устойчивого развития, зеленая экономика будет генерировать достойные рабочие места, особенно для 80 миллионов молодых людей, ежегодно пополняющих рынки труда.

Международный год устойчивой энергетики для всех представляет собой ценную возможность для повышения уровня осведомленности о важности расширения

устойчивого доступа к энергоресурсам, энергетической эффективности и возобновляемым источникам энергии на местном, национальном, региональном и международном уровнях. Энергетические услуги оказывают глубокое воздействие на мощность труда, здравоохранение, образование, изменение климата, безопасность продовольствия и водных ресурсов, а также услуги связи.

Отсутствие доступа к экологически чистым, недорогим и надежным источникам энергии сдерживает развитие человеческого потенциала, социальное и экономическое развитие и является основным препятствием на пути достижения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Однако 1,4 миллиарда человек все еще не имеют доступа к современным источникам энергии. Свыше трех миллиардов человек в развивающихся странах используют для приготовления пищи и отопления традиционные виды биомассы. Почти полтора миллиарда человек не имеют доступа к электрической энергии. И даже в тех случаях, когда услуги по энергоснабжению имеются в наличии, миллионы малоимущих не в состоянии их оплачивать.

Между энергией и устойчивым развитием существует неразрывная связь и значение современных, более чистых и более эффективных видов энергии.

Генеральная Ассамблея отдельно отметила важность инвестиций в более чистые виды энергетических технологий, в более устойчивое к изменению климата будущее для всех. Она также подчеркнула необходимость расширения доступа к надежному, недорогостоящему, экономически эффективному, социально приемлемому и экологически безопасному энергоснабжению и энергоресурсам в интересах устойчивого развития.

Особо отмечается необходимость принятия дальнейших мер по мобилизации достаточных финансовых ресурсов приемлемого качества и обеспечению их своевременного предоставления, а также по передаче развивающимся странам и странам с переходной экономикой передовых технологий в целях обеспечения эффективного и более широкого использования источников энергии, особенно новых и возобновляемых источников энергии.

Очевидна важность национальной политики и стратегий по обеспечению более широкого использования новых и возобновляемых источников энергии и технологий сокращения

углеродных выбросов, включая более чистые технологии использования ископаемого топлива. Также необходимо обратить особое внимание на устойчивое использование традиционных энергоресурсов и расширение национальных возможностей по удовлетворению растущих потребностей в энергии.

В свою очередь, Программа Развития ООН в Кыргызской Республике обеспечивает поддержку усилиям Правительства страны в продвижении к устойчивой, экологически чистой энергетике. Успешно реализован проект по Возобновляемым источникам энергии и в настоящее время реализует проекты «Развитие малых ГЭС» и «Улучшение энергоэффективности в зданиях».

Основные достижения проекта ВИЕ.

Задача первого проекта – ускорение процесса устойчивой выработки электричества малыми ГЭС (МГЭС) в Кыргызстане за счет инвестиции 20 млн. дол. США в частный сектор в течение четырех-пятилетнего периода реализации проекта. Что в свою очередь должно привести к глобальным выгодам – избежать парниковых выбросов (ПВ) почти 250,000 тн CO₂ за этот период. Проект реализует эту задачу за счет внедрения конкурентного частного энергосектора в электрические сети, снабжающие электричеством, выработанным МГЭС, по рыночным ценам, а также содействие Правительству республики по вопросам соглашения с частным сектором, инвестирующим в МГЭС. Планируется, что этот проект позволит Кыргызстану использовать существенную долю в 570-900 МВт от потенциала МГЭС.

В рамках проекта «Развитие малых ГЭС» совместно с Министерством энергетики и промышленности и партнёрами разработаны пакет нормативных актов поддерживающих малые ГЭС и ВИЭ. Это изменения к закону «О ВИЭ» - установление специальных коэффициентов для тарифов ВИЭ, который уже принят Парламентом и подписан Президентом КР; Положение о присоединении малых ГЭС к электрическим сетям; Проекты 3-х технических регламентов для энергетики. Изменения и дополнения к Налоговому, Таможенному, Земельному, Водному и Административному Кодексам для поддержки инвесторов малых ГЭС. Разработаны: проекты Стандартного соглашения по покупке электроэнергии от источников ВИЭ; Методика тарифообразования и отнесения затрат; Методика проведения тендера на конкурентной основе для инвесторов при отводе земель для малых ГЭС и другие необходимые нормативные акты для развития малых ГЭС.

Оказана техническая поддержка и передано оборудование и программное обеспечение Министерству энергетики и промышленности; Дирекции проекта по развитию малой и средней энергетики ; Ассоциации ВИЭ; Сервисному Центру по развитию ВИЭ и энергоэффективности. Повышен потенциал и обучены специалисты Министерства Энергетики и промышленности, Парламента КР, Дирекции проекта по развитию малой и средней энергетики , других ведомств, НПО на семинарах и тренингах. Проведена обучающая поездка в Черногорию по малым ГЭС и энергоэффективности.

Проведены изыскания и начата работа по проектированию 2-х микро ГЭС по 70кВт для последующего строительства в отдаленных сельских регионах. Разработано предварительное ТЭО для Каракольской малой ГЭС мощностью 1,6 мВт. Проведены гендерные исследования связанные с малыми и микро ГЭС.

Запущен веб сайт greenenergy.kg для инвесторов на русском и английском языках, где имеется необходимая информация для инвесторов и освещается деятельность проекта. Опубликованы: пособия по микро и малым ГЭС, сборник нормативных актов по энергетике, аналитический отчет о проведенных гендерных исследованиях по малым и микро ГЭС. Ведется постоянная информационная компания по продвижению малых ГЭС и ВИЭ, налаживанию контактов с потенциальными инвесторами, донорами и местными общинами.

В рамках Единого фонда ООН совместно с ЮНИДО, ВОЗ, ВООН и местными общинами ведутся работы по установке 7 микро ГЭС мощностью по 5 кВт и 12-и Фотоэлектрических станций мощностью по 3 кВт для отдаленных сельских Фельдшерско акушерских пунктов. Проводится обучение местных специалистов эксплуатации и обслуживанию данного оборудования ВИЭ. Выпущено пособие по ВИЭ для сельских специалистов.

Что касается проекта по энергоэффективности в зданиях, то следует сказать, что основные здания Кыргызстана были построены в советское время 30-60 лет назад без учета энергоэффективности. В настоящее время эти здания в изношенном состоянии и не предусматривают минимальных санитарных и комфортабельных условий для проживания. Использование энергии на квадратный метр почти в 3-5 раз выше, нежели в ЕС и варьируется между 320 и 690 кВтч на кв. метр в год. Целью проекта является уменьшение потребления энергии и снижение выбросов парниковых газов строительного сектора в Кыргызстане на 30-40% по сравнению с нынешним посредством:

- (1) Адаптации и вступления в силу норм, стандартов и сертификатов (энергетический паспорт) обязательных строительных норм и правил (СНиП) в соответствии с признанными лучшими практиками;
- (2) Демонстрации пригодности и жизнеспособности интегрированного подхода к энергоэффективности общественных зданий;
- (3) Повышения потенциала профессионалов в области строительства и проектирования для внедрения нового положения строительства; и
- (4) создания системы мониторинга потребления энергии и выбросов CO₂ в строительном секторе Кыргызстана.

К основным достижениям этого проекта следует отнести разработку новых строительных норм и правил по тепловой защите зданий, проект первой энергоэффективной школы, строительство которой заканчивается в г. Ош в конце сентября, оснащение национальной лаборатории тепловизионным оборудованием и т.д. В ходе форума, сотрудники этих проектов расскажут вам об этом более подробно.

Наши ожидания от форума заключаются в том, что вопросы устойчивого развития, в том числе повышения энергоэффективности и расширения доступа к более чистым энергоресурсам, станут составной частью энергетической безопасности в странах Центральной Азии и соседних регионов и выражаем уверенность в том, что расширение постоянного международного диалога в этой области позволит более эффективно решать общие проблемы в энергетике и смежных отраслях.

Позвольте пожелать плодотворной работы!