

## КУРС — НА ОСВОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

### ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ИСЛАМА КАРИМОВА НА ШЕСТОМ ЗАСЕДАНИИ АЗИАТСКОГО ФОРУМА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

Уважаемые участники форума!  
Дамы и господа!

Для нас большая честь принимать в Ташкенте наших дорогих гостей, руководителей авторитетных международных организаций и финансовых институтов, правительств, крупных агентств и компаний, исследовательских центров, специалистов и экспертов — участников настоящего заседания форума, выразить всем вам наше искреннее уважение.

Слова признательности я приношу президенту Азиатского банка развития Такехико Накао за его личное участие в форуме, его огромный вклад в претворение в жизнь «Азиатской инициативы по солнечной энергии», неоценимую помощь и поддержку, которую оказывает Азиатский банк и его структуры в сфере использования и стимулирования ускоренного развития солнечной энергетики.

Искренне хотел бы поблагодарить за участие в заседании форума представителей Международного энергетического агентства (МЭА), Организации ООН по промышленному развитию (ЮНИДО), Исламского банка развития и других международных центров и структур, всех, кто проявил большой интерес к этому форуму.

Нет никаких сомнений в том, что всестороннее обсуждение по предложенной повестке дня настоящего заседания «Тенденции и перспективы технологий солнечной энергии» носит весьма актуальный характер, и в первую очередь такая тема, как «Развитие промышленности по производству оборудования и комплектующих и перспективы роста азиатского рынка оборудования для солнечной энергетики», представляет для многих стран и регионов практический интерес.

Известно, что в истории цивилизации поиск самых эффективных источников энергии всегда оставался в центре внимания. На разработку в первую очередь углеводородов как основного сырья для получения электрической и тепловой энергии за последние десятилетия направлялись и направляются огромные инвестиционные вложения.

Ни для кого не секрет, что обладание источниками энергоресурсов, запасами нефти и газа является сегодня одним из важнейших факторов, который приобретает особую роль в получении неограниченных доходов и влиянии на международную арену.

Думаю, не приходится сомневаться также в том, что так называемая «сланцевая революция» в добыче углеводородного сырья может стать завтра серьезным фактором изменения места и роли отдельных континентов, стран и территорий на энергетическом рынке и в геополитической расстановке сил на мировой арене.

Однако такие трансформации ни в коей мере не могут изменить растущие с каждым годом интерес и потребность в возобновляемых источниках энергии и в первую очередь в использовании самой чистой в мире солнечной энергии.

Говоря об этом, нельзя не обратить внимание на тот факт, что, по данным Международного энергетического агентства, за последние пять лет солнечная энергетика как наиболее перспективная составляющая возобновляемых источников энергии (ВИЭ) росла небывалыми ежегодными темпами — 60 процентов при среднем темпе роста производства электроэнергии в мире на уровне 3,4 процента.

За последние пять лет совокупные инвестиции в солнечную энергетику составили 520 миллиардов долларов, в том числе только в 2012 году — 143 миллиарда долларов.

Совокупное производство электроэнергии солнечными станциями в 2012 году составило

113 миллиардов кВт/ч, в том числе фотоэлектрическими станциями — 110 миллиардов кВт/ч.

По мнению международных экспертов, есть достаточно причин, обуславливающих такой стремительный рост интереса в мире к поиску и повышению эффективности альтернативных и возобновляемых источников энергии, в том числе — использованию энергии Солнца для получения электрической и тепловой энергии.

В первую очередь это растущие с каждым годом потребности мировой экономики в энергии. Кроме того, озабоченность международного сообщества вызывается, наряду с возрастающими трудностями в освоении новых источников традиционного углеводородного сырья — нефти и газа, также быстрым истощением их запасов.

Но самый важный фактор, с которым мы не имеем права не считаться, — достигшее колоссальных размеров использование и сжигание ископаемого топлива наносит ощутимый вред окружающей среде, отражается на здоровье и качестве жизни населения и ставит под угрозу устойчивость будущего развития на глобальном уровне.

Выход из складывающейся ситуации прежде всего видится в дальнейшем обеспечении роста инвестиций в проекты по развитию солнечной энергетики как наиболее эффективного и перспективного источника возобновляемых видов энергии.

**Второе** — это всемерная интенсификация и государственная поддержка научных и опытно-конструкторских разработок, а также производителей и потребителей солнечной электроэнергии.

**Третье** — необходимо добиться обеспечения конкурентоспособности солнечной энергетики по сравнению с традиционной энергетикой, основанной на использовании углеводородного сырья.

Вне всякого сомнения, эта цель становится вполне достижимой, если учесть, что производство одного киловатт-часа солнечной электроэнергии стоило в 2008 году на уровне 35 центов, сегодня же эта цифра составляет, по данным экспертов, в среднем 11–12 центов, а в некоторых странах, таких как Китай и Индия, на строящихся фотоэлектрических станциях ставится задача снизить себестоимость одного киловатт-часа до 8–9 центов.

Иначе говоря, электроэнергия, генерируемая фотоэлектрическими установками, в некоторых странах, даже без традиционных льгот и преференций, способна конкурировать с электроэнергией, получаемой за счет сжигания углеводородного сырья.

И еще. Есть определенная логика в рассуждениях отдельных ученых, когда, анализируя циклы повторяющихся глобальных экономических кризисов, они приходят к выводу, что поиск выхода из разрушительного кризиса вполне закономерно приводит мировое сообщество к освоению технологий принципиально нового поколения, иначе говоря, к новому этапу научно-технического прогресса, обеспечивающего более динамичные и более экономичные темпы роста производства.

В этой связи нетрудно сделать вывод о том, что выход из все еще продолжающегося глобального кризиса, начавшегося в 2008 году, во многом зависит от того, насколько быстро мы сможем перейти к новой фазе технологического прорыва, в первую очередь в сфере энергетики.

Речь также идет о том, что сегодня одним из основных препятствий для восстановления экономики развивающихся стран являются необеспеченные высокие цены на традиционные энергоресурсы, прежде всего на нефть. Массовое внедрение экономически эффективных источников фотоэлектрической энергии позволит в перспективе опти-

мизировать цены на нефть, что станет стимулирующим фактором для ускоренного роста развивающихся стран, которые сегодня вынуждены тратить свои ограниченные валютные ресурсы на импорт углеводородного сырья. **Таким образом, солнечная энергетика может и должна стать одним из локомотивов выхода из кризиса.**

Уважаемые участники форума!

Позвольте очень коротко остановиться на той работе, которая ведется в Узбекистане по использованию энергии Солнца для энергетических целей, и на факторах, обуславливающих необходимость расширения масштабов и практической направленности этих процессов.

В первую очередь это диктуется устойчиво высокими темпами развития, а также кардинальными структурными преобразованиями, диверсификацией и модернизацией экономики, опережающим ростом промышленной индустрии, формированием в стране мощного современного газохимического комплекса, оснащенного самыми передовыми технологиями по глубокой переработке нефтегазовых и других сырьевых ресурсов.

Достаточно отметить, что, несмотря на негативное воздействие мирового финансово-экономического кризиса, валовой внутренний продукт Узбекистана за последние шесть лет растет ежегодными темпами более 8 процентов.

За 2000–2013 годы он возрос в 3,8 раза, а валовой продукт на душу населения — в 3,2 раза.

По оценкам международных финансовых институтов, такие же высокие темпы роста экономики Узбекистана сохранятся в ближайшей перспективе.

Как показывают расчеты, с учетом высоких опережающих темпов развития промышленной индустрии потребности страны в электроэнергии в 2030 году возрастут против текущего года примерно в 2 раза и составят свыше 105 миллиардов кВт/ч.

Говоря о потенциале и перспективах развития солнечной энергетики в Узбекистане, хотел бы подчеркнуть следующее.

В первую очередь по географическому положению и климатическим условиям Узбекистан располагает для этого исключительно благоприятными возможностями.

По количеству солнечных дней в году, а это более 320 дней, наша страна превосходит многие регионы мира.

По оценкам Азиатского и Всемирного банков, валовой потенциал солнечной энергии в Узбекистане превышает 51 миллиард тонн нефтяного эквивалента.

За счет этих ресурсов, по расчетам экспертов, можно произвести электроэнергию, в 40 раз превышающую объемы годового потребления электроэнергии в нашей стране в текущем году.

Исследования в области использования солнечной энергии получили большое развитие в Узбекистане в 80-х годах прошлого столетия, когда был построен не имеющий аналогов в Азии научно-экспериментальный центр НПО «Физика — Солнце» Академии наук республики, разработки которого получили известность далеко за пределами нашей страны.

Участники форума имели возможность познакомиться с этим центром — насколько я знаю, это предусмотрено программой заседания.

В состав научного комплекса входит большая солнечная печь с гелиоконцентратором мощностью 1 МВт, позволяющая достичь температуры около 3 тысяч градусов и обеспечить производство сверхчистых материалов, проводить уникальные научные исследования и тепловые испытания.

(Окончание на 2-й стр.)

## УЗБЕКИСТАН — ТУРКМЕНИСТАН: ГОРИЗОНТЫ ДОБРОСОСЕДСКИХ ОТНОШЕНИЙ РАСШИРЯЮТСЯ

25 – 26 ноября 2013 года  
состоится официальный визит  
Президента Туркменистана  
Гурбангулы Бердымухамедова  
в Республику Узбекистан.

Узбекистан и Туркменистан, являясь близкими соседями, которых связывают общность исторических и духовных корней, культуры, традиций, обычаев, родственные связи, близость языка и менталитета, строят свои современные взаимоотношения на основе многовековой дружбы, взаимного уважения и доверия, общих интересов и всем том богатстве, создаваемом двумя народами.

Предыдущая встреча глав государств состоялась в октябре 2012 года в Ашхабаде. В ходе саммита стороны подтвердили стремление к дальнейшему расширению общественно-политического, торгово-экономического, научно-технического, культурно-гуманитарного сотрудничества и отметили приверженность к принципам последовательного развития механизмов межгосударственного и межправительственного взаимодействия, нацеленного на эффективную реализацию достигнутых договоренностей.

В последние годы традиционно дружественные отношения между Республикой Узбекистан и Туркменистаном переживают новый подъем и характеризуются нарастающей динамикой двустороннего партнерства.

Безусловно, одним из важнейших факторов, способствующих поступательному и плодотворному развитию межгосударственных связей, являются теплые и доверительные отношения между главами наших государств.

Конструктивизм и нацеленность на перспективу, ориентированность на достижение реальных результатов с учетом потенциальных возможностей обеих сторон стали отличительными чертами контакта двух соседних государств.

Обширная двусторонняя повестка дня обусловлена географическими, геополитическими и культурно-гуманитарными факторами, взаимной дополняемостью экономик двух государств, тесными кооперационными связями между узбекскими и туркменскими предприятиями.

Ташкент и Ашхабад имеют схожие взгляды в вопросах укрепления региональной безопасности и стабильности, урегулирования афганского кризиса, совместной борьбы против таких угроз, как международный терроризм и экстремизм, наркотрафик, организованная транснациональная преступность.

Узбекистан и Туркменистан придерживаются общей позиции по вопросам водно-энергетической проблематики в Средней Азии, заключающейся в их рассмотрении на основе общепризнанных норм и принципов международного права, с учетом интересов и согласия всех стран региона.

Широки масштабы экономического сотрудничества. В обеих странах быстрыми темпами развивается нефтегазовая отрасль, что позволяет им входить в число ведущих стран по добыче и транспортировке природного газа. Осуществление проекта по строительству транснационального газопровода Туркменистан — Узбекистан — Казахстан — Китай, позволившего диверсифицировать маршруты экспортных поставок важного стратегического сырья, служит убедительным доказательством плодотворного труда в этой сфере.

Транспортные коммуникации являются еще одним важным направлением экономической кооперации. Развивается транспортно-коммуникационные системы наших стран являются транзитными для третьих государств. Эти факторы свидетельствуют о наличии в Узбекистане и Туркменистане огромного потенциала в транзитной сфере, который играет ключевую роль в развитии международной торговли, широкомасштабного инвестиционного сотрудничества между регионами и континентами.

В данном контексте необходимо отметить историческое значение подписанного в Ашхабаде Соглашения по формированию нового международного транспортно-коммуникационного коридора «Узбекистан — Туркменистан — Иран — Оман». Договоренность о его создании была достигнута по инициативе Президента Республики Узбекистан Ислама Каримова в ходе официального визита в октябре 2010 года в Туркменистан.

(Окончание на 3-й стр.)



## ВО ДВОРЦЕ СИМПОЗИУМОВ В ТАШКЕНТЕ 22 НОЯБРЯ ПРОВЕДЕНО ШЕСТОЕ ЗАСЕДАНИЕ АЗИАТСКОГО ФОРУМА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

Проведение данного мероприятия было объявлено в рамках инициативы

АБР по развитию в Азиатском регионе солнечной энергетики, которая была выдвинута в рамках ежегодного заседания Совета управляющих АБР в мае 2010 года в Ташкенте.

В нынешнем заседании Азиатского форума солнечной энергии приняли участие около 300 представителей правительств, международных финансовых институтов, компаний-производителей оборудования, научных и исследовательских центров, специалисты и эксперты в области солнечной энергии из стран Азии, Европы, Северной и Южной Америки.

На открытии шестого заседания Азиатского форума солнечной энергии выступил Президент Республики Узбекистан Ислам Каримов.

Проводимые в нашей стране с первых дней независимости широкомасштабные реформы нацелены на построение демократического правового государства с устойчиво развивающейся рыночной экономикой. Прочным фундаментом этой работы стала признанная во всем мире «узбекская модель» развития, разработан-

ная Президентом Исламом Каримовым. Главной ее целью является создание сильной национальной экономики, повышение ее конкурентоспособности за счет обеспечения опережающего развития новых высокотехнологических предприятий и производства, внедрения современных технологий и методов производства, позволяющих сократить ресурсные затраты на выпуск готовой продукции. В этой связи одной из важнейших задач является развитие топливно-энергетического комплекса, в том числе за счет внедрения новейших ресурсосберегающих технологий. Об эффективности этой работы свидетельствует достижение нашей страной полной энергетической независимости.

Президент Азиатского банка развития Такехико Накао в своем выступлении отметил, что Узбекистан обладает большими земельными ресурсами, обилием солнечного света и высококвалифицированными и образованными человеческими ресурсами, необходимыми для становления страны как главного игрока в развитии солнечной энергии в Центральноазиатском регионе. Поэтому одним из перспективных направлений двустороннего сотрудничества становится реализация проектов по развитию солнечной энергетики.

(Окончание на 2-й стр.)



# КУРС — НА ОСВОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА ИСЛАМА КАРИМОВА НА ШЕСТОМ ЗАСЕДАНИИ АЗИАТСКОГО ФОРУМА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Узбекистан сегодня располагает значительным потенциалом научно-технических кадров, кадрами экспериментаторов, накоплен большой объем конструкторских и технологических разработок по проектированию и использованию солнечной энергии.

На базе НПО «Физика – Солнце» совместно с Азиатским банком развития в текущем году в Ташкенте создан Международный институт солнечной энергии, призванный стать региональным центром для проведения научных и научно-экспериментальных исследований, результаты которых могут быть реализованы в качестве перспективных технологий использования солнечной энергии.

Совместно с АБР мы приступили к реализации пилотного проекта по строительству солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт в Самаркандской области. За короткий промежуток времени подготовлена проектно-техническая документация, выделен участок размером свыше 400 гектаров, решены все практические вопросы, связанные с началом строительства объекта.

В перспективе мы намерены приступить к строительству еще нескольких крупных солнечных электростанций на основе новых высокоэффективных технологий. В этих целях совместно с АБР мы разместили в 6 регионах Узбекистана самые современные измерительные станции и осуществляем сбор всех данных, необходимых для разработки детальных проектов.

Особо хотел бы отметить, что Узбекистан располагает богатейшими запасами сырья для производства фотоэлектрических модулей и другого оборудования для солнечной энергетики.

В прошлом году совместно с южнокорейской компанией «Неоплант» мы ввели в эксплуатацию завод по производству

технического кремния мощностью 12 тысяч тонн в год. В настоящее время на территории специальной индустриальной зоны «Ангрен» с участием южнокорейской компании «Шиндонг Энерком» завершается строительство второго завода по производству кремния мощностью 5 тысяч тонн в год. В перспективе эта продукция может стать источником сырья для производства высокоэффективных фотоэлектрических солнечных панелей.

В 2014 году с участием крупнейших компаний КНР мы создадим на территории свободной индустриально-экономической зоны «Навои» производство фотоэлектрических панелей первоначальной мощностью 50 МВт, а в специальной индустриальной зоне «Джизак» – предприятие по выпуску солнечных тепловых коллекторов годовой мощностью 50 тысяч единиц.

Большое внимание уделяется широкому внедрению в бытовых и жилищно-коммунальных условиях, в условиях частного домовладения элементов солнечной энергетики, формированию необходимых для этого производственных и сервисных возможностей.

По нашим расчетам, полномасштабная реализация этих технологий позволит в ближайшие годы сократить нагрузку на энергосистему на 2 миллиарда кВт/ч, обеспечить локальное производство около 2 миллионов Гкал тепловой энергии, что в совокупности обеспечит экономии энергоресурсов в эквиваленте свыше 250 миллионов долларов ежегодно.

Хочу обратить ваше внимание, что в рамках совместной с Азиатским банком развития Программы развития жилищного строительства в сельской местности мы ежегодно возводим по типовым проектам более 10 тысяч современных индивидуальных жилых домов общей площадью свыше 1,5 миллиона квадратных метров.

В рамках указанной программы мы предусматриваем приступить к массово-

му строительству технически передовых энергоэффективных домов с внедрением технологий солнечной энергетики, в том числе используя опыт наиболее продвинутых в этом отношении стран Европы и Азии.

В течение ближайших лет мы планируем экспериментально оснастить солнечными коллекторами 1300 общеобразовательных школ и колледжей, расположенных преимущественно в отдаленной и труднодоступной местности, а также средние специальные учебные заведения. В более чем 600 врачебных пунктах в сельской местности будут установлены фотоэлектрические панели.

Обобщая сказанное, у нас есть все основания для того, чтобы утверждать, что **проблема использования солнечной энергии на современном этапе развития из области научных изысканий и опытных разработок устойчиво переходит в сферу практического применения, а солнечная энергетика, как и другие виды возобновляемой энергии, становится вполне конкурентоспособной, одним из самых чистых видов, методов и способов получения энергии.**

Пользуясь этой возможностью, с большим удовольствием хочу высказать слова признательности всем вам, собравшимся в этом зале, в вашем лице всем, кто вносит свой достойный вклад в дело использования солнечной энергии во имя высоких и благородных целей современной цивилизации.

Уважаемые друзья!

Дорогие гости!

Я надеюсь, что, несмотря на короткое время вашего пребывания в Узбекистане, вы почувствуете наше узбекское восточное гостеприимство, наше уважение к вам.

Большим вам удач в ваших начинаниях.

Успехов в работе Азиатского форума солнечной энергии.

Здоровья вам и всяческих благ.



(Окончание.

Начало на 1-й стр.)

В годы независимости в Узбекистане был накоплен достаточный опыт по использованию альтернативных источников энергии, особенно солнечной, поскольку количество солнечных дней в году составляет более 320, а годовой потенциал солнечной энергии превышает 51 миллиард тонн в нефтяном эквиваленте. Это позволяет применять энергию солнца в самых широких масштабах и в самых различных целях – для выработки электроэнергии, горячего водоснабжения и отопления, опреснения и подъема из колодцев воды, сушки фруктов и овощей и многого другого.

Как было отмечено на заседании, перспективы использования в Узбекистане возобновляемых источников энергии исключительно благоприятные, и в этой области имеется хороший научный задел.

Эффективно действует многопрофильная научно-экспериментальная и материально-техническая база, необходимая для более углубленной разработки и практического использования солнечной и биогазовой энергии. В Академии наук Республики Узбекистан сформированы научные школы в области создания теоретических основ и разработки полупроводниковых фотопреобразователей солнечной энергии, биоэнергетических источников различного назначения, конструирования комбинированных гелиотехнических установок, автономных источников питания, высокотемпературного гелиоматериаловедения.

Важной правовой основой активизации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области возобновляемых источников энергии служит Постановление Президента нашей страны «О приоритетах развития промышленности Республики Узбекистан в 2011–2015 годах» от 15 декабря 2010 года, в котором определены основные задачи дальнейшего углубления структурных преобразований в отраслях промышленности, в том числе и в энергетическом секторе.

Разработка и реализация комплекса мер по ускоренному внедрению энергоберегающих систем, широкому использованию и развитию альтернативных источников энергии предусмотрены в Государственной программе Республики Узбекистан «Год благополучия и процветания», а также в Указе главы нашего государства «О мерах по дальнейшему развитию альтернативных источников энергии» от 1 марта 2013 года. Эти и другие программные документы служат своего рода «дорожной картой» для решения ряда вопросов, возникающих в сфере потребления энергии, открытия новых возможностей для широкого использования нетрадиционных энергетических ресурсов, в том числе солнечной энергии, промышленного производства соответствующего оборудования, комплектующих и запасных частей для солнечных панелей.

На сегодняшний день в Узбекистане функционирует довольно широкий круг производителей и поставщиков гелиосистем. Среди них 5 НПО «Физика – Солнце», НВЦ «Эко-энергия», ООО «Mir Solar» и другие. Их продукция находит свое практическое применение в различных отраслях экономики. Уделяется большое внимание и внедрению элементов солнечной энергии в жилищно-коммунальное хозяйство. В частности, в некоторых домах, возводимых в сельской местности по типовым проектам, устанавливаются гибридные системы, работающие на энергии солнца и ветра. В ближайшей перспективе планируется оснастить элементами солнечной энергии общеобразовательные и профессиональные учебные заведения, расположенные в труднодоступных районах страны.

Об эффективности использования технологий солнечной энергии говорили и участники шестого заседания Азиатского форума солнечной энергии, которые посетили Самаркандскую область с целью ознакомления с проектом солнечной фотоэлектрической станции мощностью 100 МВт. Они высоко оценили имеющийся потенциал, последние достижения узбекских ученых в области развития альтернативных источников энергии, а также подчеркнули эффективность сотрудничества Узбекистана с зарубежными партнерами.

Первый заместитель министра торговли, промышленности и энергетики Республики Корея Хан Чжин Хён подчеркнул, что Республика Корея принимает участие в реализации важных инвести-

ционных проектов и программ, осуществляемых в Узбекистане, таких как строительство Устьюртского газохимического комплекса на базе месторождения Сургуль и развитие СИЭЗ «Навои». Учитывая большой потенциал Узбекистана в области альтернативных источников энергии, имеется платформа для осуществления совместных проектов по развитию солнечной энергетики, в том числе по строительству солнечных электростанций.

Особый интерес участников вызвали разработки ученых Физико-технического института НПО «Физика – Солнце» Академии наук Республики Узбекистан, где ведутся научные изыскания в области теории твердого тела, физики высоких энергий и полупроводников, преобразования солнечной энергии. В соответствии с Постановлением главы нашего государства «О создании Международного института солнечной энергии» от 1 марта 2013 года в партнерстве с АБР и другими международными финансовыми институтами на базе НПО «Физика – Солнце» был организован Международный институт солнечной энергии. Главными направлениями его деятельности являются проведение высокотехнологичных разработок в области промышленного использования солнечной энергии, подготовка предложений по практическому ее использованию в различных отраслях экономики и социальной сфере на основе эффективных технологий. Также в задачи института входят проведение прикладных исследований, связанных с использованием солнечной энергии в различных отраслях экономики, в том числе технологий синтеза специальных материалов и термической обработки, и координация работ по разработке документации по крупным проектам в области солнечной энергетики.

Большую заинтересованность участников заседания вызвали достижения ответственных ученых в области высокотемпературного материаловедения. Эксперты посетили объект «Солнце» с большой солнечной печью тепловой мощностью 1 МВт в Паркентском районе Ташкентской области. Уникальная база комплекса «Физика – Солнце» позволяет проводить многоцелевые наблюдения за Солнцем, занимаясь теоретическими и экспериментальными исследованиями.

Узбекистан располагает огромным потенциалом в области использования солнечной энергии, – отметил президент Бранденбургского института, профессор Эдгар Клозе (Германия). – В нашей стране имеется технологическая база, позволяющая проводить научные исследования и производить передовые системы использования солнечной энергии. В этом мы еще раз убедились, посетив НПО «Физика – Солнце», с которым наладили тесное сотрудничество. Совместно с узбекскими коллегами мы разрабатываем новые технологии в области возобновляемых источников энергии с расчетом их дальнейшего распространения в других странах.

Международные эксперты на пленарных заседаниях рассказали о перспективах развития солнечной энергетики и последних тенденциях в развитии технологий. Были заслушаны доклады профессора Университета Севильи Эдуардо Галвана (Испания) «Тенденции развития фотоэлектрических технологий, вопросы интеграции и вызовы», управляющего директора Европейской ассоциации СТЭ Марселя Биала (Бельгия) «Солнечная тепловая энергия: концентрированная солнечная энергия – правильный выбор для политиков», генерального исполнительного директора компании «Solar Technology Advisors» Йорге Серверта (Испания) «Дорожная карта развития солнечной энергетики в Узбекистане», менеджера по стратегии, продвижению и развитию бизнеса компании «Алстом» Паоло Монтероса (Швейцария) «Стоимостное значение электроэнергетики КСЭ» и других.

Выступившие на пленарном заседании Азиатского форума солнечной энергии директор Международного института солнечной энергии Алим Хакимов, вице-президент Академии наук Республики Узбекистан Садулла Лутфуллаев и другие подчеркнули большие достижения и уникальность разработок узбекских ученых в области развития альтернативных источников энергии, в частности солнечной.

Работа шестого заседания Азиатского форума солнечной энергии продолжилась в секционных заседаниях.

Мехрибон МАМЕТОВА,  
корр. УзА.  
Фото С. УРМОНОВА,  
А. АБДУЛЛАЕВА (УзА).

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА АБР ТАКЕХИКО НАКАО

Уважаемый господин Президент!

Уважаемые дамы и господа! Позвольте от имени Азиатского банка развития, Азиатского форума солнечной энергии и всех участников выразить благодарность руководству Узбекистана за организацию этого заседания на высоком уровне. Следует подчеркнуть, что подобное престижное мероприятие проводится в Центральной Азии впервые.

Я очень рад визиту в Узбекистан – страну, известную своими великими личностями, древней историей и богатой культурой. В 2010 году 43-е ежегодное заседание АБР было проведено в Ташкенте. Именно тогда Узбекистан и АБР заложили основу для тесного партнерства по развитию солнечной энергетики, и сегодняшнее заседание является важным шагом в его дальнейшем укреплении. Я глубоко впечатлен прогрессом, достигнутым Узбекистаном за очень короткий с момента обретения независимости период времени, что, несомненно, является заслугой руководства страны. Поздравляя Президента Ислама Каримова и правительство за результаты напряженной работы, направленной на повышение уровня жизни народа Узбекистана.

За последние десять лет темпы роста экономики Узбекистана превзошли показатели многих развитых и развивающихся стран мира. Сильная налогово-бюджетная политика и низкий внешний долг свидетельствуют о надежной макроэкономической основе, что позволяет Узбекистану осуществлять широкомасштабные реформы, привлекает инвестиции, направленные на повышение уровня жизни населения. Эти инвестиции также обеспечивают модернизацию и расширение промышленного сектора, совершенствование базовой и социальной инфраструктуры.

В 2012 году общий объем инвестиций в Узбекистан вырос более чем на 14 процентов по сравнению с предыдущим годом. Иностранные инвестиции составили более 22 процентов от общего объема. Это является наглядным свидетельством успеха «узбекской модели» развития, взвешенного макроэкономического и фискального управления и поэтапного перехода к рыночной экономике.

Азиатский банк развития привержен к дальнейшему расширению сотрудничества с Узбекистаном в целях углубления реформ в таких требующих особого внимания сферах, как высшее образование, банковский сектор и рынки капитала, информационно-коммуникационные технологии, расширение роли част-

ного сектора, совершенствование нормативно-правовой базы для стимулирования частных инвестиций. Такой подход способствует ускоренному переходу Узбекистана к более диверсифицированной экономике и наращиванию производства, созданию новых рабочих мест, продолжению динамичного роста и в конечном итоге обеспечит вхождение Узбекистана в группу развитых стран.

АБР является активным партнером Узбекистана и поддерживает его усилия по широкому спектру вопросов. Общий объем кредитов АБР для Узбекистана с момента начала деятельности банка в стране в 1996 году достиг 3,9 миллиарда долларов. В последние годы, в дополнение к своим суверенным операциям, АБР также разработал насыщенную программу операций с частным сектором.

Наше сотрудничество с Узбекистаном охватывает такие сферы, как современные системы образования и здравоохранения; модернизация автомобильной и железнодорожной инфраструктуры, которая обеспечивает развитие региональных связей, торговли и транзита; повышение доли частного сектора посредством увеличения малых и средних предприятий; комплексная Программа развития жилищного строительства в сельской местности; институциональное развитие и совершенствование современного и эффективного энергетического сектора.

Результаты сотрудничества Узбекистана и АБР ощущаются и за пределами вашей страны. Совместные усилия Узбекистана и АБР увеличили поставки электроэнергии в Афганистан из Узбекистана, благодаря чему жители Мазари-Шарифа и Кабула стабильно обеспечены электричеством. Также было усилено трансграничное транспортное сообщение. В частности, ГАЖК «Узбекистан-темир юлаи» проложила железнодорожную линию до Мазари-Шарифа через Хайратон.

Еще одним важным направлением сотрудничества АБР и Узбекистана является развитие солнечной энергетики. Запасы традиционных природных ресурсов, таких как газ, нефть и уголь, являются ограниченными. Процесс производства электроэнергии из них, кроме того, сопровождается вредными выбросами, в том числе парниковых газов. Это обуславливает важность широкого использования возобновляемых источников энергии, которые являются экологически чистыми и имеют неограниченный потенциал.

Мы должны удовлетворять снижающиеся потребности в энергии за

счет экологически чистых ресурсов, таких, как возобновляемые источники энергии. В этой связи я хочу поздравить Узбекистан и его руководство во главе с Президентом Исламом Каримовым за систематическое инициирование проектов в области повышения энергоэффективности, а также развития солнечной энергетики. Тот факт, что, являясь страной, богатой на углеводородное сырье, Узбекистан одним из первых начал принимать подобные меры, заслуживает восхищения.

В 2010 году правительство Узбекистана при поддержке АБР в виде кредита в размере 350 миллионов долларов приступило к реализации проекта на Талимарджанской ТЭС, предусматривающего производство энергии, основанного на внедрении высокотехнологичных парогазовых турбин. В 2011 году АБР предоставил Узбекистану кредит в размере 150 миллионов долларов для внедрения системы автоматизированного учета электроэнергии в целях оказания содействия стране в более эффективном использовании своих энергетических ресурсов. И вскоре топливно-энергетический комплекс Узбекистана пополнится возобновляемыми источниками энергии.

Во время 43-го ежегодного заседания АБР, проведенного в Ташкенте в 2010 году, было объявлено о начале Азиатской инициативы по солнечной энергии. Выбор Ташкента для этого заявления был не случайным. Узбекистан располагает значительными территориями, имеющими существенный уровень солнечной радиации, а также высококвалифицированными специалистами, что позволяет ему играть важную роль в сфере развития солнечной энергетики в этом регионе. Для Узбекистана крупномасштабное развитие солнечной энергетики предполагает обеспечение чистой энергии, а также создание высококвалифицированных рабочих мест, что позволяет ему стать технологическим центром для проведения исследований, производства и технического обслуживания передовых систем солнечной энергетики.

Именно на такой комплексный подход нацелены правительство Узбекистана и АБР в рамках партнерства в сфере развития солнечной энергетики. Первое направление – это разработка крупномасштабных, обоснованных в технико-экономическом отношении солнечных энергетических проектов. АБР предоставил техническое содействие для этих целей, и отсюда, что в Узбекистане уже определено более 6 участков, имеющих значительный потенциал солнечной энергии.

Участники данного заседания имели возможность посетить Международный институт солнечной энергии в Паркентском районе. АБР оказал техническое содействие созданию этого института в рамках своего второго направления по развитию солнечной энергетики. Оно заключается в создании института, который будет стимулировать соответствующие научные исследования и развивать человеческие ресурсы. Мы надеемся, что данный институт будет расширяться и превратится в крупный центр по обмену знаниями в сфере солнечных технологий.

Инновационное финансирование и участие частного сектора являются ключевыми факторами для быстрого и устойчивого развития солнечной энергетики в Узбекистане. Участие частного сектора будет способствовать привлечению дополнительного капитала, внедрению инновационных методов проектирования и строительству в долгосрочной перспективе. АБР намерен оказывать содействие Узбекистану в дальнейшем развитии необходимых для этого условий.

6-е заседание Азиатского форума солнечной энергии собралось впервые в Центральной Азии представителей различных международных финансовых институтов, а также делегаций развитых и развивающихся стран. Начиная с 2010 года АБР провел заседания Азиатского форума солнечной энергии в Маниле, Токио, Бангкоке и Джоханнесбурге. Эти встречи помогли обменяться необходимой информацией, касающейся потенциала солнечной энергии в Азии, имеющихся технологий, тенденций стоимости проектов и политики, направленной на развитие солнечной энергетики.

Сегодняшнее заседание форума является особым еще по одной причине. Мы впервые приветствуем участие Исламского банка развития и Банка развития Африки в работе форума по солнечной энергии. Мы ожидаем, что Африка станет крупным игроком в развитии солнечной энергетики в ближайшие годы. Некоторые регионы Азии и Африки имеют благоприятные условия для развития солнечной энергетики и имеют схожие с Азией климатические условия. Это дает и Азии, и Африке взаимовыгодную возможность для обмена опытом и знаниями.

Позвольте еще раз поблагодарить Президента Ислама Каримова за организацию 6-го заседания Азиатского форума солнечной энергии на высоком уровне и пожелать плодотворной работы.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

За годы эффективного и конструктивного сотрудничества, основанного на принципах равноправия и взаимной выгоды, было подписано более 150 документов, регулирующих взаимоотношения двух государств во всех сферах многопланового сотрудничества.

Подписание в 2011 году Межправительственного соглашения о взаимном учреждении торговых представительств стало значительным прорывом в развитии регионального партнерства, фактом успешного взаимодействия двух стран в экономическом направлении, мощным импульсом для расширения взаимной торгово-экономической деятельности.

Структуру экспорта из нашей страны в Туркменистан составляют минеральные удобрения, услуги, свежая и переработанная плодовоовощная продукция, изделия из камня и гипса, транспортные средства, оборудование механическое и электрическое, черные и цветные металлы и изделия из них, строительные материалы, стекло и другие. В свою очередь, в Узбекистан импортируются продукты переработки нефти, жиры и масла животного или растительного происхождения, пластмассы и химические продукты.

На территории республики осуществляют свою деятельность девять предприятий с участием туркменского капитала, в том числе два из них со 100-процентным иностранным капиталом. На территории Туркменистана действуют шесть объектов, созданных при участии резидентов Республики Узбекистан.

## УЗБЕКИСТАН – ТУРКМЕНИСТАН: ГОРИЗОНТЫ ДОБРОСОСЕДСКИХ ОТНОШЕНИЙ РАСШИРЯЮТСЯ

С давних времен Узбекистан и Туркменистан поддерживают и развивают двусторонние связи в культурно-гуманитарной сфере. Налажено взаимодействие между министерствами культуры двух стран, которые совместно в рамках Программы сотрудничества на 2011–2013 годы проводят выставки произведений известных художников, народные узоры и мастера приезжают на ярмарки ремесленников, осуществляются гастрольные поездки музыкальных и театральных коллективов. В декабре 2012 года в Ташкенте успешно прошла выставка худо-

ников Туркменистана. В августе 2013 года в городе Туркменбаши делегация Узбекистана приняла участие в международном фестивале одаренных детей «Аваз – край дружбы», в сентябре 2013 года в Хиве Республиканским туркменским культурным центром были организованы юбилейные мероприятия, посвященные

290-летию туркменского поэта Махтумкули. Туркменские мастера искусств регулярно принимают участие в Международном музыкальном фестивале «Шарк тароналари» и занимают призовые места.

По сложившейся доброй традиции, обе страны обеспечивают межнациональное согласие и уважение к представителям каждого народа, проживающего за пределами исторической родины. К примеру, согласно статистическим данным, в Узбекистане проживает около 170 тыс. туркмен. Более 8 тыс. детей туркменской национальности обучаются в 46 шко-

лах с преподаванием туркменского языка. В 24 школах обучение ведется полностью на туркменском языке.

В нашей стране действуют семь туркменских национальных культурных центров, деятельность которых координируется Республиканским туркменским культурным центром.

Успешно осуществляется сотрудничество и в области науки. Подписанный в 2011 году Меморандум о взаимопонимании между Национальной библиотекой Узбекистана имени Алишера Навои и Национальной библиотекой Туркменистана открыл новые возможности для усиления связей в деле международного книгообмена, изучения и практического внедрения современных библиотечных технологий, взаимного обмена опытом и научными разработками.

Исторически сложившиеся между народами двух стран дружественные связи, в основе которых лежат общность культуры, взаимопонимание и доверие, обеспечивают стабильность и мир в Центральноазиатском регионе.

Предстоящий официальный визит Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова в Республику Узбекистан придаст новый импульс дальнейшему развитию и укреплению двустороннего взаимовыгодного сотрудничества.

ИА «Жахон».

## От сильного государства — к сильному гражданскому обществу

# ННО — АКТИВНЫЕ УЧАСТНИКИ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

**В Ташкенте состоялась международная конференция «Совершенствование организационно-правовых основ деятельности негосударственных некоммерческих организаций в сфере социального, гуманитарного развития: опыт Узбекистана».**

Ее главной целью стал обмен опытом и выработка предложений по дальнейшему совершенствованию организационно-правовых механизмов повышения эффективности деятельности ННО, доведение до международного сообщества всесторонней и объективной информации о мерах, принимаемых в Узбекистане в вопросах усиления роли и значения ННО в процессе модернизации и демократизации страны.

Организаторами мероприятия выступили Независимый институт по мониторингу формирования гражданского общества, Национальная ассоциация негосударственных некоммерческих организаций Узбекистана, Институт мониторинга действующего законодательства при Президенте Республики Узбекистан, Общественный фонд по поддержке негосударственных некоммерческих организаций и других институтов гражданского общества при Олий Мажлисе Республики Узбекистан, ряд министерств и ведомств страны совместно с Координатором проектов ОБСЕ в Узбекистане, Фондом имени Ф. Эберта (ФЭГ), представительством ПРООН в нашей стране, Международным центром некоммерческого права (США).

В конференции приняли участие представители международных организаций, в том числе ПРООН, ЮНЕСКО, Всемирного банка, Германского общества международного сотрудничества и других, дипломатического корпуса, аккредитованного в нашей стране, эксперты из Бельгии, Великобритании, Германии, России, США, Франции, Японии, национальные эксперты, члены Сената и депутаты Законодательной палаты Олий Мажлиса Республики Узбекистан, работники государственных, общественных структур, республиканских и региональных ННО и СМИ.

Председатель парламентской комиссии по управлению средствами Общественного фонда по поддержке ННО и других институтов гражданского общества при Олий Мажлисе Республики Узбекистан А. Саидов, директор Независимого института по мониторингу формирования гражданского общества Э. Салихов и другие говорили об опыте Узбекистана в сфере развития ННО, последовательном повышении их роли и значения в управлении государством и обществом, демократическом обновлении нашей страны.

Отмечалось, что самостоятельные, стабильные, пользующиеся поддержкой широких слоев населения и имеющие глубокие исторические корни в жизни нашего народа гражданские институты становятся важным фактором защиты демократических ценностей, прав, свобод и законных интересов людей, создают условия для реализации гражданами своего потенциала, повышения их общественной, социально-экономической активности и правовой культуры. Это достигается за счет последовательной реализации выдвинутого Президентом Исламом Каримовым принципа «От сильного государства — к сильному гражданскому обществу», согласно которому создана прочная законодательная и нормативно-правовая база формирования и развития негосударственных некоммерческих организаций, органов самоуправления граждан, профессиональных союзов, общественных объединений, фондов и независимых СМИ.

В соответствии с Конституцией Республики Узбекистан в нашей стране проводится большая работа по активизации общественной жизни, гражданам предоставлено право участия в управлении государством и обществом, регламентируется деятельность негосударственных некоммерческих организаций, обеспечивается соблюдение их прав и законных интересов. Это во многом способствует динамичному становлению ННО, их превращению в важный фактор защиты демократических ценностей, прав, свобод и законных интересов человека.

Руководствуясь конституционными положениями, направленными на развитие институтов гражданского общества, было принято более двухсот законов, государственных программ, ставших правовой, организационной основой последовательной реализации принципа «От сильного государства — к сильному гражданскому обществу». В их числе законы «Об общественных объединениях», «Об общественных фондах в Республике Узбекистан», «О негосударственных некоммерческих организациях», «О гарантиях деятельности негосударственных некоммерческих организаций», «О благотворительности» и другие.

Важным стимулом для формирования независимых ННО и усиления их роли в решении социальных и гуманитарных вопросов стало принятие 23 июня 2005 года Постановления главы нашего государства «О мерах по оказанию содействия развитию институтов гражданского общества в Узбекистане». Этот документ обязывает министерства и ведомства, органы государственной власти на местах оказывать всемерное содействие и поддержку деятельности институтов гражданского общества, направленной на защиту прав, интересов граждан, повышение их благосостояния, а также на дальнейшее социально-экономическое, общественно-политическое развитие страны.

Этот процесс приобрел еще более динамичный характер с принятием в 2008 году совместного постановления Кенгашей Законодательной палаты и Сената Олий Мажлиса Республики Узбекистан «О мерах по усилению поддержки негосударственных некоммерческих организаций, других институтов гражданского общества». В соответствии с этим документом при высшем законодательном органе стра-

ны созданы Общественный фонд по поддержке негосударственных некоммерческих организаций и других институтов гражданского общества и парламентская комиссия по управлению средствами фонда.

Все это обеспечивает наиболее прозрачное, открытое, адресное и, что особенно важно, демократическое распределение финансовых средств, направляемых из Государственного бюджета на поддержку «третьего сектора», значительно укрепляет организационно-техническую и экономическую базу деятельности ННО, способствует их устойчивому и независимому развитию. Так, в течение 2008–2013 годов для финансирования различных проектов институтов гражданского общества путем проведения грантовых конкурсов, выделения субсидий и размещения социальных заказов из Государственного бюджета было выделено свыше 28,8 миллиарда сумов.

Принятый в 2007 году Закон «О гарантиях деятельности негосударственных некоммерческих организаций», закрепивший в том числе их право обращения в государственные органы с запросом на получение информации, необходимой для осуществления уставной деятельности, право на защиту от неправомерных решений государственных органов, действий или бездействия их должностных лиц, существенно укрепил статус ННО в обществе.

Логическим продолжением мер по развитию институтов гражданского общества в Узбекистане явилась Концепция дальнейшего углубления демократических реформ и формирования гражданского общества в стране, выдвинутая главой нашего государства. В соответствии с этим программным документом разработаны, прошли широкое обсуждение и находятся на стадии принятия законы «Об общественном контроле в Республике Узбекистан», «О социальном партнерстве», «Об открытости деятельности органов государственной власти и управления», «Об экологическом контроле». Они призваны обеспечить баланс частных, общественных и государственных интересов, повысить прозрачность и эффективность деятельности государственных органов путем вовлечения институтов гражданского общества в процесс управления государством и обществом.

«Третий сектор» играет огромную роль в развитии государства, — говорит вице-президент Международного центра некоммерческого права Наталья Боржелли (США). — Наша организация проводит консультации в десятках стран мира, и, как показывает международный опыт, для развития сильного гражданского общества необходимы наличие мощной правовой базы, достаточное количество общественных организаций и высокое качество их работы, а также тесное сотрудничество между государством и гражданскими институтами. В Узбекистане успешно осуществляются работы во всех этих направлениях.

По мнению участников конференции, реализация в нашей стране организационно-правовых мер для всесторонней поддержки ННО дает свои весомые результаты. Так, только за последние три года количество ННО выросло на 22 процента и в настоящее время составляет свыше 6 тысяч. Они активно функционируют в области образования, экологии, здравоохранения, культуры, социальной защиты населения, многих других сферах, успешно решая при этом наиболее важные задачи социально-гуманитарного развития.

Значительно увеличилось число ННО и других институтов гражданского общества, участвующих в грантовых конкурсах, проводимых Общественным фондом при Олий Мажлисе Республики Узбекистан, а также число организаций, ставших победителями грантовых конкурсов. Повысилась активность ННО в реализации социально значимых задач на местах — в 2012 году более 300 республиканских и региональных ННО приняли участие в реализации государственных программ социально-экономического развития, что в два раза больше, чем в 2011 году.

Говорилось также о тенденции последних лет — наиболее распространенной формой социального партнерства институтов гражданского общества с государственными органами в вопросах управления страной становится участие ННО в формировании и совершенствовании законодательства. Так, только в 2013 году проведено порядка 40 общественных обсуждений проектов законов, разрабатываемых в рамках реализации положений Концепции дальнейшего углубления демократических реформ и формирования гражданского общества в стране. В них приняли участие более 2 тысяч представителей различных институтов гражданского общества.

Неправительственные организации в США являются надежными партнерами государства в реализации различных социально ориентированных проектов, — отметил доктор Центра по изучению гражданского общества Института политических исследований при университете Дж. Хопкинса Войцех Соколовски (США). — Примечательно, что и в Узбекистане наблюдается такая же картина. Ваши ННО имеют возможность реализовать свои инициативы и участвовать практически во всех процессах, в том числе в разработке и обсуждении законодательных актов.

Национальные эксперты подчеркнули передовой опыт таких ННО общественного масштаба, как Комитет женщин Узбекистана, Экологическое движение, Федера-

ция профсоюзов Узбекистана, Национальная ассоциация ННО, общественное движение молодежи «Камолот», фонды «Махалла», «Соглом авлод учун», Республиканский общественный детский фонд «Sen Yolg'iz Emissal» и другие.

Так, огромный вклад в повышение общественно-политической, социально-экономической активности женщин, обеспечение широкого участия женщин в выборных представительных и других органах государственной власти вносит Комитет женщин Узбекистана. В соответствии с указом главы нашего государства от 2 марта 1995 года председатель Комитета женщин Узбекистана одновременно назначается заместителем Премьер-министра страны, а председатели территориальных комитетов — заместителями хокимов на местах. Введена 30-процентная квота для женщин при выдвижении политическими партиями кандидатов в депутаты Законодательной палаты Олий Мажлиса.

В решении задач по охране окружающей среды и здоровья населения вносит большой вклад Экологическое движение Узбекистана, созданное 2 августа 2008 года. Сегодня под лозунгом «Здоровая окружающая среда — здоровый человек» Экодвижение Узбекистана объединяет тысячи граждан нашей страны и взаимодействует с более чем 200 отечественными ННО, мобилизуя их силы на реализацию и неукоснительное соблюдение прав настоящего и будущих поколений граждан Узбекистана на жизнь в благоприятной окружающей среде, укрепление здоровья населения, охрану и рациональное использование всего комплекса природных ресурсов. Предоставление 15 членам Экодвижения депутатских мандатов в Законодательной палате парламента позволило поднять эту работу на качественно новый уровень.

По словам профессора университета Гавра Пьера Шабалы (Франция), в его стране неправительственные организации именуются ассоциациями и принадлежность к ним считается своеобразным гражданским долгом и показателем социальной состоятельности человека. «Как я убедился, в Узбекистане делается очень многое по созданию необходимых возможностей для участия населения в общественно-политических, социально-экономических процессах, в том числе посредством объединения в негосударственные некоммерческие организации», — отметил П. Шабаль.

На мероприятии было особо отмечено, что активное участие в работе по развитию гражданского общества в Узбекистане принимает Независимый институт по мониторингу формирования гражданского общества, который занимается изучением хода демократических реформ и изменений, происходящих в общественно-политической жизни страны. Как свидетельствуют результаты его мониторинга, с каждым годом растет авторитет институтов гражданского общества, укрепляется их роль в решении актуальных социально-экономических и общественно-политических вопросов. Все это является неотъемлемым условием построения сильного гражданского общества.

Как подчеркнул заместитель постоянного представителя ПРООН в Узбекистане Яко Силлерс, тесное и плодотворное сотрудничество государственных и общественных организаций Узбекистана дает высокий эффект в деле социально-экономического развития страны, укрепления обратной связи между различными слоями населения и органами власти. Очень важно, чтобы этот позитивный процесс в партнерстве с институтами гражданского общества продолжался и дальше.

По мнению международных участников конференции, ННО Узбекистана демонстрируют большой потенциал, растут уровень их взаимодействия и ответственности, готовности выступать в качестве равноправных партнеров государства в решении задач, стоящих перед обществом. В ходе мероприятия специалисты имели возможность ознакомиться с достижениями нашей страны в сфере формирования и развития гражданского общества, а также национальным опытом по вовлечению ННО в реализацию важнейших программ, направленных на решение социально значимых задач в сферах здравоохранения, образования, социальной защиты населения, охраны окружающей среды и других.

Конференция прошла в духе конструктивного диалога и обмена мнениями, был рассмотрен передовой опыт Узбекистана и зарубежных стран. Ее участники пришли к единому мнению, что наша страна имеет огромный позитивный опыт по созданию и развитию организационно-правовых основ деятельности негосударственных некоммерческих организаций, который может быть примером для многих стран. Они подчеркнули, что проведение нынешней конференции очень своевременно и актуально, она фактором роста политической и социальной активности населения, обеспечения и защиты прав личности, формирования культуры прав человека.

По итогам мероприятия были приняты соответствующие предложения и рекомендации.

На конференции выступила заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан, председатель Комитета женщин Узбекистана Э. Баситханова.

Сардор ТАДЖИБЕВ,  
корр. УзА.

● В Ферганской области особое внимание уделяется производству качественной конкурентоспособной продукции и повышению экспортного потенциала. С начала нынешнего года объем экспорта по области превысил 341,1 млн. долларов США.

● В Сариасийском районе Сурхандарьинской области начало свою работу предприятие «Шаргунграндшифер». Современное оборудование предприятия позволяет в день выпускать до пяти тысяч листов качественного шифера. Здесь трудоустроено 25 человек.

● Государственная акционерная компания «Узбекэнерго» в сотрудничестве с обслуживающими коммерческими банками и «Почтой Узбекистана» проводит работу по внедрению до 1 декабря 2013 года программного обеспечения и необходимых технических средств, позволяющих осуществлять в режиме онлайн расчеты по платежам организаций и населения за потребляемую электроэнергию.

● В Самаркандском государственном университете им. А. Навои состоялась научно-практическая конференция «Теоретико-методические проблемы повышения качества и эффективности непрерывного образования». Участники высказали предложения по укреплению взаимосвязи между звеньями системы непрерывного образования, использованию инновационных технологий, созданию электронных образовательных ресурсов.

● В Бухаре совместно с областными хокимиятом, прокуратурой и управлением труда и социальной защиты населения проведена ярмарка вакансий. 153 предприятия, организации и учреждения предложили 643 свободных рабочих места. На ярмарке 183 человека получили направления на трудоустройство.



● Участники 19-й конференции Рамочной конвенции ООН об изменении климата в Варшаве приняли решение по подготовке нового глобального соглашения по защите окружающей среды. Они договорились, что к первому кварталу 2015 года стороны представят свои цели по ограничению выбросов парниковых газов после 2020 года. 100 миллионов долларов направляется в адаптационный фонд, 6 миллиардов евро обещано на финансирование климатических программ. Участники также договорились создать международный механизм по ущербу и потерям, внести значительный вклад в сохранение лесов и их устойчивое использование.

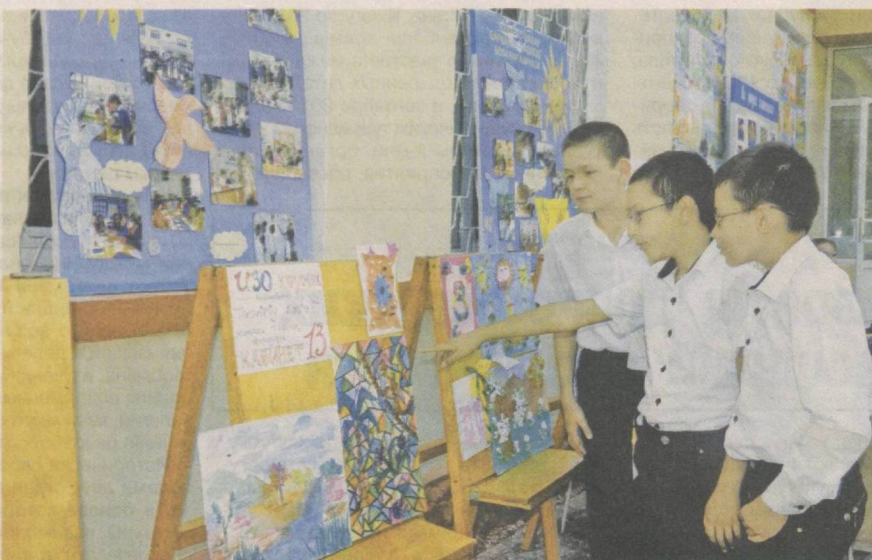
● В торговом центре «Максима» в Риге произошло обрушение крыши. По последним данным, в результате ЧП погибли 54 человека. Под завалами еще могут оставаться люди, но шансов найти кого-то в живых практически нет. Пожарные продолжают работать, несмотря на угрозу новых обрушений. Они не исключают, что, помимо участков крыши, возможен и обвал пола, под которым находится подземная стоянка. Общая площадь обрушения составила около пятисот квадратных метров.

● Живописный Страсбург, возможно, перестанет быть местом проведения сессий Европейского парламента. Большинство депутатов проголосовало за то, чтобы заседать только в бельгийском Брюсселе, где сосредоточены основные учреждения ЕС. Это решение еще подлежит утверждению национальными правительствами, поскольку требует изменения в основополагающих документах Евросоюза.

● Корпорация «Боинг» предупредила авиакомпанию о проблемах с обледенением двигателя в новых самолетах «Дримлайнер» и рекомендовала воздушным судам избегать в зоне полетов участки с грозовой активностью. Предупреждение касается 15 авиалиний, включая «Люфтганзу».



Мир ваших увлечений



## ГЛАВНОЕ — ИМЕТЬ ЖЕЛАНИЕ

Посещая Ташкентский городской детский центр «Баркамол авлод», невольно окунаешься в настоящий мир сказок, где на каждом шагу встречаешь любимых героев, которые приглашают гостей в их маленькую страну, а красочные рисунки детей манят в счастливое детство.

Умело выполненные творческие работы кружковцев подтверждают, что в этом внешкольном образовательном учреждении умело развиваются индивидуальные способности каждого ребенка.

В центре функционируют 38 кружков по четырём направлениям — художественное и техническое творчество, краеведение и экология. Процесс обучения строится на основе комплексной программы, освоив которую каждый кружковец сможет сделать в будущем осознанный выбор профессии. Администрация центра и педагоги принимают во внимание желания и предложения школьников по организации кружковых занятий, проведению различных мероприятий.

В целях исполнения Постановления главы государства «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы изучения иностранных языков» и предпочтений детей и их родителей, с

этого учебного года заработал новый кружок «Английский язык», — говорит директор детского центра Тамара Мирсагатова. — Пригласили опытных учителей Злату Ежкову и Мухаррам Пирматову. К тому же кружок компьютерного дизайна и графики тоже проходит на английском языке. Каждый урок, проведенный с использованием современных технологий, усилит интерес учащихся к иностранному языку, будет способствовать хорошему его освоению. В результате ребята получат глубокие знания и навыки не только по английскому языку, но и по основам современной информатики, расширят кругозор.

Особой популярностью в центре пользуется и театральный кружок, которым руководит Мамат Расулов. Ребята с нетерпением ждут встречи со своим наставником. Каждое занятие обещает много интересного и запоминающегося.

— Кружковцы спешат на урок еще и потому, что мы сами мастерим различных кукол, — отметил М. Расулов. — Детей делю на группы по возрасту, мировоззрению, чтобы каждому было интересно готовиться к очередной театральной постановке. Дети младшего возраста больше интересуются мультипликационными персонажами, а дети постарше стараются инсценировать любимые сказки на современный лад. К каждому очередному спектаклю готовимся сообща: из подручных материалов и предметов изготавливаем своими руками действующих героев, шьем для них костюмы. Самыми оригинальными куклами получились сказочные персонажи Зумрад и Киммат, Змей Горыныч, Шрек и другие.

Премьеры спектаклей всегда вызывают бурю оваций и положительные отзывы, побуждая руководителя кружка и его подопечных сделать следующую постановку еще более интересной, яркой и необычной.

Заинтересованность мальчиков и девочек, задорный блеск в их глазах и стремление познать как можно больше нового — стимул эффективной работы кружководов. Педагоги центра регулярно твердят, что научиться можно всему, только должно быть желание и стремление достичь поставленной цели.

Фаррух БАБАКУЛОВ.  
Фото В. ГРАНКИНА.

## ЮНЫЕ МУЗЫКАНТЫ НА КОНКУРСЕ «СЕРЕБРЯНЫЙ КАМЕРТОН»

С успехом завершилось выступление юных музыкантов Узбекистана на VIII Международном конкурсе исполнителей инструментальной, вокальной и хоровой музыки «Серебряный камертон», прошедшем в Санкт-Петербурге. Нашу страну представили учащиеся Республиканского специализированного музыкального академического лицея имени Р. Глиэра.

В международном конкурсе приняли участие более 70 номинантов. Это представители таких стран, как Вьетнам, Египет, КНДР, Украина, Россия и Узбекистан.

Воспитанники ташкентского лицея продемонстрировали свое искусство игрой на струнно-смычковых и народных инструментах, а также пением в академическом вокале. Их по достоинству оценило профессиональное жюри, удостоив звания лауреата и призовыми наградами.

Наибольшего успеха добились Даврон Зиёджонов, получивший Гран-при конкурса и Нурмурод Ахмедов, Дилноза Асадова, Абдуллох Хамидуллаев, Гайбулло Турсунов, занявшие первые места в своих возрастных категориях.

Вместе с тем дипломами Гран-при в номинациях «За профессионализм и высокий уровень педагогического мастерства» и «Лучший концертмейстер» были награждены педагоги лицея Дилором Батирова и Дилорам Каримова.

Отдельное внимание было уделено также оценке музыкальных школ. По единодушному решению жюри диплома Гран-при в номинации «Образцово-показательное учреждение среднего профессионального образования» за высокие творческие достижения учащихся был удостоен специализированный музыкальный академический лицей имени Р. Глиэра Узбекистана.

— Юные воспитанники ташкентского лицея приятно удивили жюри блестящей подготовкой и ярким выступлением, — отметила президент конкурса «Серебряный камертон» Вера Барбанова. — В условиях нелегкой конкуренции они сумели проявить свои способности, талант и достойно защитили честь своей Родины.

В завершение мероприятия учащиеся РСМАЛ имени Р. Глиэра были приглашены на VI Международный конкурс «Кубок Европы», который пройдет в Минске в апреле 2014 года.

НИА «Туркистон-пресс».

В актовом зале Государственного музея искусств Узбекистана прошли интенсивные семинары в рамках двухгодичного регионального проекта по модернизации музеев в странах Восточной Европы и Центральной Азии «Машина времени. Музеи в XXI веке».

## ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ МУЗЕЕВ

Организатором мероприятия выступили Государственный музей искусств Узбекистана и Гете-институт в Ташкенте.

В этот раз примерно 20 музейных специалистов — кураторов и руководителей выставок в

течение четырех дней практического семинара изучали тему «Современный выставочный дизайн». Своим опытом делилась эксперт из Германии Лейла Табассоми. Участникам семинара с помощью наглядных приме-

ров было разъяснено, как можно создать различные экспозиционные ситуации. Теория была закреплена на практических занятиях по созданию современной выставочной экспозиции.

Л. ГРЯЗНОВА.

## На спортивных аренах

### ВЫЯВЛЕНЫ ПОБЕДИТЕЛИ

В специализированной детско-юношеской спортивной школе олимпийского резерва № 23 столицы завершилось открытое первенство города Ташкента по синхронному плаванию.

На соревновании, организованном Фондом развития детского спорта и Федерацией плавания Узбекистана и посвященном 21-летию Конституции Республики Узбекистан, за победу в одиночных, парных и групповых соревнованиях боролись 111 молодых спортсменов из города Ташкента, Андижанской, Бухарской, Джизакской, Навоийской, Сырдарьинской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей.

В одиночных соревнованиях среди девочек в возрасте до 12 лет в тройку сильнейших вошли воспитанницы специализированной детско-юношеской спортивной школы олимпийского

резерва № 23 София Гарусова, Диана Онкес и Александра Морозова. Воспитанницы этой школы победили и в состязаниях среди девочек в возрасте 13 — 15 лет. Первое место заняла Анастасия Морозова, второе и третье места соответственно Хуршида Хакимова и Хонзода Ташходжаева.

В парном разряде никто не мог сравниться со столичными пловчихами, а в групповых соревнованиях наряду с хозяйками первенства призванные места заняли девочки из Андижанской, Самаркандской, Сырдарьинской областей.

Байрам АЙТМУРАДОВ,  
корр. УзА.

## Реклама и объявления



**Промышленное предприятие примет на постоянную работу:**

- электромонтажников 4–6-го разряда;
- монтажников-наладчиков оборудования, имеющих опыт работы на производстве.

**Заработная плата от 2 млн. сумов.**



Предприятие обеспечивает служебным транспортом, бесплатным питанием. Заработная плата выплачивается своевременно.

Контактные телефоны: (90) 352-36-05, (90) 982-56-44, (93) 172-44-07, (90) 167-17-58.

УККТУ «Тошшахартрансхизмат», ИНН 202786638, зарегистрированное в хокимияте Юнусабадского района 07.09.2006 г. за № 4572, по адресу: г. Ташкент, ул. Амира Темура, 1-й пр., д. 6.

### РЕОРГАНИЗУЕТСЯ

в УП «Тоштранспечдиспетчерхизмат» АК «Тошшахартрансхизмат» на основании постановления Президента Республики Узбекистан за № ПП-2048 от 09.10.2013 г.

Петензии принимаются в течение двух месяцев со дня опубликования объявления по телефонам: 236-01-35, 233-80-21.

ООО «НОКИМ ОТА» (ИНН 201079970) сообщает об уменьшении уставного фонда с 465 520 072,00 (четыреста шестьдесят пять миллионов пятьсот двадцать тысяч семьдесят два) сум. до 232 760 036 (двести тридцать два миллиона семисот шестьдесят тысяч тридцать шесть) сум.

Петензии принимаются в течение двух месяцев со дня опубликования объявления по тел.: 699-92-03.

## «ТОШКЕНТ ОКШОМИ» и «ВЕЧЕРНИЙ ТАШКЕНТ»

Прием рекламы и объявлений ежедневно (кроме субботы и воскресенья)

Телефон, факс: 233-28-95.

Наш адрес:  
улица Матбуотчилар, 32,  
2-й этаж, кабинет № 225.



В Ташкенте 26 ноября — переменная облачность, возможен небольшой дождь. Ветер западный, 7–12 м/сек. Температура ночью — 3–5 тепла, днем — 13–15 тепла.

По данным службы мониторинга Угидромета, 26 и утром 27 ноября погодные условия в Ташкенте будут способствовать сохранению вредных загрязняющих веществ в воздушной среде. Фоновое загрязнение будет пониженным.

