

# CAREC NEWSLETTER



С п е ц и а л ь н ы й в ы п у с к ( № 5 )

## Восьмая конференция министров «Окружающая среда для Европы»

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1** Процесс «Окружающая среда для Европы»: участие стран Центральной Азии.....2
- 2** Восьмая конференция министров «Окружающая среда для Европы», 8-10 июня 2016 г., Батуми, Грузия.....4
- 3** Перспективы экологизации экономики стран общеевропейского региона.....6
- 4** Инициатива Батуми по «зеленой» экономике (BIG-E).....8
- 5** Прогресс осуществления Стратегии ЕЭК ООН об образовании в интересах устойчивого развития за последние десять лет.....10
- 6** Образование для устойчивого развития, лидерство и повышение потенциала для устойчивого развития в Центральной Азии.....12
- 7** Процесс подготовки субрегиона к восьмой конференции министров «Окружающая среда для Европы».....16
- 8** Перспективы процесса регионального сотрудничества в рамках ОСЕ на период пост-Батуми.....18

Новостной бюллетень  
Регионального экологического  
центра Центральной Азии

И Ю Н Ъ  
2016



1

### Процесс «Окружающая среда для Европы»: участие стран Центральной Азии

Процесс «Окружающая среда для Европы» представляет собой партнерство находящихся в регионе ЕЭК ООН 56 государств-членов организаций системы Организации Объединенных Наций, представленных в этом регионе, других межправительственных организаций, региональных и субрегиональных экологических центров, неправительственных организаций и других основных групп.

Он основывается на уникальном партнерстве государств – членов ЕЭК, организаций системы Организации Объединенных Наций, представленных в этом регионе, межправительственных организаций, региональных экологических центров, неправительственных организаций, частного сектора и других представителей гражданского общества.

Важнейшие события этого процесса – конференции министров ОСЕ, проводимые раз в четыре – пять лет, – обеспечивают площадку высокого уровня для обсуждений, принятия решений и осуществления совместных усилий в области изучения приоритетных экологических проблем во всех 56 странах региона ЕЭК ООН, а также служат опорой устойчивого развития на региональном уровне. В то же время в рамках этого процесса особое внимание уделяется вопросу оказания помощи странам Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии в области совершенствования их экологических стандартов.

Секретариатом этого процесса является Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций, которая с самого начала была тесно связана с процессом «Окружающая среда для Европы».

Начиная с 1991 года страны Центральной Азии, наряду с другими странами панъевропейского региона, активно участвуют в процессе «Окружающая среда для Европы» (ОСЕ). Конференции министров, организуемые каждые 5 лет, обеспечивают платформу высокого уровня для заинтересованных сторон, с тем, чтобы они могли обсуждать, принимать решения и объединять усилия в решении связанных с окружающей средой приоритетных вопросов в странах региона ЕЭК ООН, и являющихся основой для устойчивого развития региона.

Следуя данному процессу, который начался с первой Конференции министров окружающей среды европейских стран в Дублине в 1991 году, а также принципам конференции ООН по окружающей среде и развитию 1992 года, были разработаны национальные планы действий по охране окружающей среды (НПДООС) в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане и Узбекистане. Основные принципы сотрудничества в регионах: Европа, Северная Америка, Центральная Азия и Кавказ были согласованы и приняты в ходе последующих Конференций министров в городах Люцерн (в 1993 г.) и София (в 1995 г.).

В 1998 году на Четвертой конференции министров в Орхусе министры окружающей среды решили сделать больший акцент на новых независимых государствах с целью содействовать сближению природоохранной политики и условий в Европейском регионе. Признавая важность регионального сотрудничества, декларацией министров было одобрено совместное заявление министров окружающей среды Центрально-азиатского региона (Алматы, 22 апреля 1998 г.) и принятое ими на себя обязательство о сотрудничестве и поддержке решения о подготовке и осуществлении регионального плана действий по охране окружающей среды (РПДООС). В соответствии с решением, принятым на конференции министров, был создан Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА).

На Пятой конференции министров «Окружающая среда для Европы» в Киеве (2003) было принято решение о дальнейшей поддержке всех РЭЦ, учитывая их роль, в частности, в обеспечении беспристрастной платформы



Седьмая конференция министров «Окружающая среда для Европы». 21-23.09.2011, г. Астана, Казахстан

для сотрудничества, партнерства и обмена информацией, а также в содействии участию гражданского общества в процессе принятия решений. Министры приняли принципиально новую стратегию охраны окружающей среды для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии и приветствовали усилия государств Центральной Азии, направленные на разработку центрально-азиатской инициативы (ЦАИ) по охране окружающей среды, воде и безопасности «Приглашение к партнерству».

На 6-й Общевропейской конференции по охране окружающей среды в Белграде (2007), ЦАИ была признана в качестве платформы для многостороннего диалога с целью представления интересов стран Центральной Азии в рамках процесса «Окружающая среда для Европы», а также содействия осуществлению программ и проектов для достижения целей этого процесса в Центральной Азии, где возможно - посредством РЭЦЦА. Цель ЦАИ заключается во включении дополнительного измерения устойчивого развития в повестку охраны окружающей среды и усилий, направленных на решение проблем с ограниченностью природных ресурсов, бедностью и несбалансированным экономическим развитием в регионе путем сотрудничества с международными организациями и донорским сообществом, а также партнерства между правительствами, частным сектором и гражданским обществом.

Седьмая конференция министров «Окружающая среда для Европы» поддержала инициативу «Зеленый мост» и программу партнерства, предложенные Казахстаном, и призвала правительства заинтересованных стран, международные финансовые учреждения, частный сектор

и другие заинтересованные стороны присоединиться к инициативе и содействовать экологически устойчивому, справедливому и процветающему будущему в общеевропейском, азиатском и тихоокеанском регионах.

С 2009 года ОСЕ претерпевает реформы в целях обеспечения дальнейшей актуальности и ценности процесса, а также повышения его эффективности. Кроме того, определенные проблемы на страновом уровне негативно сказываются на участии стран ЦА в процессе ОСЕ, например, недостаточное понимание важности регионального сотрудничества; некоторые ограничения в бюджетах, не позволяющие брать на себя и исполнять обязательства в рамках процесса ОСЕ; частые структурные изменения на уровне правительств и принятия решений; задержки в определении и назначении лиц, ответственных за координацию процесса ОСЕ. Несмотря на это, процесс ОСЕ в Центральной Азии рассматривается как важная основа для двустороннего и многостороннего сотрудничества из-за его тесной связи с другими региональными и субрегиональными инициативами и процессами, что способствует интеграции политики в области охраны окружающей среды и отраслевой политики. Несмотря на значительные различия между странами региона Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) общие интересы, связанные с безопасностью и стабильностью, в частности, в области охраны окружающей среды и регионального развития, требуют тесного сотрудничества, принимая во внимание географическое положение, экономическое развитие, схожесть экологических проблем, относительно высокий уровень развития экологического законодательства и др.

**2**

### Восьмая конференция министров «Окружающая среда для Европы» 8-10 июня 2016 г., Батуми, Грузия



GREENER, CLEANER, SMARTER!



Процесс «Окружающая среда для Европы» (ОСЕ) представляет собой политические рамки для сотрудничества в сфере управления природоохранной деятельностью и охраны окружающей среды в общеевропейском регионе



Выступление директора департамента «зеленой» экономики, Керей Б. по возможностям, вызовам и приоритетам в реализации Повестки 2030, включая мониторинг ЦУР



Премьер-министр Грузии, Гиорги Квирикашили



Кристиан Фрис Бах, исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии ООН



Делегация Кыргызской Республики в кулуарах конференции

В 2016 году процесс «Окружающая среда для Европы» отмечает свое 25-летие. Восьмая конференция министров, организованная в рамках этого процесса, прошла 8–10 июня 2016 года в Батуми, Грузия.

Конференция, объединившая представителей природоохранных ведомств и независимых экологических организаций из более, чем пятидесяти стран общеевропейского региона, прошла под девизом: «Экологичнее, чище, умнее!». Основными темами конференции явились: «Экологизация экономики в общеевропейском регионе» и «Повышение качества воздуха в интересах улучшения состояния окружающей среды и здоровья человека».

С утра на пленарной сессии, премьер-министр Грузии Гиорги Квирикашили в своем приветствии подчеркнул важность процесса ОСЕ в качестве платформы для международного сотрудничества по вопросам охраны окружающей среды и приверженность Грузии к переходу к «зеленой» экономике и устойчивому развитию.

Кристиан Фрис Бах, исполнительный секретарь Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН) призвал процесс ОСЕ к достижению целей устойчивого развития (ЦУР) и принятию смелых решений на конференции по предлагаемой Батумской инициативе по озеленению экономики (BIG-E) и Батумским действиям для чистого воздуха (BACA).

Посол Томаш Перники, Чехия, отметил, что Цели устойчивого развития (ЦУР) дают возможность для общего основания деятельности в рамках ОСЕ. Ибрагим Тиав, заместитель исполнительного директора Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП), особенно выделил одну из резолюций второй Ассамблеи ЮНЕП (UNEA-2) по инклюзивной «зеленой» экономике и качеству воздуха и призвал участников процесса ОСЕ принять меры по борьбе с загрязнением воздуха и способствовать переходу к «зеленой» экономике.

В ходе конференции участники подчеркнули роль процесса ОСЕ в поддержке, реализации Повестки-2030, достижения ЦУР, а также в выполнении обязательств по Парижскому соглашению об изменении климата. Некоторые из участников предложили рассматривать ОСЕ в качестве процесса, имеющего возможность сыграть решающую роль в деятельности по достижению повестки дня до 2030 года.

Кроме этого, участники рассмотрели тему образования в интересах устойчивого развития, дали оценку этому процессу и определили его будущее. Более подробная информация на стр. 12. В контексте образования в интересах устойчивого развития (ОУР), делегаты одобрили заявление министров и рамки для будущей реализации Стратегии ЕЭК ООН по ОУР.

Отдельно рассматривались результаты введения совместной системы экологической информации (ССЭИ) в регионе.

Конференция приняла решения по ряду финальных документов, в том числе Декларации министров. Более того, участники одобрили Общеевропейские стратегические рамки для экологизации экономики и выступили с Батумской инициативой по озеленению экономики (BIG-E). 36 стран и организаций представили более 100 добровольных обязательств в рамках данной инициативы. Региональный экологический центр Центральной Азии также принял на себя ряд обязательств по продвижению ССЭИ, интегрированного управления водными ресурсами, энергоэффективности и др. 28 стран и организаций внесли также добровольные обязательства по Батумской инициативе по борьбе за чистый воздух (2016–2021 годы).

На заключительном заседании многие участники высоко оценили организацию и ход проведения конференции, ее конструктивный дух и атмосферу сотрудничества. При этом некоторые отметили, что конференция еще раз подтвердила важность процесса ОСЕ в продвижении вопросов экологичной экономики, чистого воздуха, здоровья человека и устойчивого развития, помимо других вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития.



Главы делегаций. 8-10 июня 2016 г., г. Батуми, Грузия

## 3

### Перспективы экологизации экономики стран общеевропейского региона

На состоявшейся в 2011 году в Астане Седьмой конференции «Окружающая среда для Европы» министры окружающей среды стран общеевропейского региона приняли решение играть ведущую роль в переходе к «зеленой» экономике



Участники сайд-ивента «Экологизация экономики и устойчивое развитие в Центральной Азии – достижения и предстоящие шаги»

Они подчеркнули необходимость активизации усилий по отстройке экономического роста от деградации окружающей среды путем стимулирования «зеленых» инвестиций и поощрения устойчивого производства и потребления энерго- и ресурсоэффективности и инноваций. Они также подчеркнули важность развития человеческого, институционального и экономического потенциала поддержки процесса экологизации экономики, в частности путем осуществления научных исследований, образовательной деятельности и подготовки кадров.

Переход к «зеленой» экономике обычно рассматривается как перспективный путь к достижению устойчивого развития, тем не менее, несмотря на многочисленные выгоды, которые могут быть достигнуты благодаря тому или иному трансформативному событию, параллельно с ними происходят кратко- и среднесрочные изменения, которые могут негативно отразиться на отдельных людях или группах людей.

Следовательно, переход к «зеленой» экономике требует формирования новых благоприятствующих условий и проведения адекватной политики в отношении тех, на ком эти изменения могут отразиться негативно. При понимании масштабов преобразований (например, с помощью макроэкономических моделей можно количественно определить потенциальное число утрачиваемых и создаваемых рабочих мест в секторах, переживающих спад, и в растущих секторах) и на основе эмпирических данных можно разработать эффективную политику диверсификации экономики, обеспечивающую формирование новых наборов навыков и предоставление социальной поддержки тем, кто может потерять свою работу и доход. Этот переход должен также сопровождаться кампаниями по информированию о выгодах «зеленой» экономики как потенциального средства роста и чистого генератора рабочих мест, а также о выгодах для благополучия людей в долгосрочном плане, т.е. неверные предположения, что он вызовет общий рост цен, необходимо опровергнуть.

Однако разработка политических мер реагирования может оказаться сложной задачей, так как оценка эффекта от политики в различных сферах и временных масштабах может быть сопряжена с трудностями. Тем не менее секторальные модели позволят испытать сценарии политики с целью количественной оценки ее возможного воздействия. Нужно будет также разработать всеобъемлющие стратегии преодоления последствий в секторах экономики или для торговли и социальных элементов, включая механизмы компенсации, и широко информировать о них.

До настоящего времени стратегии устойчивого развития или формирования «зеленой» экономики, предусматривающие пакеты мер политики с конкретными целями или задачами в отношении экологичности экономики, созданы лишь в нескольких странах. Еще меньше стран учредили межсекторальные органы для контроля и координации перехода к «зеленой» экономике. В то же время предварительными условиями для управления этими изменениями являются коллективные действия правительств и организаций, усиление сотрудничества и совместная постановка масштабных задач. Чтобы переход получился, необходимо преодолеть организационную инерцию и практику изолированной выработки действий в области экономической, социальной и экологической политики.

### 4 Инициатива Батуми по «зеленой» экономике (BIG-E)

#### Одной из задач Восьмой конференции министров являлось ускорение продвижения процесса перехода к «зеленой» экономике в регионе в ответ на принятые в Астане обязательства

Соответственно основное внимание на ней уделялось вопросу о том, как начать этот процесс. В ходе конференции министерствам окружающей среды была оказана поддержка в деле развертывания и поддержания дискуссий по теме «зеленой» экономики в правительствах их стран и на других соответствующих форумах и в продвижении повестки дня по «зеленой» экономике.

Страны и организации общеевропейского региона договорились о дорожной карте для ускорения процесса перехода к «зеленой» экономике в период до 2030 года, и приняли обязательства по обеспечению этого перехода.

#### Региональный экологический центр в рамках инициативы BIG-E принял на себя обязательства по экологизации экономики в следующих направлениях:

- Поддержка регионального сотрудничества в ЦА по достижению Целей устойчивого развития (ЦУР);
- Продвижение экосистемного подхода в ЦА, включая региональные и национальные планы и действия, картирование, оценка экосистемных услуг и внедрение механизмов поощрений за экосистемные услуги;
- Нарастивание потенциала и информирование общественности о преимуществах перехода к «зеленой» экономике;
- Продвижение наилучших практик для низкоуглеродного развития стран Центральной Азии;
- Повышение потенциала для внедрения эколого-экономических счетов в регионе;
- Поддержка в исполнении обязательств по трансграничным конвенциям ЕЭК ООН;
- Поддержка принципов совместной системы экологической информации (ССЭИ) в экологическом мониторинге и отчетности стран ЦА;
- Продвижение устойчивого развития бассейновых территорий

«Нам нужно обеспечить чистое производство и отказаться от вредных привычек, из-за которых мы загрязнили воду, воздух и природные ресурсы... Нужно сделать все, чтобы наши дети не винули нас в бездеятельности. По крайней мере, я не хотела бы, чтобы мои дети меня обвинили. Мы должны обеспечивать экономический рост»

*Шарон Дииксма, министр охраны окружающей среды, Министерство инфраструктуры и охраны окружающей среды, Нидерланды*

«Мы рады видеть так много конкретных обещаний по переходу к «зеленой» экономике в нашем регионе, поступающих непосредственно от министров»

*Ян Дусик, руководитель Регионального бюро ЮНЕП для Европы*

Государства одобрили общеевропейские стратегические рамки и три всеобъемлющие цели по снижению экологических рисков и дефицита природных ресурсов, обеспечению экономического прогресса и улучшению благосостояния людей, а также обеспечению социальной справедливости при переходе к «зеленой» экономике.

В рамках конференции была запущена инициатива Батуми по «зеленой» экономике (BIG-E), состоящая из добровольных обязательств со стороны более чем тридцати стран общеевропейского региона, а также государственных и частных организаций. Страны Центральной Азии, за исключением Туркменистана, также приняли на себя добровольные обязательства по экологизации экономик.

«Устаревшие загрязняющие устройства, такие как двигатели внутреннего сгорания, лампы накаливания и старые системы отопления должны быть заменены электрической мобильностью, светодиодными лампами и современными тепловыми насосами. Это создаст рабочие места и в то же время обеспечит защиту окружающей среды, в которой правительства играют ключевую роль»

*Видеообращение Бертрана Пикара, pilota «Solar Impulse» и Посла доброй воли Программы ООН по окружающей среде*

«Мы должны думать масштабно, чтобы перейти к «зеленой» и инклюзивной экономике. Нам необходимо лидерство и прочный союз всех заинтересованных сторон!»

*Кристиан Фриис Бах, исполнительный секретарь ЕЭК ООН*



Ибродода Хайрулло, председатель Комитета охраны природы Республики Таджикистан



Абдуллаев Искандар, исполнительный директор РЭЦЦА

#### Участники министерской конференции в формате интерактивных дискуссий обсуждали следующие актуальные вопросы по переходу к «зеленой» экономике:

- 1 Вызовы и возможности:** каковы насущные вызовы, стоящие перед вашей страной в плане экологизации экономики? Какие положительные последствия, например для занятости, благополучия людей, процветания и природного капитала, наглядно проявились после введения политики формирования «зеленой» экономики? Принимались ли во внимание при разработке политики какие-либо компромиссные варианты, например с точки зрения воздействия на занятость, социальное равенство и частные инвестиции?
- 2 Пути к устойчивости:** какие подходы оказались наиболее полезными для поощрения более эффективного использования природных ресурсов и снижения нагрузки на них (например, экономика замкнутого цикла, «зеленые» инновации и инициативы в области энергетики, строительства, транспортной инфраструктуры, водных ресурсов, налогово-бюджетных реформ, стандартов и этикетирования)? Какие инициативы реализуются успешно или запланированы к внедрению в вашей стране для преодоления вызовов и крупных препятствий, в том числе препятствий для использования устойчивых моделей производства и потребления?
- 3 «Зеленые» стимулы:** какие были введены стимулы в отношении устойчивых государственных закупок, экологического налогообложения и упразднения экологически вредных субсидий, включая субсидии на ископаемое топливо и что еще можно сделать? Что вы делаете для поощрения «зеленых» инвестиций, включая частные и прямые иностранные инвестиции и передачи технологии в различных секторах?
- 4 Сотрудничество:** какие шаги могут быть предприняты для дальнейшего содействия сотрудничеству между странами в общеевропейском регионе с целью облегчения перехода к «зеленой» экономике, в частности, в контексте повестки дня в области развития на период после 2015 года?



Файзиев Р., заместитель председателя Государственного комитета по охране природы Республики Узбекистан



Групповое фото участников инициативы BIG-E

### 5 Прогресс осуществления Стратегии ЕЭК ООН об образовании в интересах устойчивого развития за последние десять лет

**Образование в интересах устойчивого развития является составной частью Целей устойчивого развития (ЦУР), относящейся к образованию (цель 4), и предусмотренный ею целевой показатель 4.7 требует от стран обеспечить к 2030 году, чтобы все учащиеся приобрели знания и навыки, необходимые для содействия устойчивому развитию.**

В ходе Восьмой конференции министров «Окружающая среда для Европы» было организовано совещание высокого уровня на тему «Образование в интересах устойчивого развития». Министры обратили особое внимание на ключевую роль образования в интересах устойчивого развития в реализации на практике подхода, ориентированного на «зеленую» экономику, за счет создания необходимых образовательных основ для содействия переориентации мышления на устойчивое развитие и решение ключевых проблем с целью перехода к «зеленой» экономике (т.е. повышения осведомленности, расширения участия общественности и устойчивого потребления и изменения образа жизни), а также путем обучения и переподготовки рабочей силы.

Во время совещания был рассмотрен вопрос о будущем развитии Стратегии ЕЭК ООН для образования в интересах устойчивого развития и представлена оценка прогресса, достигнутого в течение первых десяти лет осуществления.

Стратегия ЕЭК ООН для ОУР была принята в 2005 году и служит в качестве основы для достижения комплекса задач, направленных на внедрение ОУР в системы образования 56 государств-членов ЕЭК ООН в Европе, Северной Америке и Азии. Основная цель стратегии заключается в том, чтобы

вооружить людей знаниями и специальными навыками в области устойчивого развития в целях сделать их более грамотными и расширить их возможности для ведения здорового и продуктивного образа жизни в гармонии с природой и с заботой о социальных ценностях, равноправии и многообразии культур.

Образование для устойчивого развития набирает все большую значимость в системе образования государств-членов ЕЭК ООН. Для того, чтобы воплотить политику на практике, в последние годы были предприняты сотни инициатив по интеграции ОУР в системы формального и неформального образования. Однако еще многое предстоит сделать для достижения устойчивого развития через систему образования.

Так звучат основные выводы доклада о результатах осуществления Стратегии ЕЭК ООН об образовании в интересах устойчивого развития за последние десять лет, представленные в среду, 8 июня 2016 года, на конференции министров «Окружающая среда для Европы» в Батуми, Грузия. В докладе содержится обзор данных, собранных на основе национальных докладов, представленных участвующими странами в конце третьего этапа стратегии (2011-2015), а также предоставленная ими в секретариат дополнительная

информация о практике инициатив в области ОУР начиная с 2005 по 2014 год. Доклад также отражает прогресс по сравнению с первым и вторым отчетами об оценке ОУР от 2007 и 2010 годов.

В докладе, основанном на информации, полученной от 38 государств-членов ЕЭК ООН, подчеркивается ряд достижений:

- Вопросы ОУР учтены в национальных стратегических документах почти в 90 процентах государств-членов ЕЭК ООН;
- 89 процентов представивших ответы государств-членов считают, что ОУР является частью национальной политики устойчивого развития;
- 84 процента представивших ответы государств-членов считают, что вопросы ОУР включены в национальные учебные программы, при этом большой упор делается на начальное, среднее и высшее звенья;
- Около 90 процентов стран проинформировали о предпринятых мерах, направленных на применение ОУР в обучении педагогов;
- Страны-участницы завершили обсуждение по тому, что представляет собой «зеленая экономика» и согласовали усилия по техническому переоснащению профессионального образования и подготовки кадров в поддержку устойчивого развития.

Примеры хорошей практики, представленные в докладе, наглядно показывают, каких результатов добились в регионах уже в течение первых десяти лет реализации Стратегии. Ниже представлены некоторые из них:

- В Эстонии устойчивое развитие в качестве межпредметной программы с 2002 года было включено в национальную систему образования и в течение 2013-2015 годов более 600 педагогов прошли обучение в области ОУР;
- В Германии свыше 2000 проектов в области ОУР были признаны успешными в их применении на практике. ОУР нашло свое отражение в национальной стратегии устойчивого развития, а 13 из 16 немецких федеративных земель разработали свои собственные планы действий по образованию для устойчивого развития на десять лет вперед;

- Проект экспериментального обучения вопросам охраны природы и повышения сознательности, проводимый Баварской Академией охраны природы и ландшафтного администрирования в Грузии, Румынии и Венгрии, организовал обучение около 1000 педагогов по теме сохранения биоразнообразия с участием животных в образовательном процессе;
- Швейцария учредила постоянный институциональный орган по ОУР на федеральном уровне для продвижения и распространения ОУР по всей стране;
- Онлайн-платформа поддержки ОУР созданная в Нидерландах и Канаде, вносит вклад в продвижение ОУР в образовательный процесс в Канаде и объединяет более чем 600 организаций в Нидерландах;
- В 2014 году министрами Средиземноморского союза в Афинах была утверждена Средиземноморская стратегия по ОУР;
- Преподаватели университетов вузов в 33 странах Европы в рамках проекта UE4SD, финансируемого Европейской комиссией, продолжают проходить переориентацию для приобретения профессиональных компетенций в области ОУР;
- В Венгрии функционируют «зеленые» детские сады, составляющие около 20% всех детских садов в стране – для расширения и продвижения ОУР в учреждениях;
- В Финляндии все аспекты устойчивого развития были интегрированы в итоговые проверки результатов обучения, тестирование знаний и компетенций, а также в национальные квалификационные требования в области технического и профессионального образования.

Результаты этого отчета были приняты во внимание и будут учитываться в осуществлении Стратегии ЕЭК ООН для ОУР и заявлении министров Батумской конференции министров об ОУР, в среду 8 июня 2016 года. Это будет способствовать дальнейшему продвижению ОУР в странах-участницах и внесет вклад в глобальную программу действий ЮНЕСКО по ОУР, а также окажет содействие Повестке-2030 для устойчивого развития.

Доклад доступен по ссылке <http://www.unec.org/env/esd.html>

### Основы будущего осуществления Стратегии ЕЭК ООН для образования в интересах устойчивого развития

#### Видение

Наше видение на перспективу – это видение региона, приверженного единым ценностям солидарности, равенства и взаимоуважения между людьми, странами и поколениями. Для региона характерен устойчивый характер развития, в частности экономическая жизнеспособность, справедливость, социальная сплоченность, охрана окружающей среды и устойчивое управление природными ресурсами.

Ввиду того, что достижение устойчивого будущего потребует изменений в мысленных представлениях о том, как мы связаны друг с другом и с экосистемами, поддерживающими жизнь на этой планете, системы образования должны быть переориентированы на поддержку устойчивого развития. Образование в интересах устойчивого развития является важнейшим инструментом надлежащего руководства, принятия осознанных решений и содействия демократии. Оно развивает и укрепляет потенциал отдельных лиц, групп, сообществ, организаций и стран, позволяющий выносить собственные суждения и делать выбор в пользу улучшения качества жизни за счет обеспечения безопасности, устойчивости, здоровья и процветания в нашем мире.

6

### Образование для устойчивого развития, лидерство и повышение потенциала для устойчивого развития в Центральной Азии

**В период с 2011 по 2016 годы, прошедший после Астанинской конференции министров «Окружающая среда для Европы», РЭЦЦА в сотрудничестве со странами Центральной Азии, партнерами и донорами, реализовал несколько ярких флагманских инициатив по образованию для устойчивого развития (ОУР). Особое внимание РЭЦЦА уделялось продвижению таких инструментов, как лидерство и повышение потенциала для устойчивого развития.**

#### Ежегодная ЦА Программа лидерства по окружающей среде для устойчивого развития

Кто завтра будет принимать экологически дружелюбные, выверенные решения? Как нам сохранить уникальные экосистемы нашего региона для будущих поколений? Кто будет внедрять Цели устойчивого развития и реализовывать Повестку-2030 в Центральной Азии? Что мы сегодня должны сделать для этого? – ответы на эти вопросы зависят от сегодняшних лидеров.

Начиная с 2006 года, на базе РЭЦЦА ежегодно проводится региональная Программа лидерства (ЦАПЛ) для обучения молодых специалистов из стран ЦА, а с 2013 года – и Афганистана. За 10 лет в Программе лидерства обучено более 200 лидеров Центральной Азии.

Программа из года в год динамично развивается, совершенствуется, адаптируется к потребностям стран и целевых групп, а потому она интересна, признаваема и востребована всеми – и национальными партнерами, и донорами, и общественностью.

На сегодняшний день это единственная регулярная программа по повышению потенциала по окружающей среде для устойчивого развития в Центральной Азии для правительств, гражданского общества, частного и академического секторов, которая помогает обеспечить комплексное понимание вопросов устойчивого развития. Акцент Программы лидерства сделан на вопросы регионального водного сотрудничества, изменение климата, «зеленый рост», продовольственную безопасность и на продвижение «зеленых» вопросов развития в повседневной жизни, проведении и принятии экологически дружелюбных решений по всей Центральной Азии.

Сегодня выпускники ЦА программ лидерства принимают активное участие в природоохранной деятельности, работая в государственных органах, международных организациях, НПО и проектах в области окружающей среды и развития во всех странах ЦА и Афганистане. Донорами и партнерами проекта являются ЮНЕП, Правительство Норвегии и Программный офис ОБСЕ в Астане, а с 2016 года ее поддерживают USAID и Европейская комиссия.

Ожидается, что к 2020 году сеть ЦАПЛ составит более 350 выпускников, будущих лидеров в области окружающей среды и устойчивого развития региона.

#### Инновационные знания и подходы в образовании

РЭЦЦА совместно с партнерами в странах уделяет большое внимание развитию и продвижению инновационных знаний и подходов в обучении. С этой целью РЭЦЦА разработаны и внедряются в практику инновационные учебные программы, модули и инструменты: учебные курсы для бакалавров и магистров по экологии, интегрированному управлению водными ресурсами (ИУВР), энергоэффективности и устойчивому развитию для высшего и среднеспециального образования стран Центральной Азии.

Инновационные образовательные ресурсы для среднего и среднеспециального образования разработаны в сотрудничестве с REC (2010-2016 гг.): «Зеленый пакет – ледники Центральной Азии», «Каспийский зеленый пакет».

Подготовлено более 2000 учителей, экспертов и тренеров Центральной Азии, и более 50000 учеников школ и студентов колледжей прошли обучение с использованием «Зеленых пакетов»; в настоящее время подготовлена и обсуждается с партнерами концепция «Аральского зеленого пакета».

РЭЦЦА в числе первых в ЦА регионе начал процесс по укреплению потенциала и информированию государственных служащих и работников образовательных учреждений о Целях устойчивого развития, и в настоящее время разрабатывает курс и тренинговый модуль по ЦУР для лиц, принимающих решения в Центральной Азии (2015-2016 гг.).

#### Планы на будущее и вызовы

Стратегический план РЭЦЦА до 2020 включает не только расширение тематических направлений, но и создание методологических, инструментальных и институциональных основ для создания Центра знаний. РЭЦЦА создал свой портал знаний, систему обучающих веб-сайтов и другие инструменты для распространения актуальных знаний. Регулярные обучающие тренинги, Программа лидерства РЭЦЦА и публикации являются примерами перехода РЭЦЦА от традиционной деятельности к инновационным подходам. На данном этапе развития общества успешное партнерство должно базироваться на принципах взаимовыгодного обмена информацией и знаниями.

Основными направлениями РЭЦЦА как Центра знаний является создание новых знаний, использование современных подходов в систематизации и передаче информации и данных, продвижение инновационных подходов использования знаний. Особое внимание будет уделяться сохранению знаний: как национальных, так и международных, произведенных в рамках программ и проектов. Использование современных инструментов, таких как моделирование, использование информационных технологий, дистанционного зондирования и ГИС станет обязательной частью каждого действия РЭЦЦА. Знания станут ключом в решении серьезных проблем устойчивости и охраны окружающей среды в Центральной Азии.



Открытие совещания высокого уровня «Образование для устойчивого развития»



Спикеры совещания высокого уровня по образованию для устойчивого развития

Продолжение на следующей странице

## 6

### Образование для устойчивого развития, лидерство и повышение потенциала для устойчивого развития в Центральной Азии



В рамках нового мега-проекта, выполняемого РЭЦЦА при поддержке USAID «Вода, образование и сотрудничество», в 2016-2020 годах будет оказана поддержка странам Центральной Азии и Афганистану в наращивании потенциала и подготовке специалистов-водников нового поколения через тематические тренинги, конкурс студенческих заявок на научные исследования по вопросам, связанным с водными ресурсами, обучение в магистратуре по интегрированному управлению водными ресурсами и демонстрационные туры.

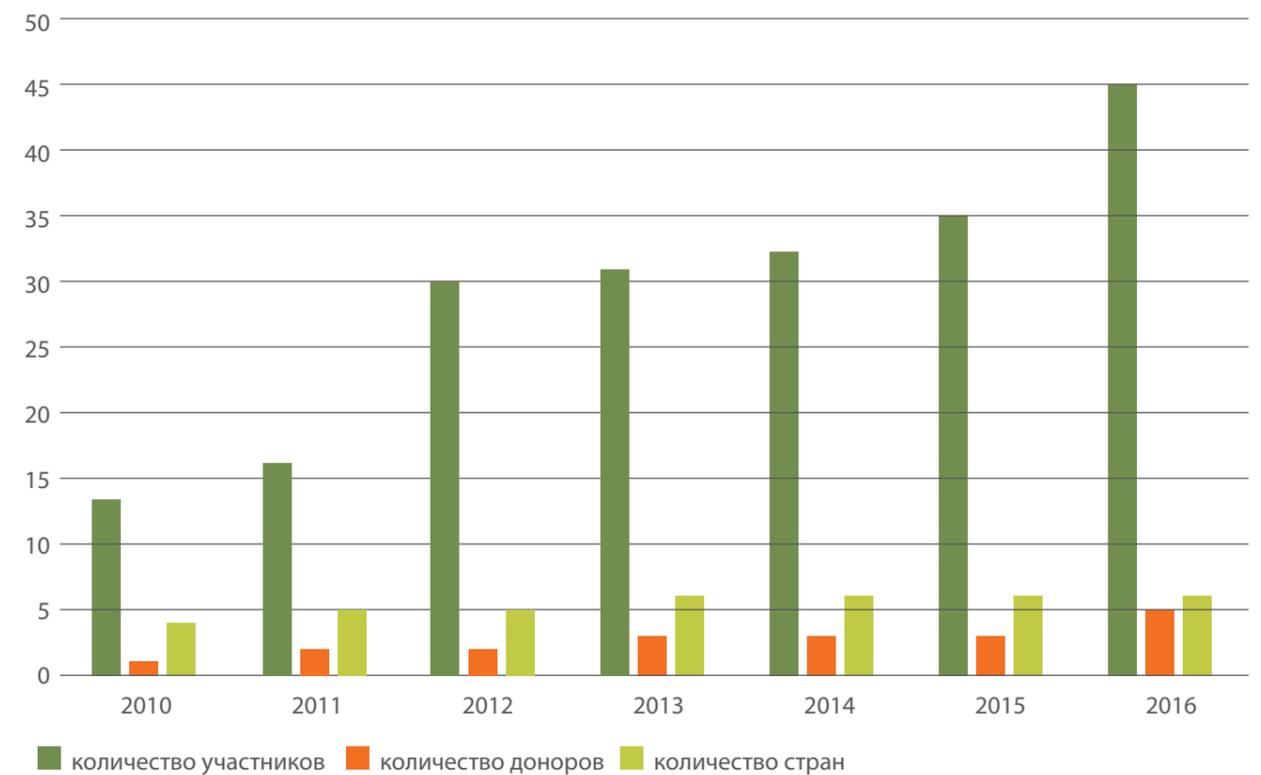
РЭЦЦА продолжит реализацию «Центрально-азиатской Программы лидерства по окружающей среде для устойчивого развития» в качестве одного из лучших примеров развития потенциала молодых лидеров, укрепления регионального сотрудничества в Центральной Азии, продвижения среди молодежи экологических ценностей на основе принципов ОУР. Центр открыт для сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами.



Участники Шестой Центрально-азиатской Программы Лидерства



Центрально-азиатская Программа лидерства по окружающей среде для устойчивого развития



### 7

## Процесс подготовки субрегиона к Восьмой конференции министров «Окружающая среда для Европы»



Национальная консультация 22.04.2016 в г. Душанбе (Республика Таджикистан)



Национальная консультация 12.04.2016 в г. Астана (Республика Казахстан)



Рис. 4 Национальная консультация 08.04.2016 в г. Бишкек (Кыргызская Республика)

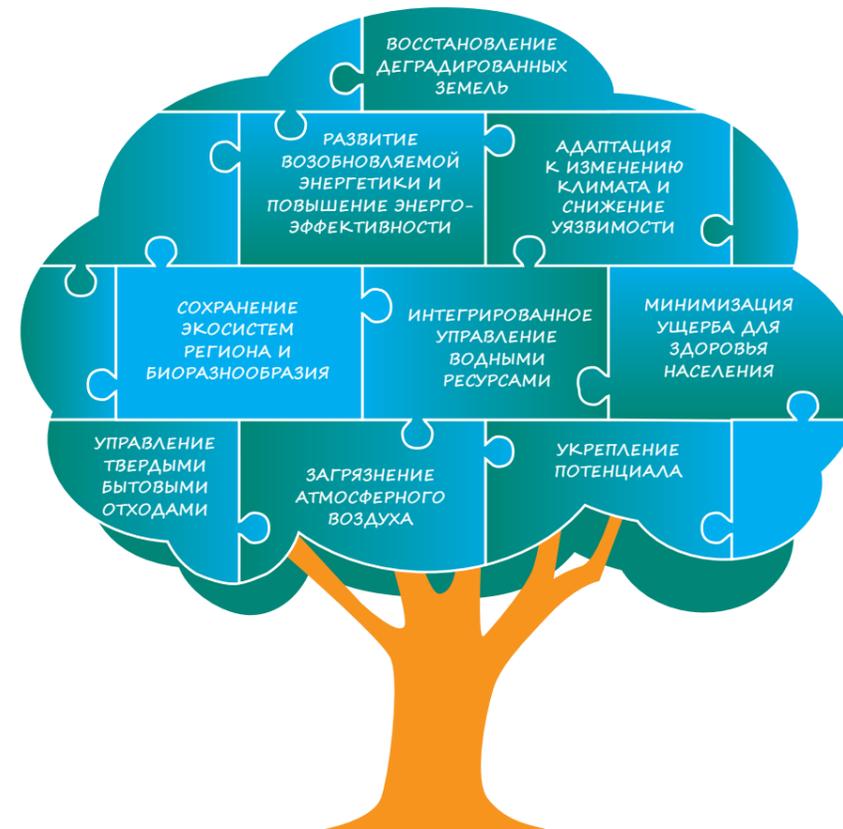
Для стран Центральной Азии важными и актуальными являются темы Восьмой конференции министров «Окружающая среда для Европы» – «Озеленение экономики в общеевропейском регионе» и «Повышение качества воздуха для улучшения окружающей среды и здоровья человека»

На протяжении более 14 лет РЭЦЦА поддерживает платформы для различных заинтересованных сторон и предлагает техническую помощь странам для содействия устойчивому развитию и «озеленению» экономики посредством диалога и сотрудничества. В ответ на соответствующие тематические документы и предварительные стратегические рамки, РЭЦЦА, в рамках своего мандата, инициировал национальные и региональные консультации, а также опрос в области экологической политики.

Целью проведения национальных и региональных консультаций, в том числе в виде опроса, являлось обеспечение диалоговой площадки для обмена информацией о процессе ОСЕ и конференциях министров, сбора информации о прогрессе и перспективах участия региона ЦА в процессе ОСЕ, а также для выработки регионального видения по достижению целей процесса ОСЕ в контексте недавно принятых Целей устойчивого развития (ЦУР).

### Задачи проведения консультаций:

- повышение информированности заинтересованных сторон о процессе ОСЕ и Восьмой конференции министров;
- усиление межсекторального взаимодействия и вовлечения в процесс подготовки к конференции, в том числе в рамках тематических инициатив;
- координация деятельности по подготовке к Конференции министров с целью продвижения интересов региона и стран в частности.



<b>СУБРЕГИОНАЛЬНЫЕ ВСТРЕЧИ</b>	<b>ВСТРЕЧА РЕГИОНАЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ</b> Алматы, Казахстан, <b>10-11 марта</b> <b>ЗАСЕДАНИЕ МКУР</b> Ашхабад, Туркменистан, <b>24-26 мая</b>
<b>НАЦИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ</b>	Ашхабад, Туркменистан, <b>9 марта</b> Бишкек, Кыргызстан, <b>8 апреля</b> Астана, Казахстан, <b>12 апреля</b> Душанбе, Таджикистан, <b>22 апреля</b> Ташкент, Узбекистан, <b>27-28 апреля</b>

24-25 мая 2016 года результаты проведения консультаций были представлены на заседании Руководящего комитета должностных лиц по РПДООС Центральной Азии, научно-информационных центров Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (МКУР), Общественного совета при МКУР и Молодежного экологического совета при МКУР Международного фонда спасения Арала (МФСА) в г. Ашхабад. Участниками заседания была поддержана совместная инициатива исполнительного комитета МФСА, МКУР, субрегионального офиса ЮНЕП, ЕЭК ООН и РЭЦЦА по организации процесса подготовки стран Центральной Азии к Восьмой конференции министров «Окружающая среда для Европы» и проведения в ходе ее совместного регионального сайд-ивента «Экологизация экономики и устойчивого развития в Центральной Азии: достижения и предстоящие шаги».

Сайд-ивент «Экологизация экономики и устойчивое развитие в Центральной Азии – достижения и предстоящие шаги», организованный МКУР, МФСА, ЮНЕП, ЕЭК ООН, РЭЦЦА и GIZ в ходе Восьмой конференции министров, позволил странам субрегиона представить информацию о прогрессе в ходе экологизации экономики, а региональным и международным организациям – проинформировать о своих приоритетах и подходах к усилению регионального сотрудничества и диалога.

### 8 Перспективы процесса регионального сотрудничества в рамках ОСЕ на период пост-Батуми

**РЭЦЦА в рамках своего мандата провел серию национальных и региональных консультаций с участием представителей государственных, исследовательских, образовательных и общественных организаций с целью обмена информацией о процессе «Окружающая среда для Европы» и Восьмой конференции министров, а также для выработки совместного подхода для последующих шагов на период пост-Батуми.**

Во время национальных консультаций, участники отметили, что

#### I Общие рекомендации

- 1 признают важность процесса ОСЕ для сохранения ОС и УР в регионе и вносящего вклад в экологическую безопасность всего субрегиона, при этом отмечают тот факт, что страны формулируют экологическую политику вне зависимости от тематик процесса ОСЕ, а в соответствии с национальными стратегическими приоритетами;
- 2 констатируют высокую уязвимость субрегиона к антропогенным и климатическим изменениям и неустойчивому использованию природных ресурсов, отмечая продолжающееся ухудшение состояния окружающей среды;
- 3 отмечают важность и поддерживают глобальные процессы УР, в частности по продвижению ЦУР, изменению климата, ОСЕ, а также по исполнению международных природоохранных соглашений, при этом отмечают разрозненный характер и некоторую несогласованность в их реализации;
- 4 предлагают усилить координацию действий стран субрегиона в целях продвижения интересов и повышения эффективности процесса ОСЕ в решении экологических проблем субрегиона и стран в частности;
- 5 поддерживают текущую деятельность по потокам данных для создания национальных ССЭИ и предлагают ее дальнейшую реализацию в тесном сотрудничестве с другими партнерами.

#### II Субрегиональное сотрудничество

- 6 высоко оценивают роль субрегиональных соглашений и организаций в поддержании стабильности несмотря на наличие все еще нерешенных проблем в сфере водных и земельных ресурсов;
- 7 отмечают положительные результаты деятельности РЭЦЦА и приветствуют инициативу в повышении информированности и вовлеченности заинтересованных сторон путем проведения национальных консультаций с целью активизации процесса ОСЕ в субрегионе;
- 8 понимают необходимость делать упор на общие цели и приоритеты субрегиона по отношению к окружающей среде и существующим процессам и партнерским инициативам;
- 9 уделяют особое внимание вопросу управления водными ресурсами, в особенности, проблеме Аральского моря. Водные ресурсы играют важнейшую роль в социально-экономическом развитии стран и охране окружающей среды и, несмотря на то, что в странах повсеместно внедряются подходы к интегрированному управлению водными ресурсами, по-прежнему существуют многочисленные факторы нагрузки;
- 10 признают важность многостороннего и/или межрегионального сотрудничества с целью обмена опытом, наилучшими практиками, экспертизой и технологиями;
- 11 продвигают важность формирования постоянно действующей диалоговой площадки для обсуждения хода реализации процесса ОСЕ в субрегионе, выработки консенсуса по совместным целям, свободного обмена информацией, участия заинтересованных сторон в принятии решений, в том числе посредством онлайн-платформ;
- 12 отмечают сходство мнений большинства участников по

следующим приоритетам региональной экологической политики, в том числе в бассейне Аральского моря:

- интегрированное управление водными ресурсами, в т.ч. восстановление водной инфраструктуры;
  - сохранение экосистем региона и биоразнообразия;
  - адаптация к изменению климата и снижение уязвимости;
  - восстановление деградированных земель;
  - управление твердыми бытовыми отходами;
  - развитие возобновляемой энергетики и повышение энергоэффективности;
  - загрязнение атмосферного воздуха;
  - минимизация ущерба для здоровья населения.
- 13 имеют общее мнение, что в рамках долгосрочного планирования необходимо также рассмотреть вопросы региональной экологической политики в контексте:
- обеспечения химической безопасности;
  - ликвидации исторических загрязнений;
  - сохранения морского биоразнообразия и речных экосистем;

#### III Национальная экологическая политика

- 14 отмечают значительный прогресс в разработке и реализации экологической политики, в том числе в выполнении обязательств по Конвенциям ЕЭК ООН, продвижения «зеленой» экономики в контексте управления водными и земельными ресурсами, ССЭИ, Астанинским действиям по воде и других решений Седьмой конференции министров «Окружающая среда для Европы» (Астана, 2011);
- 15 обозначили тот факт, что на уровне стран создан определенный институциональный потенциал, однако считается целесообразным дальнейшее его усиление, а также привлечение международной экспертизы по

наилучшим практикам и методологиям для эффективной реализации экологической политики;

- 16 высоко оценивают потенциал межсекторального взаимодействия и важность интеграции экологической политики в секторальную политику для достижения целей по экологизации экономики;
- 17 уделяют значительное внимание вопросу развития инноваций и переходу к автоматизации управленческих процессов, в том числе в мониторинге состояния окружающей среды;
- 18 отмечают важность продвижения экосистемного и интегрированного подхода в процессы управления природными ресурсами;
- 19 считают необходимым вовлечение организаций гражданского общества в процесс выработки экологической политики и ее реализации;
- 20 признают высокий потенциал сотрудничества с бизнес-структурами в деятельности по снижению нагрузки на окружающую среду, при этом, находят недостаточной степень их вовлеченности и информированности;
- 21 для осуществления политики в области экологизации экономики и повышения качества воздуха в период пост-Батуми, участники отмечают важность:
  - привлечения инноваций и технологической поддержки;
  - обеспечения международной экспертизы;
  - привлечения финансирования;
  - повышения потенциала, как в технических вопросах, так и по вопросам образования, навыкам анализа и готовности к партнерству;
  - информационной и другой поддержки для эффективного исполнения обязательств по конвенциям.



Специальный выпуск (№5), июнь 2016 г.

Восьмая конференция министров «Окружающая среда для Европы»

Редактор: Алексей Кобзев

Статьи подготовлены: Салтанат Жакенова

Официальный сайт [www.carec.org](http://www.carec.org)

Страница в Facebook – [facebook.com/carec](https://facebook.com/carec)

[info@carec.org](mailto:info@carec.org)

+7 727 265 43 33, 265 43 27