

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

ИЗМЕНЕНИЕ. РОСТ. РАЗВИТИЕ



2001–2016 гг.

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЭЦЦА К 15–ЛЕТИЮ

СОДЕРЖАНИЕ

Приветствие Председателя Совета управляющих РЭЦЦА.....3

Обращение Исполнительного директора РЭЦЦА.....4

1. МИССИЯ И ВИДЕНИЕ.....5

2. ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ 2001–2016. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ.....6

3. КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ12

4. ПАРТНЕРСТВО.....15

4.1 Взаимодействие с национальными партнерами.....16

4.2 Взаимодействие с НПО и грантовые программы.....20

4.3 Развитие регионального сотрудничества.....21

4.4 Участие в международных процессах.....23

5. ЛИДЕРСТВО И ПОВЫШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ В ЦА.....27

6. ЗНАНИЯ И ИННОВАЦИИ30


6.1 Развитие экспертизы организации30

6.2 Содействие созданию знаний и развитию навыков партнеров.....32

6.3 Внедрение научно–исследовательских подходов и инноваций.....34

7. ПУТЬ В ЗАВТРА.....38

Приложение
Список аббревиатур и акронимов.....39


ПРИВЕТСТВИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
СОВЕТА УПРАВЛЯЮЩИХ РЭЦЦА



Д-р Дуриков М.Х.,
Председатель Совета
управляющих РЭЦЦА

Совет управляющих желает новых успехов команде РЭЦЦА!

Уважаемые дамы и господа!
Уважаемые коллеги, друзья!

Я приветствую вас от имени Совета управляющих Регионального экологического центра Центральной Азии! В этом году исполняется ровно 15 лет со дня создания РЭЦЦА. Региональный экологический центр Центральной Азии, созданный странами региона в сотрудничестве с Евросоюзом и Программой развития ООН, благодаря своей активной деятельности на сегодняшний день является одной из ведущих региональных организаций международного характера, по-настоящему эффективной организацией с высокой репутацией.

За этот период, РЭЦЦА проходя важные этапы становления и развития, руководствовался исключительно своим мандатом – быть региональной платформой по экологическому сотрудничеству в регионе, распространять экологические знания и продвигать наилучший опыт по управлению водными ресурсами, окружающей средой, экологическому образованию и изменению климата в Центрально-азиатском регионе в тесном сотрудничестве с природоохранными министерствами, неправительственными организациями Центральной Азии и международными партнерами и донорами.

Принятие важных стратегических документов: Концепции развития, Стратегического плана развития и Концепции сотрудничества с неправительственными организациями способствовало тому, что РЭЦЦА и дальше завоевывает признание национальных, региональных партнеров и международного сообщества.

Благодаря формированию высокопрофессионального кадрового, институционального и технического потенциала, РЭЦЦА успешно реализовывает себя в качестве платформы регионального сотрудничества и вносит свой положительный вклад в развитие сотрудничества между региональными организациями. Центр тесно сотрудничает с Международным фондом спасения Арала и его исполнительными структурами – Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией и Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию, что позволяет выполнять совместные проекты по решению экологических проблем в регионе.

Настоящий юбилей для РЭЦЦА – не только достойная дата и долгожданное событие, но и уникальная возможность подвести итоги 15-летней деятельности с постановкой новых целей и задач в выполнении своей миссии в регионе.

Совет управляющих РЭЦЦА выражает искреннюю приверженность деятельности РЭЦЦА и готов оказывать дальнейшую поддержку в его стремлении и становлении в качестве профессиональной организации и центра знаний по экологическим вопросам в регионе Центральной Азии!

ОБРАЩЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ДИРЕКТОРА РЭЦЦА

От сообщества энтузиастов
к успешной платформе сотрудничества



Д-р Абдуллаев И.Х.
Исполнительный директор
Регионального
экологического
центра Центральной Азии

Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) отмечает свое 15-летие, и сегодня организация, созданная странами Центральной Азии и партнерами из Европейского Союза (ЕС) и Программы развития ООН (ПРООН) является примером успешного институционального решения в вопросах сотрудничества и партнерства по вопросам охраны окружающей среды и устойчивого развития. РЭЦЦА был создан как площадка сотрудничества и партнерства между странами региона и различными секторами: государственным, негосударственным и бизнес-сообществом. *Необходимость такой площадки в регионе возникла в силу серьезных проблем, связанных с окружающей средой и из-за избыточной зависимости экономик стран от природных ресурсов.*

РЭЦЦА на протяжении 15 лет своего существования добился ряда успехов, которые сделали его успешной и крепкой организацией. В первую очередь, странам Центральной Азии – учредителям РЭЦЦА удалось определить четкий мандат и задачи для организации. Во-вторых, в РЭЦЦА пришли люди, не только профессионально преданные своему делу, но и свято верящие в возможность сохранения природной среды. Люди с идеалами, которые сформировались на волне возрождения принципов охраны окружающей среды, гармоничного взаимодействия с природой. Эти профессионалы своего дела сформировали первые программы и проекты организации. *В дальнейшем РЭЦЦА как магнит притягивал к себе всех, кому небезразлична судьба природы в нашем регионе.*

РЭЦЦА прошел путь от сообщества энтузиастов до четко организованного Центра, который выполняет сложнейшие по структуре и подходам программы и проекты. При этом, продуктом таких действий всегда являются не только конкретные результаты проекта, но и возросший потенциал партнеров, участвовавших в процессе, а также изменения в мышлении, инновационные подходы в решениях по охране окружающей среды. **РЭЦЦА является символом трансформации Центральной Азии от сообщества потребителей к сообществу ответственных за свои действия членов мирового сообщества.** В течение 15 лет своего существования РЭЦЦА прошел через многие изменения, в том числе, качественного характера. Организация росла и укреплялась, в первую очередь, через накопление знаний и усиление экспертного потенциала. Профессионализация и построение институциональных возможностей является основой успеха Центра. Кроме того, построение устойчивого и долгосрочного сотрудничества с национальными и международными партнерами помогло создать устойчивую сеть для взаимодействия. **Основа успеха РЭЦЦА – это системное и устойчивое партнерство на местном, национальном, региональном и международном уровнях.**

Основной ценностью для РЭЦЦА как организации является высокое качество, результативность программных действий и прозрачность в работе. Нарастив потенциал организации и партнеров, РЭЦЦА продвигает ответственное партнерство и в своей работе учитывает национальные приоритеты стран Центральной Азии. Также, организация связывает национальные и региональные аспекты устойчивого развития и охраны окружающей среды с международными процессами. *РЭЦЦА считается чемпионом в продвижении интересов Центральной Азии в международных процессах и, наоборот, в привнесении новых знаний и инноваций в регион.*

Сегодня, Центр состоялся как успешно работающая, профессиональная организация специалистов высокого класса. Она гармонично вписалась в ландшафт международного сотрудничества по вопросам охраны природы, устойчивого развития в Центральной Азии, а в последние годы стала практически локомотивом этого процесса. РЭЦЦА через свои программы и проекты, через практические работы укрепляет и продвигает сотрудничество между сообществами и странами региона. Ценность такого сотрудничества – это его устойчивость, долгосрочность и взаимовыгодность. *РЭЦЦА, как и хотели создатели организации, стал региональной площадкой прагматичного, конкретного и стратегического партнерства между странами Центральной Азии по вопросам устойчивого развития и охраны окружающей среды.*

1



МИССИЯ И ВИДЕНИЕ



Схема 1. Комплексный подход к деятельности РЭЦЦА

РЭЦЦА обладает уникальным мандатом, полученным от пяти стран ЦА, его миссия заключается в содействии странам Центральной Азии в решении их национальных и региональных проблем в сфере охраны окружающей среды. Для этого Центр организует и поддерживает площадки для межгосударственного и межведомственного диалога, привлекает новые знания и технологии, вовлекает широкий круг заинтересованных лиц.

В достижении своей миссии, РЭЦЦА использует комплексный подход, который наглядно отражен в схеме 1.

Следуя своим основным принципам: максимальное использование своих ресурсов и возможностей для продвижения интересов стран и региона, открытость к взаимодействию, профессиональное и этическое поведение, развитие своих навыков и экспертизы, а также постоянный внутренний мониторинг, РЭЦЦА стремится стать Центром знаний по вопросам устойчивого развития и площадкой для регионального сотрудничества в Центральной Азии.

20



ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ 2001–2016 ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ

ИННОВАЦИИ, ОБУЧЕНИЕ, НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ОБМЕН ОПЫТОМ, РАЗВИТИЕ ПЛАТФОРМ ЗНАНИЙ, ГОТОВНОСТЬ К ВЫЗОВАМ ВРЕМЕНИ И ОТВЕТ НА ПОТРЕБНОСТИ СТРАН – ВСЕ ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВА НОВОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ И НОВЫХ ПОДХОДОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЭЦЦА

Развивая региональное сотрудничество в Центральной Азии в течение 15-ти лет и содействуя устойчивому развитию региона, РЭЦЦА непрерывно развивается, продолжая идти вперед. На каждом этапе развития Центр выполняет самые востребованные функции – например, поддержка, содействие развитию и профессионализации эко-НПО, привлечение знаний и «зеленых» технологий в регион, установление партнерства специалистов по охране окружающей среды.

РЭЦЦА растет, изменяется, развивается, наращивает потенциал и учится – вместе с каждым новым партнером, новым проектом, каждой встречей, конференцией, тренингом или полевым визитом. И это становится главным принципом Центра и фундаментом его развития.

15 ЛЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЭЦЦА МОЖНО УСЛОВНО РАЗДЕЛИТЬ НА ТРИ СТАДИИ РАЗВИТИЯ.

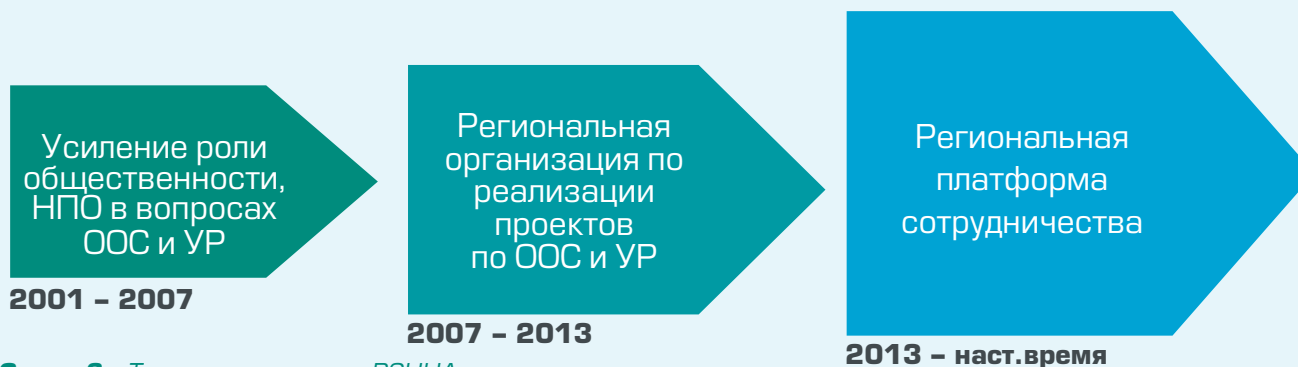


Схема 2. Три стадии развития РЭЦЦА



Схема 3.
Направления деятельности РЭЦЦА

Огромный вклад в создание и развитие Регионального экологического центра Центральной Азии сделал первый Исполнительный директор РЭЦЦА Булат Камалбекович Есекин.

За период 2001–2006 г. организация не только прошла этап становления и сформировала основные направления деятельности, но и заняла свою нишу на региональном и международном уровне. Количество проектов, выполняемых РЭЦЦА, стабильно росло, успешно выполнялась Программа малых грантов для НПО, которая впоследствии трансформировалась в Программу поддержки общественных инициатив.

РЭЦЦА было оказано доверие выступить в качестве секретариата в рамках 5-й Общеευропейской конференции министров «Окружающая среда для Европы», и подготовить общую для стран Центральной Азии долгосрочную платформу для сотрудничества между секторами воды и экологии. Также организация участвовала и внесла свой значимый вклад в работу Глобального Саммита по устойчивому развитию в Йоханнесбурге, Общеευропейской конференции министров окружающей среды в г. Киеве и Азиатско-тихоокеанской конференции министров по окружающей среде и развитию в г. Сеуле.

Центр стал основным реализатором Центральноазиатской инициативы и проводил работу по ее развитию и поддержке.



Булат Есекин, Исполнительный директор РЭЦЦА в период 2001–2006



Талайбек Макеев, Исполнительный директор РЭЦЦА в период 2007–2012



Усмонкул Шакиров, Председатель Совета управляющих РЭЦЦА, 2001–2006



Сергей Самойлов, Председатель Совета управляющих РЭЦЦА, 2007–2012

Исполнительным директором РЭЦЦА в период перехода организации на самофинансирование был Талайбек Мукашевич Макеев. В этот непростой период, организация не только выполняла свою миссию межсекторальной поддержки и содействия в решении проблем окружающей среды в Центральной Азии (повышение осведомленности, усиление потенциала, поддержка межсекторных диалогов и партнерских сетей, реализация пилотных проектов), но и расширила и усилила тематические направления своей деятельности. Так, были созданы программы: по управлению окружающей средой, изменению климата, поддержке водных инициатив. Кроме того, РЭЦЦА продолжил укреплять и другие программные направления деятельности – образование для устойчивого развития. Центр успешно реагировал на внешние и внутренние вызовы, связанные с развитием организации.

Разработка и внедрение циклической системы планирования и управления, основанной на обратной связи и ориентированности на результаты, адаптация внутренних руководств и правил под требования законодательства, разработка новых политик и руководств, направленных на совершенствование системы управления, стали основными шагами во внутреннем реформировании организации.

В условиях перехода на полное проектное финансирование, с учетом того, что организация перестала быть получателем прямых институциональных грантов от Европейской комиссии, особый фокус в усилении потенциала организации был сделан на способность эффективно мобилизовать ресурсы доноров, в том числе через высокое качество и актуальность проектных идей и предложений от организации, самоокупаемость здания и инфраструктуры, переданных в собственность РЭЦЦА Правительством Республики Казахстан, переход филиалов на самофинансирование при единой системе координации и консолидированной отчетности.

Важнейшую роль в формировании взвешенной политики РЭЦЦА выполняли Председатели Совета управляющих РЭЦЦА: Усмонкул Шакиров, Министр охраны природы Республики Таджикистан, Сергей Самойлов, начальник управления Государственного комитета Республики Узбекистан по охране природы и действующий Председатель СУ Мухаммет Дуриков, Директор Национального института пустынь, растительного и животного мира Министерства охраны природы Туркменистана.

В становление и развитие РЭЦЦА большой вклад внесли члены Совета управляющих, директора страновых офисов, сотрудники и эксперты Центра: Серикбек Даукей, Эмиль Шукуров, Мактумкули Акмурадов, Анна Брамвел, Сестагер Акназаров, Куралай Карибаева, Саидрасул Сангинов, Абдымитал Чынгожоев, Андрей Демиденко, Александр Николаенко, Батыр Баллыев, Арслан Реджепов, Батыр Мамедов, Екатерина Ющенко, Александр Поляков, Елена Ерзакович, Гульжамал Исаева, Мария Генина, Абдуазиз Мадьяров, Искандар Мирхашимов, Симон Шарэ, Малика Бабаджанова, Артур Вахитов, Алихон Латифи, Карл Анзельм, Азамат Худайбергенов, Виктория Аколова и многие другие.



С момента завершения институционального финансирования в 2009 году, РЭЦЦА прошел значительный путь от организации, выживающей на краткосрочных контрактах и реализующей задачи, поставленные перед ней донорами, к организации, развивающей долгосрочные программные направления, содействуя региональному сотрудничеству по продвижению ключевых международных процессов в регионе по окружающей среде и устойчивому развитию, которые базируются на национальных и региональных приоритетах стран региона.

Тематические направления деятельности РЭЦЦА отражают приоритеты стран Пан-европейского региона и Центральной Азии и сформулированы в целях процесса «Окружающая среда для Европы» и Центрально-Азиатской инициативе по устойчивому развитию в Центральной Азии. А именно: экологическое управление, интегрированное управление водными ресурсами, изменение климата, образование для устойчивого развития, которые и сегодня остаются актуальными.

Предпринимаются усилия по развитию новых тематических направлений, таких как окружающая среда и здоровье, устойчивое лесное и сельское хозяйство, продовольственная безопасность, а также наращивание экспертизы РЭЦЦА по финансовым аспектам эффективности использования водных и земельных ресурсов и механизмам финансирования устойчивого развития.

Подходы к реализации миссии РЭЦЦА остаются неизменными: привлечение лучшей международной экспертизы, методов, подходов и практик, их адаптация к условиям стран Центральной Азии, апробация, репликация и широкое информирование общественности.

Наряду с международной экспертизой, РЭЦЦА самым активным образом привлекает и развивает экспертизу в странах региона. В частности, 97–99% сотрудников РЭЦЦА – граждане стран Центральной Азии, и ежегодно привлекается по меньшей мере 250 местных экспертов в проектную деятельность.



РЭЦЦА активно действует во всех странах Центральной Азии. Наряду с головным офисом, расположенным в Алматы, в каждой стране открыты и функционируют Страновые офисы, которые содействуют выполнению региональной миссии организации, реализуют национальные и региональные проекты, помогают странам в решении задач охраны окружающей среды и устойчивого развития

На протяжении почти всего периода деятельности РЭЦЦА, головной офис выполнял роль лидера и основного локомотива организации. Однако за последние годы происходит значительное усиление роли страновых офисов, увеличение численности персонала, повышение экспертного потенциала, а также их вовлечение в координацию региональных инициатив РЭЦЦА и национальных партнеров. Это, в свою очередь, повлияло на развитие тематической специализации страновых офисов (СО), так, СО в Казахстане продвигает концепции «зеленой экономики» и «зеленого роста», страновой офис в Кыргызстане специализируется в вопросах продвижения экосистемных услуг, офис в Таджикистане – на вопросах изменения климата, СО в Туркменистане – содействует реализации Конвенции по борьбе с опустыниванием, и СО в Узбекистане – на продвижении ВИЭ и взаимосвязи вопросов окружающей среды и здоровья.



Схема 5.
Открытие офисов РЭЦЦА в Центральной Азии

Таджикистан, Душанбе

Страновой офис РЭЦЦА в Таджикистане действует с 2003 г. с целью оказания помощи по внедрению приоритетных национальных и региональных экологических инициатив. Главным образом, офис в Таджикистане работает по следующим направлениям: изменение климата и адаптация, водные ресурсы и энергетика. СО активно сотрудничает с госсектором и гражданским обществом, участвует в мероприятиях Комитета по охране окружающей среды, в том числе, внес вклад в подготовку электронной версии Национального доклада о состоянии окружающей среды Республики Таджикистан (разделы по изменению климата и биоразнообразию).

Туркменистан, Ашхабат

Проектный офис РЭЦЦА в Туркменистане действует на основе Меморандума о взаимопонимании между Региональным экологическим центром Центральной Азии и Национальным институтом пустынь растительного и животного мира Министерства охраны природы Туркменистана, от 25 апреля 2014 г. (межведомственное соглашение). Туркменский офис содействует выполнению приоритетных программ страны, выполняя проекты, направленные на поддержку в обновлении Национальной Программы действий при КБО ООН, создании доклада о состоянии окружающей среды в соответствии с Руководством ЕЭК ООН, а также предпринимает действия для усиления устойчивого управления лесными ресурсами в Туркменистане.



Кыргызстан, Бишкек

Следом за открытием Головного офиса РЭЦЦА в Алматы в 2001 г., был открыт первый из филиалов – в Кыргызстане. В начальной стадии развития офисом в Кыргызстане, в рамках программы поддержки НПО и программы образования для устойчивого развития, велась информационная и техническая поддержка НПО и общественности в сфере природоохранной деятельности и информирования населения о концепции устойчивого развития и подходах к охране окружающей среды.

На следующем этапе и по настоящее время офис активно поддерживает и реализует на территории республики проекты экологических программ РЭЦЦА – поддержки водных инициатив, изменения климата и устойчивого использования энергии, управления окружающей средой. В настоящее время, офис в Кыргызской Республике прилагает усилия для дальнейшего развития РЭЦЦА как региональной платформы для сотрудничества, развивая следующие направления: внедрение экосистемных услуг в законодательные и нормативно-правовые документы, содействие реализации Картахенского Протокола о биобезопасности, Роттердамской конвенции, оказывается содействие в подготовке национальных докладов о состоянии окружающей среды в Кыргызстане.

Узбекистан, Ташкент

Представительство РЭЦЦА в Узбекистане начало свою деятельность в апреле 2005 г. после официальной регистрации в Министерстве юстиции РУз. В начале своей деятельности в 2005–2006 гг. был всего один проект по образованию для устойчивого развития с бюджетом чуть больше 10 тыс. дол.

В настоящее время деятельность Представительства в Узбекистане охватывает уже более 7-ми тематических направлений: водные ресурсы, изменение климата, биоразнообразие, энергоэффективность, возобновляемые источники энергии, образование для устойчивого развития, оценка воздействия на окружающую среду, здравоохранение и экология и другие направления, связанные с охраной окружающей среды и устойчивым развитием. Офис в Узбекистане играет лидирующую роль в развитии нового программного направления РЭЦЦА «Здоровье и окружающая среда».

Казахстан, Астана

Страновой офис в Казахстане начал работу в 2014 г. на основании Меморандума между РЭЦЦА и Институтом экологии и устойчивого развития (ИЭУР), одобренного Министерством окружающей среды и водных ресурсов РК (МОСВР РК), а в феврале 2015 года офис начал работать в г. Астана. СО обеспечивает тесное сотрудничество и продуктивное рабочее взаимодействие с представителями министерств, государственных агентств и ведомств Казахстана.

СО РЭЦЦА в Казахстане выстроил свою деятельность согласно глобальной инициативе Казахстана Программа партнерства «Зеленый мост» (ППЗМ). Продолжается работа по усилению информирования по «зеленой экономике» и «зеленому росту», проводятся рабочие встречи, информационные семинары.

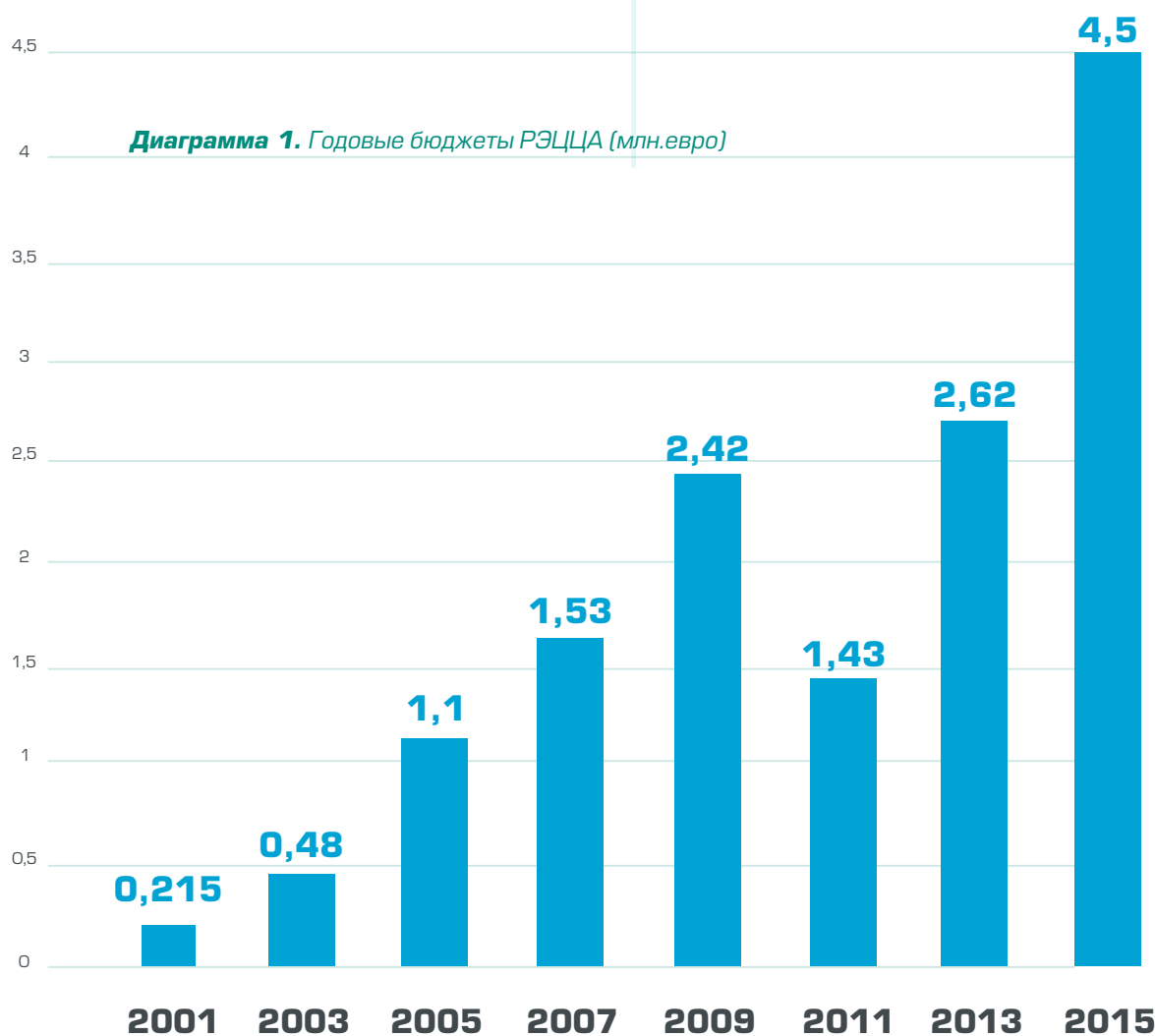


В результате целенаправленных усилий по развитию партнерства, повышению внутренних стандартов качества работы, применению международных норм и требований к финансовой системе организации и системной работы по фандрайзингу, РЭЦЦА не только стал успешной, самофинансируемой организацией, но и развивает региональные инициативы и оказывает содействие в реализации приоритетных направлений по ООС стран Центральной Азии.

За годы работы РЭЦЦА произошло качественное изменение в работе с донорами. Кроме активного участия в конкурсах, тендерах и двухсторонних переговорах с донорскими организациями, Центр стал региональным партнером, которого рекомендуют и приглашают в крупные долгосрочные региональные программы и проекты. Общая тенденция ведет к уменьшению количества проектов, но увеличению их бюджета и реализации мега-проектов.



Команда РЭЦЦА, 2015 г.





КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Содействие межсекторальному, региональному и международному сотрудничеству

РЭЦЦА активно содействует тому, чтобы интересы ЦА региона по ключевым экологическим проблемам были совместно выявлены и озвучены на международных площадках, таких как встречи сторон и министерские конференции по окружающей среде и развитию, по управлению водными ресурсами, изменению климата, борьбе с опустыниванием и др

Центр выступает катализатором региональных процессов по вопросам окружающей среды и развития в Центральной Азии, посредством открытого многостороннего диалога с региональными организациями (ИК МФСА и его структурные подразделения МКВК, МКУР, РГЦ, РЦГ)

Реализуя свой мандат, Региональный экологический центр Центральной Азии успешно выступает в роли платформы для эффективного сотрудничества на межсекторальном, региональном и международном уровне

РЭЦЦА постоянно стремится к повышению эффективности своей деятельности, наращивая свой кадровый, институциональный и технический потенциал. Путем интенсивного сотрудничества со многими партнерами в странах и на международном уровне, РЭЦЦА достиг значительных успехов в следующих направлениях деятельности.

РЭЦЦА первым в Центральной Азии начал работать по управлению водными ресурсами на малых трансграничных реках: были созданы 8 малых бассейновых советов на трансграничных реках и ирригационных зонах Центральной Азии, подготовлены 8 бассейновых планов по интегрированному управлению водными ресурсами на трансграничных реках Аспара, Исфара и Угам

При поддержке РЭЦЦА, 15 городов региона присоединились к инициативе ЕС «Соглашение Мэров – Восток» (CoMoEast), и были разработаны муниципальные Планы действий по устойчивому энергетическому развитию (SEAP)

«Работа Регионального экологического центра Центральной Азии играет достаточно активную роль в укреплении взаимоотношений между государствами региона».

Премьер – министр Республики Казахстан, Астана, 2004 г.

Продвижение инновационных инструментов в сфере охраны окружающей среды

Разработаны первые в регионе национальные секторальные программы низкоуглеродного развития (NAMA) – энергоэффективность и энергосбережение в Кыргызстане и Узбекистане, и поглощение углерода путем лесовосстановления и лесооблесения в Таджикистане

Региональный экологический центр Центральной Азии выступает в регионе в качестве проводника новых инициатив, стремясь принести в регион лучший международный опыт и экспертизу, а также действенные инструменты и подходы для сохранения природы и устойчивого использования ресурсов

Партнерство для продвижения Целей устойчивого развития (ЦУР) в ЦА: распространение знаний, разработка и внедрение в системы образования обучающих программ по ЦУР.

Лидерство в продвижении экосистемного подхода в Центральной Азии: 6 действующих схем Поощрений (платежей) за экосистемные услуги (ПЭУ). РЭЦЦА впервые в регионе применил инструменты оценки экосистемных услуг, картографирования, использование различных моделей (General Equilibrium, SWAT, ReInvest) для оценки воздействия на ЭУ

Инициализация и продвижение инструментов для развития и гармонизации экологической отчетности и доступности экологической информации в регионе: Оценка оценок (assessment of assessments) и Систему обмена экологической информацией (SEIS)

«Сегодня экологическими проблемами обеспокоены не только ученые, но и государственные деятели, политики. Насколько мне известно, во всех экологических нарушениях, роль человека оказалась главной и человек, являясь частью природы, всегда переходит грани гармоничного развития. Сам факт создания РЭЦЦА, на мой взгляд, это уникальный шаг вперед по улучшению взаимоотношений человека с природой».

Агаджан Бабаев, Президент Академии наук Туркменистана, член-корреспондент Российской АН, 2004 г.

Наращивание знаний и распространение информации по актуальным экологическим аспектам

Путем непрерывного процесса обретения новых знаний, повышения своей квалификации и уроков, извлеченных из реализуемых проектов, Региональный экологический центр Центральной Азии превратился в региональный центр знаний, активно продвигающий информацию и знания в сфере устойчивого развития и охраны окружающей среды:

Создан CAREC Knowledge Hub, объединяющий 4 региональных информационных портала для обмена информацией, опытом и знаниями в ключевых направлениях своей деятельности: по низкоуглеродному развитию (www.led-ca.net), обучающий портал по энергоэффективности (www.caeelp.org), Сеть бассейновых организаций (www.riverbp.net) и «Вода, образование и бизнес» (I-WEB), www.iwebtempus.kz

Созданы уникальные образовательные ресурсы для среднего и средне-специального образования – «Зеленый Пакет Центральной Азии», «Зеленый Пакет – Ледники ЦА» и «Каспийский Зеленый Пакет». Подготовлены более 2000 учителей, экспертов и тренеров Центральной Азии, и более 50 000 учеников школ и студентов колледжей прошли обучение с использованием «Зеленых Пакетов»

Более 50 тысяч специалистов, экспертов, лиц, определяющих политику стран, приняли участие в рабочих встречах, обучающих тренингах и семинарах по охране окружающей среды и устойчивому развитию

Разработаны учебные курсы для бакалавров и магистров по экологии, ИУВР, энергоэффективности и устойчивому развитию, которые были введены в системы высшего и средне-специального образования ряда стран ЦА; разрабатывается курс по Целям устойчивого развития в ЦА для лиц, принимающих решения

Начиная с 2006 года, на базе РЭЦЦА ежегодно проводится региональная Программа Лидерства для обучения молодых специалистов из стран ЦА, а с 2013 года – и Афганистана, которая охватывает такие тематики как водные ресурсы, изменение климата, зеленое развитие, устойчивая энергетика, экологическая политика и др. За время своей деятельности, в ЦА Программе Лидерства прошли обучение более 200 выпускников, представляющих государственные природоохранные органы, гражданское сообщество, бизнес, а также академические учреждения в сфере экологии и устойчивого развития.

4



ПАРТНЕРСТВО

Защита окружающей среды и борьба с экологическими вызовами сегодня выходит за пределы отдельно взятых государств, и многостороннее партнерство является основой для успешного решения проблем. В этом направлении РЭЦЦА ведет активное сотрудничество с национальными, региональными и международными партнерами, обеспечивая и поддерживая их диалог, создавая площадку для обмена информацией и природоохранными практиками.

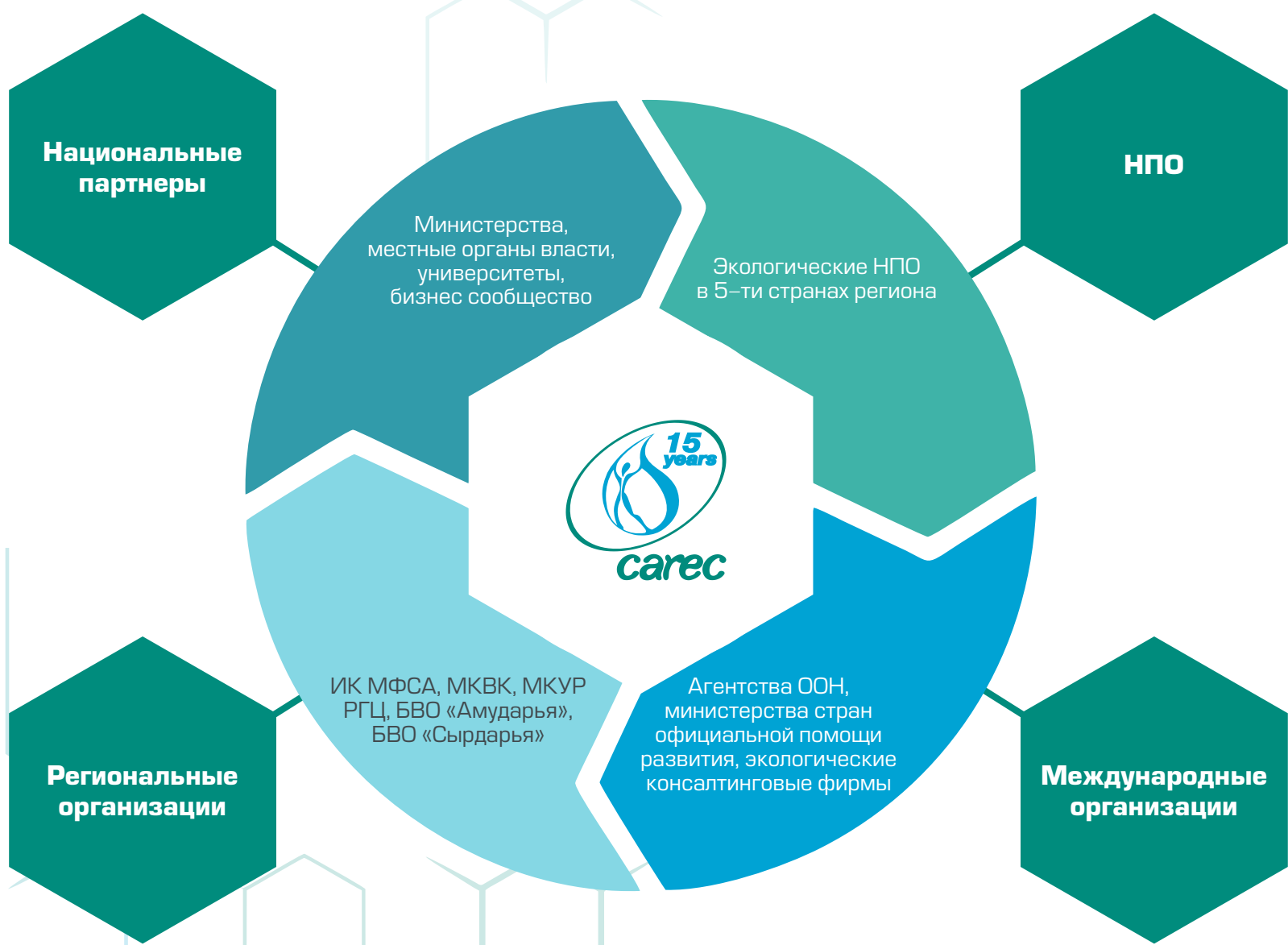


Схема 6. Взаимодействие РЭЦЦА с партнерами

4.1

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

РЭЦЦА активно сотрудничает с национальными партнерами во всех пяти государствах Центральной Азии, чтобы учитывать национальные приоритеты и сделать региональное сотрудничество более эффективным: с министерствами, агентствами, комитетами по охране окружающей среды, образования, сельского и водного хозяйства, энергетики, местными органами власти, структурами среднего, профессионально-технического и высшего образования – школами, колледжами, университетами, институтами повышения квалификации, а также НПО Центральной Азии, Орхусскими центрами, научными организациями и бизнес-сообществом.

Представительство РЭЦЦА в г. Астане находится при Министерстве энергетики РК и способствует укреплению отношений министерствами и государственными ведомствами в Казахстане, тесно сотрудничает с национальными партнерами, а именно Министерством энергетики РК, Министерством сельского хозяйства РК, Министерством иностранных дел РК, Министерством инвестиций и развития РК, Министерством образования и науки РК, Министерством национальной экономики. Существуют тесные партнерские отношения с неправительственными организациями и институтами, такими как: Ассоциация сохранения биоразнообразия РК, Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства, Институт экономики Астаны, университеты РК, Институт здоровья и человека, Зеленая Академия, Движение «Жасыл Даму», РГП Информационно-аналитический Центр охраны окружающей среды, Евразийский центр воды, и другими организациями, действующими в сфере экологического управления и инициатив.



Лекторы и участники семинара в Туркменистане по проекту «Повышение экологической осведомленности для улучшения партнерства ЕС и ЦА» (AWARE), Ашгабат, 2014 г.



Участники Рабочей встречи «Продвижение экосистемных услуг в отраслевые и макроэкономические программы и стратегии РК», Астана, 2016 г.

«В силу того, что мы все являемся обитателями одного естественного пространства, очень важно, чтобы современный человек с малых лет осознал свою неразрывную связь с окружающей природой и свою ответственность перед ней. Теперь, в 21 веке, это должно стать необходимым и важным фактором в отношениях человека с окружающей средой.»

РЭЦ и есть тот самый случай, когда наша цивилизация, в частности, наш регион, опираясь на современные проблемы и задачи, выполняет нужные, актуальные действия. Поэтому, идеи РЭЦЦА все больше находят общее признание».

**Чингиз Айтматов, Председатель
Консультативного совета РЭЦЦА,
Чрезвычайный и Полномочный Посол
Кыргызской Республики в странах
Бенилюкс, народный писатель, 2004 г.**

Представительство РЭЦЦА в Кыргызстане является членом рабочей группы Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (ГАООСЛХ) по оценке возможностей внедрения экосистемных услуг в законодательные и нормативно-правовые документы в области охраны окружающей среды. В ходе организации и проведения мероприятий привлекаются представители и эксперты из неправительственных организаций. В рамках проектов проводятся регулярные консультации с национальными партнерами, например, был сделан вклад в подготовку Национального доклада о состоянии окружающей среды в Кыргызстане за период 2011–2014 гг. Развивается сотрудничество с НПО, проводятся совместные мероприятия с Орхусскими центрами (ОЦ), подписано Соглашение с Орхусским центром в г. Бишкек, ведется регулярная работа с Центром в г. Ош.



Чингиз Айтматов, Член Общественного совета РЭЦЦА, с членами Совета управляющих и сотрудниками РЭЦЦА, 2003 г.



В Таджикистане РЭЦЦА активно работает с Министерством образования и науки Республики Таджикистан (РТ), Комитетом по охране окружающей среды РТ, Гидрометцентром, Министерством труда, миграции и занятости населения РТ, другими государственными агентствами. Проводятся встречи со студентами и школьниками г. Душанбе по повышению осведомленности по изменению климата. Совместно с Министерством образования и науки РТ в 2015 г. проведен Республиканский Форум молодого эколога, где участвовали школьники от всех районов и областей республики. В партнерстве с Министерством образования и науки РТ, Городским комитетом охраны природы г. Душанбе и НПО проводится «Международный день земли» для школьников. РЭЦЦА в Таджикистане принимает активное участие в национальных и международных мероприятиях – представитель организации был включен в состав Правительственной делегации на 4-ой встрече рабочей группы по природоохранному управлению и изменению климата.



РЭЦЦА учитывает мнение НПО и, в частности, организовал в г. Душанбе обсуждение Стратегии развития РЭЦЦА через информационную климатическую сеть Таджикистана, организованы серии телепередач по повышению осведомленности населения об изменении климата, проводятся встречи с представителями регионов Таджикистана. РЭЦЦА в Туркменистане работает на основе Меморандума о взаимопонимании между Региональным экологическим центром Центральной Азии и Национальным институтом пустынь растительного и животного мира Министерства охраны природы Туркменистана, также готовится к подписанию Меморандум с Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана. Долгосрочными партнерами РЭЦЦА в Туркменистане являются: Государственный комитет Туркменистана по охране окружающей среды и земельных ресурсов (ГКТООСЗР), Министерство сельского и водного хозяйства Туркменистана, Управление лесного хозяйства ГКТООСЗР, НИЦ МКУР Туркменистана и Секретариат МКУР, Национальный институт пустынь, растительного и животного мира ГКТООСЗР, Орхусский Центр и др. Совместно с Орхусским центром ведется работа с НПО, представителями частного сектора и бизнеса. В результате стабильного партнерства с НИЦ МКУР Туркменистана и Секретариатом МКУР оказывается содействие и поддержка в вопросах проведения заседаний МКУР и периодические консультации по обмену опытом.



Рабочая встреча по проекту MONECA, Душанбе, 2015 г.

В Узбекистане РЭЦЦА осуществляет свою деятельность в сотрудничестве с основным государственным ведомством по экологии – Государственным комитетом Республики Узбекистан по охране природы (Госкомприроды). С момента открытия Представительства РЭЦЦА в Узбекистане, сотрудничество с Госкомприроды качественно развивалось и от взаимодействия по формальным вопросам трансформировалось в совместную реализацию проектов, которая базируется на подписанном Меморандуме, учитывающим основные приоритеты обеих сторон.

Основные перспективные направления сотрудничества РЭЦЦА с Госкомприроды РУз на сегодняшний день – это содействие развитию мониторинга состояния окружающей среды, устойчивое управление природоохранными территориями, управление водными ресурсами, сохранение биоразнообразия и др. Признавая важность решения проблем, связанных с водными ресурсами, РЭЦЦА также активно сотрудничает с Министерством сельского и водного хозяйства РУз (Минсельводхоз) по внедрению принципов ИУВР, повышению квалификации работников водного хозяйства, содействуя в других вопросах. Начиная с 2016 г., СО РЭЦЦА в РУз участвует в секторальной рабочей группе по управлению водными ресурсами, которая нацелена на повышение эффективности технического содействия и усилению диалога между партнерами по развитию и государственными ведомствами.



Церемония вручения сертификатов по проекту «Охрана, рациональное использование водно-болотных угодий системы озер Судочье на плато Устюрт», Равшан Файзиев, зам. Председателя Госкомприроды РУз и Джордж Дейкун, Директор Региональной миссии USAID в ЦА, Ташкент, 2016 г.

Наращивая свою программную деятельность, РЭЦЦА активно расширяет сотрудничество в Узбекистане и с другими государственными и общественными партнерами: с Министерством экономики РУз – по продвижению ВИЭ в сельских врачебных пунктах, взаимодействует с Узгидрометцентром в рамках своей деятельности по проблемам изменения климата. Представительство работает в тесном сотрудничестве с государственными органами, депутатским корпусом, «Экологическим движением Узбекистана», ННО, бизнес сообществом и академическими учебными заведениями. Местные общественные организации привлекаются для совместной работы по реализации проектов к участию в тренингах, семинарах, круглых столах. Мнение ННО учитывается при определении планов работ и тематике проектов, предлагаемых для реализации в Узбекистане.

4.2

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НПО

РЭЦЦА высоко ценит и укрепляет взаимодействие с неправительственными организациями (НПО), которые играют важную роль в охране окружающей среды и устойчивому развитию в регионе. Важно отметить, что экологические НПО ЦА принимали активное участие в инициативе создания и становления РЭЦЦА, а также они участвуют в управлении организацией и влияют на стратегическое развитие РЭЦЦА.

Содействие вовлечению экологических НПО в процессы продвижения устойчивого развития в ЦА является одной из стратегических целей РЭЦЦА.

В сотрудничестве РЭЦЦА и НПО можно выделить два периода:

- 2001–2009 гг. – функционировала Программа поддержки инициатив гражданского общества РЭЦЦА. Всего в этот период РЭЦЦА исполнил около 90 проектов на общую сумму приблизительно 12 млн. евро. 90% проектов способствовали развитию институционального потенциала НПО, поддержку их участия в диалогах и процессах принятия решений.
- 2010–2016 гг. – прекращение институционального финансирования РЭЦЦА и практически полное прекращение финансирования со стороны ведущих доноров программ для НПО, резко сократило возможности РЭЦЦА поддерживать НПО.



*Представители НПО ЦА – члены Общественного совета и сотрудники РЭЦЦА, Алматы, 2004 г.
(фото-архив РЭЦЦА).*

Однако, несмотря на финансовые ограничения, РЭЦЦА продолжает тесное сотрудничество с экологическими НПО, и с 2010 года основное взаимодействие с ними осуществляется через вовлечение экспертов НПО в проекты РЭЦЦА, приглашение на семинары, конференции, встречи (ежегодно более 70 человек). Каждый год в Центрально-Азиатской Программе Лидерства РЭЦЦА участвует до 30% представителей НПО.

Создание Регионального экологического трастового фонда поддержки НПО, работающих в сфере экологии и развития в Центральной Азии, является необходимостью для продвижения сотрудничества с НПО, но возможности создания такого фонда пока не определены.

Консультации с НПО (приглашение на встречи и он-лайн обсуждения) – для сбора мнений и предложений от общественного сектора для озвучивания на международных диалоговых площадках (COP-12, Конференция в Батуми, и др.)

Понимая необходимость усиления взаимодействия с НПО, РЭЦЦА старается внедрять новые подходы, учитывая нынешние финансовые тенденции донорского сообщества:

Организация встреч с НПО-партнерами в страновых офисах РЭЦЦА – для обмена информацией, обсуждения новых возможностей и подготовки практических совместных действий.

4.3

СОТРУДНИЧЕСТВО С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

РЭЦЦА признает исключительность и стратегическую важность усиления взаимодействия с региональными организациями, вовлеченными в вопросы устойчивого развития и управления водными ресурсами. Для усиления сотрудничества между организациями, РЭЦЦА вместе с ИК МФСА запустили процесс регулярных региональных встреч – для согласования совместных действий и установления ответственного взаимовыгодного сотрудничества. Теперь эту площадку для сотрудничества и обсуждения вопросов взаимодействия регулярно используют представители ИК МФСА, НИЦ МКВК, Секретариата МКВК, НИЦ МКУР, Секретариата МКУР, Регионального Центра Гидрологии (РЦГ), БВО «Амударья», БВО «Сырдарья», Исполнительной дирекции ИК МФСА в Казахстане, Регионального горного центра Центральной Азии. Значительным вкладом в укрепление сотрудничества региональных организаций, стало проведение двух встреч региональных организаций (25–26 мая 2015 г., 10–11 марта 2016 г. в г. Алматы, Казахстан). Результатом первой встречи региональных организаций стали выработка и согласование механизмов и форматов взаимодействия, как первый шаг на пути к созданию совместной платформы региональных организаций, вовлеченных в вопросы устойчивого развития, управления окружающей средой и водными ресурсами в Центральной Азии.

Все участники поддержали Инициативу ИК МФСА–РЭЦЦА по проведению регулярных встреч ключевых региональных организаций, вовлеченных в вопросы устойчивого развития и управления водными ресурсами, и их последующую встречу с международными партнерами. Отметили необходимость создания площадки, на которой региональные партнеры могут регулярно встречаться, обмениваться информацией и планировать совместные и долгосрочные действия.

Вторая встреча региональных организаций была нацелена на усиление регионального сотрудничества стран Центральной Азии по вопросам управления водными ресурсами и охраны окружающей среды через совместную подготовку и участие в региональных и международных процессах. По результатам встречи разрабатывается «Концепция взаимодействия и сотрудничества региональных организаций, вовлеченных в вопросы устойчивого развития и управления водными ресурсами в ЦА», которая может стать первым шагом на пути создания «Дорожной карты совместных действий региональных организаций».



Встреча Региональных организаций Центральной Азии, офис РЭЦЦА, Алматы, май 2015 г.

В качестве следующего шага в направлении повышения потенциала региональных организаций ЦА, был организован и проведен тренинг для сотрудников региональных организаций по управлению проектами, финансовому менеджменту и обмену информацией. Тренинг состоялся 23–24 ноября 2015 г. в головном офисе РЭЦЦА. В целом во встречах и тренингах приняло участие 42 представителя региональных организаций.

РЭЦЦА на постоянной основе сотрудничает с региональными организациями, привлекая их к исполнению проектов в качестве экспертов и суб-подрядных организаций. Только в 2015 году привлечено 9 экспертов из региональных организаций в проектную деятельность РЭЦЦА. Выплачено средств на сумму более 23.0 тыс. евро. Проведено 16 рабочих встреч с региональными организациями по обсуждению хода реализации «Меморандума о взаимопонимании» и «Плана совместных действий».



С целью улучшения информированности и координации РЭЦЦА распространил среди региональных организаций график проведения мероприятий организаций на 2016 г. По предложению МКУР, РЭЦЦА профинансировал модернизацию веб-портала МКУР, также участие делегации одной из стран на заседании МКУР в июне 2015г. на сумму более 20 тыс. долл. Например, партнером выполнения проекта «Партнерство заинтересованных сторон в совместной разработке политики: содействие трансграничному сотрудничеству по малым водоразделам Центральной Азии» (донор USAID) выступило НИЦ МКВК и выполнило работу по ГИС-компоненту на сумму более 37.0 тыс. долл.



Вторая встреча Региональных организаций, Алматы, 2016 г.

Региональные организации отмечают необходимость совместного участия в международных и региональных водно-климатических и экологических процессах. Выразили поддержку глобальному климатическому процессу в Центральной Азии: на пути в Париж 2015 и пост-Парижский период до 2020, сотрудничеству по окружающей среде (процесс «Окружающая среда для Европы»), участию в Министерской конференции по ООС, Батуми, июнь 2016 г., участию в неделе воды, Стокгольм, сентябрь 2016 г. Поддержали идею организации ежегодного Водно-климатического форума. Также была отмечена необходимость поддержки и развития региональных баз знаний, обмена информацией об инновационных технологиях, необходимо издание совместных публикаций о лучших практиках и многое другое.

4.4

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЦЕССАХ И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Усиливая стратегическое сотрудничество с региональными организациями все годы своей деятельности, РЭЦЦА также выстраивал долгосрочное сотрудничество с международными партнерами, признающими важность и поддерживающими охрану окружающей среды и устойчивое развитие в регионе: Европейский союз, институты ООН: ЮНЕСКО, ЮНЕП, ЕЭК ООН, ПРООН, ЭСКАТО ООН, ПМГ ГЭФ, а также Региональный экологический центр для Центральной и Восточной Европы (РЭЦ), Центры ОБСЕ, GIZ, ICARDA, SDPI, ODI, IAMO, Гете-институт, правительства Великобритании, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландов, Норвегии, США – USAID, Швейцарии, Швеции, и т.д., а также представители международных бизнес-компаний – “Samsung Electronics Central Eurasia” LLP, Coca-Cola, Chevron, AGIP, BG-Group и многие другие.

РЭЦЦА был создан в рамках **процесса «Окружающая среда для Европы»** (ОСЕ) и все годы активно участвовал в этом процессе и поддерживал участие НПО-партнеров и экспертов из ЦА. Сегодня РЭЦЦА изменил свой подход и ведет процесс подготовки партнеров к участию на мероприятиях процесса, таких как Восьмая Конференция министров в Батуми, чтобы голос региона был единым, согласованным и более сильным. Для достижения этой цели РЭЦЦА провел в 2016 г. в ЦА национальные диалоги-консультации по процессу ОСЕ в странах Центральной Азии, встречи региональных организаций, а также организовал тематическое обсуждение на заседании МКУР. Результаты проведения национальных консультаций позволили сформировать региональное видение процесса ОСЕ для его последующего представления на Восьмой Конференции Министров. Кроме того, на Восьмой Конференции министров будет проведен совместный с региональными и международными организациями сайд-ивент «Экологизация экономики и устойчивое развитие в Центральной Азии – достижения и предстоящие шаги».



Региональный тренинг «Зеленый» рост в целях устойчивого развития совместно с ЭСКАТО ООН, Астана, 2016 г.

РЭЦЦА для подготовки к процессу «Окружающая среда для Европы» провел в 2016 г. в странах Центральной Азии национальные диалоги-консультации, встречи региональных организаций, а также организовал тематическое обсуждение на заседании МКУР

Другим процессом, влияющим на формирование экологической политики является продвижение Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН. РЭЦЦА поддерживает и развивает этот важный процесс, так как в настоящее время страны Центральной Азии находятся на стадии национализации ЦУР с учетом своих среднесрочных и долгосрочных национальных стратегических приоритетов.

Важнейшим направлением для РЭЦЦА становится **работа по международным природоохранным соглашениям и конвенциям**. РЭЦЦА поддерживает исполнение экологических конвенций в странах региона, в частности, Рамочную конвенцию ООН по изменению климата. На Конференции по климату в Париже (COP 21) был проведен сайд-ивент, где РЭЦЦА и национальные партнеры озвучили видение региона «Изменение климата в ЦА: возможности совместных действий».

В рамках Конвенции по борьбе с опустыниванием (КБО) РЭЦЦА не только провел консультацию с НПО-партнерами и озвучил региональное видение на COP-12 (Анкара, 2015), но также подготовил первый в Центральной Азии региональный отчет, поддержал подготовку национального отчета Туркменистана и способствовал тому, что при разработке Национального плана по борьбе с опустыниванием в Туркменистане была учтена стратегия КБО ООН. РЭЦЦА предложил свою площадку для координации исполнения Рамсарской конвенции в Центральной Азии, а также для обмена информацией по снижению рисков стихийных бедствий.



Региональный тренинг «Зеленый рост в целях устойчивого развития» совместно с ЭСКАТО ООН, Астана, 2016 г.



Форум Высокого уровня «Соглашение Мэров-Восток», 2015 г.

Помимо работы по соглашениям и конвенциям, РЭЦЦА также активно участвует в поддержке стран Центральной Азии в **глобальных климатических процессах** в целях создания совместно с международными организациями диалоговой платформы для формулирования общего регионального видения учитывая глобальные климатические обязательства. Так, например, в 2009 году совместно с Правительством Германии, ЮНЕП, национальными партнерами из Узгидромета и Министерства природы Туркменистана команда РЭЦЦА организовала несколько региональных семинаров и совещаний по подготовке стран Центральной Азии к Копенгагенской Конференции сторон. В 2012, в рамках Международной конференции по устойчивому развитию (Рио+20), РЭЦЦА провел подготовительную встречу с представителями стран Центральной Азии в Алматы и организовал сайд-ивент, темой которого стало информирование о прогрессе стран Центральной Азии на пути к низкоуглеродному развитию, переходу к зеленой экономике и связь с устойчивым развитием.

Подготовительный процесс на пути в Париж 2015 начался в начале 2015 года, когда РЭЦЦА, совместно с Азиатско-Тихоокеанской Сетью по адаптации к изменению климата (АПАН) при финансовой поддержке Министерства охраны окружающей среды Японии, провели региональную конференцию по изменению климата. В финальном документе региональной конференции были обозначены приоритеты по адаптации, митигации и усилению потенциала, которые имеют общий региональный характер и вызывают интерес всех пяти стран Центральной Азии. Промежуточная встреча представителей стран Центральной Азии и РЭЦЦА состоялась 3 июня 2015 г. в Бонне в рамках 42-ой встречи Вспомогательных органов по осуществлению РКИК ООН. РЭЦЦА представил свое региональное видение потенциала стран Центральной Азии на пути к Парижской конференции, и еще раз подтвердил свою приверженность к региональному диалогу.

РЭЦЦА активно участвует в международных – как глобальных, так и региональных процессах по ОУР.

Центр регулярно содействует представлению интересов стран ЦА среди международного сообщества и является членом глобальных сетей:

сеть ОУР ЕЭК ООН

глобальная «Международная сеть педагогов кафедры ЮНЕСКО по переориентации подготовки преподавателей на решение задач устойчивого развития»,

глобальная сеть «Договор о высшем образовании в рамках Декларации Рио +20».



Совместный сайд-ивент РЭЦЦА и стран ЦА на Конференции сторон РКИК ООН в Париже, декабрь 2015 г.

Региональная конференция, организованная РЭЦЦА в ноябре 2015 г., являлась логическим продолжением регионального процесса, инициированного РЭЦЦА по подготовке к Новому Глобальному Соглашению в преддверии Парижа (так называемый «Парижский» процесс в Центральной Азии). Основной задачей конференции стало предоставление региональной платформы для обмена информацией и опытом по обязательствам по адаптации и сокращению выбросов парниковых газов до 2030 года в контексте Национально определяемого вклада стран (INDC), усилиям стран Центральной Азии на пути к «зеленой» экономике, низкоуглеродному развитию и климатической устойчивости, и подготовке к предстоящей Конференции Сторон.

Итогом «Парижского» процесса в Центральной Азии было участие представителей Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана на сайд-ивенте, который состоялся 4 декабря 2015 г. в Париже с целью проинформировать мировое сообщество о национальных политиках и инновационных практиках в области низкоуглеродного развития и адаптации в Центральной Азии. Успехом Конференции сторон в Париже стало принятие Парижского соглашения по изменению климата 13 декабря 2015, которое было подписано со стороны 175 стран мира, включая страны Центральной Азии уже 22 апреля 2016 г.

РЭЦЦА активно содействовал продвижению Декады ООН по ОУР ЮНЕСКО и Стратегии ЕЭК ООН по ОУР с 2005 по 2014 годы и Глобальной Программы действий по ОУР (GAP) с 2015 года в ЦА регионе через проведение серии международных встреч, семинаров ЕЭК ООН и тренингов по ОУР в ЦА регионе при поддержке ЮНЕСКО и ЕЭК ООН.



Участники 2-го заседания Региональной Рабочей группы проекта «ИУВР на малых трансграничных реках ЦА», Бишкек, 2014 г.



Выступление на 7-м Всемирном водном форуме, Корея, апрель 2015 г.

На протяжении более 14 лет РЭЦЦА поддерживает платформы для различных заинтересованных сторон. РЭЦЦА является членом Всемирной сети бассейновых организаций и членом сети Глобального водного партнерства. С 2007 года РЭЦЦА является постоянным участником Всемирных водных форумов и ежегодной Всемирной недели воды в Стокгольме. Постоянно принимает участие в заседаниях сторон и различных рабочих групп Хельсинской конвенции об охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер. Содействуя сохранению знаний по управлению водными ресурсами и для развития навыков партнеров создан и развивается новый портал речных бассейнов Riverbp.net, целью которого является объединение создаваемых бассейновых институтов в единую сеть и постоянный обмен опытом и знаниями.

Продвижение таких инструментов как он-лайн блоги, консультации, дискуссии по различным аспектам охраны окружающей среды, посредством тематических порталов РЭЦЦА, становится инструментом развития сотрудничества и элементом, повышающим доверие между странами региона.



ЛИДЕРСТВО И ПОВЫШЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Одним из значимых достижений РЭЦЦА является усиление межпрограммного сотрудничества и междисциплинарности программ и проектов, что способствует лучшей координации как внутри организации, так и взаимодействию с международными и национальными партнерами. Важными инструментами междисциплинарности является развитие инструментов Лидерства и повышения потенциала лиц, принимающих решения, и особенно, молодых специалистов, работающих в области охраны окружающей среды и устойчивого развития. «Кто завтра будет принимать экологически дружелюбные, выверенные решения? Как нам сохранить уникальные системы 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 и многие другие вопросы, зависят от всех нас и наших действий сегодня.

Ежегодная ЦА Программа Лидерства по окружающей среде для устойчивого развития

Примером успешной межсекторальной и межпрограммной деятельности может служить ЦА Программа Лидерства (ЦАПЛ), которая выполняется в регионе Центральной Азии, включая Афганистан. 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, частного сектора и НПО, которая помогает обеспечить комплексное понимание вопросов устойчивого развития. ЦАПЛ основана на достижениях и уроках Программы молодых лидеров ЦА (Young Leaders Programme, 2006–2008), а также Программы лидерства, реализуемой в Университете Тонджи (Tonji University).



*Лекторы 6-й ЦА Программы Лидерства,
представители ОБСЕ, ЮНЕП и РЭЦЦА, сентябрь 2015 г.*

Акцент Программы Лидерства сделан на водные ресурсы и связанные с водой вопросы, изменение климата, «зеленый рост», продовольственную безопасность, а также на продвижение зеленых вопросов развития в повседневной жизни, практике, поведении, отношении и принятии экологически – дружелюбных решений по всей Центральной Азии.

Сегодня **около 200 выпускников 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.

Примером успешной межсекторальной и межпрограммной деятельности может служить ЦА Программа Лидерства (ЦАПЛ), которая выполняется в регионе Центральной Азии, включая Афганистан.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ТРЕНИНГОВЫЕ ПРОГРАММЫ, КУРСЫ И МОДУЛИ

Современное общество нуждается в профессиональных экологических лидерах, лицах, принимающих решения, педагогах, экспертах и тренерах, обладающих передовыми знаниями, навыками и компетенциями для реализации ЦУР, интеграции зеленых подходов и принципов в процессы обучения и жизнь общества. РЭЦЦА совместно с партнерами в странах уделяет большое внимание развитию и продвижению новых подходов в обучении, таких как онлайн курсы, вебинары, онлайн-семинары. Проведение тренингов для тренеров и передача тренинговых модулей и программ в государственные тренинговые центры и центры повышения потенциала госслужащих является эффективным методом дальнейшего использования знаний.

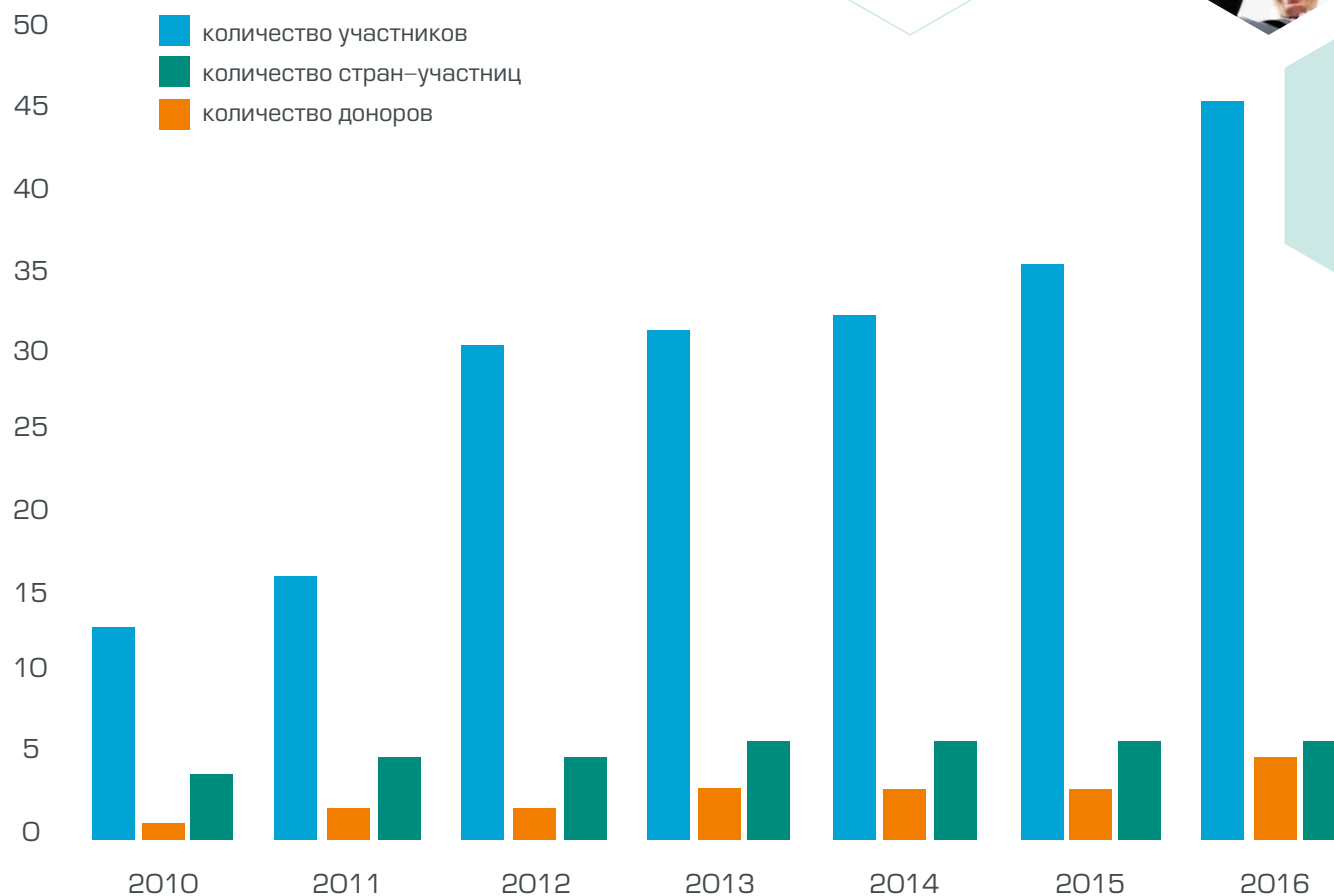
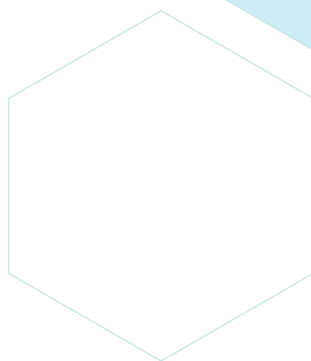
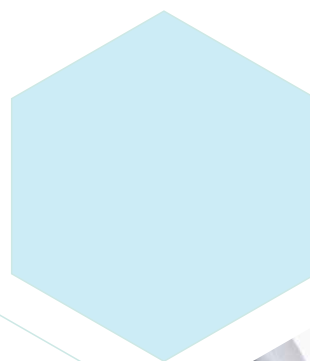


Диаграмма 2. Динамика развития ЦАПЛ, 2010–2016 гг.

**РЭЦЦА РАЗРАБОТАНЫ И ВНЕДРЯЮТСЯ В ПРАКТИКУ
ИННОВАЦИОННЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ, МОДУЛИ И
ИНСТРУМЕНТЫ:**

Дисциплина по выбору «Энергоэффективность и устойчивое развитие» при поддержке Chevron и ГЭФ ПМГ в Казахском Национальном Техническом Университете имени К. Сатпаева (2009–2011 гг.)

Инновационный курс для магистров по интегрированному управлению водным циклом (ИУВЦ) в трех пилотных университетах Казахстана, по проекту ЕС ТЕМПУС: «I-WEB (Вода, образование и бизнес)», учебное пособие по ИУВЦ и глоссарий для системы высшего образования Казахстана

Свыше 500 участников со стран Центральной Азии приняли участие в обучающих тренингах и семинарах по вопросам низкоуглеродного развития, изменения климата и устойчивой энергетики за последние годы

Свыше 100 лучших практик и технологий по внедрению ВИЭ и энергоэффективности собраны и размещены на информационно-образовательном портале www.caeelp.org

Более 1000 специалистов в области использования и охраны водных ресурсов обучены применению принципов ИУВР, бассейнового планирования, эффективного использования водных ресурсов

Более 90 специалистов министерств, ведомств и статистических агентств получили навыки разработки 36 экологических индикаторов по рекомендациям ЕЭК ООН, подготовки отчетов о состоянии ОС с использованием экологических индикаторов и возможностям системы обмена экологической информацией (SEIS)

Обязательная дисциплина для бакалавров Республики Казахстан «Экология и устойчивое развитие» при поддержке Центра ОБСЕ в Астане (2008–2010 гг.)

Инновационный курс «Охрана окружающей среды и устойчивое развитие» для системы среднего профессионально-технического образования в пилотном колледже Республики Узбекистана (ТПКИТ) при поддержке Samsung (2015–2016 гг.)

«Зеленый Пакет–Ледники Центральной Азии» и «Каспийский Зеленый Пакет», в сотрудничестве с REC (2010–2013 гг.)

Свыше 300 участников, лиц, определяющих политику, специалистов и экспертов в области изменения климата и устойчивой энергетики приняли участие в «Парижском» процессе на уровне региона Центральной Азии в 2015 г.

РЭЦЦА в числе первых в ЦА регионе начал процесс по укреплению потенциала и информированию государственных служащих и работников образовательных учреждений о ЦУР, и разрабатывает обучающий Курс и тренинговый модуль по ЦУР (2015–2016 гг.)

Разработано пособие по Бассейновому планированию и ведется разработка он-лайн курса по бассейновому планированию

Более 31000 человек (представители местных органов власти, специалисты и сельские жители в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане) получили информацию об экосистемном подходе и практические рекомендации по его внедрению

6



ЗНАНИЯ И ИННОВАЦИИ

В последние время РЭЦЦА все более активно использует в деятельности научно-исследовательские подходы, апробирует и внедряет инновационные решения для охраны окружающей среды и устойчивого развития, реализует больше исследовательских проектов, что позволяет организации развиваться как центр знаний и усиливать свою и партнерскую экспертизу.

6.1

РАЗВИТИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ ОРГАНИЗАЦИИ

РЭЦЦА является пионером в Центральной Азии по целому ряду направлений охраны окружающей среды. Одно из них – разработка национальных программ по низкоуглеродному развитию с использованием инструмента NAMA (Nationally Appropriate Mitigation Actions). В 2014 году, РЭЦЦА в консорциуме с DIW Ecop и при финансовой поддержке Правительства Германии поддержал подготовку трех национальных программ в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане и оказал содействие в их разработке. Все NAMA направлены на сокращение выбросов парниковых газов посредством предложенных мер по энергоэффективности и поглощения углерода путем лесовосстановления и лесооблесения (Таджикистан). РЭЦЦА не только привлек национальную экспертизу и анализировал данные для формулирования национальных программ по низкоуглеродному развитию, но и разрабатывал методологию по количественной оценке поглощения углерода с учетом прямых и косвенных факторов в Таджикистане. Именно эта национальная программа была выбрана для дальнейшего финансирования со стороны NAMA Facility Fund в 2015 году.

РЭЦЦА является новатором по применению подхода бассейнового планирования на малых трансграничных реках в Центральной Азии.



Тренинг по управлению водными ресурсами с жителями пос. Угам (Казахстан) ведут лекторы Университета Западной Вирджинии (США) и специалисты РЭЦЦА, 2014 г.

Разработан единый подход разработки Бассейновых планов. Подготовлено уникальное Пособие по бассейновому планированию, с учетом специфики стран Центральной Азии, тренинговые модули «Пять шагов к бассейновому планированию» разработаны и апробированы на 6 малых пилотных бассейнах. В настоящее время Пособие и подход РЭЦЦА к разработке бассейновых планов являются флагманской инициативой и успешно используются в проектах и для развития сотрудничества.

В рамках проектов, связанных с продвижением экосистемных услуг Центром впервые в Центральной Азии разработаны и применяются схемы Платежей за экосистемные услуги (ПЭУ), связанные с водой. Ведется картирование экосистемных услуг, а также экономическая оценка экосистемных услуг. Разрабатываются и применяются пилотные схемы ПЭУ в различных странах ЦА.

Для развития РЭЦЦА, как центра знаний, большое внимание уделяется использованию новых подходов к принятию решений, основанных на использовании современных инструментов моделирования. Такой подход является первым шагом для обеспечения постоянной связи и поддержки наукой и исследованиями процесса принятия решений, что, в свою очередь, позволит обеспечить устойчивость решений и долгосрочность планирования и субсидирования из государственных средств.

Разработана и апробирована методика совместного мониторинга качества воды на трансграничных реках ЦА. Подготовлена дорожная карта по развитию сотрудничества в области управления качеством воды, основанная на обобщении методик стран Центральной Азии. Благодаря этому, например, ведется совместный мониторинг качества воды на реке Талас между Казахстаном и Кыргызстаном, что позволило собрать информацию о качестве воды, отсутствующую за последние 20 лет.

«Низкоуглеродное развитие ЦА» (www.led-ca.net) – продвижение принципов энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии

Для эффективного управления и обмена знаниями создан CAREC Knowledge Hub, который является корпоративным порталом организации и объединяет 4 сайта:

«Вода, образование и бизнес», I-WEB TEMPUS (<http://iwebtempus.kz>) поддержка университетов Казахстана для работы с бизнесом и регулирующими организациями для внедрения программ магистратуры и докторантуры по ИУВР

«Образовательный портал по энергоэффективности в ЦА информационно-» (www.caeelp.org) – обеспечивает платформу для распространения информации о наилучших энергосберегающих практиках

«Евразийский портал по бассейновому управлению» (www.riverbp.net) – информационная поддержка водных специалистов по вопросам бассейнового управления, обмен знаниями, информацией и подходами

Большое внимание уделяется развитию и продвижению новых подходов в обучении, таких как он-лайн курсы, вебинары, он-лайн семинары. Разрабатывается он-лайн курс по бассейновому планированию. Более того, процесс повышения потенциала перестает быть разовым, от проекта к проекту. Так, в новых проектах заложена практика – проведение тренингов для тренеров и передача тренинговых модулей и программ в государственные тренинговые центры и центры повышения потенциала госслужащих. Такой подход в первую очередь поможет распространить знания в странах на постоянной основе, а также решить проблему нехватки квалифицированных кадров и обеспечить единый подход к подаче информации и, как следствие, единое понимание вопросов, связанных с управлением водными ресурсами.

РЭЦЦА давно и активно содействует развитию и гармонизации экологической отчетности и доступности экологической информации в регионе, используя такие инструменты как Система совместной экологической информации (ССЭИ) и Оценка оценок.



Обучающий тур в страны Европы для представителей госорганов стран ЦА, Австрия, 2015 г.

Реализованы ряд проектов, которые способствовали улучшению доступности экологической информации в Центральной Азии, в таком формате, которая поможет интегрироваться в ССЭИ. Для этого проводились национальные консультации, семинары для экспертов и представителей государственных органов. Создана региональная рабочая группа по ССЭИ, проведены национальные диалоги по обсуждению доступности информации, включая показатели, статистику и доклады о состоянии окружающей среды. Для улучшения информирования общественности и специалистов подготовлены «Информационная брошюра по ССЭИ в ЦА», а также «Аналитический обзор по внедрению ССЭИ в ЦА».

6.2

СОДЕЙСТВИЕ СОЗДАНИЮ ЗНАНИЙ И РАЗВИТИЮ НАВЫКОВ ПАРТНЕРОВ



Учебный тур по экологическому фермерству в США с представителями государственных и общественных организаций, 2014 г.



Способность обучаться и познавать новое является одним из отличительных признаков профессиональной организации. В этой связи, РЭЦЦА воспринимает каждого партнера как исключительно ценный источник новой информации и знаний, которые можно применять для эффективного саморазвития и обучения организации. Также Центр готов делиться своими знаниями и навыками, которые наши партнеры могут использовать и применять в своей деятельности. РЭЦЦА намерен и дальше содействовать повышению потенциала партнеров и взаимному обогащению знаниями. Центром проводятся тренинги, семинары, обучающие туры по вопросам управления водными ресурсами, укреплению потенциала трансграничных бассейновых организаций, низкоуглеродному развитию и энергоэффективности, модернизации образовательного сектора и многие другие.

В этом контексте сотрудничеству с региональными организациями придается приоритетное значение. Для выполнения договоренностей региональных организаций, РЭЦЦА проводит тренинги по вопросам управления проектами, финансового менеджмента, совершенствования отчетности, использования коммуникационных инструментов, усиления работы с донорским сообществом в интересах эффективной мобилизации ресурсов. В ходе тренингов на примере проектной деятельности и используя практические материалы и примеры передается опыт РЭЦЦА по указанным вопросам. По отзывам участников первый тренинг был очень полезным, так как в настоящее время со стороны доноров предъявляются высокие требования к управлению проектами, к финансовой отчетности и качеству выполнения проектов в целом.

Другой пример успешного сотрудничества государственных, общественных организаций и бизнеса – проект «Инновационная Академия Самсунг». РЭЦЦА реализовал его в Узбекистане с партнерами: Экологическим движением Узбекистана, компанией Samsung Electronics и Ташкентским профессиональным колледжем информационных технологий в 2015–2016 гг. В рамках проекта на базе колледжа был создан и оснащен техническими средствами тренинговый центр по обучению студентов ремонту цифровой техники. Ежегодно обучение в Академии будут проходить около 250 студентов колледжа, что позволит дать выпускникам технические навыки, которые сейчас весьма востребованы на рынке труда. В рамках проекта разработан инновационный курс «Охрана окружающей среды и устойчивое развитие» для системы среднего профессионально-технического образования.

Проект «Инновационная Академия Самсунг» имеет тесную связь с охраной окружающей среды, так как данная деятельность отражает так называемый подход «сокращай потребление – используй повторно – перерабатывай» (англ. *reduce-reuse-recycle*). Через создание технических возможностей и профессиональных навыков для восстановления вышедших из строя мобильных устройств, проект позволяет сделать свой вклад в предотвращение излишнего потребления природных ресурсов, используемых при производстве. Таким образом, проект «Инновационная Академия Самсунг» представляет собой пример успешного сотрудничества между бизнесом, НПО и образовательными учреждениями в целях трех составляющих устойчивого развития – социальная, экономическая и экологическая устойчивость.

Другим примером тесного взаимодействия и взаимного обмена опыта – является проект «Повышение экологической осведомленности для улучшения партнерства между Европейским Союзом и Центральной Азией» (AWARE), реализованный при поддержке Европейского Союза. Одной из важных задач проекта являлось повышение осведомленности по использованию принципов оборотного/повторного водоснабжения, а также распространение принципов устойчивого производства и потребления особенно для малого и среднего бизнеса в ЦА.



Учебный зал Инновационной Академии Самсунг, Ташкент, 2016 г.

Проект «Инновационная Академия Самсунг» представляет собой пример успешного сотрудничества между бизнесом, НПО и образовательными учреждениями



Представители компании Samsung Electronics, Экологического движения Узбекистана, Ташкентского колледжа информационных технологий и РЭЦЦА открывают Инновационную Академию Самсунг, Ташкент, 2016 г.

Исследования в рамках проекта показали, что есть много положительных примеров малого и среднего бизнеса (МСБ) в ЦА, который внедрил в своем производственном процессе зеленые и экологически-дружественные технологии, которые помогают им ощутить экономическую выгоду и быть приверженными к ведению зеленого бизнеса. Демонстрационные и обучающие туры, проводившиеся РЭЦЦА для представителей МСБ и масс медиа, а также ЦА конкурсы среди «зеленого» бизнеса стимулировали компании в повышении экологичности деятельности, рационального использования природных ресурсов.

Была проведена серия тренингов и мастер классов для более 90 представителей масс-медиа Центральной Азии, где они обменялись опытом как лучше освещать экологические темы и продвигать экологическую осведомленность. Результатом подобного сотрудничества стала разработка брошюры «Дополнительная информация для журналистов Центральной Азии по освещению темы «зеленой» экономики в СМИ», а также специального глоссария терминов для журналистов «Центральная Азия. Внедрение оборотного водоснабжения – снижение нагрузки на водные ресурсы».

6.3

ВНЕДРЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПОДХОДОВ И ИННОВАЦИЙ

Приняв новую Стратегию развития, РЭЦЦА принял **установку на постоянное развитие научно-исследовательского потенциала**. Центр с каждым годом реализует все больше проектов направленных на проведение исследований с использованием современных моделей прогнозирования, GIS технологий и в сотрудничестве с передовыми университетами и исследовательскими центрами.

РЭЦЦА становится Центром знаний и стремится использовать самые современные инструменты для проведения расчетов и моделирования действий для эффективного управления природными ресурсами. Применение экосистемного подхода в процессе принятия решений требует инновационных решений, позволяющих оценить значимость и важность экосистем для национальных и региональных экономик.



Участники 6-й ЦА Программы лидерства по охране окружающей среды и устойчивому развитию, Алматы, 2015 г.



Например, в рамках проектов по экосистемным услугам, РЭЦЦА были опробованы различные модели, широко используемые в международных экспертных кругах: математическая модель на базе Модели общего равновесия (General Equilibrium Model), модель оценки водных ресурсов и почв –SWAT и инвестиционная модель –Invest.

В 2014–2015 гг. совместно с Университетом Миннесоты выполнялось исследование на базе Модели общего равновесия и была сделана разработка алгебраической модели Mathematics для оценки стоимости воды в рамках экономики страны. Вторая задача заключалась в анализе возможностей использования полученных данных для выработки мер по улучшению использования природных ресурсов в пилотном регионе – Туркестанском районе Южно-казахстанской области.

В рамках экономического моделирования с помощью разработанной модели были разработаны несколько сценариев развития региона, которые могут быть использованы для планирования на местном и национальном уровне. Экономическая оценка экосистемных услуг является сложной задачей, для решения которой требуется разработать методологию, учитывающую условия и потребности проектных задач, целей, а также территорий. В рамках проектов по внедрению ПЭУ были применены и адаптированы методологии экономической оценки и картирования ЭУ и разработаны соответствующие руководства, адаптировались самые перспективные модели оценки.



Передача водохозяйственного оборудования на реке Аспара по совместному проекту РЭЦЦА и USAID, Кыргызстан, июнь, 2014 г.

Модель оценки водных ресурсов и почв – SWAT и инвестиционная модель – Invest были применены совместно с партнерами из Университета Миннесоты в моделировании вопросов использования воды и почв на пилотной Арало–Сырдарьинской территории. Сценарии, предложенные двумя моделями охватывали текущую ситуацию в использовании водных ресурсов, развития орошаемого земледелия и севооборота. Модели позволили рассмотреть несколько сценариев развития региона при внедрении практик по замещению сельскохозяйственных культур, применения лучших практик по удобрениям и использования субсидий.

Команда РЭЦЦА в сотрудничестве с национальными партнерами и международными экспертами инициативы PRISE (Pathways to Resilience in Semi-Arid Economies), проводит исследование в рамках исследовательского проекта «Миграция, денежные переводы, адаптация и устойчивость к изменению климата в засушливых и полузасушливых регионах Сенегала и Таджикистана». Исследование направлено на определение роли мигрантов и вклада частных инвестиций через денежные переводы, которые способствуют климатически–устойчивому развитию на уровне домохозяйств в трех областях в Таджикистане. При этом, научно–обоснованный подход проекта является основой для разработки предложений эффективной политики устойчивого развития страны, особенно в условиях высокой уязвимости территорий к меняющейся окружающей среде.

Инновация этого исследовательского проекта, который продолжится до 2019 г., заключается в том, чтобы рассмотреть миграцию как возможность для адаптации к изменению климата, и сгенерировать новые знания – как экономическое развитие в засушливых и полузасушливых странах можно сделать более устойчивым к климатическим рискам. На сегодняшний день команда РЭЦЦА уже подготовила методологию и определила ряд пилотных зон для проведения исследований на уровне домохозяйств.



Национальная рабочая встреча партнеров в рамках исследовательского проекта инициативы PRISE, Душанбе, апрель, 2016 г.



Демонстрация оборудования на канале Майлыбай, р. Аспара, Кыргызстан, 2014 г.

Например, в сфере управления водными ресурсами РЭЦЦА использует методологию и подход «Снизу–вверх», при котором организация является только фасилитатором процесса бассейнового планирования и продвижения принципов ИУВР на местах. Метод является инновационным и показал свою успешность. Процесс планирования заключается в формировании проблем и разработке плана действий для их устранения. Процесс полностью основан на исследовательской работе, которая проводится заранее – комплексная оценка текущей ситуации на пилотной территории, начиная от экологического состояния, социального и экономического развития региона, а также законодательная оценка на предмет внедрения бассейнового планирования в странах. Такой подход позволяет более четко выявить проблемы, и, как результат, выработать обоснованные и подкрепленные исследованиями меры по их устранению. Научно–исследовательская поддержка принятия решений служит гарантом устойчивости бассейнового планирования, и, как следствие, улучшения ситуации в регионе по итогам реализации бассейнового плана.

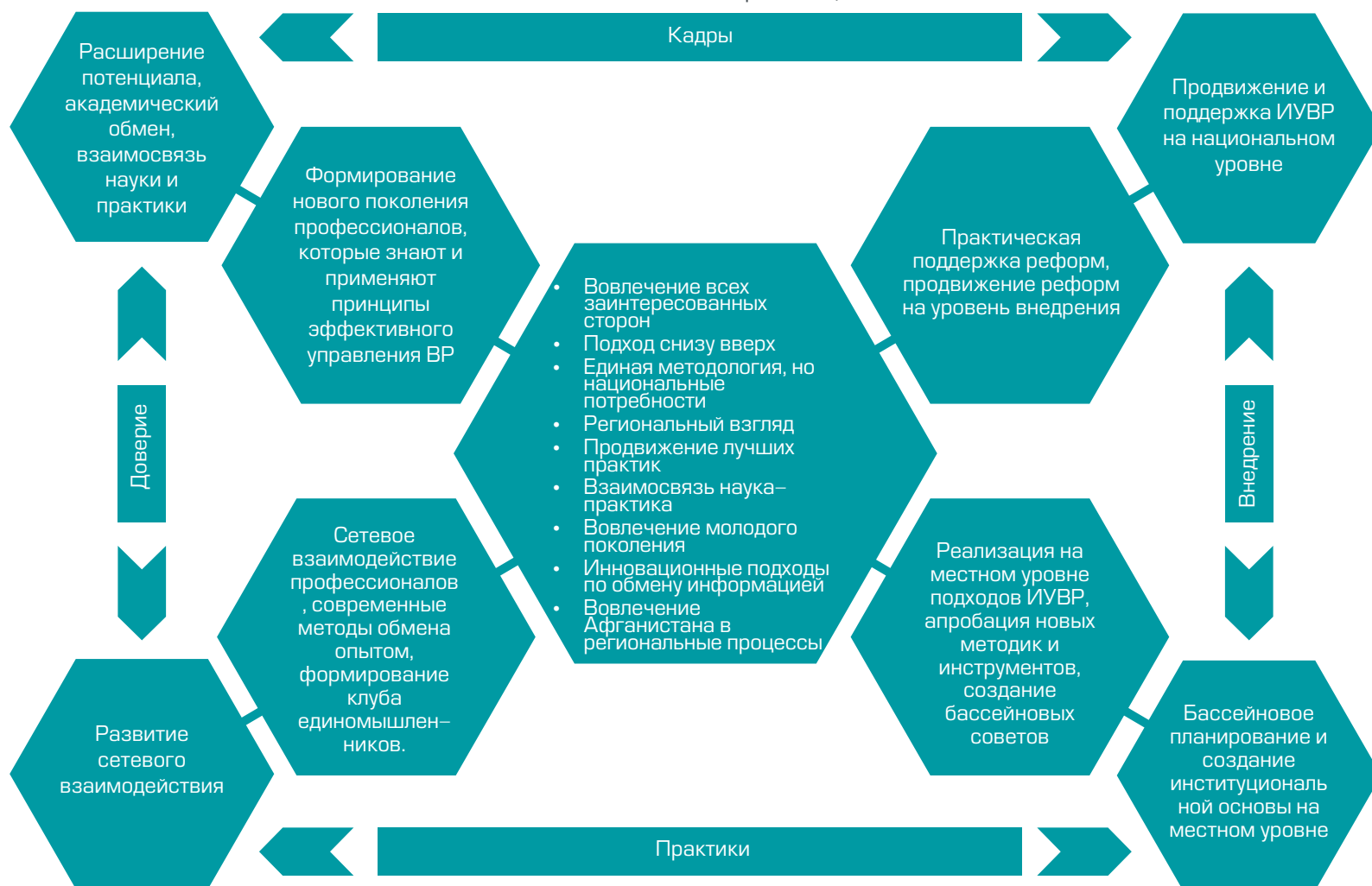


Схема 7. Подходы и методы работы РЭЦЦА по поддержке водных инициатив.

Количество участников конкурса студенческих заявок на научные исследования по водным ресурсам. Для развития научно-исследовательского потенциала РЭЦЦА активно развивает сетевое взаимодействие и построение сетей специалистов. С 2013 года создана и развивается Сеть Академических сообществ стран ЦА, целью которой является обмен знаниями и опытом, а также методологиями по образовательным программам, связанным с управлением водными ресурсами. За время деятельности члены Сети оказывали поддержку магистрантам, проводимого РЭЦЦА конкурса исследовательских проектов, в выполнении их научных исследований, обменивались опытом привлечения студентов к практическим и полевым исследованиям, а также изучали опыт ВУЗов других стран, в том числе, в США.

РЭЦЦА поддерживает создание и применение инновационных разработок для автоматизации водоучета и распространяет новые технологии на местном уровне, например, установив полностью автоматизированную станцию на трансграничной реке Аспара, для предотвращения локальных споров и конфликтов.

С каждым годом все большей популярностью среди магистрантов стран ЦА пользуется проводимый Конкурс студенческих заявок на научные исследования по вопросам, связанным с водными ресурсами. Начиная с 2013 года, были поддержаны 18 исследований, а количество заявок выросло с 14 в 2013–2014 гг. до 31 заявки в 2014–2015 гг. В 2016–2020 годах планируется привлечение к участию в конкурсе и студентов из Афганистана.

КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ ЗАЯВОК НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВОДНЫМ РЕСУРСАМ

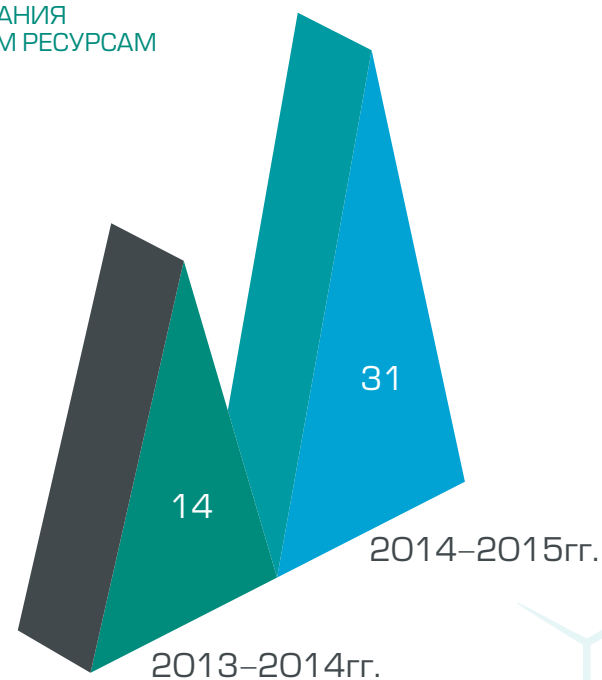


Диаграмма 3. Количество участников конкурса студенческих заявок на научные исследования по водным ресурсам.



Совместная очистка канала, р. Исфара, 2016 г.



Трактор, приобретенный в рамках проекта по решению членов Малого бассейнового совета, река Исфара.



ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

ОТ ПЛАТФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА К ЦЕНТРУ ЗНАНИЙ

Глобальные трансформации создали уникальные возможности для усиления сотрудничества в вопросах устойчивого развития и охраны окружающей среды. Новейшие знания, методы и информация стали доступнее и ближе к пользователям. Общественность усиленно использует информационное пространство для эффективной природоохранной деятельности. Изменения, происходящие в регионе: усиление роли государства в вопросах охраны окружающей среды, изменения в экономической модели *развития в странах Центральной Азии и глобальные процессы требуют от РЭЦЦА также изменить подходы и принципы работы.*

Глобализация, новейшие вызовы и потребность в новых, более устойчивых решениях в области охраны окружающей среды требует быть не только организацией, выполняющей проекты, но и накапливающей, распространяющей знания. Поэтому, начиная с 2013 года РЭЦЦА начал переход от проектной организации к центру знаний по вопросам устойчивого развития и окружающей среды. *Основные элементы такой трансформации: построение самообучающейся организации, усиление партнерства и построение эффективной системы управления. РЭЦЦА составил и внедрил Концепцию изменений.*

Переход РЭЦЦА от проектной организации к центру знаний требует системных и структурных изменений в выполнении деятельности. Самое главное, РЭЦЦА не меняет свою миссию и роль – как региональной площадки сотрудничества. Центр знаний – это не изменение статуса и задач, а изменение в подходах в выполнении миссии и задач. Создание, использование и распространение знаний является сейчас необходимым условием успешной работы в современных условиях. РЭЦЦА привлекает новые знания, организация является источником знаний и имеет прямой доступ к местным знаниям. *Поэтому, систематизация знаний и их распространение среди партнеров через инновационные подходы является неотъемлемой функцией и задачей РЭЦЦА. Это является важнейшей частью Стратегического плана РЭЦЦА до 2020 года.*

Стратегический план РЭЦЦА до 2020 г. включает не только расширение тематических направлений, но и создание методологических, инструментальных и институциональных основ для создания Центра знаний. На сегодня, 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 передачи информации и данных, продвижение инновационных подходов использования знаний. РЭЦЦА – как площадка сотрудничества между различными секторами общества, также будет способствовать взаимному обмену знаниями между различными секторами. Особое внимание также 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.*



ПРИЛОЖЕНИЕ

Список аббревиатур и акронимов

APAN	Азиатско-Тихоокеанская сеть по адаптации	Кз	Казахстан
AWARE	Повышение экологической осведомленности для улучшения партнерства между ЕС и ЦА	Крг	Кыргызстан
COP	Конференция сторон	МКВК	Межгосударственная координационная водная комиссия
DIW	Немецкий институт экономических исследований	МКУР	Межгосударственная комиссия по устойчивому развитию
ЕБРР	Европейский банк реконструкции и развития	МоВ	меморандум о взаимопонимании
ЕС	Европейский союз	МФСА	Международный фонд спасения Арала
FLERMONECA	проект «Управление лесами и биоразнообразием, включая экологический мониторинг»	НИЦ	научно-информационный центр
FOEN	Федеральное управление по охране окружающей среды Швейцарии	НПО/ННО	некоммерческая, негосударственная, неполитическая организация
GIZ	Общество по международному сотрудничеству Германии	ОБСЕ	Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе
IAMO	Институт сельскохозяйственного развития переходных экономик им. В. Лейбница	ООН	Организация Объединенных Наций
ICARDA	Центр по сельскохозяйственным исследованиям в засушливых регионах	ОСЕ	Окружающая среда для Европы
IWCM	интегрированное управление водным циклом	ОУР	образование для устойчивого развития
MONECA	проект «Экологический мониторинг в ЦА»	ПБАМ-3	проект «Программа бассейна Аральского моря 3»
NAMA	национально приемлемые меры по смягчению изменения климата	ПВИ	поддержка водных инициатив
ODI	Международный институт развития	ПДУЭ	План действий по устойчивой энергетике
PRISE	проект «Пути к устойчивости полусухих экономик»	ПМГ/ГЭФ	Программа малых грантов Глобального экологического фонда
SDPI	Институт политики устойчивого развития	ПРООН	Программа развития ООН
SEAP	Планы действий по устойчивому энергетическому развитию	ПЭУ	платежи за экосистемные услуги
TEMPUS	Программа трансъевропейской мобильности в сфере высшего образования	РГЦ	Региональный горный Центр Центральной Азии
ГЧП	государственно-частное партнерство	РЦГ	Региональный центр гидрологии
ЕЭК ООН	Европейская экономическая комиссия ООН	РК	Республика Казахстан
ИГЭИ	Институт глобальных экологических исследований	СО	страновой офис
ИК МФСА	Исполнительный комитет Международного фонда спасения Арала	ССЭИ	Совместная система экологической информации
ИКУЭ	изменение климата и устойчивая энергетика	США	Соединенные Штаты Америки
ИТ	информационные технологии	Тдж	Таджикистан
ИУВР	интегрированное управление водными ресурсами	Трк	Туркменистан
КБО ООН	Конвенция по борьбе с опустыниванием ООН	Узб	Узбекистан
		УОС	управление окружающей средой
		ЦА	Центральная Азия
		ЦАПЛ	ЦА программа лидерства по окружающей среде для устойчивого развития
		ЦАР	Центральноазиатский регион
		ЦАС	центральноазиатские страны
		ЭСКАТО	Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана ООН
		ЮНЕП	Программа охраны окружающей среды ООН



Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА)

050043, Республика Казахстан, г. Алматы, Орбита – 1, 40

Тел.: +7 727 265 4334, факс: +7 727 265 4333

info@carececo.org, www.carececo.org



Страновые офисы РЭЦЦА

Казахстан

010000, г. Астана,
ул. Орынбор 11/1, (здание
Казгидромета), офис 207
+ 7 705 662 0812
shtoilbayeva@carececo.org

Кыргызстан

720005, г. Бишкек,
ул. Л. Толстого 3Б
+996 312 54 38 76
mseitkasymov@carececo.org

Таджикистан

г. Душанбе, ул. Шамси 5/1
+992 917 096 822
+992 93 9999 272
akayumov@carececo.org

Туркменистан

г. Ашхабад,
ул. Битарап 15, каб. 49
+993 12 942 148
djumakuliev@carececo.org

Узбекистан

700043, Ташкент,
пр. Бунедкор, квартал «И»
д. 7, офис 217
+998 71 2773787
uzbekistan@carececo.org