



**КОНЦЕПЦИЯ  
СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА  
РЭЦЦА  
2014-2020 ГГ.**



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ  
2014**



## Предисловие

В настоящее время Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) находится «на перепутье». Обеспечение поступательного развития организации требует принятия стратегических решений относительно ее функций, ориентации и форм деятельности в будущем. Настоящая записка подготовлена РЭЦЦА в качестве платформы для обсуждения последующих шагов, направленных на укрепление его **роли катализатора и координатора** комплекса мер в сфере охраны окружающей среды в Центральной Азии. Стратегическое планирование будет осуществляться на циклической основе и иметь всеобъемлющий характер, что позволит партнерам РЭЦЦА внести в данный процесс свой собственный вклад.

РЭЦЦА сохраняет свой статус признанного эталона организации, действующей в качестве **социального предпринимателя**, который доказал свою способность выполнять социальный заказ без системной поддержки благодаря помощи со стороны донорских организаций посредством участия в конкурентных тендерах. Таким образом, РЭЦЦА представляет собой уникальную площадку для сотрудничества центрально-азиатского экологического сообщества с международными организациями. Это отвечает интересам, как заинтересованных государственных органов, так и неправительственных организаций центрально-азиатских стран (ЦАС).

РЭЦЦА продолжит выполнять свою функцию координационного центра инициатив донорских агентств в Центральной Азии по целому спектру вопросов, включая стратегию «зеленого роста», международные инициативы по изменению климата, энергетические вопросы внешней политики, а также другим вопросам безопасности в самом широком смысле.

Все больше государств Центрально-азиатского региона (ЦАР) начинают видеть в РЭЦЦА инструмент, позволяющий им становиться участниками международных экологических процессов, расширять свой потенциал по доступу к **формирующимся международным механизмам финансирования** в области изменения климата и биоразнообразия, и оказывающий им помощь в продвижении таких региональных моделей управления природоохранной деятельностью, как МКУР и ИК МФСА.

Просьбы со стороны донорских организаций, представителей госорганов и гражданских сообществ ЦАС подчеркивают необходимость структурного усиления катализирующей и координирующей роли РЭЦЦА. До 2020 г. РЭЦЦА планирует расширить свое сотрудничество в рамках **региональных процессов управления окружающей средой**. Выполняя свои исполнительные задачи, РЭЦЦА станет **информационно-методическим узлом** и мозговым центром по разработке экологических решений для Центральноазиатского региона, равно как и продолжит свою деятельность в качестве признанного социального предпринимателя.

РЭЦЦА предстоит разработать всесторонний, системный и амбициозный стратегический план действий на предстоящие 5 лет. Это важный шаг в становлении РЭЦЦА, как регионального **центра передового опыта** по проблемам охраны окружающей среды.

С целью определения наиболее приемлемых областей деятельности, РЭЦЦА проведет тщательный анализ и оценку национальных стратегий развития стран-партнеров, в том числе программ по устойчивому развитию, концепций «зеленого роста», природоохранных документов и т.д. Потенциальные мероприятия и механизмы их реализации будут определены в рамках [соответствующих] программ РЭЦЦА страновыми офисами.

Процесс стратегического планирования будет иметь **инклюзивный и прозрачный** характер. Все заинтересованные партнеры со стороны государственных органов, гражданских и бизнес-сообществ ЦАС и международных агентств, будут иметь возможность внести свою лепту в разработку Стратегического плана РЭЦЦА. Такой подход позволит Центру обеспечить связь между своей текущей работой и портфелем будущих мероприятий со своим мандатом и природоохранными приоритетами стран Центральной Азии.

## I. Введение

Главная составляющая мандата РЭЦЦА, как региональной организации, состоит в содействии сотрудничеству по вопросам охраны окружающей среды и повышению информированности о текущей деятельности в рамках четырех ключевых программ РЭЦЦА:

- Управление окружающей средой;
- Образование для устойчивого развития;
- Поддержка водных инициатив;
- Изменение климата и устойчивая энергетика.

Большая часть мероприятий РЭЦЦА имеет региональный характер. В ответ на актуальные экологические вызовы ЦАС, РЭЦЦА включил в свой портфель возникающие экологические вопросы, связанные с изменением климата: макроэкономическая концепция «зеленого роста»; новые механизмы финансирования, такие как Национально-приемлемые планы по сокращению выбросов парниковых газов (НАМА) и Платежи за экосистемные услуги (ПЭУ); а также интеграция Центральной Азии в международные отчетные механизмы, такие как Совместная система экологической информации (SEIS). Все это еще раз подчеркивает общую катализирующую роль РЭЦЦА.

РЭЦЦА сотрудничает, как с общественными, так и с частными структурами. В настоящий момент в штате организации работает более 40 сотрудников. Кроме этого, в РЭЦЦА регулярно (на кратко- и долгосрочной основе) работают международные эксперты. Эксперты из ЦАС продолжают поддерживать РЭЦЦА в его мероприятиях по расширению потенциала и обмену опытом, как среди штатных сотрудников, так и среди участников экспертного сообщества центральноазиатских стран. РЭЦЦА выполняет функцию образовательно-просветительского центра по экологическим вопросам в Центральной Азии.

РЭЦЦА не только успешно сотрудничает с профильными структурами, но и содействует укреплению сети соответствующих организаций в регионе. Уже сегодня, РЭЦЦА выступает координатором мер в рамках Азиатско-Тихоокеанской сети по адаптации (APAN), проектов в рамках Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием («Драйнет») и инициатив в рамках Программ по Устойчивой Энергетики.

В уставе РЭЦЦА подчеркивается его роль регионального центра сотрудничества по вопросам охраны окружающей среды между государственным, неправительственным и бизнес секторами в Центральной Азии. Устав РЭЦЦА также указывает на его международный статус, что способствует расширению сотрудничества между странами центральноазиатского и других регионов мира.

В прошлом РЭЦЦА уже реализовал Стратегические планы на 2001-2008 гг. и на 2009-2012 гг. В период с 2001 по 2008 гг., внимание РЭЦЦА было сфокусировано на поддержке Центральноазиатской инициативы (ЦАИ) Европейского союза и ЦАС. Формулировка экологических стандартов, усилия по привлечению гражданского общества, информирование широкой общественности по экологическим проблемам и соответствующим мероприятиям помогли повысить общий уровень знаний и методологического подхода к решению природоохранных задач в рамках ЦАИ. Таким образом, РЭЦЦА является ключевым игроком и фасилитатором в реализации соответствующих процессов в ЦАР.

Внедрение ЦАИ привело к формированию определенных ожиданий и стандартов партнерства между государственным и неправительственным секторами ЦАС. В прошлом РЭЦЦА оказывал поддержку, в том числе информационную, а также выдавал экологическим НПО гранты от имени ЕС.

Трансформация РЭЦЦА, из организации, работающей на бюджетной основе, в **организацию, чья деятельность полностью финансируется на проектной основе**, привела к необходимости поиска альтернативного финансирования через участие в конкурсах на получение грантов из различных источников. РЭЦЦА удалось сохранить свой штатный ресурс и внедрить эффективные меры реализации проектов с участием ЦАС и международных партнеров. Результаты работы РЭЦЦА в качестве организации по внедрению проектных мероприятий в течение второго периода стратегического планирования (2009-2013 гг.) можно назвать выдающимся не только с точки зрения объема работ, но, что еще более важно, и с точки зрения знаний и компетенций, сформированных среди заинтересованных сторон ЦАС.

Одной из главных предстоящих задач РЭЦЦА станет его модернизация из регионального информационного узла и генератора знаний в один из признанных информационно-методических центров в международной природоохранной системе. Примером такого развития является проект *НАМА*, реализуемый РЭЦЦА в настоящее время, и вызвавший интерес таких международных финансовых учреждений как АБР и ВБ.

Миссия РЭЦЦА заключается в содействии центральноазиатским странам в решении их национальных и региональных проблем в сфере охраны окружающей среды. Для этого РЭЦЦА продолжит служить площадкой для межгосударственного и межведомственного диалога, что позволит внедрять в регионе новые ноу-хау, знания и технологии. В свою очередь, это будет способствовать разработке и применению инновационных экологических политик, подходов и методик, во-

влечению общественности в процесс принятия решений по экологическим вопросам и обмену информацией на региональном уровне.

Цели и задачи РЭЦЦА:

- содействовать ведению межотраслевого диалога между центральными и местными органами власти, НГО, местными сообществами, частным сектором и донорскими организациями по вопросам обеспечения экологической устойчивости в Централь-ноазиатском регионе;
- создать потенциал для доступа к международной экспертизе, знаниям, наилучшим практикам и передовым технологиям в сфере природоохранного управления и устойчивого развития, а также их внедрения в странах Центральной Азии; и
- повысить роль гражданского общества в мероприятиях по обеспечению устойчивого развития в Центральной Азии.

### РЭЦЦА в 2020 году

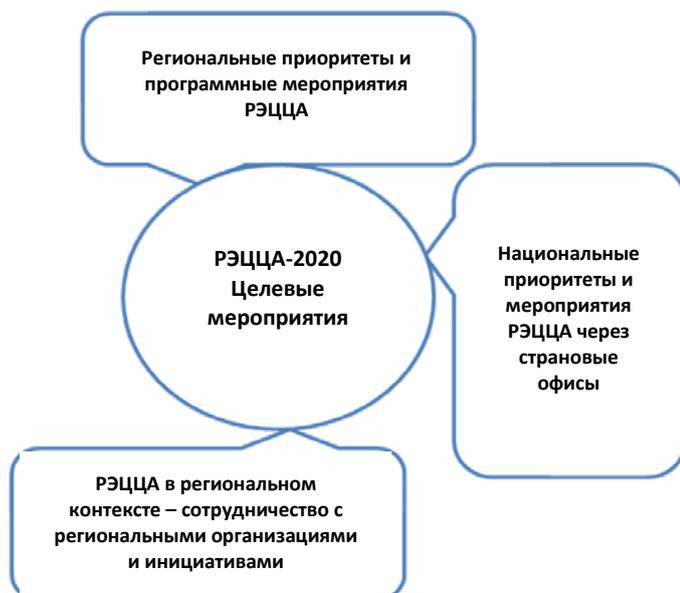
Главная цель Стратегического плана 2014 -2020 – определить подходы и ресурсы, которые будут способствовать РЭЦЦА в выполнении своей миссии и достижении поставленных целей и задач.

Стратегический план РЭЦЦА 2014-2020 состоит из двух взаимосвязанных компонентов:

- организационное развитие;
- целевые мероприятия.

РЭЦЦА расширит и/или скорректирует свой человеческий, технический и организационный потенциал с целью осуществления целевых мер в рамках своих ключевых сфер деятельности:

- (1). Управление окружающей средой;
- (2). Образование для устойчивого развития;
- (3). Водные инициативы;
- (4). Изменение климата и устойчивая энергетика;
- (5). Приоритеты центральноазиатских стран; и
- (6). Региональные приоритеты, сформулированные ЦАС и международными партнерами (см. рис. на стр.6).



**Рис. 1.** Региональные приоритеты, сформулированные ЦАС и международными партнерами.

## 2. РЭЦЦА 2020 и концепция изменений

Для достижения таких амбициозных целей, в настоящее время, РЭЦЦА разрабатывается **концепция развития**. Данный инструмент станет фундаментом продолжающихся усилий РЭЦЦА по расширению своего институционального потенциала и специальных компетенций. Такое укрепление позволит не только расширить координирующую роль РЭЦЦА по региональному управлению природными ресурсами, но и будет и далее содействовать внедрению и применению новых принципов природоохранного управления в Центральной Азии.

Внедрение Концепции изменений РЭЦЦА будет осуществляться на основании соответствующего Плана реализации. Это позволит РЭЦЦА максимально эффективно использовать свои преимущества и навыки. РЭЦЦА усовершенствует свою систему управления, повысит общую эффективность работы, создаст и/или возобновит партнерства и структуры управления информацией, которые усилят роль РЭЦЦА как регионального центра экологического сотрудничества.

Результатом внедрения Концепции изменений станет эволюционный сдвиг в управлении организацией. Внешняя конкуренция требует от РЭЦЦА все большей адаптивности и новаторства в привлечении и мобилизации ресурсов, необходимых для эффективного выполнения своих целей и задач. РЭЦЦА также разработает согласованные правила внутреннего распорядка и взаимодействия с внешними субъектами, согласно своему региональному мандату.



**Рис. 2.** Структура Стратегического плана РЭЦЦА 2014-2020

### 3. РЭЦЦА в центрально-азиатском контексте

Региональный контекст и глобальные процессы - важные факторы, предопределяющие как будущее РЭЦЦА, в целом, так и релевантность его Стратегического плана 2014- 2020, в частности. РЭЦЦА – это связующее звено между ЦАР и глобальной системой охраны окружающей среды посредством репрезентации ЦАС в соответствующих процессах.

Три контекстуальных аспекта, имеющие значение при стратегическом планировании, следующие:

- Региональная безопасность;
- Стратегия партнерства ЕС и процесс «Окружающая среда для Европы»; и
- Растущий интерес донорского сообщества в региональном управлении природными ресурсами Центральной Азии.

В течение последних 10 лет мир начал обращать внимание на Центральную Азию. Правительства ЦАС трансформировали возобновленный интерес извне в суверенные преимущества для укрепления собственной роли. Внешнее внимание к ЦАР укрепило правительства ЦАС посредством ряда экономических преференций и политической поддержки. **Многополярность** привела к уменьшению европейского экономического влияния и к тому, что, как ожидается, ведущей экономической силой в Центральноазиатском регионе станет Китай. В результате правительства ЦАС менее склонны к внедрению **ценностно-ориентированных инициатив** как, например, усиление роли гражданского общества.

С учетом описанного выше геополитического сценария роль независимой региональной организации, такой как РЭЦЦА, **способствующей более сбалансированному подходу** к управлению природными ресурсами, требует дальнейшего укрепления.

## **5. Координационная роль РЭЦЦА: региональное управление природными ресурсами в Центральной Азии**

Организации по региональному сотрудничеству в ЦАР характеризуются своей многомерностью, что стало результатом их общего прошлого и усилий международных партнеров. Развал Советского Союза сделал управление общими ресурсами проблематичным. Реагируя на сложившуюся ситуацию, правительства ЦАС сформировали региональные органы по межгосударственному сотрудничеству в сфере водных ресурсов и решению других экологических проблем: Межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МКВК) и Международный фонд спасения Арала (МФСА). В 1999 г. страны ЦАР одобрили открытие Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА).

Наличие региональных организаций крайне важно, так как они предоставляют платформу для сотрудничества и обсуждения разных позиций относительно использования общих природных ресурсов. Именно региональные организации позволили ЦАС сформулировать соответствующие региональные стратегии и планы сотрудничества.

Вместе с тем, что касается региональных организаций, то очевидны недостаток сотрудничества между ними, нехватка человеческих ресурсов и наличие структурных проблем. Контакты между региональными организациями либо отсутствуют вообще, либо нерегулярны. В целом, их внутренние структуры и подходы к управлению не отвечают их роли.

РЭЦЦА планирует выступить в роли организатора и принимающей стороны для регионального саммита профильных организаций. Критически важным элементом регионального сотрудничества является четкая формулировка функций и мер. РЭЦЦА уже начал соответствующий процесс и подписал Меморандумы о взаимопонимании с тремя региональными учреждениями (МФСА, МКВК и МКУР).

## **6. Координационная роль РЭЦЦА: РЭЦЦА как региональный Информационно-методический центр по экологическим вопросам**

Одной из приоритетных задач, стоящих перед РЭЦЦА, является превращение организации в центр знаний по вопросам охраны окружающей среды, признанный на международном уровне. Другим словами, к 2020 г. для международных и национальных партнеров, а также региональных заинтересованных сторон, РЭЦЦА должен стать источником знаний и наилучших практик по вопросам устойчивой энергетики, смягчению последствий изменения климата и адаптации, природоохранного управления, управления водными ресурсами и образования в сфере устойчивого развития. Информационно-образовательные мероприятия РЭЦЦА, направленные на широкую общественность, частный сектор и гражданское сообщество, будут отличаться своей инновационностью и эффективностью.

С самого начала РЭЦЦА нес информацию и знания. Публикации, семинары и серии тренингов РЭЦЦА получили известность в качестве эффективных образовательно-просветительских инструментов. РЭЦЦА продолжит свою работу по генерированию знаний. Руководству же РЭЦЦА предстоит продемонстрировать

хорошие результаты не только по сбору и систематизации международных наилучших практик и знаний по вопросам охраны окружающей среды, но и по выработке собственных высококачественных материалов.

Процесс становления РЭЦЦА в качестве информационно-методического центра можно разделить на следующие этапы:

- систематизация и преобразование прежних и актуальных знаний (информация, инструменты, подходы и методы) в легкие в использовании форматы (электронная библиотека, доступ в режиме «онлайн» и т.д.). Управление информацией;
- формирование и содействие работе Образовательных альянсов (LA) в государствах-партнерах ЦАР и Афганистане в качестве потенциальных площадок для обмена знаниями;
- продвижение и управление Прикладных сообществ – работа региональных рабочих групп по различным проблемам охраны окружающей среды. Необходимо обеспечить равенство и релевантность знаний;
- обеспечение и координация образовательных платформ: долгосрочные проекты по расширению потенциала в электронном формате и с доступом в режиме «онлайн».

#### Структура управления знаниями

Знания	Инструменты/Подходы	Примеры
Управление информацией	Управление данными, «онлайн» библиотека, предоставление информации	Программные/проектные публикации РЭЦЦА, веб-сайт РЭЦЦА, программные проектные веб-платформы
Образовательные альянсы	Рабочие группы, контактные лица, партнерства и консорциумы	РЭЦЦА работает с бассейновыми комитетами, советами, сформировал консорциумы в рамках ряда новых проектов (как международных, так и национальных)
Прикладные сообщества	Региональные рабочие группы и эксперты, рецензирование	РЭЦЦА координирует работу региональной рабочей группы по качеству воды
Информационно-просветительские платформы	Веб-порталы, долгосрочные проекты по расширению потенциала, сотрудничество	Веб-платформа <a href="http://www.led-ca.net">www.led-ca.net</a> проектам НАМА, Среднеазиатский образовательный портал по устойчивой энергетике (CAEELP) <a href="http://www.caeelp.org">http://www.caeelp.org</a> , проект WEB TEMPUS <a href="http://iwebtempus.kz/?lang=ru">http://iwebtempus.kz/?lang=ru</a> проект APAN и сеть «Драйнет»

РЭЦЦА усовершенствует меры по данным четырем направлениям в рамках формирования центра знаний/информационно-методического узла по проблемам охраны окружающей среды посредством внедрения междисциплинарных подходов проектного управления. Штатные специалисты РЭЦЦА и эксперты будут работать над таким же проектом по междисциплинарным подходам, таким как: Плата за экосистемные услуги (ПЭУ), Совместная система экологической информации (*SEIS*), Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС), комплекс вода-энергетика-сельское хозяйство и т.д.

Внутренние изменения РЭЦЦА будут содействовать межпрограммному сотрудничеству, что позволит закрепить за РЭЦЦА статус методического центра в глазах научно-исследовательских организаций, местных партнеров, международных экспертов и т.п.

#### 7. Катализирующая функция РЭЦЦА: предметная ориентация Центра к 2020 г.

Ключевые тематические ориентиры стратегии РЭЦЦА связаны с его ключевыми компетенциями:

(1). Управление окружающей средой, (2). Образование для устойчивого развития, (3). Поддержка водных инициатив, (4). Изменение климата и устойчивая энергетика и приоритетные сферы вовлечения РЭЦЦА на национальных уровнях с учетом приоритетов ЦАС.

На региональном уровне РЭЦЦА планирует выступать в качестве активного и ведущего «игрока» в области решения проблем по охране окружающей среды. Региональное сотрудничество – ключ к устойчивости и безопасности в регионе. Поэтому, РЭЦЦА обратит свое внимание на региональные приоритеты как в общих чертах указано в Таблицах 3. и 4. Текущие региональные проекты РЭЦЦА и применяемые в работе подходы будут связаны с инициативами и методиками региональных организаций Центральной Азии (см. Рис. 2).

Предлагаемые программные сферы для стратегического вовлечения РЭЦЦА:

Программы РЭЦЦА	Области компетенций	Целевые сферы для вовлечения в рамках РЭЦЦА-2020
Программа управления окружающей средой (УОС)	Фасилитация многосторонних экологических диалогов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка и продвижение экологических диалогов в Центральной Азии;</li> <li>• Поддержка инициативы «зеленого моста»;</li> <li>• Поддержка региональных, национальных и местных органов природоохранного управления;</li> <li>• Продвижение концепции «зеленого роста»;</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> </ul>

Программа управления окружающей средой (УОС)	Продвижение подходов природоохранного управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка и продвижение управления данными и отчетностью о состоянии окружающей среды;</li> <li>• Улучшение доступа к информации и ее распространение через SEIS и Оценка Оценок (ОО);</li> <li>• Экономические инструменты для устойчивого развития и «зеленого роста», такие как;</li> <li>• Оплата за экосистемные услуги;</li> <li>• Сценарные подходы;</li> </ul>
	Поддержка сетей, гражданского общества и местных инициатив	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка роли гражданского общества в принятии экологических решений;</li> <li>• Поддержка и координация роли гражданского общества в экологических сетях, таких как проект АРАН и сеть «Драйнет»;</li> <li>• Репрезентация гражданского общества в международных экологических процессах;</li> </ul>
	Продвижение идей устойчивого производства и потребления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продвижение роли гражданского общества и частного сектора в устойчивом производстве и потреблении;</li> </ul>
	Гибкость: адаптация к изменению климата, снижение рисков ЧС	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка роли гражданского общества в мерах по адаптации к изменению климата;</li> </ul>
	Экологические принципы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка существующих региональных организаций по управлению природными ресурсами в Центральной Азии, таких как ИК МФСА, МКУР и т.д. с целью расширения их потенциала в сфере внедрения стратегий и программ устойчивого развития в ЦАР;</li> </ul>
Образование для устойчивого развития (ОУР)	Укрепление сетей ОУР в Центральной Азии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка/обеспечение мер по расширению потенциала программ РЭЦЦА по ПВИ, УОС и изменению климата;</li> <li>• Усиление статуса РЭЦЦА в качестве регионального информационно-методического центра;</li> <li>• Продвижение и управление платформ электронного обучения, адап-</li> </ul>
	Разработка нормативно-правовой и институциональной базы для продвижения ОУР в образовательных	

	системах центрально-азиатских стран	тированных для Центральной Азии;
	Гармонизация национальных образовательных стандартов и программ ОУР в ЦАР	
	Расширение потенциала заинтересованных сторон в сфере ОУР и устойчивого развития	
	Внедрение современных образовательных и методологических материалов в сфере ОУР	
Поддержка водных инициатив (ПВИ)	Продвижение принципа интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в ЦАР	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПВИ будет поддерживать принципы ИУВР и бассейнового планирования в Центральной Азии посредством подхода активного вовлечения;</li> <li>• Внедрение подхода NEXUS посредством формирования связей вода-энергетика-сельское хозяйство;</li> <li>• Создание методического центра и платформы для межгосударственного, межотраслевого и многоуровневого сотрудничества по водным проблемам в Центральной Азии;</li> <li>• Гармонизация управления качеством воды;</li> </ul>
	Поддержка регионального водного сотрудничества и трансграничного управления водными ресурсами (ТУВР)	
	Мобилизация заинтересованных сторон с целью повышения эффективности использования воды в ЦАС	
	Снижение уровня концентрации загрязняющих веществ в поверхностных и грунтовых водах	
	Оптимизация стандартов и политик по	

	управлению водными ресурсами в Центральной Азии	
Изменение климата и устойчивая энергетика (ИКУЭ)	Внедрение лучших практик по развитию партнерств между общественными и частными организациями по смягчению последствий изменения климата и адаптации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка развития и внедрения проектов <i>NAMA</i> в ЦАС;</li> <li>• Обеспечение синергии между национальными стратегиями по устойчивой энергетике и глобальными инициативами (напр., проект SE4ALL);</li> <li>• Поддержка мер по повышению энергоэффективности с учетом приоритетных секторов национальных правительств;</li> <li>• Продвижение и укрепление национальных компетенций по возобновляемой энергии (общественно-частный);</li> <li>• Содействие и поддержка разработки стратегий по смягчению последствий от изменения климата и адаптации;</li> <li>• Укрепление компетенций национальных правительств по финансовым механизмам, доступным в рамках фондов по смягчению последствий от изменения климата и углеродного финансирования;</li> <li>• Поддержка национальных правительств в мобилизации ресурсов для смягчения последствий от изменения климата и адаптации из международных источников.</li> </ul>
	Продвижение киотских механизмов и пост-киотских диалогов	
	Повышение энергоэффективности и расширение использование возобновляемой энергии в ЦАР	

### Предстоящие тематические ориентиры:

Дополнительно РЭЦА рассчитывает внедрить новые целевые программы, представляющие непосредственный интерес для ЦАР, связанные с такими вопросами как:

(i) **Биоразнообразие:**

Центральная Азия известна своим разнообразием биогеографических зон с их богатым растительным и животным миром. Некоторые районы Центральноазиатского региона являются «перекрестками», где встречаются представители азиатской и средиземноморской флоры. Недавний всемирный анализ экосистем указывает на важность Центральной Азии в поддержании глобального биоразнообразия. Так, например, умеренные леса центрально-азиатской полосы включают уникальные сообщества плодовых деревьев и орешников. Дикие родственники плодовых и ореховых деревьев – яблони, груши, абрикоса, миндаля, фисташки и грецкого ореха – это лишь некоторые из разновидностей данной великолепной в своем богатстве экосистемы, масштаб которой не имеет аналогов нигде в мире.

Такая же оценка была дана степям Центральной Азии, которые в качестве уникальной экосистемы должны быть сохранены полностью.

**РЭЦА сосредоточится на расширении потенциала ЦАС по тем аспектам Конвенции ООН по биологическому разнообразию (КБР), которые позволят им получить доступ к финансовым схемам в рамках механизмов по доступу к биологическим ресурсам и совместному использованию выгод.**

(ii) **Сельское хозяйство:**

Проблема биоразнообразия [тесно] связана с воздействием сельского хозяйства на окружающую среду и влиянием экологических изменений как, например, изменение климата, на сельское хозяйство. За последние 50 лет природная среда Центральной Азии претерпела значительные трансформации. Во-первых, значительно увеличилась общая площадь земель, используемых для выращивания зерновых культур. Новые подходы в возделывании почвы включают крупномасштабное преобразование целины в северном Казахстане в богарные поля (для выращивания зерновых культур без искусственного орошения). Во всем регионе число и размеры орошаемых полей, особенно используемых для выращивания хлопка, были расширены далеко за пределы древних систем ирригации. Большие площади лесистой равнинной и горной местности были принесены в жертву интенсивной эксплуатации земельных ресурсов (растениеводство и выпас скота).

**РЭЦА будет сотрудничать с региональным отделением ФАО по Центральной Азии с целью ускорения и усовершенствования внедрения экологически устойчивых практик в сельском и лесном хозяйстве ЦАС.**

(iii) **Экологическое здоровье:**

Окружающая среда воздействует на здоровье человека, посредством целого ряда факторов, включая воздух, воду и пищу. Кроме этого, такая деятельность как промышленное производство, транспортировка и производство энергии также обладают потенциалом оказания соответствующего влияния. Таким же образом, преобразование человеком естественной природной среды при осуществлении сельскохозяйственной деятельности, строительства и развитии инфраструктуры не проходит для нашего здоровья без последствий. До настоящего момента исследования воздействия окружающей среды на здоровье человека в Центральной Азии имели достаточно спорадический характер.

**В сотрудничестве с Европейским центром ВОЗ по окружающей среде и охране здоровья РЭЦА сосредоточит свое внимание на оценке воздействия окружающей среды на санитарии (ЕНА), что позволит предоставить уполномоченным органам данные по последствиям внедряемых политик, программ и проектов для здоровья.**

(iv) **Экологические индикаторы:**

Среди 132 стран, участвующих в рейтинге экологической эффективности на основании показателей экологической результативности (ПЭР) в рамках 10 категорий, в рамках которых оцениваются подходы, используемые странами в управлении своими природными ресурсами, а также их политики в сфере изменения климата, центрально-азиатские страны занимают десять последних мест.

**В сотрудничестве с ZOI, РЭЦЦА будет стремиться к повышению информированности, особенно среди представителей уполномоченных органов ЦАС, о соответствующих проблемах и репутации их стран.**

**(v) Урбанизация:**

Центральная Азия – один из наименее урбанизированных регионов с менее чем  $\frac{1}{3}$  (или 29,8 %) населения, проживающего в городах. Относительно низкий уровень урбанизации вплоть до настоящего времени является еще одним преимуществом ЦАР на пути к внедрению устойчивых принципов управления городскими населенными пунктами.

ЦАС могут проанализировать отрицательный опыт и воспользоваться наилучшими практиками других более урбанизированных государств, т.е. применить извлеченные уроки до того, как соответствующие проблемы станут непреодолимыми. Жилье – лишь одна из многих проблемных областей, где спрос превышает предложение. Водоснабжение также стало одной из главных проблем в крупных и мелких городах региона. Вода, поступающая из водоносных слоев и водосборников, в целом загрязнена и небезопасна для питья. Управление твердыми отходами – еще один не менее острый городской вопрос, наравне с проблемами канализационных систем и канализационных очистных сооружений. Многие наилучшие практики устойчивого управления городами – которые будут положительно восприняты населением и позволят улучшить уровень жизни и благополучие граждан одновременно смягчая последствия соответствующих проблем – могут получить эффективное применение в Центральной Азии.

**В сотрудничестве с проектом Habitat, РЭЦЦА планирует адаптировать комплексные инструменты по управлению городской средой к условиям ЦАР и разработать соответствующие структуры по расширению целевого потенциала.**

### Корреляция между национальными приоритетами ЦАС и потенциальными сферами целевой деятельности РЭЦА

Программы РЭЦА	Приоритеты и задачи	Казахстан	Кыргызстан	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан
		<i>Утвержденная Президентом Казахстана Концепция «зеленого роста»</i>	<i>Национальная стратегия устойчивого развития; Национальная стратегия по адаптации к глобальному изменению климата</i>	<i>Национальный план действий по адаптации к глобальному потеплению 2003 г.; План по человеческому развитию; План по улучшению социально-экономических условий</i>	<i>Стратегия экономического, политического и культурного развития Туркменистана до 2020 г.; Стратегия социально-экономического развития Туркменистана до 2030 г.; Национальная стратегия в отношении глобального изменения климата (2009 г.)</i>	<i>Программа природоохранных мер в Узбекистане на 2013-2017 гг.</i>
Программа управления окружающей средой (УОС)	• Содействовать многосторонним диалогам по экологическим вопросам	Сокращение выбросов загрязняющих веществ в воздух; усовершенствование системы утилизации отходов; переработка отходов; «умное» высокопроизводительное сельское хозяйство	Внедрение ЦРТ; «зеленая» экономика; ПЭУ; оценка воздействия на окружающую среду; новые финансовые инструменты для продвижения «зеленого» развития; индикаторы загрязнения окружающей среды; «зеленая» занятость	Эффективное и устойчивое развитие лесного хозяйства; Развитие высокопроизводительного, адаптивного и экологически безопасного сельского хозяйства; Усовершенствование нормативно-правовой системы по охране природы согласно международным стандартам; усовершенствование системы утилизации отходов; охрана земель; прогнозирование и готовность к стихийным бедствиям; управление лесными массивами	Загрязнения воздуха; биологическое разнообразие; опустынивание; улучшение экологической ситуации в туркменской зоне Аральского моря; охрана Каспийского моря	Рациональное использование природных ресурсов; уменьшение загрязнения воздуха; усовершенствование мониторинга экосистем; улучшение экологической ситуации в зоне Аральского моря; усовершенствование природоохранного законодательства
	• Содействовать исполнению природоохранного законодательства					
	• Продвигать эффективные инструменты управления окружающей средой					
	• Продвигать идеи устойчивого производства и потребления					
Программа образования для устойчивого развития (ОУР)	• Инициировать диалоги и сформировать сети по обмену опытом и наилучшими практиками ОУР в Центральной Азии	«Зеленое» образование	Вовлечение гражданского общества в решение экологических проблем			
	• Создать законодательную и институциональную базу для продвижения ОУР в образовательных системах ЦАС					
	• Гармонизировать национальные образовательные стандарты и программы ОУР в Центральной Азии					
	• Расширить потенциал заинтересованных сторон в сфере ОУР и устойчивого развития					

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внедрить современные образовательные и методические материалы по ОУР</li> </ul>					
<b>Программа поддержки водных инициатив (ПВИ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продвигать принцип интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в ЦАР</li> </ul>	Поиск подходов к решению водного дефицита на национальном и бассейновом уровнях; обеспечение населения водой; усовершенствование водопользования в сельском хозяйстве	Поддержка разделов Водных кодексов по внедрению принципов ИУВР и создания бассейновых комитетов	Усовершенствование управления водными ресурсами; усовершенствование мониторинга водных ресурсов; охрана ледников; охрана речных и водных систем; поддержка разделов Водных кодексов по внедрению принципов ИУВР и создания бассейновых комитетов	Повторное использование дренажных вод; озеро «Алтын Асыр»; усовершенствование управления водными ресурсами в сельском хозяйстве	Повышение эффективности использования водных ресурсов
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддерживать региональное водное сотрудничество и трансграничное управление водными ресурсами (ТУВР)</li> </ul>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мобилизовать заинтересованные стороны для повышения эффективности водопользования в ЦАС</li> </ul>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Снизить уровень концентрации загрязняющих веществ в поверхностных и грунтовых водах</li> </ul>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимизировать стандарты и политики по управлению водными ресурсами в ЦАС</li> </ul>					
<b>Программа изменения климата и устойчивой энергии (ИКУЭ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внедрить наилучшие практики по развитию государственно-частных партнерств по смягчению последствий ИК и адаптации</li> </ul>	Снижение энергопотребления; расширение использования альтернативных источников энергии; увеличение доли природного газа в энергопроизводстве	Повышение энергоэффективности; юридические аспекты адаптации к ИК; институциональные аспекты межотраслевого сотрудничества по адаптации к ИК	Повышения энергоэффективности в секторах экономики; снижение выбросов «парниковых» газов; реформирование секторов экономики для эффективной адаптации к ИК; определение сфер деятельности для использования возобновляемых источников энергии	Технологии по адаптации к изменению климата	Разработка альтернативных и возобновляемых источников энергии
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продвигать киотские механизмы и пост-киотские диалоги</li> </ul>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повышать энергоэффективность и расширять использование возобновляемых источников энергии в ЦАР</li> </ul>					

### Запланированные проектные мероприятия РЭЦА в центрально-азиатских странах

Программы РЭЦА	Приоритеты и задачи	Казахстан		Кыргызстан		Таджикистан		Туркменистан		Узбекистан	
		2014-2016 гг.	2016-2020 гг.	2014-2016 гг.	2016-2020 гг.	2014-2016 гг.	2016-2020 гг.	2014-2016 гг.	2016-2020 гг.	2014-2016 гг.	2016-2020 гг.
<b>Программа управления окружающей средой (УОС)</b>	• Содействовать многосторонним диалогам по экологическим вопросам	Поддержка и продвижение экологических диалогов в Казахстане	Содействие многосторонним диалогам по экологическим вопросам в рамках ЭКСПО-2017	Поддержка и продвижение экологических диалогов в Кыргызстане	Усиление роли гражданского общества и НГО в многосторонних диалогах по экологическим вопросам	Поддержка и продвижение экологических диалогов в Таджикистане	Усиление роли гражданского общества и НГО в многосторонних диалогах по экологическим вопросам	Поддержка и продвижение экологических диалогов в Туркменистане	Усиление роли гражданского общества и НГО в многосторонних диалогах по экологическим вопросам	Поддержка и продвижение экологических диалогов в Узбекистане	Усиление роли гражданского общества и НГО в многосторонних диалогах по экологическим вопросам
	• Содействовать исполнению природоохранного законодательства	Поддержка партнерской программы «зеленого моста»; поддержка Стратегии «зеленого роста»	Поддержка и участие в ЭКСПО-2017	Поддержка реализации проектов NAMA	Усиление природоохранных аспектов при выработке национальных политик	Поддержка реализации проектов NAMA	Усиление природоохранных аспектов при выработке национальных политик	Участие в реализации национальных природоохранных политик	Усиление природоохранных аспектов при выработке национальных политик	Участие в реализации национальных природоохранных политик	Усиление природоохранных аспектов при выработке национальных политик
	• Продвигать эффективные инструменты управления окружающей средой	Масштабирование ПЭУ; продвижение SEIS и расширение потенциала по экологической отчетности	Поддержка национальной и региональной SEIS и систем экологической отчетности	Масштабирование ПЭУ; продвижение SEIS и расширение потенциала по экологической отчетности	Поддержка национальной и региональной SEIS и систем экологической отчетности в системе экологической отчетности	Масштабирование ПЭУ; продвижение SEIS и расширение потенциала по экологической отчетности	Поддержка национальной и региональной SEIS и систем экологической отчетности в системе экологической отчетности	Продвижение экономических инструментов охраны окружающей среды, продвижение SEIS и расширение потенциала по экологической отчетности	Внедрение экономических инструментов охраны окружающей среды и экологической отчетности	Масштабирование ПЭУ; продвижение SEIS и расширение потенциала по экологической отчетности	Поддержка национальной и региональной SEIS и систем экологической отчетности
	• Поддерживать местные инициативы/планы действий в сфере УОС	Поддержка роли гражданского общества в принятии экологических решений	Укрепление сетей для независимого представления экологических интересов	Поддержка роли гражданского общества в принятии экологических решений	Укрепление сетей для независимого представления экологических интересов	Поддержка роли гражданского общества в принятии экологических решений	Укрепление сетей для независимого представления экологических интересов	Поддержка роли гражданского общества в принятии экологических решений	Укрепление сетей для независимого представления экологических интересов	Поддержка роли гражданского общества в принятии экологических решений	Укрепление сетей для независимого представления экологических интересов
	• Продвигать идеи устойчивого производства и потребления	Продвижение ролей гражданского общества и частного сектора в устойчивом производстве и потреблении	Продвижение экологической устойчивости как части корпоративной социальной ответственности	Продвижение ролей гражданского общества и частного сектора в устойчивом производстве и потреблении	Продвижение экологической устойчивости как части корпоративной социальной ответственности	Продвижение ролей гражданского общества и частного сектора в устойчивом производстве и потреблении	Продвижение экологической устойчивости как части корпоративной социальной ответственности	Продвижение ролей гражданского общества и частного сектора в устойчивом производстве и потреблении	Продвижение экологической устойчивости как части корпоративной социальной ответственности	Продвижение ролей гражданского общества и частного сектора в устойчивом производстве и потреблении	Продвижение экологической устойчивости как части корпоративной социальной ответственности
<b>Программа образования для устойчивого развития (ОУР)</b>	• Поддерживать диалоги и сети по обмену опытом и наилучшими практиками ОУР в ЦАР	Обмен опытом и наилучшими практиками в сфере ОУР внутри Казахстана и между ЦАС	Тиражирование наилучших практик ЦАС в Казахстане	Обмен опытом и наилучшими практиками в сфере ОУР внутри Кыргызстана и между ЦАС	Тиражирование наилучших практик ЦАС в Кыргызстане	Обмен опытом и наилучшими практиками в сфере ОУР внутри Таджикистана и между ЦАС	Тиражирование наилучших практик ЦАС в Таджикистане	Обмен опытом и наилучшими практиками в сфере ОУР внутри Туркменистана и между ЦАС	Тиражирование наилучших практик ЦАС в Туркменистане	Обмен опытом и наилучшими практиками в сфере ОУР внутри Узбекистана и между ЦАС	Тиражирование наилучших практик ЦАС в Узбекистане
	• Поддерживать законодательную и институциональную базу для продвижения ОУР в образовательных системах стран Центральной Азии	Продвижение ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Казахстана	Тиражирование ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Казахстана	Продвижение ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Кыргызстана	Адаптация ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Кыргызстана	Продвижение ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Таджикистана	Тиражирование ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Таджикистана	Продвижение ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Туркменистана	Тиражирование ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Туркменистана	Продвижение ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Узбекистана	Тиражирование ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ Узбекистана

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расширить потенциал заинтересованных сторон в сфере ОУР и устойчивого развития</li> </ul>	Продвижение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов в Казахстане	Широкое внедрение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов в Казахстане	Широкое продвижение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов в Кыргызстане	Внедрение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов в Кыргызстане	Продвижение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов по всему Таджикистану	Внедрение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов в Таджикистане	Продвижение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов по всему Туркменистану	Внедрение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов в Туркменистане	Продвижение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов в Узбекистане	Внедрение «зеленых» образовательных компетенций среди педагогов и студентов по всему Узбекистану
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внедрить современные образовательные и методические материалы по ОУР</li> </ul>	Продвижение «зеленых пакетов» в образовательной системе Казахстана	Тиражирование и адаптация «зеленых пакетов» в образовательной системе Казахстана	Продвижение «зеленых пакетов» в образовательной системе Кыргызстана	Тиражирование и адаптация «зеленых пакетов» в образовательной системе Кыргызстана	Продвижение «зеленых пакетов» в образовательной системе Таджикистана	Тиражирование и адаптация «зеленых пакетов» в образовательной системе Таджикистана	Продвижение «зеленых пакетов» в образовательной системе Туркменистана	Тиражирование и адаптация «зеленых пакетов» в образовательной системе Туркменистана	Продвижение «зеленых пакетов» в образовательной системе Узбекистана	Тиражирование и адаптация «зеленых пакетов» в образовательной системе Узбекистана
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продвигать инструменты повышения энергоэффективности и «озеленения» экономики Казахстана</li> </ul>	Продвижение инициативы «Соглашение мэров» как инструмента по повышению энергоэффективности и «озеленению» экономики Казахстана		Продвижение инициативы «Соглашение мэров» как инструмента по повышению энергоэффективности и «озеленению» экономики Кыргызстана		Продвижение инициативы «Соглашение мэров» как инструмента по повышению энергоэффективности и «озеленению» экономики Таджикистана		Продвижение инициативы «Соглашение мэров» как инструмента по повышению энергоэффективности и «озеленению» экономики Туркменистана		Продвижение инициативы «Соглашение мэров» как инструмента по повышению энергоэффективности и «озеленению» экономики Узбекистана	
<b>Программа поддержки водных инициатив (ПВИ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продвигать принцип интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в ЦАР</li> </ul>	Продвижение и фасилитация процесса бассейнового планирования в бассейнах рек Аспара и Угам	Укрепление бассейновых организаций с целью внедрения принципов ИУВР	Продвижение и фасилитация процесса бассейнового планирования в бассейнах рек Аспара и Угам	Укрепление бассейновых организаций с целью внедрения принципов ИУВР	Продвижение и фасилитация процесса бассейнового планирования в бассейне реки Исфара	Продвижение принципов ИУВР и бассейнового планирования в Таджикистане через активное вовлечение	Расширение потенциала по принципам ИУВР и бассейнового планирования; продвижение процесса бассейнового планирования в бассейне реки Мургаб	Продвижение принципов ИУВР и бассейнового планирования в Туркменистане через активное вовлечение	Продвижение и фасилитация процесса бассейнового планирования в бассейне реки Угам	Продвижение принципов ИУВР и бассейнового планирования в Узбекистане через активное вовлечение
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержать региональное водное сотрудничество и трансграничное управление водными ресурсами (ТУВР)</li> </ul>	Создание и поддержка целевых Региональных рабочих групп; создание и поддержка многосторонних комитетов/бассейновых комитетов по бассейнам рек и притоков	Продвижение идеи совместных бассейновых организаций для улучшения водного сотрудничества	Создание и поддержка целевых Региональных рабочих групп; создание и поддержка многосторонних комитетов/бассейновых комитетов по бассейнам рек и притоков	Продвижение идеи совместных бассейновых организаций для улучшения водного сотрудничества	Создание и поддержка целевых Региональных рабочих групп; создание и поддержка многосторонних комитетов/бассейновых комитетов по бассейнам рек и притоков	Продвижение идеи совместных бассейновых организаций для улучшения водного сотрудничества	Вовлечение Туркменистана в работу целевых Региональных рабочих групп	Расширение потенциала по совместным бассейновым организациям	Создание и поддержка целевых Региональных рабочих групп; создание и поддержка многосторонних комитетов/бассейновых комитетов по бассейнам рек и притоков	Расширение потенциала по совместным бассейновым организациям
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мобилизовать заинтересованные стороны для повышения эффективности водопользования в ЦАС</li> </ul>	Поддержка Малых бассейновых советов по рекам Аспара и Угам и усовершенствование мер по расширению потенциала в сфере повышения эффективности водопользования	Вовлечение специалистов в работу будущего информационно-методического центра и платформы по водному сотрудничеству	Поддержка Малых бассейновых советов по рекам Аспара и Исфара, включая меры по расширению потенциала в сфере повышения эффективности водопользования	Вовлечение специалистов в работу будущего информационно-методического центра и платформы по водному сотрудничеству	Поддержка Малых бассейновых советов по реке Исфара, включая меры по расширению потенциала в сфере повышения эффективности водопользования	Вовлечение специалистов в работу будущего информационно-методического центра и платформы по водному сотрудничеству	Усовершенствование мер по расширению потенциала в сфере повышения эффективности водопользования	Вовлечение специалистов в работу будущего информационно-методического центра и платформы по водному сотрудничеству	Поддержка Малых бассейновых советов по реке Угам, включая меры по расширению потенциала в сфере повышения эффективности водопользования	Вовлечение специалистов в работу будущего информационно-методического центра и платформы по водному сотрудничеству
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Снизить уровень концентрации загрязняющих веществ в поверхностных и грунтовых водах</li> </ul>	Создание системы совместного мониторинга качества воды в трансграничной реке Аспара	Расширение списка параметров для совместного мониторинга качества воды в трансграничных водоразделах	Создание системы совместного мониторинга качества воды в трансграничной реке Аспара	Расширение списка параметров для совместного мониторинга качества воды в трансграничных водоразделах	Участие Таджикистана в работе целевых Региональных рабочих групп	Расширение списка параметров для совместного мониторинга качества воды в трансграничных водоразделах	Участие Туркменистана в работе целевых Региональных рабочих групп	Вовлечение в совместный мониторинг качества воды в трансграничных водоразделах	Участие Узбекистана в работе целевых Региональных рабочих групп	Вовлечение в совместный мониторинг качества воды в трансграничных водоразделах

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимизировать стандарты и политики по управлению водными ресурсами в ЦАС</li> </ul>	Применение экономических инструментов в процессе бассейнового планирования	Внедрение подхода «NEXUS» посредством формирования связей «вода-энергетика-сельское хозяйство»	Продвижение процесса бассейнового планирования согласно Водному кодексу Кыргызской Республики. Применение экономических инструментов в процессе бассейнового планирования	Внедрение подхода «NEXUS» посредством формирования связей «вода-энергетика-сельское хозяйство»	Продвижение процесса бассейнового планирования согласно Водному кодексу и реформе водного сектора Таджикистана. Применение экономических инструментов в процессе бассейнового планирования	Внедрение подхода «NEXUS» посредством формирования связей «вода-энергетика-сельское хозяйство»	Продвижение процесса бассейнового планирования согласно национальному законодательству	Продвижение применения экономических инструментов в процессе бассейнового планирования согласно национальному законодательству	Продвижение процесса бассейнового планирования согласно национальному законодательству	Продвижение применения экономических инструментов в процессе бассейнового планирования согласно национальному законодательству
<b>Программа изменения климата и устойчивой энергии (ИКУЭ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внедрить наилучшие практики по развитию государственно-частных партнерств по смягчению последствий ИК и адаптации</li> </ul>	Расширение участия бизнес-сектора в мерах по смягчению последствий ИК и адаптации (ВИЭ/ЭЭ), используя подход «B2B»	Сбор и тиражирование наилучших практик в рамках казахстанских проектов и инициатив по «зеленому» бизнесу в других ЦАС	Расширение участия бизнес-сектора в мерах по смягчению последствий ИК и адаптации (ВИЭ/ЭЭ), используя подход «B2B»	Продвижение и поддержка разработки стратегий по смягчению последствий и адаптации к ИК	Расширение участия бизнес-сектора в мерах по смягчению последствий ИК и адаптации (ВИЭ/ЭЭ), используя подход «B2B»	Продвижение и поддержка разработки стратегий по смягчению последствий и адаптации к ИК	Расширение участия бизнес-сектора в мерах по смягчению последствий ИК и адаптации (ВИЭ/ЭЭ), используя подход «B2B»	Продвижение и поддержка разработки стратегий по смягчению последствий и адаптации к ИК	Расширение участия бизнес-сектора в мерах по смягчению последствий ИК и адаптации (ВИЭ/ЭЭ), используя подход «B2B»	Продвижение и поддержка разработки стратегий по смягчению последствий и адаптации к ИК
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продвигать киотские механизмы и пост-киотские диалоги</li> </ul>	Фасилитация внедрения обязательств Казахстана в рамках пост-киотских соглашений по снижению выбросов углекислого газа	Фасилитация внедрения обязательств Казахстана в рамках пост-киотских соглашений по снижению выбросов углекислого газа	Поддержка разработки и внедрения проектов NAMA в Кыргызстане и укрепление потенциала национального правительства по финансовым механизмам, доступным в рамках фондов по смягчению последствий от ИК и углеродного финансирования	Поддержка национального правительства в мобилизации ресурсов на смягчении последствий ИК и адаптации из международных источников/фондов	Поддержка разработки и внедрения проектов NAMA в Таджикистане и укрепление потенциала национального правительства по финансовым механизмам, доступным в рамках фондов по смягчению последствий от изменения климата и углеродного финансирования	Поддержка национального правительства в мобилизации ресурсов на смягчении последствий ИК и адаптации из международных источников/фондов	Продвижение на национальном уровне идеи необходимости смягчения последствий ИК и внедрения мер по снижению выбросов углекислого газа	Укрепление потенциала национального правительства по финансовым механизмам, доступным в рамках фондов по смягчению последствий от изменения климата и углеродного финансирования	Поддержка разработки и внедрения проектов NAMA в Узбекистане и укрепление потенциала национального правительства по финансовым механизмам, доступным в рамках фондов по смягчению последствий от изменения климата и углеродного финансирования	Поддержка национального правительства в мобилизации ресурсов на смягчении последствий ИК и адаптации из международных источников/фондов
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повысить энергоэффективность и расширить использование возобновляемых источников энергии в ЦАР</li> </ul>	Поддержка разработки мер по ВИЭ/ЭЭ с учетом приоритетных секторов национальных правительств	Внесение вклада в сокращение энергоёмкости ВВП минимум на 40% к 2020 г.	Поддержка мер ЭЭ с учетом приоритетных секторов национальных правительств; продвижение и укрепление национального потенциала по возобновляемой энергии (государственно-частная модель)	Обеспечение синергии между национальными стратегиями по устойчивой энергетике и глобальными инициативами (напр., проект «SE4ALL»)	Поддержка мер ЭЭ с учетом приоритетных секторов национальных правительств; продвижение и укрепление национального потенциала по возобновляемой энергии (государственно-частная модель)	Обеспечение синергии между национальными стратегиями по устойчивой энергетике и глобальными инициативами (напр., проект «SE4ALL»)	Поддержка мер ЭЭ с учетом приоритетных секторов национальных правительств; продвижение и укрепление национального потенциала по возобновляемой энергии (государственно-частная модель)	Обеспечение синергии между национальными стратегиями по устойчивой энергетике и глобальными инициативами (напр., проект «SE4ALL»)	Поддержка мер ЭЭ с учетом приоритетных секторов национальных правительств; продвижение и укрепление национального потенциала по возобновляемой энергии (государственно-частная модель)	Обеспечение синергии между национальными стратегиями по устойчивой энергетике и глобальными инициативами (напр., проект «SE4ALL»)

**Потенциальные области для сотрудничества региональных организаций в Центральной Азии**

Программы РЭЦА	Приоритеты и задачи	Региональные организации по охране окружающей среды и природопользованию			
		<i>ИК МФСА (MoB, ПБПМ-3, предложение по реформированию для региональных организаций)</i>	<i>МКУР (MoB, Региональный план действий по охране природы и План действий МКУР)</i>	<i>МКВК (Хартия, MoB)</i>	<i>Стратегия ЕС для Центральной Азии</i>
<b>Программа управления окружающей средой (УОС)</b>	• Содействовать многосторонним диалогам по экологическим вопросам	Поддержка ИК МФСА по информированию о проектах в рамках ПБПМ-3	Поддержка МКУР по вовлечению профильных заинтересованных сторон в мероприятия по планированию и внедрению	Фасилитация многосторонних экологических диалогов по водным вопросам	Обеспечение платформы для многосторонних экологических диалогов между заинтересованными сторонами ЕС
	• Содействовать исполнению природоохранного законодательства	Поддержка мер по устойчивому бассейновому планированию в рамках «NEXUS»	Поддержка планов действий по управлению данными и отчетности	Поддержка использования SEIS и соответствующих индикаторов	Внедрение ЦРТ в Центральной Азии; сотрудничество между ЦАС по борьбе с опустыниванием и охране биоразнообразия, включая поддержку по внедрения Конвенций по биологическому разнообразию ООН
	• Продвигать эффективные инструменты управления окружающей средой	Управление экологическими данными для регионального сотрудничества; управление рисками, связанных со стихийными бедствиями на региональном уровне; биологическое разнообразие и адаптации к ИК на региональном уровне; помощь странам в снижении риска стихийных бедствий, включая посредством укрепления регионального сотрудничества, повышения готовности к стихийным бедствиям и эффективности мер реагирования; разработка экологических индикаторов и эко-логических информационных систем; создание региональной системы мониторинга биоразнообразия	Создание региональной сети мониторинга состояния озонового слоя; продвижение идеи вовлечения общественности в оценку воздействия на окружающую среду (общественная оценка воздействия на окружающую среду); вовлечение НГО в процесс внедрения экологических проектов	Управление окружающей средой в бассейне Аральского моря и охрана бассейна Аральского моря (опустынивание, экологический поток, мониторинг и охрана заболоченных земель, озер и других водных экосистем)	Поддержка и внедрение процессов в рамках программы «Окружающая среда для Европы»
	• Поддержать местные инициативы/планы действий в сфере	Возобновление лесов в высохших зонах Аральского моря; помощь ЦАС в поддержании устойчивых условий окружающей среды в контексте изменения климата	Поддержка реализации Регионального плана действий по охране природы и Плана действий МКУР	Участие в работе бассейновых советов в рамках ИУВР	Вовлечение заинтересованных сторон в принятие природоохранных решений
	• Продвигать идеи устойчивого производства и потребления	Региональная программа по охране горных экосистем и биологических ресурсов в зонах водостока; интегрированное управление дельтами рек Сырдарья и Амударья для сохранения биоразнообразия	Включение вопросов устойчивого производства и потребления в работу МКУР	Продвижение способов экономии воды	Обеспечение платформы для продвижения принципов устойчивого производства и потребления
<b>Программа образования для устойчивого развития (ОУР)</b>	• Поддержать диалоги и сети по обмену опытом и наилучшими практиками ОУР в ЦАР	Сеть ОУР; Лидерская программа и сеть в ЦАР			
	• Поддержать законодательную и институциональную базу для продвижения ОУР в образовательных системах ЦАС	Создание образовательной и методической базы для продвижения уважительного отношения к воде (I-WEB - вода, проект «Образование и бизнес TEMPUS»; Каспийский Зеленый пакет; Аральский Зеленый пакет)	Продвижение ключевых тематик (вода, энергия и др.) и подходов ОУР в рамках образовательных законодательства, стандартов и программ		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расширить потенциал заинтересованных сторон в сфере ОУР и устойчивого развития</li> </ul>	Программа лидерства в ЦАР; семинары/тренинги для преподавателей школ, университетов и педагогов	Продвижение компетенций ЕЭК ООН в рамках ОУР	Информационные технологии и расширение потенциала по устойчивому развитию; проведение семинаров по общим интересующим вопросам (НИЦ МКВК и РЭЦЦА)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внедрить современные образовательные и методические материалы по ОУР</li> </ul>	Широкомасштабное продвижение Зеленого пакета для Центральной Азии, Каспийского зеленого пакета и Ледникового Зеленого пакета в рамках Пакета для ЦАС	Новый ресурс – Аральский Зеленый пакет		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продвигать инструменты повышения энергоэффективности и «озеленения» экономик ЦАС</li> </ul>	Продвижение инициативы «Соглашение мэров» как инструмента по повышению энергоэффективности и «озеленению» экономик ЦАС	«Зеленые» образовательные навыки и компетенции для представителей местных уполномоченных и энергетических органов		
<b>Программа поддержки водных инициатив (ПВИ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Продвигать принцип интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) в ЦАР</li> </ul>			ИУВР и повышение водной производительности; распространение опыта проекта «ИУВР Фергана»; улучшение земельной и водной производительности на полевом уровне в других областях бассейна Аральского моря	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддерживать региональное водное сотрудничество и трансграничное управление водными ресурсами (ТУВР)</li> </ul>	Вода и экономическое развитие: управление спросом; расширение потенциала для улучшения управления трансграничными водными ресурсами; национальные и региональные диалоги по водным конвенциям	Разработка механизмов по реализации межгосударственных соглашений среди ЦАС	Трансграничное сотрудничество по бассейнам рек	Поддержке внедрения инициативы «Вода ЕС» (EUWI-EECCA) для безопасного водоснабжения, во-доочистки и интегрированного управления водными ресурсами; продвижение трансграничного управления бассейнами рек и региональное сотрудничество в рамках Экологической конвенции по Каспийскому морю; усовершенствование сотрудничества в рамках профильных структур для содействия финансированию проектов, связанных с водной инфраструктурой, включая посредством привлечения средств МФУ и государственно-частных партнерств
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мобилизовать заинтересованные стороны для повышения эффективности водопользования в ЦАС</li> </ul>	Интегрированное управление водными ресурсами с целью удовлетворения потребностей водо-пользователей; укрепление потенциала ассоциаций водопользователей; повышение информированности			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Снизить уровень концентрации загрязняющих веществ в поверхностных и грунтовых водах</li> </ul>	Улучшение доступа сельского населения к питьевой воде	Поддержка сбора данных и информации о состоянии окружающей среды в бассейнах рек литоральных государств; гармонизация нормативно-правовых норм ЦАС по водоохранным зонам		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимизировать стандарты и политики по управлению водными ресурсами в ЦАС</li> </ul>	Помощь в гармонизации параметров мониторинга в отношении водных ресурсов и орошаемых земель	Разработка и использование нормативных и методологических документов по качеству воды, содержащих измеримые международно признанные индикаторы		

<b>Программа изменения климата и устойчивой энергии (ИКУЭ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внедрить наилучшие практики по развитию государственно-частных партнерств по смягчению последствий ИК и адаптации</li> </ul>			Изменение климата и его влияние на воду (качество воды, вопросы здравоохранения, бедствия и т.д.)	Продвижение и поддержка разработки стратегий смягчения последствий от ИК и адаптации
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продвигать киотские механизмы и пост-киотские диалоги</li> </ul>	Поддержка снижения выбросов «парниковых» газов и увеличение поглощения углекислого газа в бассейне Аральского моря			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повысить энергоэффективность и расширить использование возобновляемых источников энергии в ЦАР</li> </ul>	Продвижение идеи использования возобновляемой энергии в сельских районах	Продвижение и укрепление национальных потенциалов по использованию возобновляемых источников энергии (государственно-частные модели)		Обеспечение синергии между национальными стратегиями по устойчивой энергетике и глобальными инициативами (напр., проект «SE4ALL»)