

**Региональная программа мер
по повышению устойчивости к
изменению климата в ЦА
САМР4СА**

(Проект концепции)

Зухра Абайханова

**Исполнительный секретарь Координационной
комиссии по проблемам изменения климата КР,
директор Центра по изменению климата**

*Заседание Координационной комиссии по проблемам изменения климата,
8 июля 2014 г., Бишкек*

Общая цель программы: Повышение устойчивости к изменению климата (ИК) в странах ЦА путем осуществления целевых действий на национальном и региональном уровне.

Действия:

- разработка предложений по усилению потенциала и повышению осведомленности по рискам, вызванным процессами ИК в странах ЦА;
- проведение оценки уязвимости ключевых секторов экономики стран ЦА к последствиям ИК;
- планирование действий, направленных на повышение устойчивости к ИК в целевых секторах на национальном и региональном уровне;
- создание регионального координационного органа программы.

Почему необходим региональный подход?

Для эффективного повышения устойчивости к изменению климата страны осуществляют действия на национальном уровне; также необходимы меры в масштабе региона:

- **Взаимодополняемость** (например, региональная энергосистема, торговля в сфере сельского хозяйства, коллективное страхование);
- **Эффект масштаба** (объединение усилий по обмену данными исследований и знаниями, мер по укреплению потенциала);
- **Обмен опытом** (воспроизведение и распространение по странам успешных пилотных проектов);
- **Стратегическое планирование и финансирование** (доступ к климатическому финансированию, диалог с партнерами по развитию, голос в международных переговорах)

Альтернативы с учетом аспектов изменения климата

Отрасль	Воздействие климата	Климато-ориентированные решения
Сельское хозяйство	Продовольственная безопасность, источники средств к существованию	Ресурсосберегающее сельское хозяйство; террасирование для увеличения урожайности и противодействия эрозии; обмен знаниями, устойчивое управление пастбищными угодьями
Энергетика	Энергетическая безопасность, конкурентоспособность	Увеличенный гидрометеорологический потенциал; прогнозирование погоды; обеспечение готовности к экстремальным погодным явлениям; обмен информацией
Водные ресурсы	Засуха, загрязнение питьевой воды	Усовершенствованные системы гидрометеорологического моделирования и распространения; эффективность и управление использованием водных ресурсов; региональная программа восстановления Аральского моря
Транспорт	Транспортная связность, воздействие на развитие торговли и экономический рост	Система предупреждения в рамках мониторинга погоды; обмен знаниями
Здравоохранение	Болезни, неполноценное питание	Мониторинг болезней, связанных с климатическими воздействиями; наращивание институционального потенциала с точки зрения обеспечения готовности к экстремальным погодным явлениям и реагирования на них
Лесное хозяйство	Экосистемы, источники средств к существованию, секвестрация выбросов CO ₂	Трансграничные системы раннего оповещения о пожарах и нашествиях вредителей; сокращение обезлесения и содействие лесоразведению

Наращивание темпов реализации Программы

Июль 2014 г.



На июль 2014 г. запланировано совещание, посвященное рассмотрению концепции для программы по адаптации к изменению климата на региональном и местном уровне стоимостью ~ \$100 млн., запускаемой в июле 2015 г.

Май 2014 г.



По результатам проведения Второго Центрально-Азиатского форума знаний в г. Алматы **5 центрально-азиатских стран призвали к реализации Программы**

Март-апрель 2014 г.



CAMP4SA
На первом совещании ТРГ подготовлен проект концепции, после чего проведено 5 **Национальных консультаций**

Начало 2014 г.



Создана **Техническая рабочая группа (ТРГ)**, в состав которой входят межотраслевые эксперты из 5 стран Центральной Азии, для разработки решений, учитывающих аспекты изменения климата, на национальном и региональном уровнях

Региональная климатическая программа в ЦА



- **Информация:** усовершенствовать данные и процессы управления в целях принятия решений, связанных с изменением климата
- **Институты:** увеличить потенциал заинтересованных сторон с точки зрения действий в области изменения климата
- **Инновации:** разработать решения, учитывающие аспекты изменения климата



Конференция Сторон Рамочной Конвенции ООН об изменении климата, Париж, 2015

- Увеличение масштаба пилотных мероприятий в рамках отдельных отраслевых программ / проектов
- Вовлечение в новые области
- Привлечение новых партнеров

2015

2020

2025

2030



Программа САМР4СА как катализатор / инкубатор

Усилить региональные и национальные институты

- Усовершенствовать основу для планирования с учетом аспектов изменения климата в форме информации и потенциала
- Расширить сотрудничество между странами Центральной Азии и оптимизировать координацию между заинтересованными сторонами в ЦА
- Содействовать развитию инноваций посредством обеспечения инкубации и обмена опытом (например, привлечение частного сектора, содействие в адаптации сообществ)

Визуализация будущего процесса приобретения знаний за счет мирового опыта

Информация и анализ

- Обширная **база знаний** (в открытом доступе)
- Региональные системы **мониторинга** (напр., гидрометеорологические)
- Аналитические инструменты / инструменты **моделирования** (в т.ч. в открытом доступе) для целей планирования, прогнозирования и управления
- Специальные **исследования и изыскания**, направленные на заполнение пробелов в знаниях
- Создание общедоступных **информационных продуктов**
- Организация общих **онлайн-сервисов и порталов / мобильных приложений** в открытом доступе

Институты и политика

- **Модернизированные институты** с необходимым современным оборудованием
- Сбалансированная и благоприятная **политика** и руководство
- **Сети по обмену знаниями / стажировки** / программы для молодых профессионалов / приглашенных экспертов / соревнования
- **Обучение**/ наращивание потенциала на всех уровнях
- Целенаправленное **вовлечение заинтересованных сторон**

Инновационные пилотные инвестиции

- Определение объемов инвестиций, **подготовка** (подготовительные исследования, рабочее проектирование)
- **Осуществление** инвестиций
- *Примеры:*
 - Гидрометеорологические и прочие системы мониторинга
 - Повышение урожайности с учетом адаптации к климатическим изменениям в области сельского хозяйства
 - Возобновляемые источники энергии
 - Экологичные технологии: рациональное использование ресурсов и экологически чистое производство
 - Управление ландшафтами / водоразделами / экосистемные услуги

1 часть программы

Информация

Институты

Инновационные пилотные проекты

Повышение уровня готовности к климатическим изменениям

Сводный
информационный портал
по проблемам изменения
климата в ЦА

Мониторинг
состояния ледников
/ криосферы

Единый инструментарий
для принятия решений с
учетом аспектов
изменения климата

Региональный
координационный
центр по вопросам
изменения климата

Национальные /
отраслевые планы и
программы,
учитывающие аспекты
изменения климата

Создание основ для
межотраслевой
координации

Учет природных
богатств

Оценка
(региональных)
механизмов
финансирования
рисков по категориям

2 часть программы

Информация

Институты

Инновационные пилотные проекты

Адаптация сельского хозяйства к ИК и продовольственная безопасность

База знаний по практическим методам и технологиям, учитывающим аспекты изменения климата

Услуги по проведению исследований в целях разработки новых технологий и предоставления консультаций

Инструментарий для принятия решений с учетом аспектов изменения климата

Исследовательский потенциал в поддержку адаптации сельского хозяйства к климатическим изменениям

Потенциал заинтересованных сторон в части адаптации сельского хозяйства к климатическим изменениям

Условия для регионального сотрудничества в области обмена знаниями и опытом

Финансовые льготы для поощрения внедрения технологий, учитывающих аспекты изменения климата

Система получения достоверной информации о погоде для целей ведения сельского хозяйства

Региональный механизм распределения рисков (напр., схема сельскохозяйственного страхования)

3 часть программы

Информация

Институты

Инновационные пилотные проекты

Управление лесными и земельными ресурсами

Централизованная система мониторинга лесных и земельных ресурсов

Информационный портал в поддержку прозрачного и совместного управления

Модели и инструментарий для принятия решений с учетом аспектов изменения климата

Площадка для обеспечения диалога по вопросам региональной политики

Поддержка в части сбора и интерпретации данных

Поддержка для сообществ в части управления земельными ресурсами

Платежи за экологические услуги

Управление лесным хозяйством и пастбищными угодьями сообществ

4 часть программы: Вовлечение населения как сквозная задача

Информация

Институты

Инновационные пилотные проекты

Формирование сообществ, устойчивых к изменению климата

Создание карты
уязвимости

Увеличение
осведомленности для
оптимизации процесса
принятия решений и
формирования
заинтересованности

Систематические
консультации с местным
населением и планирование
на случай местных
стихийных бедствий

Реагирующие и
подотчетные
местные институты

Эффективные потоки
финансовой поддержки
в адрес местных
сообществ и
институтов

Более устойчивые
результаты (напр., с
учетом принципа
местной собственности)

Рынок инноваций

Модели по управлению
природными ресурсами,
подразумевающие участие
сообществ и других
заинтересованных сторон

Возможная структура реализации программы

Установление стратегических приоритетов, руководство и разъяснительная работа на высшем уровне, контроль, содействие в реализации

Операционная координация, содействие, фидуциарная поддержка, мониторинг и оценка

Операционная координация, содействие, фидуциарная поддержка, мониторинг и оценка



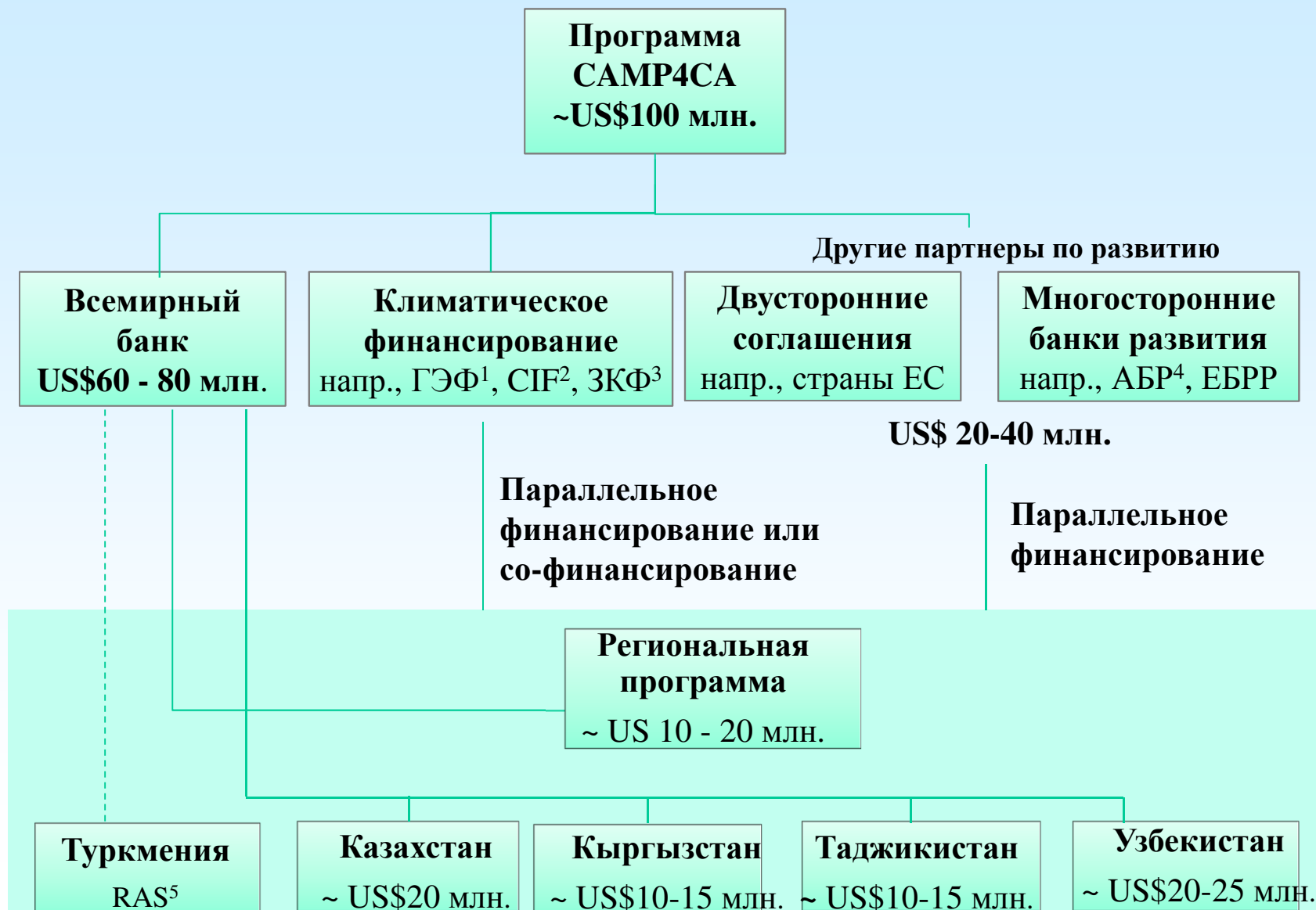
Министры стран ЦА
Представители партнеров по развитию
Наблюдатели из общественных организаций, частного сектора

Возглавляется МКУР - МФСА/ЦАРЭЦ/CGIR и т.п.

Секретариат PPCR (Таджикистан), Координационная комиссия по последствиям изменения климата (Кыргызстан), для других стран подлежит уточнению

Прочие региональные сети, напр., ТРГ, в зависимости от конкретного вопроса

Финансирование (предварительная оценка)



Следующие шаги

ТРГ / Партнеры / ВБ

23-24 июня 2014 г.: участие в Партнерском форуме Инвестиционных фондов для противодействия изменению климата (CIF), который пройдет в Монтего-Бей (Ямайка)

1 июля 2014 г.: анализ Концептуальной записки

14-24 июля 2014 г.: совещание ТРГ и партнеров по развитию в целях обсуждения технических вопросов

Август 2014 г.: обсуждение и принятие решений в отношении институциональных партнеров

15 сентября 2014 г.: критический анализ и оценка опыта реализации других связанных мероприятий в регионе (напр., ГЭФ – CACILM; PPCR; GIZ).

15 ноября 2014 г.: разработка национальных частей программы под руководством правительств соответствующих стран.

Январь 2015 г.: обсуждение следующего Форума, анализ климатических воздействий и окончательная доработка концепции региональной технической рабочей группой

Март 2015 г.: завершение оценки и окончательная доработка комплекта документации для Совета Директоров

Май-июнь - начало реализации программы

Следующие шаги

18-19 июля 2014 г.: Миссия ВБ в КР

- Разъяснить, как рекомендации ТРГ учитывались при разработке концепции программы;
- Обсудить первый предварительный вариант САМР4СА с ключевыми партнерами, вкл. партнеров по развитию;
- Затронуть вопрос участия страны в Саммите в сентябре;
- Обсудить дальнейшие шаги по подготовке программы.

Благодарю за внимание !

Тел./факс: (312) 69-43-90

E-mail: climate.kg@gmail.com