

Региональное сотрудничество в области углеродных рынков в регионе ЦАРЭС

Масштабирование углеродных рынков в странах ЦАРЭС: опыт, перспективы и региональное сотрудничество

9 октября 2025 года | Алматы, Казахстан

Д-р Навруз ХОТАМОВ

Климатические вызовы и необходимость регионального сотрудничества

- ❖ Регион ЦАРЭС сталкивается с серьёзными климатическими вызовами
- ❖ Климатические факторы, воздействующие на регион:
 - ❖ таяние ледников
 - ❖ тяжёлые периоды засух
 - ❖ экстремальные тепловые волны
 - ❖ конфликты вокруг водных ресурсов
- ❖ Долгосрочные перспективы требуют безотлагательных мер по контролю выбросов и повышению устойчивости
- ❖ Почему необходимо региональное сотрудничество
 - ❖ государственных финансовых ресурсов недостаточно для покрытия огромного дефицита финансирования
 - ❖ Увеличение бюджетных ограничений в результате ряда потрясений требует привлечения инвестиций частного сектора
- ❖ План действий ЦАРЭС по вопросам изменения климата (ССАР) служит стратегической платформой для развития регионального сотрудничества

Приоритетные направления взаимодействия стран ЦАРЭС в области углеродных рынков



Три приоритетных направления регионального сотрудничества:

- 1. Единые протоколы MRV (измерения, отчетность и верификация)**
- 2. Создание региональной системы реестров**
- 3. Платформы для обмена опытом и знаниями**

Совместные действия в этих направлениях способны значительно повысить эффективность функционирования рынков, их прозрачность и открытость

Единые протоколы MRV

➤ Значение MRV

- **MRV** = измерение, отчетность и верификация
- Многоступенчатый процесс, позволяющий оценить сокращение выбросов ПГ в результате реализованных мер
- Способ доказать, что усилия по предотвращению вредных выбросов ПГ имели реальный эффект
- Необходимое условие для привлечения климатического финансирования и подтверждения достижения климатических целей

➤ Преимущества унификации MRV в регионе

- Обеспечение сопоставимости проектов и национальных систем
- Оптимизация затрат за счет общих методик и совместного использования ресурсов
- Упрощение и ускорение процессов верификации на трансграничном уровне

Создание региональной системы реестров

➤ Ключевая роль углеродных реестров

- Эмиссия углеродных единиц в соответствии с утверждёнными протоколами сертификации
- Отслеживание доступных компенсаций (оффсетов) на рынке
- Списание единиц для исключения двойного учёта

➤ Преимущества региональной системы реестров

- Исключение двойного учёта между странами
- Повышение прозрачности благодаря общим системам учёта
- Снижение административных расходов за счёт совместной инфраструктуры
- Стандартизированные протоколы регистрации проектов и выпуска единиц

Обмен опытом и укрепление институционального потенциала

Изучение опыта успешных моделей

- В ноябре 2023 года была проведена Учебная лаборатория UN-REDD с участием более 80 представителей государственных органов.
- Рассмотрены юрисдикционные, интегрированные и проектные подходы.
- Рассматривались вопросы финансирования REDD+, применения интегрированных моделей и функционирования углеродных рынков

Инициативы ЦАРЭС по обмену знаниями

- Региональные программы обучения по основам углеродного рынка
- Профессиональный обмен знаниями по реализации систем MRV
- Совместное изучение интегрированных подходов для предотвращения двойного учёта
- Технические семинары по юридическим и нормативным вопросам

Основные барьеры для регионального сотрудничества

Категории барьеров	Конкретные вызовы
Несогласованность нормативной базы	Разные национальные стандарты и требования сертификации
Ограниченность данных и потенциала	Несогласованность систем MRV и нехватка технических специалистов
Институциональная готовность	Различный уровень готовности рынков и систем управления
Доверие и координация	Вопросы распределения выгод, взаимное признание верификации

Решение вопросов доверия и координации

- **Укрепление доверия посредством прозрачности**
 - Открытые реестры выпуска и списания кредитов
 - Независимая верификация всех проектов третьими сторонами
 - Общие буферные фонды для управления рисками (например, страхование от пожаров)
- **Усиление координационных механизмов**
 - Создание регионального органа для разработки стандартов
 - Двусторонние соглашения о признании верифицированных кредитов
 - Единые подходы к распределению выгод по трансграничным проектам
 - Регулярные встречи на министерском уровне, посвящённые интеграции углеродных рынков

Доступ к международному финансированию углеродных проектов

- **Статья 6.2: рамки для сотрудничества**
 - Обеспечивает возможность заключения двусторонних соглашений для торговли "результатами смягчения последствий, передаваемыми на международном уровне" (ITMO)
 - Совместный кредитный механизм с Японией является прототипом для статьи 6.2.
 - Региональный подход способствует усилению позиций на переговорах и снижению издержек сделок
- **Стратегические преимущества региональной координации**
 - Более широкий портфель мероприятий по смягчению последствий изменения климата, представляющий большой интерес для международных покупателей
 - Стандартизация сделок позволяет существенно сократить издержки на процедуру комплексной проверки (due dilligence)
 - Общий пул знаний по требованиям статьи 6
 - Повышение качества и надёжности экологических мер благодаря региональному надзору

Роль региональных институтов в ускорении процессов

- **Платформа ЦАРЭС для координации и продвижения углеродных рынков**
 - Орган по стандартизации: гармонизированные протоколы MRV и сертификация углеродных кредитов
 - Региональный центр транзакций: объединение реестров и упрощение проведения сделок
 - Центр наращивания потенциала: обучение, техническая помощь и обмен знаниями
- **Инструмент обеспечения доступа к финансированию:** разработка портфеля проектов и содействие в подборе инвесторов
 - Опора на существующие основы
 - Мандат задаётся Планом действий ЦАРЭС по изменению климата
 - Базой служат техническая помощь АБР и подготовленные им аналитические материалы

Дальнейшие шаги

- **Ключевые преимущества регионального сотрудничества**
 - Более высокая эффективность на основе общих инфраструктурных решений и согласованных протоколов
 - Повышение уровня надёжности и доверия благодаря единым региональным стандартам и процедурам проверки
 - Усиление переговорных позиций на международных углеродных рынках
 - Улучшение доступа к климатическому финансированию через объединение проектов

"В одиночку мы так мало можем сделать. Вместе мы способны свернуть горы." – Хелен Келлер

СПАСИБО!

Контактная информация

Д-р Навруз Хотамов

Директор, Таджикский филиал

Научно-информационный центр

Межправительственной комиссии по устойчивому развитию

МФСА (Международный фонд спасения Арала)

navruzkhotamov@yahoo.com