



GREEN
CLIMATE
FUND



Полноправные люди.
Устойчивые страны.

Приоритетные области для проектов по сокращению выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата, финансируемых ЗКФ

Проект ЗКФ по обеспечению готовности для Казахстана

Айымгуль Керимрай

Национальный эксперт по вовлечению заинтересованных сторон

Создан в **2010** году **194** странами членами Рамочной конвенции ООН по изменению климата с целью оказать поддержку развивающимся странам в борьбе с изменением климата.

12,1 текущий портфель проектов

млрд. долларов США

74

проекта

217 млн.

бенефициаров

1,3 млрд.

тонн CO2 сокращено

59

Аккредитованных организаций

130

Проектов Readiness одобрено

Как получить доступ к ресурсам ЗКФ?



Empowered lives.
Resilient nations.



Какие проекты финансирует ЗКФ?

Смягчение



Снижение выбросов из:

- **Доступ к энергии и выработка электроэнергии**
ВИЭ: солнечная, ветровая, геотермальная и т. д., подключенная к сети или автономная
- **Транспорт с низким уровнем выбросов**
Высокоскоростной ж/д транспорт, высокоскоростная система общественного транспорта
- **Здания, города, промышленность и приборы**
Новые и модернизированные энергоэффективные здания, энергоэффективное оборудование для компаний и управление цепочкой поставок и т.д.
- **Лесное хозяйство и землепользование**
Сохранение и рациональное использование лесов, агролесомелиорация, сельскохозяйственное орошение, водоочистка и управление и т.д.

Пример реализуемого проекта

Улан-Батор зеленое доступное жилье

544 млн долл США
7.9 млн тонн CO₂
73.3% со-финансирование
350000 бенефициаров



GREEN
CLIMATE
FUND



Empowered lives.
Resilient nations.

1. Энергоэффективность и возобновляемые источники энергии
2. Жилье, устойчивое к климату
 - водоснабжение, очистка сточных вод, управление отходами;
 - теплицы для производства продуктов питания
 - защита от наводнений для домов и защита от повышенных сейсмических рисков
3. Низкоуглеродная и климат-устойчивая инфраструктура
 - дороги, которые менее подвержены наводнениям
 - сады и парки
 - канализация, водоснабжение, управление отходами, эффективное теплоснабжение и эффективное уличное освещение
4. Техническая помощь, выработка политик и повышение потенциала

Какие проекты финансирует ЗКФ?

Адаптация



Повышенная устойчивость:

- **Наиболее уязвимые люди и сообщества**
Например, смягчение операционного риска, связанного с изменением климата, - диверсификация источников поставок и управление цепочками поставок, перемещение производственных мощностей и складов и т. д.
- **Здоровье и благополучие, а также безопасность продуктов питания и воды**
Например, устойчивые к климату культуры, эффективные системы орошения и т. д.
- **Инфраструктура и городская среда**
Например, защитная дамба, устойчивые дороги и т. д.
- **Экосистема и экосистемные услуги**
Например, сохранение и управление экосистемами, экотуризм и т. д.

Пример реализуемого проекта

Институциональное развитие Государственного агентства по гидрометеорологии Таджикистана



10 млн долл США
55% со-финансирование
8375000 бенефициаров

1. Модернизация комплекса Гидромета
2. Поддержка правовой и организационной трансформации Гидромета, получение дополнительных доходов от предпринимательской деятельности
3. Осуществление наращивания потенциала для улучшения прогнозирования и предупреждения экстремальных погодных явлений
 - 3 пилотных места с установкой системы раннего предупреждения паводков
4. Поддержка разработки и реализации жизнеспособной бизнес-модели посредством маркетинга платных услуг

Четыре категории размера проекта ЗКФ



6 критериев для инвестиций



1. Потенциал воздействия

Потенциал проекта внести вклад для достижения целей GCF (климат, устойчивое развитие)

2. Потенциал смены парадигмы

Степень, в которой предлагаемая деятельность может способствовать воздействию, выходящему за рамки разовой инвестиции проекта или программы

3. Потребности получателя

Потребности в финансировании страны-бенефициара/мало доступных источников финансирования

4. Вовлеченность страны

Участие страны-бенефициара и способность осуществлять финансируемый проект или программу

5. Экономическая эффективность

Соотношение затрат и выгод от деятельности

6. Финансовая целесообразность (для деятельности, приносящей доход)

Финансовая устойчивость деятельности

Индикатор потенциального воздействия



Потенциал воздействия

Смягчение

- Тонн CO₂ эквивалента сокращенных выбросов ПГ
- Количество домохозяйств, имеющих доступ к низкоуглеродным современным технологиям

Адаптация

- Экологическая эффективность: включая количество «годов жизни, скорректированных по нетрудоспособности» (DALY) и экономии в долл. США
- Экономическая эффективность: долл. США/DALY

Смена парадигмы

Смягчение

- Углеродоемкость (тонн CO₂/ВВП);
- Устойчивые города (тонн CO₂ /чел.)

Адаптация

- Экологическая эффективность: включая количество «годов жизни, скорректированных по нетрудоспособности» (DALY) и экономии (в долл. США)
- Экономическая эффективность: US\$/DALY

Потребности получателя

- Доля официальной помощи в целях развития и других официальных потоков в общем потоке капитала (МВФ)
- Валовой национальный доход на душу населения по паритету покупательной способности (долл. США в 2010 году) по полу (МВФ)

Индикатор потенциального воздействия



Вовлеченность страны

- Наличие национальных соответствующих мер по предотвращению изменения климата (НАМА), национального плана распределения (НПД), национальной программы действий в области адаптации (НПДА) или другой национальной стратегии (менее пятилетней давности)
- Согласование с существующей политикой в области климата (по оценке Секретариата)
- Наличие национального уполномоченного органа (УНО)
- Возможности УНО (по оценке Секретариата)

Экономическая эффективность

- Согласование с существующей политикой в области климата
- Со-финансирование, привлеченное на каждый доллар ЗКФ финансирования
- Согласование с передовым опытом в отрасли

Финансовая целесообразность

Финансовая норма прибыли (за вычетом субсидий) превышает 5-процентную минимальную ставку доходности

Факторы риска и меры по смягчению последствий



GREEN
CLIMATE
FUND



Empowered lives.
Resilient nations.

- **Финансовые, технические и операционные, социальные и экологические и другие риски, которые могут помешать достижению целей проекта/программы**
 - Категория риска
 - Степень влияния
 - Вероятность возникновения риска
- **Риски при выполнении проекта**
 - ограничения на передвижение персонала
 - риск строительства (включая разрешение и размещение)
 - операционный риск
 - риск поставки
- **Риски для конкретных стран**
 - политические риски
 - торговые эмбарго
 - стабильность правовой и нормативной среды
 - природные катастрофы
- **Предлагаемые меры по снижению риска**

Структура оценки эффективности

Логическая схема



Цепочка результатов



Промежуточные экологические и социальные гарантии



1. Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями
2. Условия труда и работы
3. Эффективность ресурсов и предотвращение загрязнения
4. Общественное здоровье, безопасность
5. Приобретение земли и принудительное переселение
6. Сохранение биоразнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами
7. Коренные народы
8. Культурное наследие

Гендерная политика



1. УНО следует обеспечить, чтобы предложения о финансировании были согласованы с гендерной политикой стран, а также с политикой и приоритетами в области изменения климата
2. Гендерная и социальная оценка
 - Обзор ситуации гендерного равенства в регионе, стране или районе проекта
 - гендерные вопросы, которые могут иметь отношение к предлагаемому проекту
 - возможности для позитивных изменений как для женщин, так и для мужчин
3. План действий по гендерным вопросам и социальной интеграции на этапе подготовки проекта
 - мероприятия, учитывающие гендерную проблематику, которые будет осуществляться проектом;
 - обеспечивать соответствующие показатели гендерной эффективности; дезагрегированные по признаку пола цели; временные рамки; и бюджет по каждой предлагаемой деятельности



GREEN
CLIMATE
FUND



*Empowered lives.
Resilient nations.*

Спасибо за внимание!

aiymgul.kerimray@gmail.com