



# Адаптация, основанная на экосистемном подходе – Концепция и практический опыт в Центральной Азии



Николь Вегнер, Советник, GIZ  
Алматы, 14 мая 2014



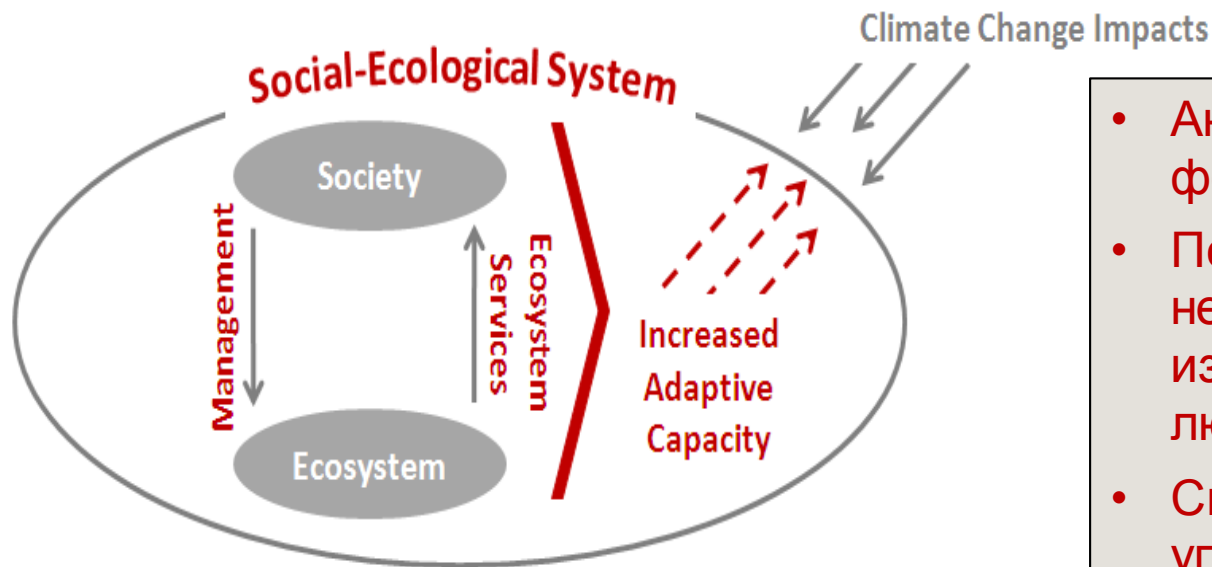
# Содержание

1. Концепция адаптации, основанной на экосистемном подходе (EbA)
2. Интеграция мер по адаптации в управление лесными ресурсами на Памире в Таджикистане



## 2. Адаптация, основанная на экосистемном подходе (EbA)

"Адаптация, основанная на экосистемном подходе, заключается в использовании биоразнообразия и экосистемных услуг в рамках общей стратегии адаптации, чтобы помочь людям адаптироваться к неблагоприятным последствиям изменения климата. ... Она направлена на поддержание и повышение устойчивости и снижения уязвимости экосистем и людей перед лицом неблагоприятных последствий изменения климата". (КБР, 2009)



- Антропоцентрический фокус
- Помогает минимизации негативных воздействий изменения климата на людей и экосистемы
- Способствует устойчивому управлению экосистемами





# О чем мы говорим? ...



Source: © Klemens Riha



Source: © www.gsb-gabionen.de



Source: © www.surennet.info



Source: © GIZ



Source: © GIZ



Source: © Klaus Schmitt



Source: © GIZ



Source: © GIZ

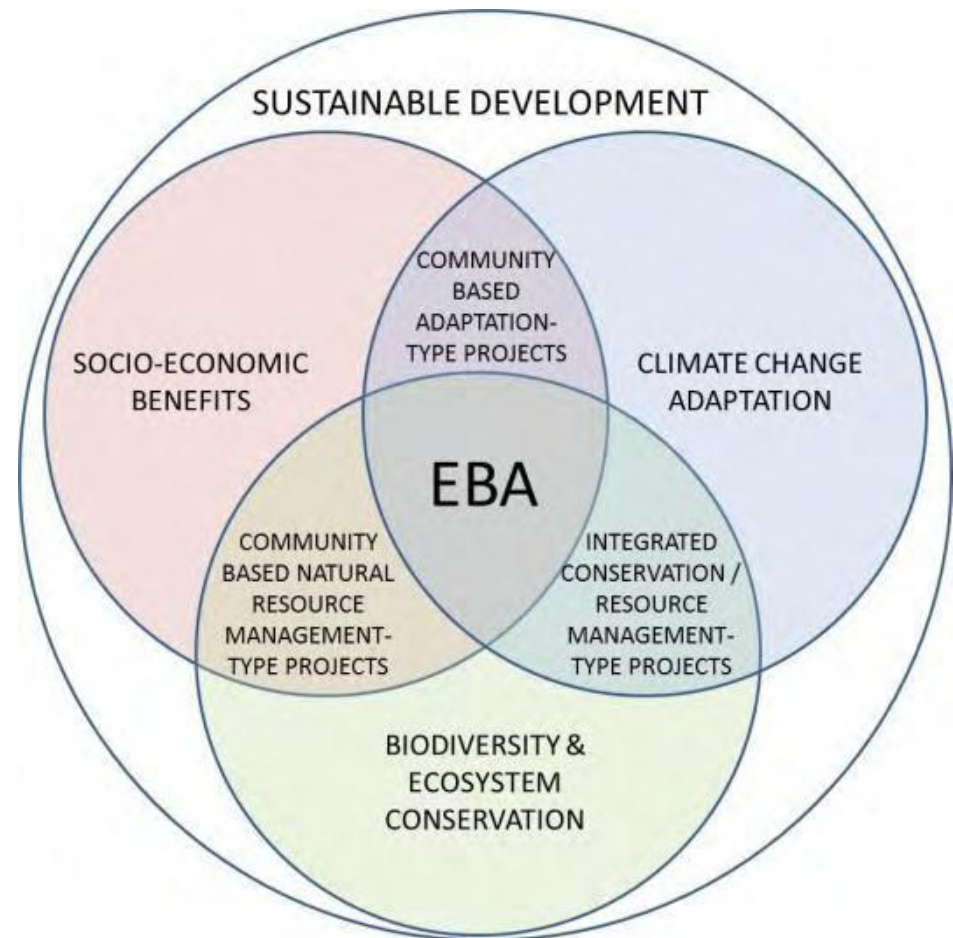


Source: © Klemens Riha



## EbA-синергия с другими подходами

- Перекрытия, например, с управлением рисками стихийных бедствий, управлением природными ресурсами, УЗР...
- Сильная синергия на местном уровне
- Сочетание в себе традиционных / коренных и современных знаний



Adapted from Midgley et al. 2012



## Повышение потенциала как Ключевой аспект EbA

Необходимо повышение потенциала на всех уровнях:

- Осведомленность населения на местном уровне
- Повышение потенциала для технического персонала на среднем уровне
- Адаптация управления природными ресурсами на национальном уровне
- Поддержка межсекторальной координации на национальном уровне
- Потенциал по переговорам по изменению климата для ответственных органов в международном контексте





## 2. Интеграция мер по адаптации в управление лесами на Памире, Таджикистан



### Подход

- (1) **Адаптация для лесов:** адаптация лесных экосистем к последствиям изменения климата, позволяющая им поддерживать свои экосистемные функции
- (2) **Лес для адаптации людей:** использование лесных экосистем и их услуг для снижения уязвимости местных сообществ и общества к изменению климата



The diagram illustrates a three-phase process for developing adaptation measures for forests, set against a background of a forest landscape.

- Фаза 1 (Phase 1):** An orange box labeled "Изучение Эксперта" (Expert Study) is at the top. To its right, two labels define the inputs: "А: Климат в будущем + воздействие" (A: Future climate + impact) and "В: Народные знания + опыт" (B: Folklore knowledge + experience). Dashed arrows labeled "А" and "В" point from these labels to the "Изучение Эксперта" box.
- Фаза 2 (Phase 2):** This phase is divided into two horizontal sections. The top section is orange and contains a yellow box labeled "Семинар на сельсоxm уровне" (Seminar at the village level). The bottom section is light orange and contains a yellow box labeled "Семинар на районном уровне" (Seminar at the district level). Four yellow arrows point from the "Семинар на сельсоxm уровне" box down to the "Семинар на районном уровне" box. A dashed arrow labeled "Завершение изучения" (Completion of study) points from the "Изучение Эксперта" box down to the "Семинар на районном уровне" box. A dashed arrow labeled "Презентация результатов" (Presentation of results) points from the "Семинар на районном уровне" box up to the "Изучение Эксперта" box.
- Фаза 3 (Phase 3):** A green box at the bottom is labeled "Внедрение адаптации в управление лесами, мониторинг, отзыв на национальном уровне" (Implementation of adaptation in forest management, monitoring, feedback at the national level). A dashed arrow points from the "Семинар на районном уровне" box down to this box.
- Результаты (Results):** A white box on the right lists the outcomes:
  - ✓ Изучение эксперта завершено (Expert study completed)
  - ✓ Каталог с мерами адаптации (Catalog of adaptation measures)
  - ✓ Адаптированный план управления лесами и внедренные меры адаптации (Adapted forest management plan and implemented adaptation measures)





## Операционализация

- Разработка экспертного / научного исследования
- Дискуссии координационной группы и семинары в 3 сообществах
- Семинар с соответствующими заинтересованными сторонами на районном уровне; определение мер по адаптации
- Далее: оценка агролесоводства и сельского хозяйства; выбор мер адаптации для управления лесными ресурсами с общинами





## Первые результаты и полученные уроки

- Средняя и высокая степень уязвимости лесных экосистем и зависимых людей
- Перечень путей и мер адаптации, связанных с:
  - Регенерацией и восстановлением лесов
  - Агролесоводством и климатически-оптимизированным сельским хозяйством
  - Управлением рисками стихийных бедствий
- Учет более широкого ландшафтного подхода для повышения устойчивости
- Четкое различие между не климатическими и климатическими рисками



## Следующие шаги...

- Включение конкретных климатических аспектов в подход СУЛ, в модуль планирования землепользования и в деятельность по развитию потенциала
- Реализация некоторых дополнительных приоритетных мер по адаптации, обеспечение мониторинга
- Корректировка Руководства по интеграции адаптации в управление лесными ресурсами, а также в управление пастбищами
- Использование опыта и знаний на национальном уровне, например, в рамках процесса реформ лесного сектора



A wide-angle photograph of a mountain valley. In the foreground, a wide, dry riverbed with grey gravel stretches across the frame. Behind it, a lush green valley with scattered small houses and trees leads up to a massive, rugged mountain range. The mountain peaks are covered in snow, and the slopes are a mix of brown rock and green vegetation. The sky is a pale, clear blue.

**Спасибо за внимание!**  
[nicole.wegner@giz.de](mailto:nicole.wegner@giz.de)