

Создавая научный и экономический прецедент для адаптации на основе экосистем

Кит Алверсон

UNEP/DEPI

Адаптация к изменениям климата - процесс, требующий понимания региональных процессов изменчивости климата и влияния, которое оказывают эти изменения на окружающую среду, а также на наиболее уязвимые сферы жизнедеятельности общества. Кроме того, адаптация требует тщательной оценки затрат и выгод, наращивания потенциала и накопление опыта при реализации регулирующих проектов. Подход для адаптации, основанный на работе с экосистемами, рассчитан на уменьшение уязвимости человеческого общества за счет поддержания естественной климатической стабильности экосистем, сложившихся в результате изменчивости климата в течение миллионов лет. Подход на основе экосистем обеспечивает многочисленные преимущества в дополнение к повышению устойчивости к изменениям климата, в том числе сохранение биоразнообразия и поддержание экосистем. Поддержание экосистем в рамках общей адаптационной стратегии может помочь обществу минимизировать негативные последствия и извлечь выгоду из положительных результатов влияния изменчивости климата и его изменений. Этот доклад включает в себя описание стратегии UNEP по Адаптации к Изменениям Климата и описание подхода на основе экосистем.

Стратегия UNEP по Адаптации к Изменениям Климата сфокусирована на трех ключевых элементах: применение подхода на основе экосистем в исследовательских и регулирующих демонстрационных проектах, поддержка Глобальной Адаптационной Сети в качестве платформы для взаимодействия между региональными и тематическими сетями и разработка средств доступа отдельных стран к совместным источникам финансирования адаптационных программ.

Глобальное изменение климата влияет как на функционирование экосистем, так и на жизнедеятельность человека. Степень этого влияния определяется региональной интенсивностью климатических изменений и степенью уязвимости систем - как естественных, так и антропогенных. В отличие от действий, направленных на уменьшение интенсивности климатических изменений (в которых обычно задействовано большое количество стран-участников и которые сфокусированы на глобальных целях - таких как

снижение средней температуры и концентрации парниковых газов), действия по адаптации носят, как правило, локальный характер. Меры адаптации должны соответствовать региональным климатическим особенностям, например, характерным для конкретного региона засухам, увеличению уровня моря или же другим стихийным явлениям. Поскольку в прошлом изменчивость климатических условий порой имела резкий и интенсивный характер, естественные экосистемы, а также коренные сообщества со временем приобрели высокую степень устойчивости к этим изменениям. Таким образом, разработанный UNEP подход для адаптации на основе экосистем (EbA) основан на работе с экосистемами и местными сообществами людей, находящихся в тесной связи с данными экосистемами. Цель такого подхода - снижение уязвимости экосистем к изменению климата. Еще одной важной составляющей адаптации на основе экосистем является развитие научной и экономической сфер, в которых такой подход работает наилучшим образом и при этом оправдывает свою стоимость.

Цели и задачи:

- Создание адаптационных мер для наиболее уязвимых стран
- Повышение устойчивости экосистем
- Снижение риска стихийных бедствий и конфликтов, связанных с климатическими факторами
- Обмен знаниями в области политического и административного планирования мер по адаптации
- Поддержка развивающихся стран в сфере доступа к финансовым ресурсам, предназначенным для развития мер по адаптации

Основные сферы действия:

- Мероприятия по оценке уязвимости и адаптации отдельных стран для дальнейшего обеспечения научной и политической поддержки
- Оказание помощи странам по интеграции адаптации на основе экосистем в национальную политику и планирование
- Сотрудничество с UNEP, IUCN и правительствами стран для разработки регулирующих проектов по адаптации в разнообразных экосистемах
- Помощь странам в получении финансовых ресурсов, выделяемых на адаптацию, создание возможностей для прямого доступа к ресурсам

- Содействие обмену знаниями на глобальном, региональном и национальном уровнях, включая использование региональных климатических сетей в Африке, Азии и Латинской Америке