

Экосистемный подход к землепользованию и сохранение экосистем в нижнем течении Амударьи (Международная климатическая инициатива, Амударья)

История проекта

Изменения режимов водного стока в Центральной Азии и использование большей части воды в низовьях Амударьи для орошения, а также изменения сезонной доступности воды потенциально приводят к большим экономическим убыткам для населения и постоянному уничтожению оставшихся тугайных лесов. Стратегии адаптации к изменению климата, принятые в Туркменистане и Узбекистане, до настоящего времени не использовали в полной мере потенциал экосистемных подходов, связанных с землепользованием и сохранением биоразнообразия ценных тугайных лесов.

Существует необходимость в повышении информированности о существующих экосистемных услугах и способах укрепления или улучшения их использования на устойчивой основе.

Наши цели

Программа поддерживает государственных и местных партнеров в Туркменистане и Узбекистане в разработке экосистемных подходов к землепользованию и сохранению биоразнообразия в нижнем течении Амударьи, а также сохранении лесов в прибрежной тугайной зоне, с учетом особых аспектов изменения климата.

Помощь в разработке моделей экосистемных подходов, противодействующих деградации земель

На основе прошлых исследований и пилотных мер будут проводиться дополнительные исследования

для описания экосистемных услуг, передовых практик и рамочных условий необходимых для достижения эффекта мультипликатора. Результаты экологического и социально-экономического анализа (уровень деградации, установленный посредством карт ГИС в масштабе 1:100 000, природный, экономический анализ издержек землепользования, экономическая оценка экосистемных услуг) деградированных земель будут предоставлены лицам, принимающим решения, в обеих странах. Будут определяться и реализовываться меры по экосистемным подходам к адаптации.

Укрепление тугайного лесного / биосферного резервата

В Узбекистане все еще ожидает международного признания Нижне-Амударьинский государственный биосферный резерват, созданный по инициативе государства в 2011 году. Будет оказываться поддержка работникам Нижне-Амударьинского государственного биосферного резервата и другим заинтересованным сторонам, позволяющая одновременно сохранять ценные экосистемы, тем самым способствуя устойчивому развитию региона и международному признанию резервата.

Будут проработаны план управления Нижне-Амударьинским государственным биосферным резерватом и подготовка номинационного досье для его включения в программу ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАВ).

Издатель:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

По поручению



Федерального министерства
окружающей среды, охраны природы и
ядерной безопасности

Федеративной Республики Германия



Консультации в **Туркменистане** будут предоставляться в форме рекомендаций по землепользованию и пастбищному животноводству с учетом охраны природных ресурсов вдоль Амударьи.

Ожидаемые результаты

Будет проанализирована альтернативная стоимость землепользования лесных экосистем в сравнении с сельским хозяйством для обеспечения соответствующей информацией лиц, принимающих решения. Будет уменьшено давление на тугайные экосистемы, что будет способствовать их устойчивости. Улучшенный потенциал местных и национальных участников проекта и достигнутые им результаты повысят приверженность к внедрению и распространению экосистемных подходов.

Партнеры смогут самостоятельно определять и реализовывать экономически эффективные и климатически адаптированные меры по землепользованию и сохранению биоразнообразия и включать их в национальные стратегии адаптации к изменению климата, а также в региональные и международные обсуждения.

Опубликовано:
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
(Германским обществом по международному сотрудничеству)

Головные офисы в гг. Бонн и Эшборн, Германия

Адрес
Узбекистан, 100029, Ташкент
ул. Чимкентская, 7А
Т +998 71 280 67 51
Ф +998 71 280 67 52

E info@giz.de
И www.giz.de, www.naturalresources-centralasia.org

Проект:
Региональный проект «Экосистемный подход к землепользованию и сохранение экосистем в нижнем течении Амударьи»

Этот проект является частью Международной климатической инициативы (ИКИ). Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности (BMU) поддерживает эту инициативу на основе решения, принятого правительством Германии.



Автор:
Юлиан Шлубах

Дизайн:
Камалова Мухаббат

Фотографии:
GIZ

По поручению
Федерального министерства окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности (BMU)

В сотрудничестве с
Государственным комитетом по лесному хозяйству Республики Узбекистан,
Фондом Михаэля Зуккова

GIZ несет ответственность за содержание данной публикации.