

Землепользование на основе эко-системного подхода и сохранение экосистем в нижнем течении реки Амударья

История проекта

Глобальные процессы изменения климата, смена режимов водного стока в Центральной Азии, использование большей части воды в низовьях Амударьи для орошения и изменения сезонной доступности воды потенциально приводят к большим экономическим убыткам для населения и оказывают пагубное влияние на оставшиеся участки тугайных лесов.

Существует необходимость в использовании в полной мере потенциала существующих экосистемных подходов в данном регионе, связанных с землепользованием и сохранением биологического разнообразия, в частности, тугайных лесов, а также в повышении информированности об этих экосистемных услугах и способах укрепления или улучшения их использования на устойчивой основе.

Наши цели

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

Название проекта	Землепользование на основе эко-системного подхода и сохранение экосистем в нижнем течении реки Амударья
По заказу	Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов Германии (BMU)
Регион проекта	Туркменистан, Узбекистан
Ведущее исполнительное агентство	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, Государственный комитет по лесному хозяйству Республики Узбекистан
Продолжительность	2018–2020 годы

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 использования сравнительного и других методов анализа. Результаты экологического и социально-экономического анализа (уровень деградации, установленный посредством карт ГИС в масштабе 1:100 000, природноэкономический анализ и анализ издержек землепользования,



Тугайные леса в Туркменистане

Благородный олень в тугайном лесу в Узбекистане

экономическая оценка экосистемных услуг) деградированных земель будут предоставлены национальным партнерам в обеих странах. Будут определены и в дальнейшем 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» (MAB).

В Туркменистане будут предоставляться консультации в форме рекомендаций по землепользованию и управлению пастбищами 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 национальных партнеров. Будет оказано содействие по уменьшению давления на тугайные экосистемы посредством выработки соответствующих планов действий, способствуя их устойчивости. Усиление потенциала местных и национальных участников проекта и достигнутые им результаты повысят уровень последующих тенденций к внедрению и распространению экосистемных подходов и адаптационных практик.

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

Опубликовано Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ) ГмбХ
Зарегистрированные офисы в Бонне и Эшборне, Германия

Региональная Программа «Землепользование на основе эко-системного подхода и сохранение экосистем в нижнем течении реки Амударья»

Др. Каролина Милов,
Директор Региональной Программы
caroline.milow@giz.de

Узбекистан, 100029, Ташкент,
ул. Чимкентская, 7А
Тел.: + 998 71 280 67 51
Факс: + 998 71 280 67 52
www.giz.de

Автор Команда проекта

По состоянию на Август 2019 г.

GIZ ответственно за содержание этой публикации

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

От имени Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов Германии (BMU)