



РУСТАМ ИСАХОДЖАЕВ ДЛЯ USAID ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

# ПРОЕКТ USAID ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЭКОСИСТЕМЫ НА ОСУШЕННОМ ДНЕ АРАЛЬСКОГО МОРЯ II КРАТКИЙ ОБЗОР

## КРАТКИЙ ОБЗОР

Трагедия Аральского моря - одна из самых известных экологических катастроф в мире. Некогда четвертое по величине озеро в мире, Аральское море, начало усыхать в 1960-х годах и к 1997 году сократилось примерно до 10% от своего прежнего размера из-за забора воды из рек Амударья и Сырдарья для ирригации полей риса, пшеницы и хлопка. Сегодня этот район часто называют пустыней Аралкум, которая является новейшей пустыней в мире и занимает площадь более 62 000 квадратных километров. Осушенное дно Аральского моря способствует возникновению ежегодных песчаных и пыльных бурь. Мелкие частицы соли и пестицидов в воздухе негативно влияют на плодородность почвы, биоразнообразие региона, здоровье местного населения и животных в радиусе нескольких сотен километров.



Фотографии 1973 (слева) и 2020 (справа) годов показывают резкие изменения в Аральском море, которое находится на границе Казахстана и Узбекистана. (слева: CAWATERinfo; справа: Google Earth).

Казахстан и Узбекистан реализовывают различные инициативы по обмену передовыми методами лесопосадок для борьбы с опустыниванием, деградацией земель и засухой для сокращения потерь биоразнообразия и предотвращения экономической стагнации. Эти инициативы направлены на улучшение качества воздуха, уровня жизни в районах, подверженных песчаным бурям, использование инновационных технологий для реализации стратегий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним посредством применения скоординированных национальных и региональных инициатив.

## ЦЕЛЬ

В поддержку этих инициатив USAID запустил Проект по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря II. В Узбекистане Проект направлен на использование, демонстрацию и анализ различных инновационных технологий посадок и методов орошения, которые добавляют новые знания и опыт для всего региона по облесению пустынных биомов, а также поддержит инициативы частного сектора по восстановлению окружающей среды и развитию агробизнеса. Внедряя передовые методы в существующие усилия по облесению в Каракалпакстане и способствуя привлечению частного сектора, Проект будет способствовать улучшению общественного и частного участия в экологической повестке дня, тем самым обеспечивая долгосрочную устойчивость инициатив по улучшению почв и восстановлению лесов в Муйнакском районе Узбекистана.

## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Проект по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря II будет применять проверенные методы лесопосадки, способствующие повышению устойчивости результатов и предоставляющие возможности для масштабирования и тиражирования этих усилий местными сообществами, правительствами региона и другими донорами. Более того, Проект будет способствовать сотрудничеству между Казахстаном и Узбекистаном путем формирования и модерирования двусторонней рабочей группы для совместного создания потенциальных решений и комплексных планов восстановления. Проект по восстановлению экосистемы на осушенном дне Аральского моря II осуществляется Региональным проектом USAID по водным ресурсам и окружающей среде в сотрудничестве с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан, министерствами иностранных дел и ведущими государственными агентствами, ответственными за работы по облесению и восстановлению осушенного дна Аральского моря в обеих странах.

**ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ:** Октябрь 2022- сентябрь 2025 г.

**БЮДЖЕТ:** 1,65 миллионов долларов США

**Контактная информация:** Гульзада Ажетова, Менеджер Проекта, [gazhetova@usaid.gov](mailto:gazhetova@usaid.gov)