

ОТЧЕТ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ 2020 – 2021

Регионального проекта GIZ «Экологически ориентированное региональное развитие Приаралья»

Длительность проекта	01.07.2020 – 30.06.2024
Номер отчета:	01
Отчетный период:	Июль 2020 – Июнь 2021
Ответственное лицо:	Паул Шумахер, Руководитель проекта

Коротко о проекте

Цель проекта – содействие экономическому развитию региона Аральского моря на трансграничном уровне с учетом экологической устойчивости.

Проект направлен на достижение четырех ключевых результатов:



- (1) Улучшение консультационных услуг по вопросам экологически устойчивого использования ресурсов;



- (2) Использование инструментов или процедур пространственного планирования на основе наблюдения Земли;



- (3) Принятие инвестиционных решений на основе информации об экологической устойчивости;



- (4) Трансграничное сотрудничество на принципах экологически устойчивого экономического развития Аральского региона.

Команда проекта состоит из 3 международных сотрудников, включая руководителя проекта, и 6 национальных сотрудников, находящихся в городах: Ташкент, Нукус и Нур-Султан.

Меры / мероприятия, осуществленные в течение отчетного периода

- › 26 января 2021 года в г. Нукус организован стартовый семинар проекта на высоком уровне в оффлайн и онлайн форматах (25 участников оффлайн, 100 участников онлайн). В ходе семинара презентованы цели и механизмы реализации проекта. Кроме того, в трех рабочих группах семинара обсуждены потребности частного сектора и государственных учреждений в принятии экологически ориентированных инвестиционных решений, использование геоинформации и дистанционного зондирования и укрепление трансграничного сотрудничества. – [ссылка на протокол семинара здесь](#)
- › Подписаны соответствующие соглашения о реализации проекта с Министерством сельского хозяйства Республики Узбекистан и Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.
- › В марте 2021 г. проведен анализ заинтересованных сторон, который определил ключевые государственные и частные организации для сотрудничества, необходимые для успешной реализации проекта. В ходе анализа также были собраны экономические и экологические проблемы в отраслях и регионах и пути их решения.

За отчетный период проведены следующие исследования согласно ключевым результатам проекта:

Результат 1. Улучшение консультационных услуг по вопросам экологически устойчивого использования ресурсов

- › Определены первоначальные темы по устойчивому использованию ресурсов и начата разработка концепции двух пакетов программ обучения в сотрудничестве с региональным офисом GIZ в Германии. Первые тренинги пройдут осенью 2021 года.

Результат 2. Использование инструментов или процедур пространственного планирования на основе наблюдения Земли

- › Заключено соглашение с Германским аэрокосмическим центром (DLR), который в настоящее время проводит обзор существующих национальных и региональных организаций в области ГИС и их потребности в повышении потенциала для процессов планирования в государственном и частном секторах.

Результат 3. Принятие инвестиционных решений на основе информации об экологической устойчивости

- › Согласно запросу Правительства Автономной Республики Каракалпакстан в мае 2021 года был проведен анализ потенциала экологически устойчивого производства артемии (солонowodной креветки) в регионе Аральского моря в Каракалпакстане. – [ссылка на отчет здесь](#).
- › В июле 2021 года начался пилотный проект по улучшению производства и применения полезных насекомых для борьбы с вредителями на сельскохозяйственных землях в сотрудничестве с проектом GIZ "Устойчивость и добавленная стоимость в хлопководстве Узбекистана".
- › В июле 2021 года начался анализ экологически ориентированного экономического потенциала в Чимбайском районе Автономной Республики Каракалпакстан. Анализ включает агрохимическое, педологическое и гидрогеологическое картирование, а также интервью с МСП для подведения итогов и определения потенциала. Собранные информация и результаты будут предложены потенциальным инвесторам (как частным, так и государственным) и ответственным государственным органам.

Результат 4. Трансграничное сотрудничество на принципах экологически устойчивого экономического развития Аральского региона

- › В июне 2021 года проект поддержал визит делегации Казахстана во главе с вице-министром МЭП РК в узбекистанскую часть Аральского моря для обмена опытом с представителями Правительства Узбекистан в области лесного хозяйства и облесения осушенного дна Аральского моря. Стороны договорились о расширении трансграничного сотрудничества и организации в сентябре ответного визита представителей Узбекистана в Казахстан. В сентябре состоялся ответный визит представителей Узбекистана в Казахстан. По итогам визитов подписана Дорожная карта "Совместные мероприятия по сотрудничеству в области лесного хозяйства на 2021–2022 годы" между Государственным комитетом лесного хозяйства Республики Узбекистан и Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. – [ссылка на публикацию здесь](#).

- › В июле 2021 года был подписан Меморандум о сотрудничестве в области охраны окружающей среды, устойчивости к изменению климата и рационального использования природных ресурсов между четырьмя проектами GIZ (Интегрированное землепользование с учетом изменения климата в Центральной Азии», «Экологически ориентированное региональное развитие Приаралья», «Зеленая Центральная Азия» и «Поддержка зелёной экономики в Казахстане и Центральной Азии для низкоуглеродного экономического развития») и Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию (МКУР) Международного Фонда спасения Арала (МФСА) для укрепления общего сотрудничества и поддержки в реализации Регионального плана действий по охране окружающей среды. Меморандум предусматривает поддержку реализации трансграничных проектов в регионе Аральского моря посредством использования геоинформации и дистанционного зондирования (результат 2, цель 2 модуля), координацию целей трансграничного планирования (результат 4) и укрепление потенциала для принятия устойчивых инвестиционных решений (результат 1). – [ссылка на публикацию здесь](#).

Сопутствующие мероприятия

- › Подписано соглашение с Международным институтом управления водными ресурсами (IWMI) для картирования и масштабирования инновационных методов водопользования на сельскохозяйственных землях на трансграничном уровне.
- › Подписано соглашение с Международным центром сельскохозяйственных исследований в засушливых районах (ICARDA), который в сотрудничестве с Хорезмским агроконсультативным центром «KRASS» реализует пилотный проект по укреплению устойчивости сельскохозяйственных систем путем диверсификации культур.
- › В мае была оказана поддержка в организации Научного форума N+1 в рамках ежегодного музыкального фестиваля "Стихия" на «кладбище кораблей» вблизи г.Муйнак (Каракалпакстан), на котором обсуждались проблемы и инновационные идеи для решения проблем Аральского моря. – [ссылка на публикацию здесь](#).

Планируемые мероприятия в рамках проекта на предстоящий отчетный год согласно ключевым результатам проекта

Результат 1.

- › Доработка 2–3 пакетов программ обучения для различных секторов экономики (будут включены межсекторальный аспект и инструменты оценки);

- › Тренинги согласно пакету программ обучения с различными модулями;
- › Анализ узбекистанских и казахстанских МСП для дальнейшего их обучения по вопросам экологически устойчивого экономического развития и повышения эффективности использования ресурсов;
- › Разработка пакета программ обучения для сельской молодежи и женщин в сельскохозяйственном секторе в сотрудничестве с Sparkassen Stiftung (Бизнес-игра "Зеленое сельское хозяйство", "Зеленое финансирование").

Результат 2.

- › Определение платформ и инструментов для использования геоинформации и дистанционного зондирования для поддержки процессов планирования;
- › Разработка руководства по обмену данными и взаимодействию между обеими странами;
- › На основе потребностей разработка и внедрение программного обеспечения по ГИС для специалистов по планированию в государственном и частном секторах;
- › Цифровое картирование казахстанской части осушенного дна Аральского моря с полевыми экспедициями, включая исследование и выявление подходящих территорий для лесовосстановления;
- › Научное исследование по повышению приживаемости черного саксаула на осушенном дне Аральского моря в Казахстане;
- › Мониторинг Рамсарских водно-болотных угодий Малого Аральского моря и дельты реки Сырдарья в Казахстане.

Результат 3.

- › Экологическая оценка и отбор подходящих участков для экологически чистого производства артемии в Каракалпакстане;
- › Разработка бизнес-модели для коммерческих плантаций саксаула в Кызылординской и Мангистауской областях Казахстана;
- › По запросу правительства Каракалпакстана проводится анализ экономического потенциала и

экологического соответствия крупномасштабного выращивания лакрицы. Анализ, также, заключается в оценке экспортного потенциала в Европу для создания государственно-частного партнерства с немецкими/европейскими частными инвесторами;

- › Разработка новых руководящих принципов и инструментов для проведения стратегической экологической оценки в Казахстане.

Результат 4.

- › Поддержка на постоянной основе Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию (МКУР) в реализации Регионального плана действий по охране окружающей среды с фокусом на регион Аральского моря;
- › Организация обмена опытом в области экотуризма и охраны природы между Узбекистаном и Казахстаном;
- › Анализ спроса и потенциала (бизнес-модели) для всех 4 целевых сторон (например, цепочки добавленной стоимости, товарные культуры) по экономическим и экологическим/климатическим аспектам;
- › Сопровождение и поддержка разработанной дорожной карты "Совместные мероприятия по сотрудничеству в области лесного хозяйства: 2021–2022".

Реализация мер по обеспечению устойчивой эффективности проекта

- › Проект поддерживает тесную и регулярную связь с политическими партнерами в обеих странах. Создан руководящий комитет проекта, в который вошли ключевые представители организаций обеих стран.
- › На основе анализа заинтересованных сторон, проведенного в начале проекта, были определены меры по развитию потенциала партнерских организаций, которые будут способствовать их дальнейшей устойчивости. Выявленные заинтересованные стороны все больше вовлекаются в планирование и реализацию мер по развитию потенциала, чтобы обеспечить успешное и долгосрочное применение полученных знаний.