

Сумма гранта: 148 357 долларов США

Период реализации: март 2022 г.- март 2023 г.

Страна: Таджикистан



ЦЕЛЬ

Содействие эффективному управлению водными ресурсами путем разработки геоинформационной системы (GIS) и базы данных по орошению земель для Зафарабадского района Согдийской области Таджикистана.

ЗАДАЧИ

- Проведение инвентаризации водных объектов и ирригационных систем, разработка GIS и базы данных в ESRI Arc GIS для 35 ассоциаций водопользователей (АВП) и Департамента мелиорации и ирригации. Интеграция этих данных в единую базу данных GIS для Зафарабадского района.
- Обмен знаниями по использованию разработанной геоинформационной системы и базы данных с заинтересованными сторонами на местном, национальном и региональном уровнях.

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Мобилизованы местные заинтересованные стороны, партнеры и рабочие группы для проведения инвентаризации водных объектов ирригационных систем, включая 35 АВП и Департамент мелиорации и ирригации и фермеров.
- Проведена инвентаризация водных объектов и ирригационных систем.
- Разработаны GIS карты и база данных для 35 АВП, которые вошли в единую GIS и базу данных Зафарабадского района.
- Проведены тренинги для заинтересованных сторон по использованию GIS и базы данных, включая участников из АВП и представителей Департамента мелиорации и ирригации района.
- База данных и геоинформационная система для Зафарабадского района будут использоваться Министерством энергетики и водных ресурсов Таджикистана в рамках государственной программы цифровизации водного сектора.

Для более подробной информации: kurbonnazar@mail.ru

Целью Регионального проекта USAID по водным ресурсам и окружающей среде является укрепление регионального потенциала по управлению водными ресурсами и снижению экологических рисков в бассейнах рек Сырдарья и Амударья. Деятельность проекта основана на многоуровневом подходе по решению сложных региональных проблем в области водных ресурсов путем укрепления сотрудничества на основе диалога заинтересованных сторон, разработки общего видения комплексного и устойчивого управления речными бассейнами с использованием фактических данных и моделирования, а также содействие сотрудничеству различных секторов и уровней управления.

Facebook

