

Адаптация к изменению климата на основе технологий в сельских районах Таджикистана и Кыргызстана (ТССА-РА)



Implemented by



Партнер:

- Киргизия
- Государственный комитет по информационным технологиям
- Кадастровый отдел Таджикистана
- Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне
- ФАЗО

Объем: 4 миллиона евро

Продолжительность: 07/2019 - 03/2022

По заказу: БМЗ (ДКТИ)



Контекст

- Воздействие изменения климата в Центральной Азии
 - Ледник и водные ресурсы
 - Высыхание родников
 - Опустынивание
 - Погодные аномалии и стихийные бедствия
 - Благополучие сельских жителей
- Немецкая инициатива по климату и технологиям (ДКТИ) пропагандирует применение современных технологий для адаптации к изменению климата
- Федеральное министерство экономического сотрудничества (БМЗ) поручил GIZ проект финансируемый ДКТИ, для реализации в Таджикистане и Кыргызстане

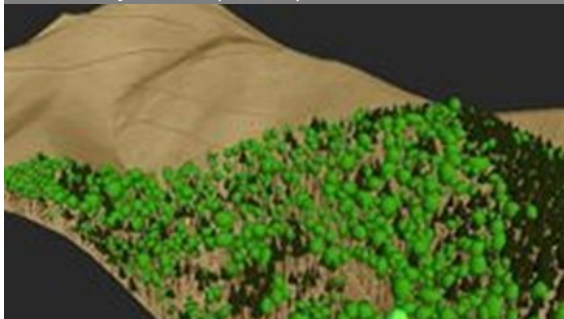
Партнер:

- Киргизия
- Государственный комитет по информационным технологиям
- Кадастровый отдел Таджикистана
- Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне
- ФАЗО

Объем: 4 миллиона евро

Продолжительность: 07/2019 - 03/2022

По заказу: БМЗ (ДКТИ)



Цели

- Правительственные учреждения улучшили потенциал для повышения приспособляемости к изменению климата уязвимого сельского населения
 - Технология дистанционного зондирования и обработки изображений
 - Моделирование климата
 - Географические информационные системы
 - Управление пространственными данными
- Продвижение основанного на фактах и данных планирования мер по адаптации к изменению климата
- Создание правовой основы для обмена геологическими данными, включая руководящие принципы, стандарты и правила (Национальная инфраструктура пространственных данных, НСДИ)
- Модернизация управления цифровыми данными
- Определение мер адаптации на местном уровне с использованием пространственной информации и демонстрация их реализации.

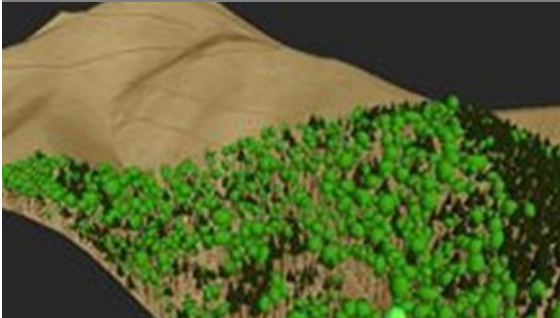
Партнер:

- Киргизия
- Государственный комитет по информационным технологиям
- Кадастровый отдел Таджикистана
- Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне
- ФАЗО

Объем: 4 миллиона евро

Продолжительность: 07/2019 - 03/2022

По заказу: БМЗ (ДКТИ)



Меры

- Развитие потенциала для укрепления партнерских организаций и структур
- Техническая поддержка партнерских учреждений в обработке спутниковых изображений
- Формирование операторов для оценки спутниковых данных и ГИС
- Сбор данных и проверка анализа изображений в полевых условиях
- Разработка систем управления базами данных и обмена платформ для геологических данных
- Обучение заинтересованных сторон и специалистов по планированию на региональном и сельском уровне
- Поддержка разработки местных планов адаптации к действию
- Регулярные межправительственные встречи для гармонизации процесса реализации
- Управление знаниями, распространение опыта и передовой практики

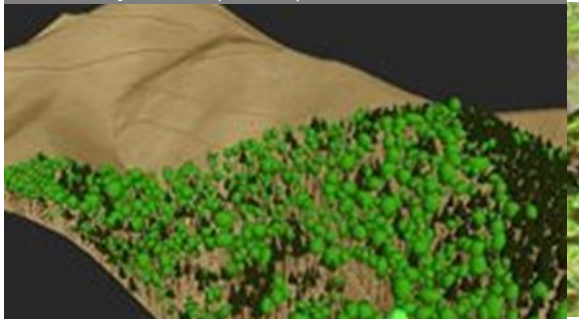
Партнер:

- Киргизия
- Государственный комитет по информационным технологиям
- Кадастровый отдел Таджикистана
- Комитет по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне
- ФАЗО

Объем: 4 миллиона евро

Продолжительность: 07/2019 - 03/2022

По заказу: БМЗ (ДКТИ)



Ожидаемые воздействия

- Доступны стандарты, руководства и соглашения для использования и обмена геологических данных
- Созданы цифровые платформы для обмена пространственными данными
- Интегрированы пространственные данные в процессы планирования как на национальном, так и на местном уровне
- Улучшены планы адаптации к изменению климата и землепользования
- Развиты личные и институциональные возможности в правительственных учреждениях и установлена полная ответственность за управление геологическими данными

As a federally owned enterprise, GIZ supports the German Government in achieving its objectives in the field of international cooperation for sustainable development.

Published by:

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Registered offices
Bonn and Eschborn

Адаптация к изменению климата на основе технологий в сельских районах Таджикистана и Кыргызстана (ТССА-РА)

Ул. Н. Гувайдуллоев, 2/1
734049 Душанбе
Таджикистан
Моб. +992 93 574 4335

Тел. +996 312 90 90 70

Факс +996 312 90 90 80

Эл.почта klaus-peter.gross@giz.de

Вебсайт www.giz.de

Автор: д-р Питер Гросс, руководитель проекта, Душанбе

От имени Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)

Авторские права на изображения принадлежат автору

GIZ несет ответственность за содержание этой публикации.