



**Региональный Проект ФАО-ГЭФ «Комплексное
управление природными ресурсами в
подверженных засухе и засоленным
сельскохозяйственным производственным
ландшафтах Центральной Азии и Турции»
(ИСЦАУЗР-2)**

ТУРКМЕНИСТАН



Рахманберди Ханеков, Национальный Менеджер Проекта



Цель проекта

Расширить масштабы комплексного управления природными ресурсами (КУПР) в подверженных засухе и засоленным ландшафтах сельскохозяйственного производства в странах Центральной Азии и Турции. Внедрение комплексных подходов управления ландшафтами и методов КУПР должно помочь стабилизировать и уменьшить тенденции засоления почв, уменьшить процессы ветровой эрозии, улучшить сбор и сохранение и эффективное использование водных ресурсов, увеличить поглощение углерода и уменьшить потери агро и биоразнообразия, тем самым в целом уменьшить негативное влияние процессов опустынивания



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОЕКТУ

Целевые страны:

Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан,
Узбекистан и Турция

Сроки реализации проекта

2018-2022 (продлен до 2024)

Партнеры

ГЭФ, ФАО, Bioversity Int, РЭЦЦА, GIZ, ICARDA, ICBA,
МФСА, IWMI, USA, WOCAT, ZOI, и национальные партнеры



ТУРКМЕНИСТАН

Проектное соглашение между ФАО и Правительством Туркменистана было подписано 11 августа 2019 года

Исполнительный Партнер:

Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана

Национальные Партнеры проекта

- **Государственный Комитет водного хозяйства Туркменистана**
 - **Национальный Институт пустыни, растительного и животного мира Туркменистана**
 - **Сельскохозяйственные учебные заведения и научные институты**
 - **Представители местных органов власти**
-



Компоненты проекта

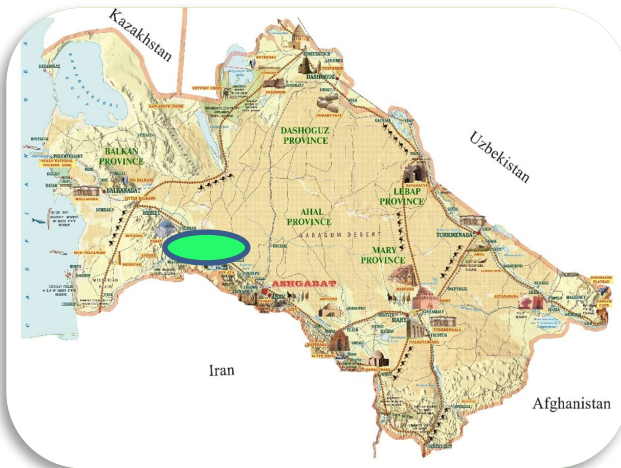
- 1. Многострановое сотрудничество и партнерство для содействия эффективному осуществлению КУПР**
- 2. Включение фактора устойчивости в политические, правовые и институциональные механизмы КУПР**
- 3. Расширение масштабов практик климатически оптимизированного сельского хозяйства (КОСХ) в подверженных засухе и/или засоленным производственных ландшафтах**

Проект реализуется в трех разных агро-экологических зонах Туркменистана

Пилотный район
Нохур (горная зона)

Пилотный район
Каракум (пустыня)

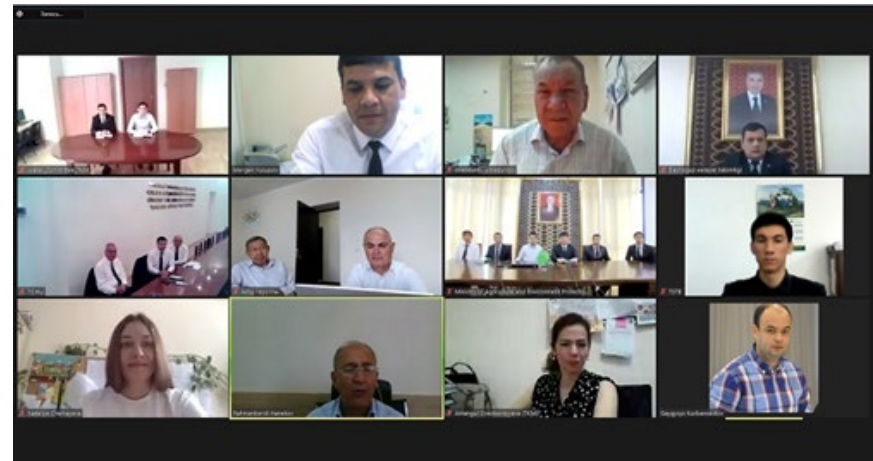
Пилотный район
Гурбансолтан эже
(орошаемая зона)



Основные направления проекта

Аналитическая работа (отчеты, рекомендации и пр.)

- ❖ Обзор законодательства и государственных программных документов Туркменистана в области устойчивого управления земельными/водными ресурсами, пастбищными угодиями, лесного хозяйства и ООПТ, и подготовка рекомендаций по включению факторов устойчивости в эти программные документы
- ❖ Подготовка концепции и обновление Национальной Программы Действий по Борьбе с Опустыниванием (НПД КБО ООН)
- ❖ Базовая оценка системы раннего оповещения, управления рисками стихийных бедствий и служб агрометеорологии в области сельского хозяйства



Основные направления проекта

Работа по укреплению потенциала партнеров

- ❖ Участие национальных экспертов в тренингах по различным инструментам и методам ФАО и других партнеров проекта (WOCAT, GSP, управление засолением, управление пастбищами и т.д)
- ❖ Организация тренингов по повышению потенциала местных специалистов по распространению инструментов и методов ФАО (AquaCrop, Полевые Школы Фермеров (ПШФ) и др.), подготовка материалов и проведение серии тренингов для фермеров
- ❖ Подготовка и публикация различных руководств/брошюр/буклетов по эффективным методам КУПР и УУЗР и их дальнейшее тиражирование на различных сельскохозяйственных производственных ландшафтах



Основные направления проекта

Полевые работы и расширение масштабов практик климатически оптимизированного сельского хозяйства (КОСХ) в подверженных засухе и засоленным производственным ландшафтах

- **Создание питомников на пилотных участках проекта для выращивания засухо- и солеустойчивых фруктовых, лесных и пустынных видов культур/растений**
- **Лесовосстановления в пилотных районах проекта**



Полевые работы и расширение масштабов практик климатически оптимизированного сельского хозяйства (КОСХ) в подверженных засухе и засоленным производственных ландшафтах

Использование водосберегающих технологий для масштабирование эффективных технологий водосбора/водосбережения



- Создание системы капельного орошения в питомниках и других участках проекта
- Строительство/ремонт колодцев, сардоб, дамб и водохранилищ
- Теплицы

Полевые работы и расширение масштабов практик климатически оптимизированного сельского хозяйства (КОСХ) в подверженных засухе и засоленным производственных ландшафтах

Использование ресурсосберегающих технологий для борьбы с засухой и засолением

- Закуп ресурсосберегающей с/х техники
- Мероприятия, направленные по борьбе с засолением (создание демо участка, очистка внутрихозяйственного дренажного коллектора и т.д.)



Полевые работы и расширение масштабов практик климатически оптимизированного сельского хозяйства (КОСХ) в подверженных засухе и засоленным производственных ландшафтах

Оценка засоленности почв и составление карт засоления и засухи в пилотных районах проекта

➤ закупка ГИС/картографического оборудования

➤ закупка комплекта оборудование для проведения быстрого анализа почвы, воды и с/х растений





Благодарю за внимание!



Рахманберди Ханеков
Rahmanberdi.Hanekov@fao.org
