



Источник мира – Трансграничное управление водными ресурсами в Центральной Азии



A programme funded by



Federal Foreign Office



European Union

In cooperation with



UNECE



carec

The Regional Environmental
Centre for Central Asia

II фаза программы ТУВР ЦА 2012-2014



- **Название проекта: Поддержка водохозяйственных и бассейновых организаций в Центральной Азии (WMBOCA) → EURECA**
- **Финансирование: Европейский союз и Министерство иностранных дел Германии**
- **Исполнитель: Программа GIZ «Трансграничное управление водными ресурсами в Туркменистане»**
- **Целевой бассейн: Бассейн реки Мургаб, Туркменистан**
- **Основные партнеры: Министерства водного хозяйства Туркменистана и «Марысувходжалык», Региональный экологический центр в Центральной Азии (РЭЦЦА)**



Основные цели и задачи проекта:

- **Цель**

Основная цель WMBOCA – внедрение и продвижение Интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) на уровне бассейнов в Центральной Азии

- **Задачи:**

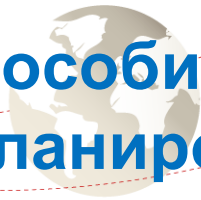
Задачи проекта: укрепление кадрового потенциала, содействие в создании и повышении знаний и навыков по бассейновому планированию на национальном и трансграничном уровне.

Реализуемые мероприятия

- Национальный диалог заинтересованных сторон по принципам бассейнового планирования в бассейне р. Мургаб
- Национальный семинар по ИУВР и бассейновому планированию в велаятах: Мары, Лебап, Дашогуз
- Национальный семинар заинтересованных сторон по вопросам адаптации к изменениям климата в Туркменистане
- Учебный тур в Европу по обмену передовым опытом и лучшими практиками в области управления трансграничными водными ресурсами
- Серия ГИС семинаров с 2012 по 2013 год
- Поездка в Германию по ознакомлению специалистов водохозяйственных ведомств ЦА с условиями, нормативно-правовой базой и механизмами устойчивого управления земельными и водными ресурсами Германии



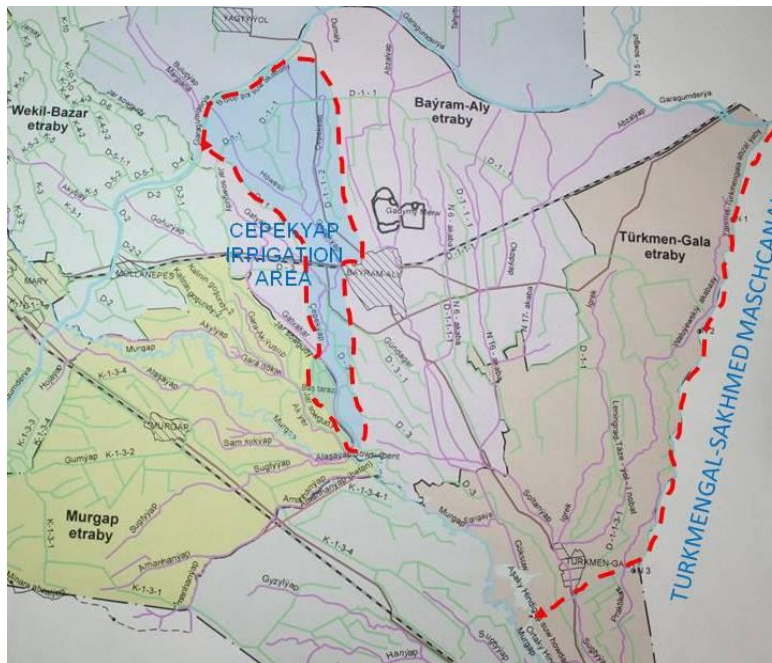
Подготовка пособия по бассейновому планированию



- Пособие является универсальным методологическим документом, который может быть применен в различных странах и на различных уровнях, начиная от национального уровня и заканчивая местным
- Разработано на основе изучения мирового опыта разработки подобных Бассейновых планов, с использованием практического опыта, полученного при разработке Бассейнового Плана для Казахстанской части Арало-Сырдарьинского бассейна
- Пособие содержит большой блок практических инструментов, которые помогут разработать бассейновый план с учетом всех современных подходов.
- Предназначено для лиц принимающих решение в области планирования, гос-ых уполномоченных органов, различные водопользователи
- Будет представлено и передано партнерам на региональной конференции в мае

Пилотное тестирование подхода бассейнового планирования на суб-бассейне Чепекяб (ирригационная система канала)/ Мары велаят.

Диалог заинтересованных сторон по обсуждению результат работ по пилотному тестированию





Основные цели пилотного тестирования

- **Поддержка потенциального внедрения ИУВР и принципов бассейнового планирования в области управления водными ресурсами в упомянутом бассейне Туркменистана**
- **Повысить знания и навыки специалистов вод. сектора и других заинтересованных сторон в практическом применении принципов бассейнового планирования**





Цикл бассейнового планирования



Основные проделанные работы в рамках пилотного тестирования

Часть 1: Анализ и оценка текущей ситуации в суб-бассейне (иригац. Системы канала Чепекаб)

- Приведено описание оросительной системы и ее состояние
- -Сведения о природных условиях
- Прилегающие хозяйства
- Структуры посевов

Часть 3: Стратегическое видение-перспективы развития суббассейна мероприятия и административные совершенствования в суббассейне (на заданный долгосрочный период 20..30 лет согласно национальным программам и планам)

Часть 2: Определение основных задач водных ресурсов и рекомендации по их решению



Цикл бассейнового планирования





Рабочий процесс.....



- **Подготовленный комплексный отчет может быть в дальнейшем использован как исходный материал для последующей разработки БП**
- **Участники ознакомлены с практическими инструментами, которые помогут разработать БП с учетом всех современных подходов/ранжирование/реестр/выявление причинно-следственных связей**
- **Повышен кадровый потенциал сотрудников**
- **Формирование единого понимания общей ситуации в бассейне р.Мургаб;**
- **В настоящий момент имеются все предпосылки для подготовки полноценного бассейнового плана для этого суббассейна.**



Спасибо за внимание!!!

Дополнительную информацию вы можете получить на сайте программы: [www. waterca.org](http://www.waterca.org)



По итогам ранжирования максимальный бал набрали три вопроса:

- **Планировка орошаемых земель и введение севооборота (Экономические и социальные вопросы)**
- **Подъем уровня грунтовых вод (Экологические аспекты управления водными ресурсами)**
- **Отсутствие прогнозирования маловодия (Снижение рисков чрезвычайных ситуаций)**



- Водная рамочная директива Европейского Союза является методологической основой Концепции;
- Единицей для разработки Бассейнового Плана является гидрографический бассейн водотока

- Вовлечение заинтересованных сторон и партнеров для оптимизации и координации действий
- Вовлечение общественности в процесс бассейнового планирования
- Согласованные и практически реализуемые планы и процессы

- Основой для разработки бассейнового Плана является комплексная оценка и анализ бассейна.
- Разработка Бассейнового Плана ведется пошагово и апробируется на суббассейне.
- Включение мероприятий по адаптации к изменению климата в бассейновые планы
- При проведении анализа и разработке Планов широко применяются современные информационные технологии и методы (ГИС, дистанционное зондирование и база данных, моделирование)
- При разработке Планов большой упор делается на рациональное использование водных ресурсов.