

**NATIONAL WATER RESOURCES
MANAGEMENT PROJECT PHASE-1**



NWRMP-P-1

Управление Водными Ресурсами

На пути к Современному Подходу



Управление Водными Ресурсами

- Реализация Комплексного Управления Водными Ресурсами
- Многосекторное планирование и управление
- Снижение количества конфликтов среди водопользователей



NATIONAL WATER RESOURCES MANAGEMENT PROJECT PHASE-1



Планирование по Речному Бассейну

- 5 ооконтурированных Главных Речных Бассейнов
- Лучшая практика перехода от административных единиц



NATIONAL WATER RESOURCES MANAGEMENT PROJECT PHASE-1



Общественное участие

- Создание процессов планирования Бассейновых Советов
- Итоговый продукт с тесной связью со всеми
- Предоставление консультаций посредством заинтересованных лиц



NATIONAL WATER RESOURCES MANAGEMENT PROJECT PHASE-1



Бассейновые Планы

- Планы, подготовленные для Таласского и Кугартского бассейнов в 2009 и 2011 гг.
- Неактуальность и недостаток в протяженности
- Подготовленные вместе с Бассейновыми Советами
- Инвентаризация проблем и вопросов в бассейне
- Подготовка альтернативных вариантов для решения



NATIONAL WATER RESOURCES MANAGEMENT PROJECT PHASE-1



Современные вычислительные методы

- Сложность систем и потребность в инвестировании многих альтернативных решений



NATIONAL WATER RESOURCES MANAGEMENT PROJECT PHASE-1



Бассейновые Модели

- Представить наличие воды и использование воды в пространстве и во времени
- Требуются обновленные и надежные данные и информация
- Сильная связь с базами данных и информационными системами
- Разрешение на инвестирование многих сценариев “а что, если?”



NATIONAL WATER RESOURCES MANAGEMENT PROJECT PHASE-1



Данные и информация

- Данные и информация являются ключевыми компонентами для современного управления водными ресурсами
- Невозможно управлять, если нет информации
- Создание “гибкой” информационной системы по воде в проекте
- Важность гарантирования непрерывного потока данных для целей планирования и управления
-

