



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



SIC ICWC

IWMI
International
Water Management
Institute

Проект «ИУВР-Фергана»

Тема 1.4. Принципы, инструменты и индикаторы ИУВР

Мирзаев Н.Н.,
НИЦ МКВК, к.т.н.

Введение

- ❑ «ИУВР - это система управления, основанная на учете и взаимодействии всех имеющихся водных (поверхностных, подземных и возвратных вод) и связанных с ними земельных и других природных ресурсов в пределах гидрографических границ, которая увязывает интересы различных отраслей и уровней иерархии водопользования и природопользования, вовлекая все заинтересованные стороны в принятие решений, планирование, финансирование, охрану и развитие водных ресурсов в интересах устойчивого развития общества и охраны природы» (Духовный В.А.).
- ❑ ИУВР – «процесс ...» (ГВП)

Введение

- ❑ Важно иметь в виду, что ИУВР является процессом перемен; процессом, который может быть запущен в действие с небольших начинаний. Безупречной системы ИУВР в природе не существует, и поиск идеала ведет к истощению потенциала действия.
- ❑ Деятелям, определяющим политику, следует мыслить категориями постепенных изменений, которые носят характер приращений; искать и находить возможности для реформ по мере изменений обстоятельств, а также использовать все удобные моменты для подталкивания вперед процесса реформ.

Принципы ИУВР

- Управление в пределах гидрографических границ или по гидрографическому признаку;
- Учет и использование водных ресурсов;
- Увязка интересов водопользователей различных отраслей (по горизонтали);
- Увязка управления водными ресурсами на различных уровнях водной иерархии (по вертикали);

Принципы ИУВР

- ❑ Общественное участие в управлении водными ресурсами и роль государства;
- ❑ Экологический подход: природа равноправный партнер при использовании водных ресурсов;
- ❑ Водосбережение и рациональное водопользование воды;
- ❑ Информационное обеспечение в управлении водными ресурсами.

Инструменты ИУВР

- Мониторинг водных источников и использования воды;
- Оценка требований на воду. Управление спросом;
- Распределение воды, включая оперативную корректировку планов водопользования;
- Автоматизация систем распределения воды;

Инструменты ИУВР

- Использование воды - нацеленность на продуктивность воды и земли;
- Регулирование конфликтов - виды конфликтных ситуаций и механизм разрешения споров на уровне АВП;
- Финансовые и экономические инструменты;
- Развитие потенциала и тренинг - ключевые инструменты реализации ИУВР;
- Гендерные аспекты ИУВР.

Индикаторы ИУВР

- Возобновляемость, качество, изменчивость.
- Затраты, эффективность, окупаемость.
- Справедливость, разумность (квота, лимит).
- Равномерность, стабильность, эффективность.
- Продуктивность (больше урожая на каплю воды).
- Индекс неустойчивого использования

A dramatic photograph of a surfer riding a massive, curling blue wave. The surfer is positioned near the base of the wave's face, riding a red and yellow surfboard. The wave is breaking with a large amount of white foam and spray, creating a powerful and awe-inspiring scene. The sky is a clear, bright blue.

Спасибо за внимание

Thank you for your attention