



Экономические и финансовые инструменты для Интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР)

Введение в ИУВР Часть 1: Введение в ИУВР

Цель и задачи сессии

- Показать важность воды
- Дать представление о кризисе водоснабжения
- Представить задачу для урегулирования кризисной ситуации
- Определить, что такое ИУВР
- Объяснить важность структуры управления водными ресурсами

Схема презентации

- Общее представление о важности воды
- Кризис водоснабжения: Факты
- Проблемы, возникающие при урегулировании кризиса
- Что такое ИУВР
- Структура управления водными ресурсами и ее основные элементы
- Преимущества структуры

Введение

- Важность воды
- Вода необходима для выживания человека (20-40 литров на человека в сутки)
- Эффективная первичная медицинская помощь
- Борьба с бедностью, голодом, детской смертностью, гендерным неравенством и экологическим ущербом.
- Цели развития тысячелетия



UN Millennium
Development Goals

keep the promise
Millennium Development Goals



Факты о кризисе водоснабжения

- Более 2 млрд. человек страдают от нехватки воды в более чем 40 странах;
- 1,1 млрд. человек не имеют доступа к безопасной питьевой воде;
- 4 из 10 людей в мире не имеют доступа к улучшенным санитарным условиям (самым базовым);
- 2 миллиона тонн отходов в день сбрасываются в водоемы;
- Каждый год 1,6 миллиона детей до 5 лет умирают из-за употребления небезопасной воды и отсутствия элементарных санитарных условий.

Причины водного кризиса

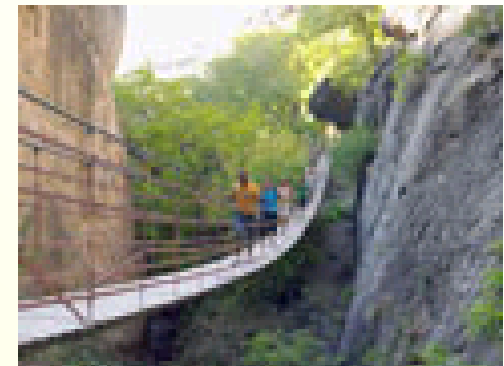
- Водные ресурсы находятся под давлением роста населения, экономической деятельности, увеличивающейся конкуренции среди многих водопользователей;
- Водозабор увеличился более чем в два раза по отношению к темпам роста населения;
- Разработка и загрязнение усугубляют дефицит воды;
- Несогласованная разработка и управление водными ресурсами;
- Изменение климата повлияет на водные ресурсы.

Проблемы

Улучшение доступа к воде (для всех пользователей) и санитарных условий

Что нужно?

- Правительство делает это приоритетом;
- Соответствующее долгосрочное финансирование;
- Урегулирование конкуренции среди пользователей и экологических проблем;
- Поддержка бедных;
- Увеличение потенциала правительств для оказания услуг для всех пользователей;
- Ответственность правительства за удовлетворение потребностей всех пользователей.



Что такое ИУВР?

- Систематический процесс устойчивого развития, выделения и контроля за использованием водных ресурсов в контексте социальных, экономических и экологических целей и задач.

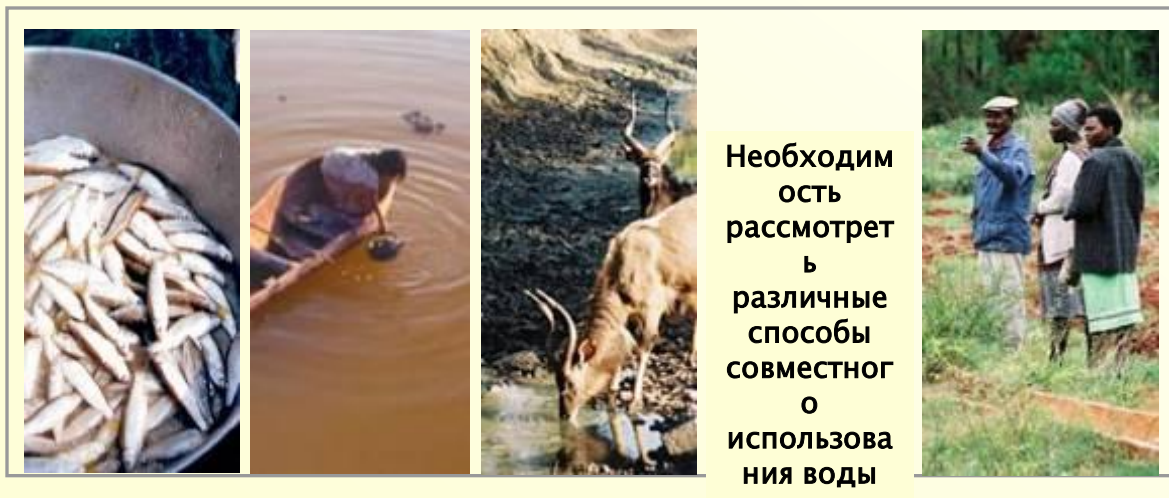
ИУВР является сменой парадигмы.

Уход от традиционных подходов в трех направлениях:

- Межотраслевое взаимодействие и уход от традиционного *отраслевого* подхода.
- *Пространственное* внимание на речной бассейн;
- Отход от узких профессиональных и политических границ и перспектив, их расширение с целью обеспечения совместного принятия решений *всеми* заинтересованными сторонами (*включение против исключения*).

Взаимная зависимость

- Основой ИУВР является факт существования множества способов применения водных ресурсов, которые являются взаимозависимыми.



Примеры конкурирующих, но взаимозависимых пользователей



Закон о водном балансе

Снабжение

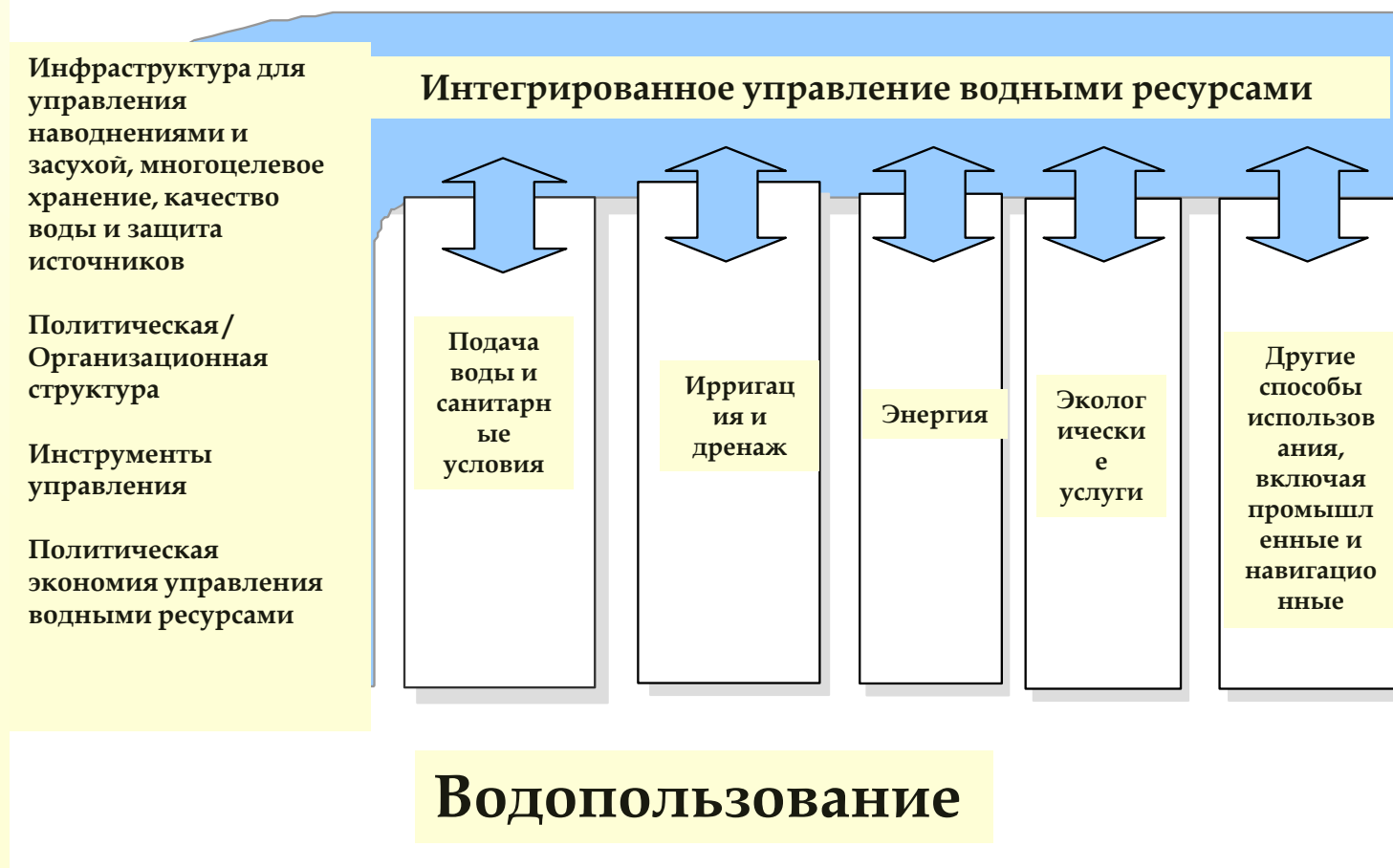
- Количество (природный дефицит, истощение подземных вод)
- Ухудшение качества
- Стоимость дополнительных возможностей

Спрос

- Увеличивается во всех отраслях
- Неэффективное использование

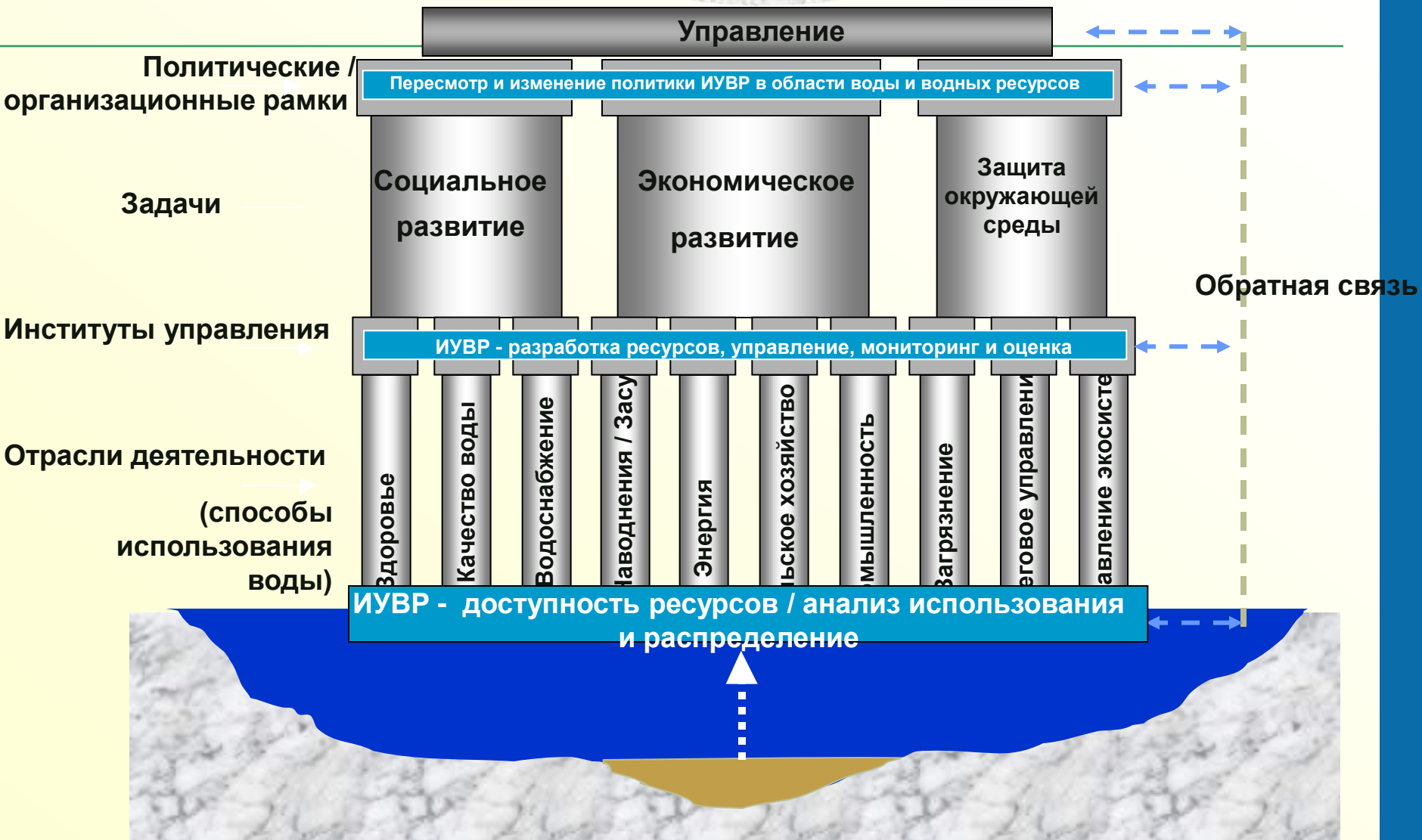
ИУВР

Сфера ИУВР



Процесс ИУВР

Процветание



Структура управления водными ресурсами

В основе структуры управления водными ресурсами лежит:

- Отношение к воде как к экономическому и социальному благу;
- Децентрализованное управление и структура поставок;
- Большая зависимость от экономических инструментов;
- Больше участие заинтересованных сторон.

Что будет осуществлять Структура управления водными ресурсами?

- 1) Обеспечивать основу для анализа политики и возможностей, которые будут регулировать принятие решений, связанных с:
 - Нехваткой воды;
 - Эффективностью предоставления услуг;
 - Распределением воды; и
 - Охраной окружающей среды.

- 2) Содействовать рассмотрению взаимоотношений между экосистемой и социально-экономической деятельностью в речных бассейнах.

Подумайте об этом

- Вы можете привести примеры взаимозависимости водопользователей в вашей стране?



Конец

- В следующей презентации излагаются принципы управления водными ресурсами