



Интегрированное
Управление
Водными
Ресурсами



Ускорение осуществления целей ИУВР- 2005
в Центральной Азии

**Опыт Республики Казахстан в
разработке Национального плана
ИУВР и водосбережения.**

26-27 июля 2006

Николаенко Александр,
Менеджер проекта ПРООН

Разработка Национального Плана по Интегрированному
Управлению Водными Ресурсами и Водосбережению в
Казахстане



Интегрированное управление водными ресурсами

- План выполнения решений Всемирного Саммита по Устойчивому Развитию в Йоханнесбурге, 2002 (ВСУР) глава 4, пункт 26
- Концепция развития водохозяйственного сектора экономики до 2010 года
- Водный кодекс Республики Казахстан (2003)



Цели проекта

- Техническая поддержка в разработке Национального плана по ИУВР
- Учреждение Бассейновых Советов в восьми речных бассейнах
- Техническая поддержка в разработке стратегии достижения Целей Развития Тысячелетия (ЦРТ) по вопросу доступа к воде и санитарии



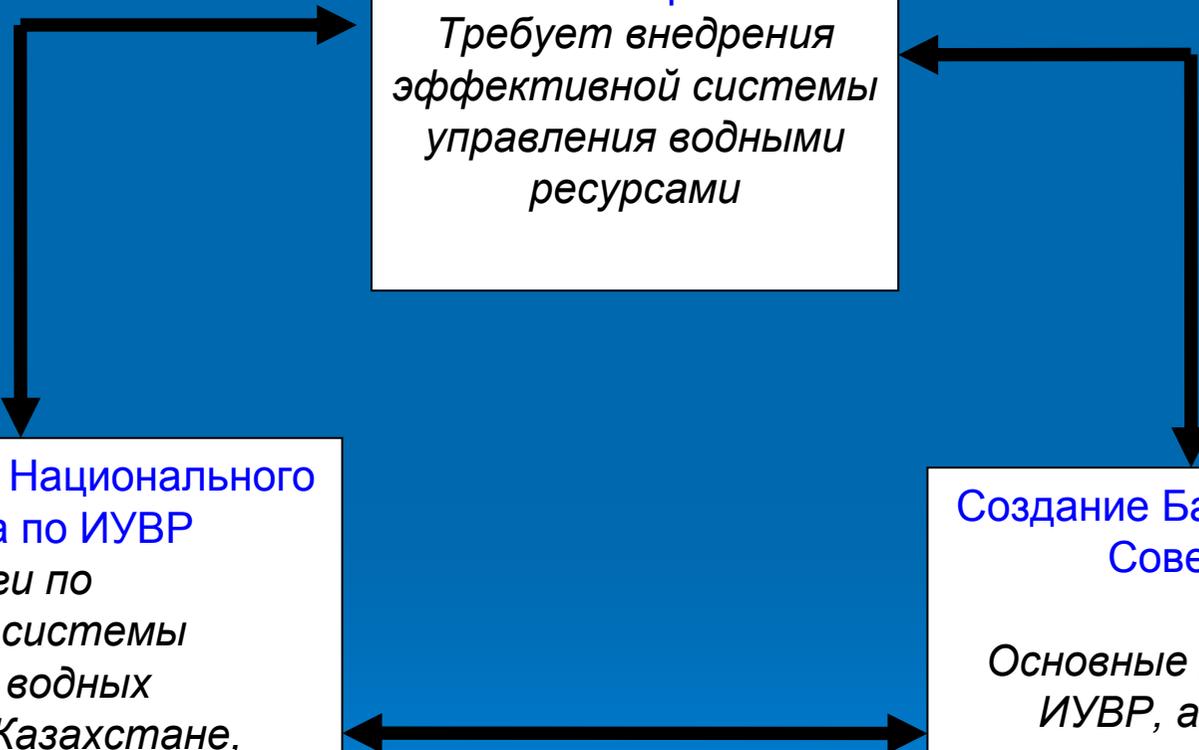
Национальный план по ИУВР

Стратегия достижения
ЦРТ по вопросам
доступа к воде и
санитарии
*Требует внедрения
эффективной системы
управления водными
ресурсами*

Разработка Национального
плана по ИУВР
*Первые шаги по
улучшению системы
управления водных
ресурсов в Казахстане,
которые также
необходимы для поддержки
ЦРТ по вопросам доступа
к воде и санитарии*

Создание Бассейновых
Советов

*Основные принципы
ИУВР, а также
использованные ранее
способы улучшения
системы управления
водными ресурсами*





Национальный план по ИУВР: Этапы привлечения заинтересованных сторон

- I **Заседания рабочих групп**
- II **Представление концепции Национально плана ИУВР**
- III **Создание межведомственной рабочей группы по разработке ИУВР**
- IV **Национальные форумы заинтересованных сторон**
- V **Активная компания в средствах массовой информации**



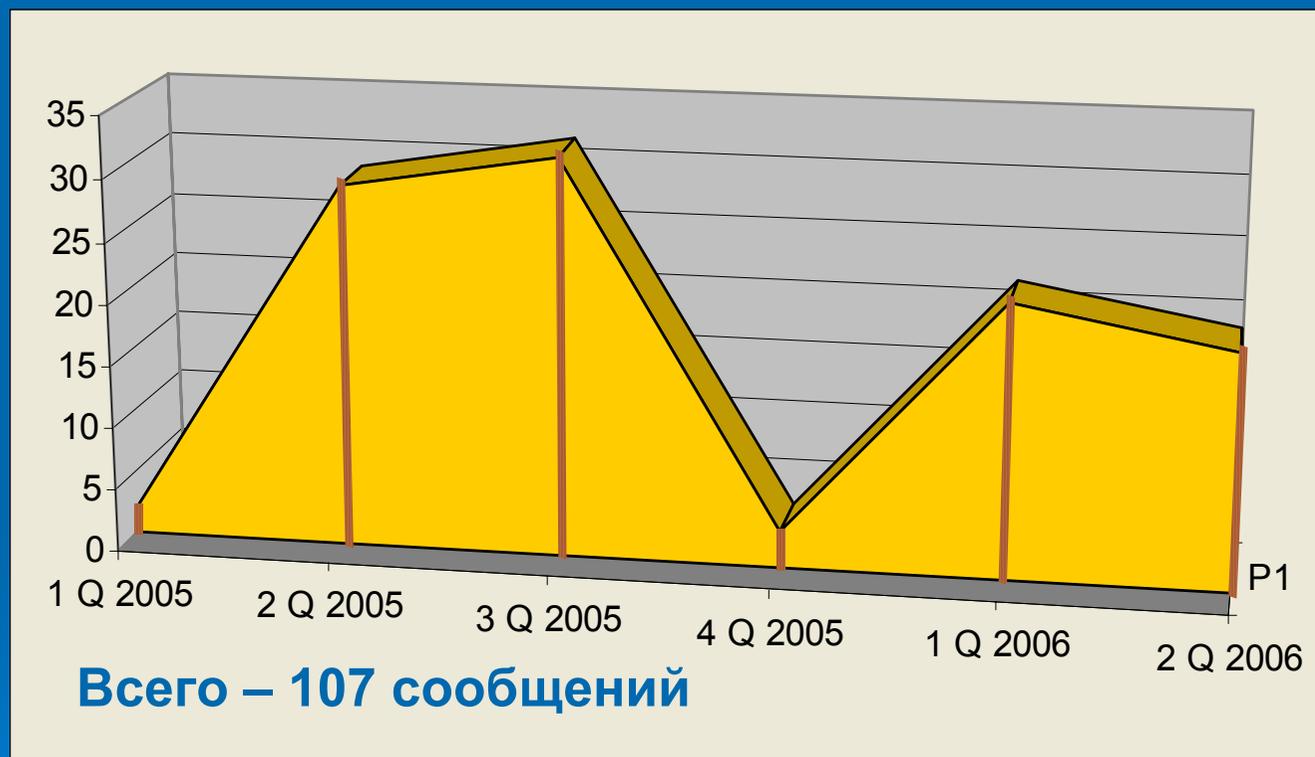
Национальный план по ИУВР:

Количество мероприятий проведенных проектом

Вид мероприятия	2005 год	2006 год
Национальные форумы	1	1
Заседания заинтересованных сторон и семинары	8	4
Тренинги	2	1
Официальные заседания БС	2	4
Общественные мероприятия	1	3
Всего	14	13



Национальный план по ИУВР: Компания в средствах массовой информации



Газеты и журналы - 38 публикаций,
Электронные сетевые СМИ – 33 публикации,
Телевидение - 36 информационных сообщений



Национальный план по ИУВР: Усиление потенциала сотрудников КВР и БВУ



□ 23-24 июня 2005 г.: тренинг «Управление данными и информацией для внедрения принципов ИУВР»

□ 20-22 сентября 2005 г.: тренинг «Качество воды»

Приобретено **10** комплектов полевого оборудования для проведения экспресс-анализов качества воды

□ 28 февраля-01 марта 2006 г.: тренинг «Бассейновые планы ИУВР»



Создание Бассейновых советов

- I. Создание Бассейнового совета в Балхаш-Алакольском бассейне
 - Первая встреча заинтересованных сторон
 - Вторая встреча заинтересованных сторон
 - Разработка учредительных документов БС
 - Согласование учредительных документов
 - Подготовка и распространение информационного бюллетеня

- II. Создание Бассейнового совета в Нура-Сарысуйском бассейне
 - Проведение исследований на местах методом PRA
 - Встреча заинтересованных сторон
 - Семинар по разработке учредительных документов
 - Согласование учредительных документов
 - Подготовка и распространение информационного бюллетеня



Создание Бассейновых советов

- ❑ **Первый БС был создан в Балхаш-Алакольском бассейне 9 сентября 2005 года.**
- ❑ **Бассейновый совет в Нура-Сарысуйском бассейне создан 21 декабря 2005 года.**
- ❑ **Бассейновый совет в Шу-Таласком бассейне создан 24 мая 2006 года**
- ❑ **Бассейновый совет Арало-Сырдарьинского бассейна создан 29 июня 2006 года**



Создание Бассейновых советов

Представительство заинтересованных сторон в Бассейновых советах Республики Казахстан

Представители секторов	Балхаш-Алакольский БС	Нура-Сарысуиский БС	Шу-Таласский БС	Арало-Сырдарьинский БС
Местное управление	16	17	13	22
Наука	4	2	4	3
Водопользователи	9	9	6	14
НПО	3	2	4	2
Всего	32	30	27	41



Стратегия достижения ЦРТ по воде и санитарии

Социологическое исследование:

- **Опрошено 7 515 респондентов**
- **Исследование проведено во всех областях Казахстана**
- **Исследования проводились в селах и городах**
- **Исследовались вопросы доступа к питьевой воде, санитарии, здоровья населения и ирригации**



Стратегии достижения ЦРТ по воде и санитарии

Техническое исследование состояния водопроводно-канализационного хозяйства в городах Казахстана:

- Исследовано 81 город и 139 поселков
- 6 717,8 тыс. жителей городов (79,4%) имеют доступ к питьевой воде.
- 5373,5 тыс жителей городов (63,1%) имеют доступ к системе канализации
- Протяженность сетей водоснабжения 23468 км
- Протяженность сетей канализации 11133 км
- До 70 аварий в год на 100 км.



Стратегия достижения ЦРТ по воде и санитарии

**Техническое исследование состояния
водопроводно-канализационного хозяйства
в сельских населенных пунктах Казахстана:**

- **Исследовано 7 440 сел и аулов**
- **2339,10 тыс. жителей сел (39,7%) имеют доступ к питьевой воде.**
- **Проведен анализ инвестиционных проектов в рамках программы Питьевые ВОДЫ**



Извлеченные уроки

План ИУВР:

- Необходима поэтапная разработка и согласование проекта плана ИУВР с использованием международного формата;
- Финальная версия Плана ИУВР должна соответствовать формату и структуре принятым в Казахстане формам государственного планирования;
- При подготовке Плана, необходимо начинать с создания межведомственной рабочей группы (МРГ);
- В разработке отдельных разделов плана ИУВР должны быть задействованы непосредственно заинтересованные ведомства;



Извлеченные уроки (продолжение)

Создание БС:

- **Необходима предварительная информационно-разъяснительная работа с представителями заинтересованных сторон;**
- **Необходимо учитывать специфику каждого речного бассейна;**
- **НПО не всегда заинтересованы участвовать в работе БС**
- **Низкий организационный потенциал БВУ**
- **Отсутствие у БВУ материальных средств для проведения мероприятий**



Извлеченные уроки (продолжение)

Стратегия достижения ЦРТ:

- Отсутствие единых критериев оценки доступа населения к питьевой воде и системам водоотведения;
- Неправильный подход к достижению стратегии ЦРТ;
- Отсутствие финансовой устойчивости водоканалов;
- Отсутствие централизованного уполномоченного органа по водоснабжению и системам водоотведения;
- Слабая информированность населения о существующих государственных программах
- Низкие требования сельского населения к качеству питьевой воды и санитарии



Интегрированное
Управление
Водными
Ресурсами



**Всю информацию по проекту и его
выполнению вы сможете найти на сайте
www.voda.kz**

Спасибо за внимание!