



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



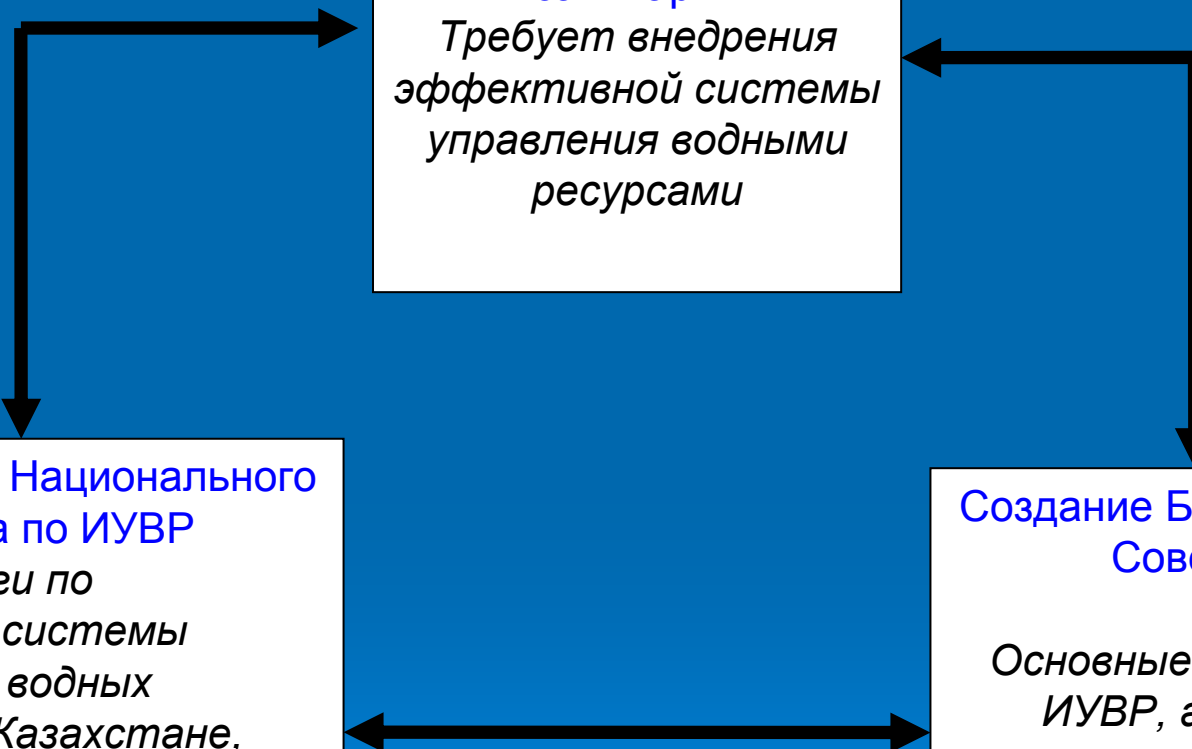
# Национальный план по ИУВР

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**



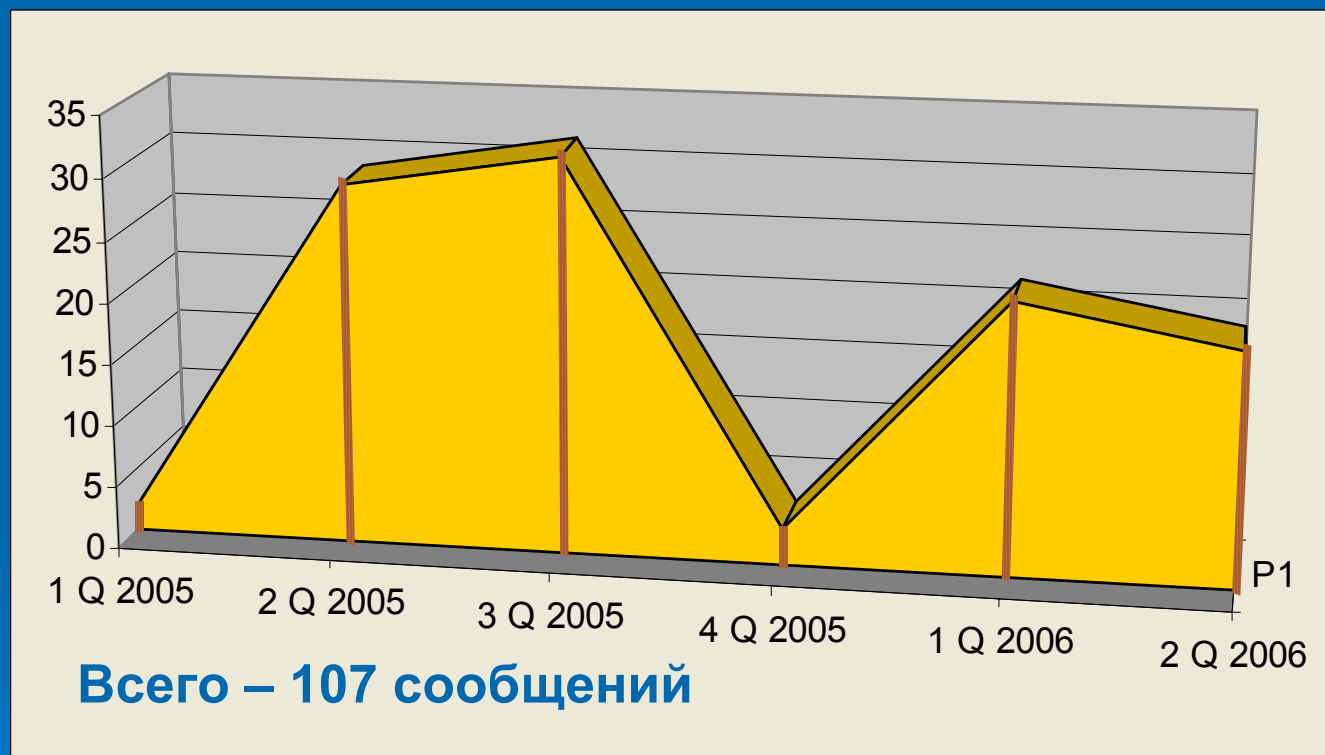
## Национальный план по ИУВР:

### 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
<b>Всего</b>	<b>14</b>	<b>13</b>



## 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
<b>Всего</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>41</b>



# 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](http://www.voda.kz)**

**Спасибо за внимание!**