

Сельское водопроводно- канализационное хозяйство в Кыргызской Республики

Ситуационное исследование

**Зура Мендикулова,
Консультант**

Тбилиси 19-20 Апрель, 2005

Административно территориальное деление

- 7 областей
- 44 района
- 471 Айыл Окмоту
- 1829 сел

Население

- 5 млн.37 тыс. человек
- 65,11% -сельское
- 34,89 %— городское

Специально уполномоченные органы в области сельского хозяйственно-питьевого водоснабжения

- Местные органы самоуправления (Айыл Окмоту)
- Сельское общественное объединение потребителей питьевой воды (СООППВ)
- Департамент сельского водоснабжения при Министерстве сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности
- Министерство Здравоохранения
- Министерство экологии и Чрезвычайных Ситуаций
- Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве КР
- Национальный институт стандартизации
- Местные государственные администрации

Общее состояние водных ресурсов

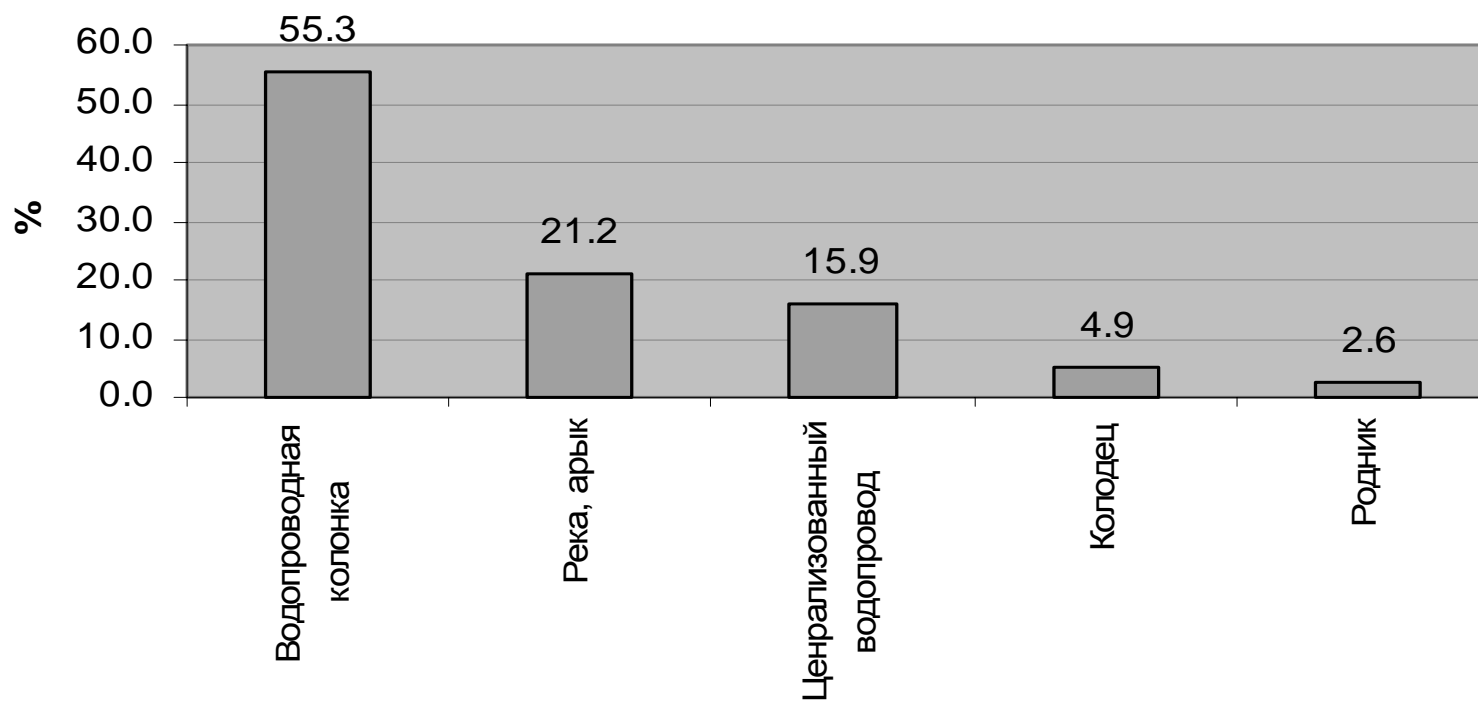
Общие водные ресурсы - 2458 км³,

из них:

- 71% - озерная вода
- 26% - ледники
- 2% - поверхностные речные стоки
- 0,5% - потенциальные запасы подземных вод

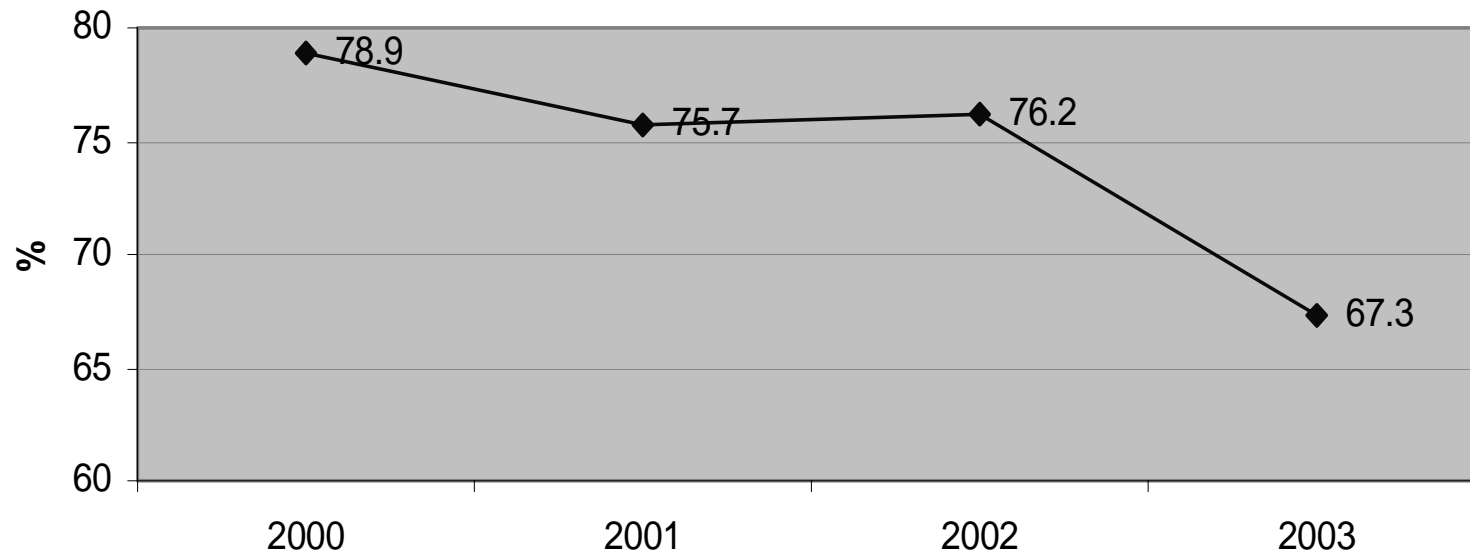
Источники снабжения водой 2001 (%)

Сельское водоснабжение



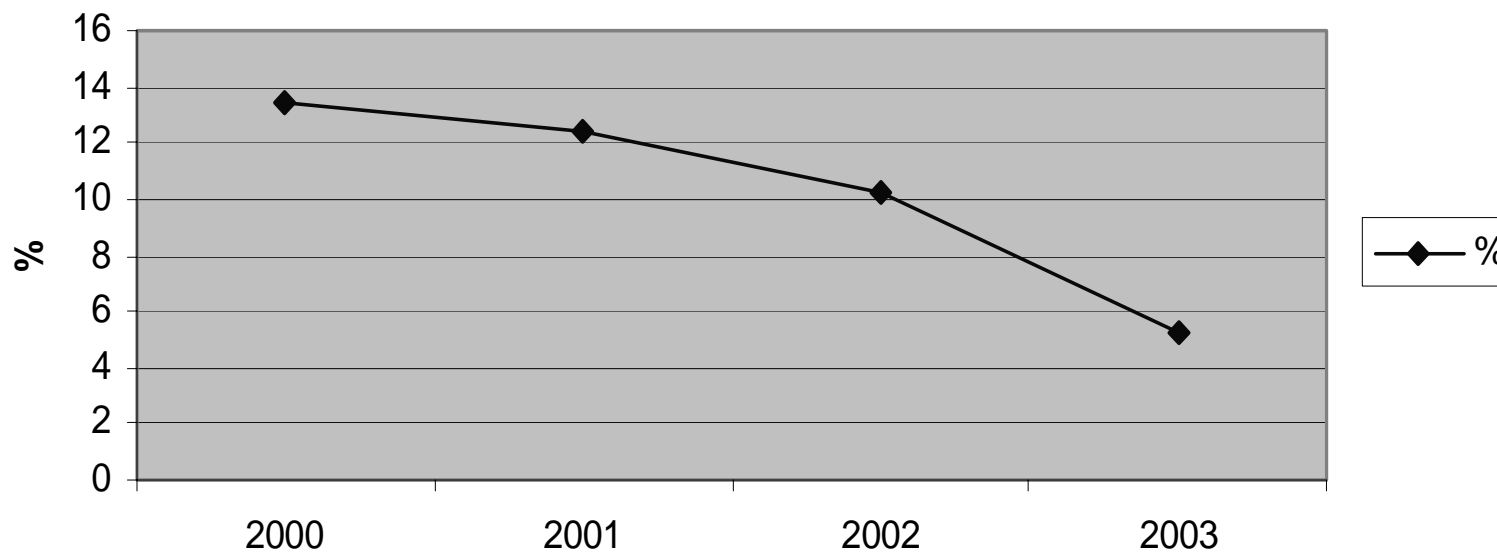
Доступ сельского населения к чистой безопасной питьевой воде (%)

Динамика уменьшения доступа сельского населения к безопасной питьевой воде



Доступ сельского населения к централизованной канализации (%)

Динамика уменьшения доступа сельского населения к централизованной канализации



Основные проекты в области сельского водоснабжения и санитарии

Азиатский Банк Развития

«Предоставление
инфраструктурных услуг на уровне
населенных пунктов»
2000-2006

35 млн. долларов США
(техническая помощь
включена)

Период погашения 32 года

Всемирный Банк

«Сельское водоснабжение и
санитария»
2002-2007

15 млн. долларов США
(за исключением
технической помощи)

Период погашения 40 лет

Общая информация о проектах

АБР

ВБ

Охват населения	730 сел - 1,2 млн человек	230 сел - 325 тыс человек
Агентство реализующее проект	Компания Дар Мухендислик (Турция) в ассоциации с Хифаб Интернэшнл АБ.	Карл Бро Интернэшнл (Дания) совместно с ИНТРАК (Великобритания)

Цели проектов

Улучшение доступа сельского населения к качественной питьевой воде

Улучшение санитарно-гигиенических условий

Компоненты проекта АБР

1. Сельское водоснабжение
2. Сельская санитария
3. Дренаж и контроль за подтоплением
4. Сельские дороги
5. Городское водоснабжение
6. Программа институционального развития
7. Консультационные услуги по управлению проектом
8. Программу по санитарно-гигиеническому образованию.

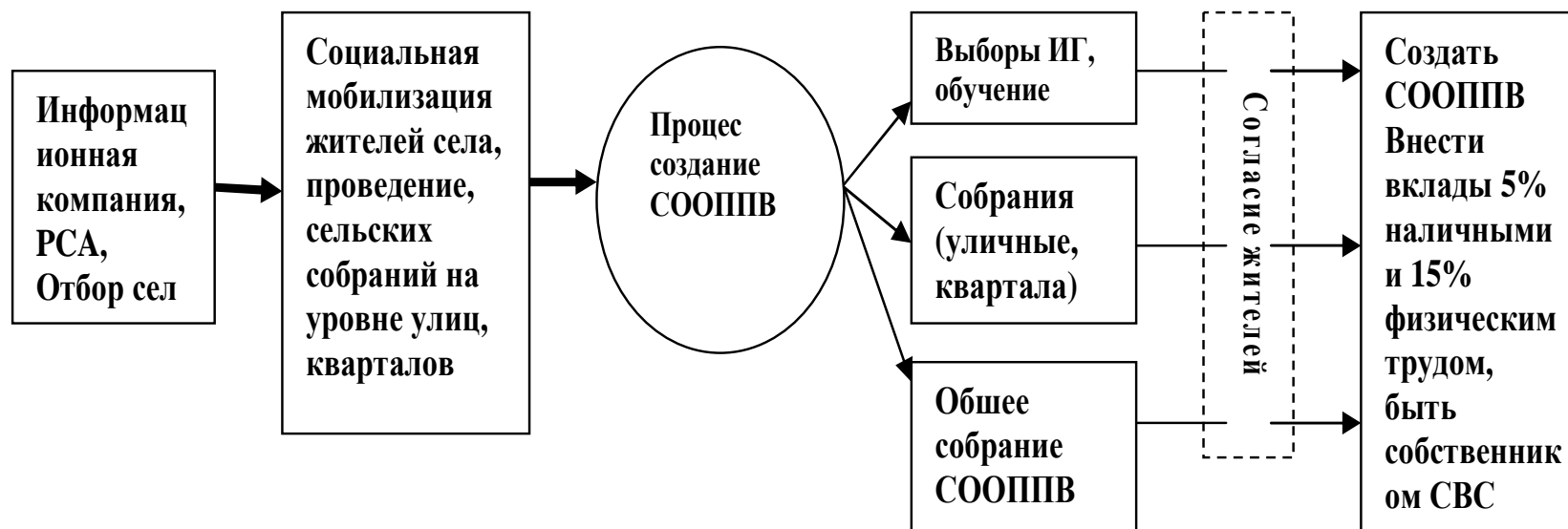
Компоненты проекта ВБ

1. Реконструкция и строительство СВС
2. Пропаганда гигиены в селе и улучшение санитарных условий
3. Реализация Проекта и создание потенциала в селах
4. Управление проектом и контроль
5. Дополнительные операционные издержки

Основные принципы проектов АБР и ВБ

- Управление, эксплуатация и обслуживание систем водоснабжения местными сообществами
- Сообщества сами устанавливают тариф и утверждают бюджет
- Возмещение затрат
- Сообщества сами определяют уровень услуг
- Вклад сообщества в стоимость системы водоснабжения

Процесс вовлечения населения в проект



Общие проблемы проектов АБР и ВБ

- Отставание от графика реализации проекта
- Расхождения национальных стандартов (СНиП) и международных
- Невозможность выполнить план по количеству сданных в эксплуатацию систем водоснабжения

Общие проблемы проектов АБР и ВБ по работе с местным населением

- Сбор 5% денежного вклада
- Выполнение 15% натурального вклада
- Сбор тарифа за воду
- Слабая ориентация СООППВ на использование обеззараживающих воду средств

Вопросы, требующие незамедлительного решения

- Несовершенство законодательной основы
- Отсутствие техники и оборудования у СООППВ для эксплуатации и обслуживания систем водоснабжения
- Учет тарифа за воду в СООППВ
- Строительство и ремонт систем водоснабжения в селах не охваченных проектами АБР и ВБ
- Качество построенных систем водоснабжения

Ожидаемые вопросы

- Внедрение метода футеровки
 - Насколько метод футеровки надёжен и каким образом определить прорыв в полиэтиленовой трубе
 - На сколько метод футеровки позволит делать подворное подключение и расширение сети
- Создание Сети СООППВ на национальном уровне

Рекомендации для потенциальных проектов технической помощи

- Разработать компьютерную бухгалтерскую программу для учета поступлений тарифов за воду
- Оказать содействие в разработке нового закона «О питьевой воде» и закона «О СООППВ»

Рекомендации для потенциальных проектов технической помощи

- Провести мониторинг эффективности проектов АБР и ВБ:
 - Изменения качества жизни людей
 - Снижение заболеваемости среди детей кишечно-глистными инфекциями
 - Влияние используемых источников воды (новых) на окружающую среду

Рекомендации для потенциальных проектов технической помощи

- Разработать стратегию развития и деятельности СООППВ на стадии эксплуатации и обслуживания системы водоснабжения
- Поддержка процесса создания Сети СООППВ на национальном уровне

Рекомендации для потенциальных проектов технической помощи

- Разработка ноу-хау в строительстве устойчивых и дешевых систем водоснабжения
- Разработка метода определения прорыва полиэтиленовых труб внутри асбест-цементных

Рекомендации для потенциальных проектов технической помощи

- Разработать государственную программу достижения Целей Развития Тысячелетия по 7 компоненту «улучшение доступа людей к качественным услугам питьевого водоснабжения и канализации»
- Разработать показатели достижения ЦРТ
- Разработать систему мониторинга и оценки достижения ЦРТ