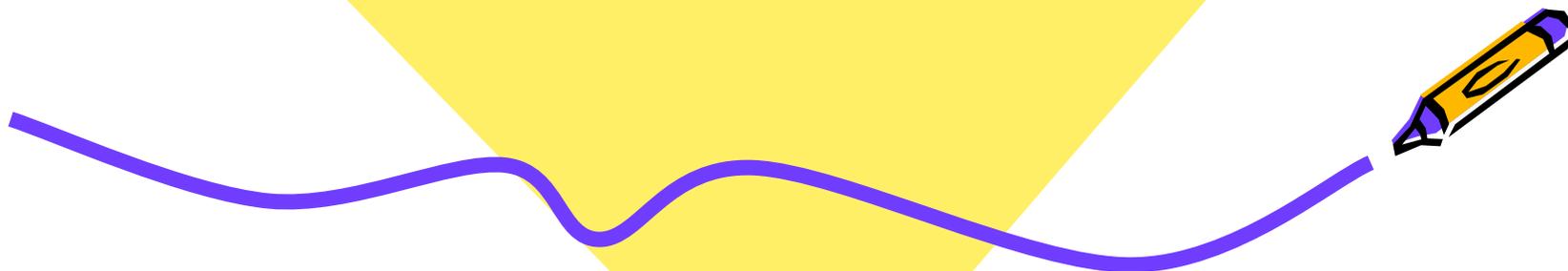
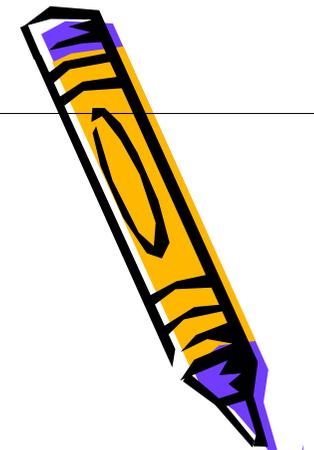


# Гендер и вода в Кыргызстане





КАЗАХСТАН

УЗБЕКИСТАН

ТАДЖИКИСТАН

КИТАЙ

КЫРГЫЗСТАН





## Общие сведения

Общая площадь территории Кыргызской Республики составляет около 200,0 тыс. км<sup>2</sup>

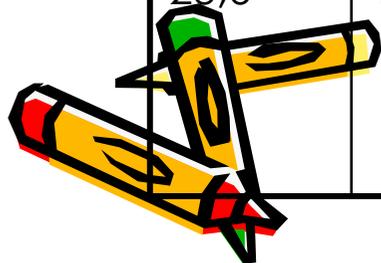
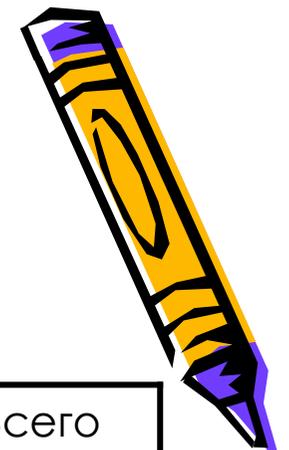
Климат - континентальный - значительные колебания температуры воздуха, умеренное количество осадков 200 -800 мм в год , сухость воздуха и малая облачность

Население - за последние 25 лет, с 1979 года возросло с 3,5 до 5,0 миллионов человек или на 43 %. Согласно исследованиям Научно-исследовательского института экономики, население Кыргызстана к 2010 году составит 6,12 млн. человек или возрастет на 22%.



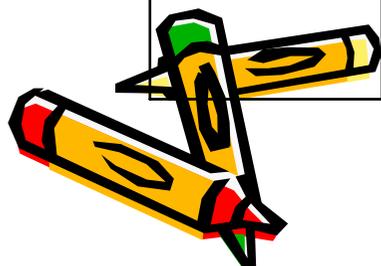
Водные ресурсы, км<sup>3</sup>, формируемых на территории Кыргызстана

Сырдары	Амудары	Чу	Талас+ Куркуреу	Или (Каркыра)	Тарим	Иссык-куль	Всего
27,4	1,93	5,0	1,74	0,36	6,15	4,65	47,2
Объем стока, ежегодно уходящего на территории сопредельных государств (Суммарные ресурсы минус водозабор Кыргызской Республики)							
23,6	1,90	1,15	0,96	0,36	6,15	бессточный	34,1



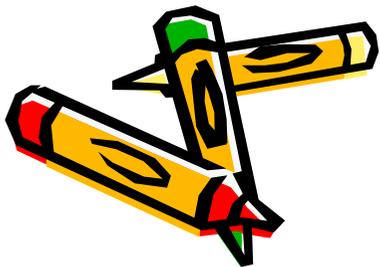
Водопользование на национальном уровне  
Использование водных ресурсов Кыргызской  
Республикой, млн.м<sup>3</sup>

Год	Всего забрано  $\frac{W_{\text{пов}}}{B}$ Т.ч. $W_{\text{под}}$ з*	Использовано:						
		в том числе на нужды:						
		Всего	хозяйстве нно- бытовые	производс твенные	ороше ния	сельхозво доснабже ния	прочи е	
1987	$\frac{12\,297}{880}$	9 71 4,0	248,7	659,6	8615	148,8	41,8	
1997	$\frac{7\,876}{591}$	6 17 8,0	316,1	141,8	5 597	111,5	11,0	
2006	$\frac{8\,007}{305,6}$	528 9	128,4	829,2	4196	19,7	116	



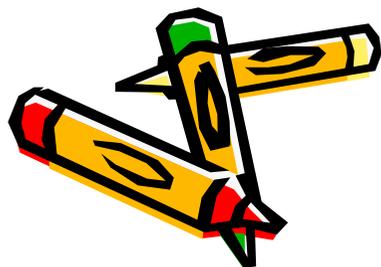
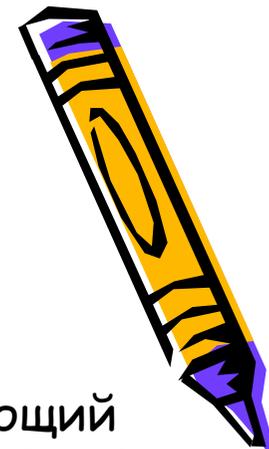
## Социальное положение

- В 2005 году 46% населения жили за чертой бедности
- Уровень бедности в сельской местности составляет 55,5 %, что в два раза выше, чем в городской - 28,3%. Особенно высоким был уровень бедности в период с 1996 по 2000 годы.
- Женщины более подвержены бедности, чем мужчины. Женщины испытывают дефицит времени, т.к. они вовлечены одновременно в производственную сферу и посвящают себя семейным заботам
- За последние годы в связи с сокращением количества детских садов, высокой стоимости в частных дошкольных учреждениях снизили доступ женщин на рынок труда. Если в 1990 году 25% женщин имели оплачиваемую работу, то 2000 году - только 11%.
- Количество женщин, занятых в сельском хозяйстве снизилось с 64% в 1999 году до 43% в 2002 году



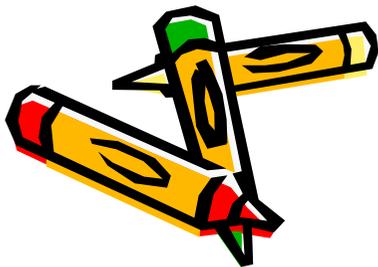
## Продолжение слайда 4

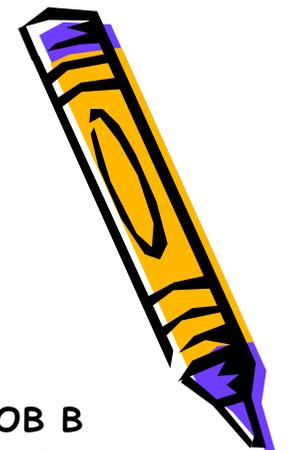
- Женщины имеют более низкий уровень пенсий, составляющий 80% от уровня пенсий мужчин, что усугубляет бедность женщин в пожилом возрасте
- Женщины возглавляют только 12% фермерских хозяйств. Средняя площадь орошаемой земли, принадлежащей семье, где глава семьи женщина, составляет 2,5 га, средняя площадь орошаемых земель обычных семей составляет 3,8 га.
- В Кыргызстане отсутствуют какие-либо выплаты матерям по уходу за ребенком в первые годы жизни



## Водное хозяйство

- Протяженность всех постоянных каналов составляет 27,94 тыс. км, из которых 6,5 тыс. км межхозяйственные и 21,43 тыс. км - внутрихозяйственные.
- Регулирование поверхностного стока для целей орошения осуществляется 10-ю крупными водохранилищами. Общий полезный объем всех водохранилищ ирригационного назначения составляет 1,9 км<sup>3</sup>
- На балансе Департамента водного хозяйства находится 87 насосных станций общей суммарной производительностью 141,8 кубометров в секунду и подвешенной площадью орошения 53,3 тыс.га.  
Кроме того, 128 насосных станций, находятся на балансе фермерских хозяйств, Ассоциаций водопользователей и сельских управ с подвешенной площадью 15, 0 тыс.га. Из-за нехватки финансовых средств хозяйствующие субъекты не в состоянии содержать их в рабочем состоянии.





- На сегодняшнее время количество работающих сотрудников в отрасли сократилось по сравнению с 80-ыми годами прошлого столетия почти вдвое и составляет - около 5000 тысячи человек, из которых - 994 человека - женщины или всего 20%.
- Количество женщин-сотрудниц с высшим образованием составляет 25% от всего численного состава работающих. Примерно такое же соотношение и для специалистов со средним специальным образованием - 21%. Несколько ниже - всего 15% от всего состава работающих составляют женщины со средним образованием.
- Данные исследований показывают, что 22% (345) от всего количества работающих составляют женщины в возрасте до 40 лет. К шестидесяти годам процент соотношения работающих женщин несколько снижается до 17%.

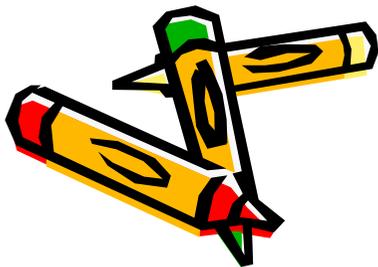


Процент работающих женщин старше 60 лет несколько повышается и составляет 23% - на 223 человека мужчин данного возраста приходится 66 человек женщин.



## Продолжение слайда

- В отрасли практически отсутствуют руководители-женщины. Лишь одна женщина возглавляет Районное управление водного хозяйства
- В центральном аппарате нет ни одной женщины - руководителя

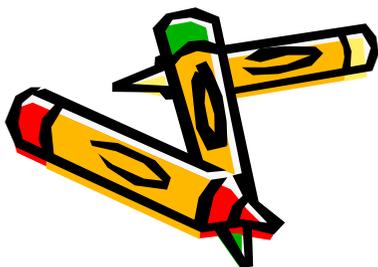
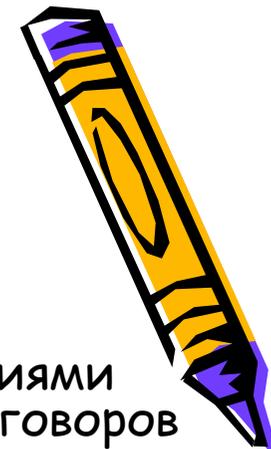


- ~~Тарифы водопользователей за пользование поливной водой~~  
Подача поливной воды отдельным водопользователям, Ассоциация водопользователей и поливных ирригационных систем производится Районными управлениями водного хозяйства на основании ежегодно принимаемых договоров с водопользователями.

- Взимание платы за поставку поливной воды водопользователям производится на основании Закона Кыргызской Республики «Об установлении тарифов за услуги по подаче поливной воды» от 24 марта 1999 года. В соответствии с которым, тариф составляет:
  - I и IV кварталы - 0,01 сома за 1,0 м<sup>3</sup> или 0,00025 \$США;
  - II и III кварталы - 3,0 тыйына за 1,0 м<sup>3</sup> или 0,075 \$США.

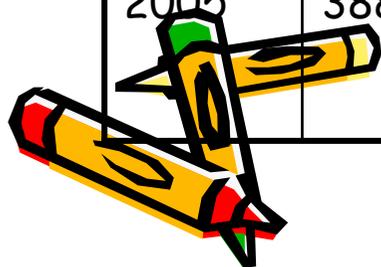
В настоящее время курс доллара составляет 40 сомов=1 \$США.

Согласно данного Закона: «средства, полученные в счет оплаты услуг по подаче поливной воды используются исключительно для нужд сохранения и развития водохозяйственных организаций».



## Финансирование отрасли

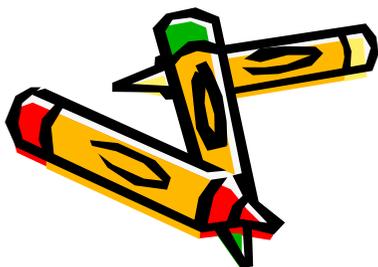
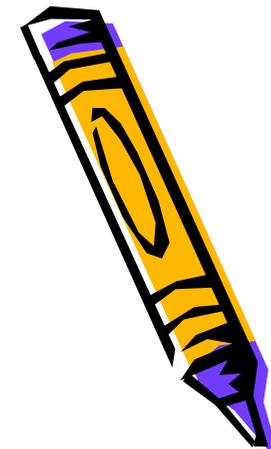
Годы	Финансирование из государственного бюджета, млн.сомов	Подано поливной воды на млн.сомов	Фактический сбор средств, млн.сомов		Фактический сбор средств/фактическое финансирование, %
2002	334,0	63,9	66,7	14,4	20
2003	329,8	60,5	68,1	19,9	21
2004	375,6	63,9	66,9	31,1	18
2005	388,1	54,8	64,2	33,0	16



## Создание Ассоциаций водопользователей

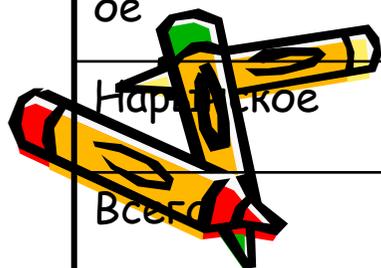
• Указом Президента Кыргызской Республики № 23 от 22 февраля 1994 года «О мерах по углублению агроземреформы», ранее находящаяся в государственной собственности сельскохозяйственные угодья передавались в собственность крестьян, что было началом аграрно-земельной реформы. Бывшие колхозы и совхозы ликвидированы. Крестьяне получили земельные наделы. В этих условиях оросительная сеть, ранее принадлежавшая бывшим колхозам и совхозам, осталась бесхозной.

• Дальнейший шаг - Постановление Правительства Кыргызской Республики № 226 от 5 июня 1995 года «Об утверждении Положения об ассоциациях водопользователей». Была начата работа по созданию Ассоциаций водопользователей



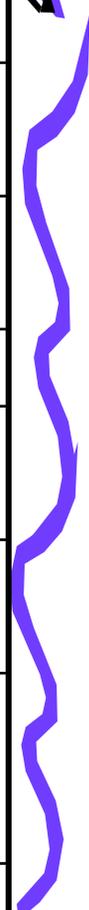
## Количество Ассоциаций водопользователей

Бассейновое управление водного хозяйства	Количество зарегистрированных АВТ	В том числе принявшие полностью на баланс ирригационную инфраструктуру	Общая площадь орошаемых земель, тыс.га	Орошаемая площадь в зарегистрированных АВТ, тыс. га
Баткенское	31	31	57,5	48,1
Ошское	84	83	128,4	98,3
Джалалабатское	65	61	124,7	96,5
Таласское	63	59	113,2	96,3
Чуйское	100	88	320,7	212,8
Иссыккульское	59	48	154,3	98,4
Нарынское	48	41	119,8	63,8
Всего	450	411	1018,7	714,2



Структура расходов в фермерских хозяйствах четырех систем каналов, %

Питание	37
Образование	5
Лечение	3
Предметы личной гигиены	3
Оплата жилищно-коммунальных услуг	4
Одежда	16
Предметы домашнего обихода	4
Традиционные мероприятия	16
Строительство, покупка недвижимости	10
Другие	0



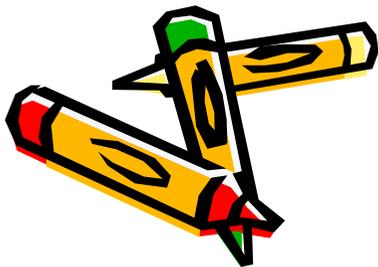
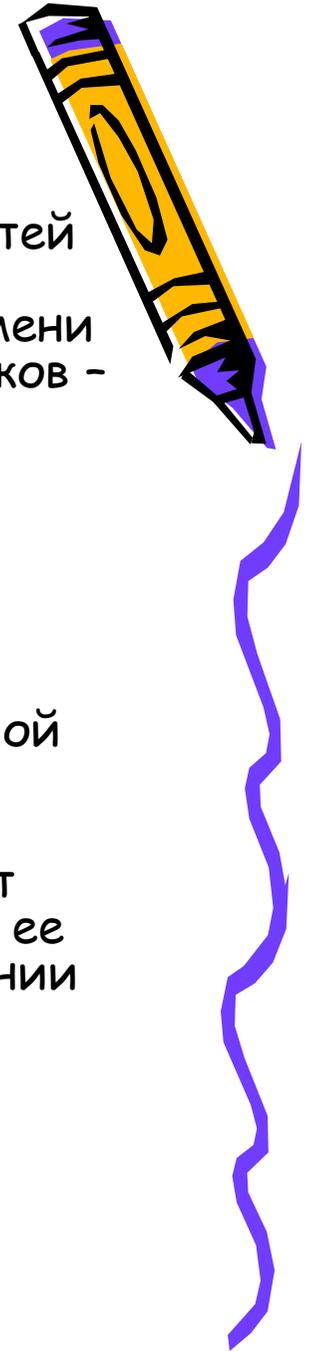
## Информация, полученная на основе индивидуальных интервью в четырех селах, которые получают воду из канала Кулунда - системы р. Ходжабакирган

- Высокий процент бедности - 65%, наименее бедное село (58%) расположено в начале канала, наиболее бедное - в концевой части (77%) «Пусть твой отец большой мираб, землю лучше иметь в начале арыка», «Не отдавай дочь тому, кто в конце арыка»
- Жители употребляют воду из канала и только в зимние три месяца - из водопровода, вода подается глубинным насосом, стоимость электроэнергии составляет 120 тысяч сомов в год. Стоимость оплаты за воду составляет 2,6 сомов воды с человека, но и эту сумму жители отказываются платить, т.к. насос часто ломается. В это время воду приходится возить из Таджикистана на ишаках.
- Рост заболеваний - бруцеллез, гепатит А и С, малярия, йододефицит, сердечнососудистые заболевания, причем все чаще они встречаются среди молодых людей
- Дети начинают трудиться с раннего возраста. Прекращают ходить в школу уже в апреле, заработная плата учителей очень низкая.
- Сбыт сельскохозяйственной продукции производится в г. Худжене (Таджикистан), крестьяне должны оплачивать за ввоз продукции, в основном лук.
- В отдельные годы 2003 -2005 годы ряд фермеров из-за нехватки питьевой воды обанкротился.



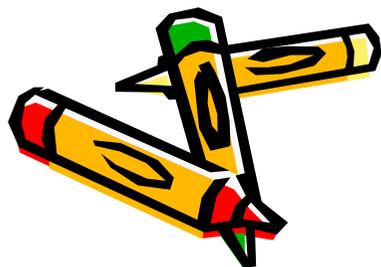
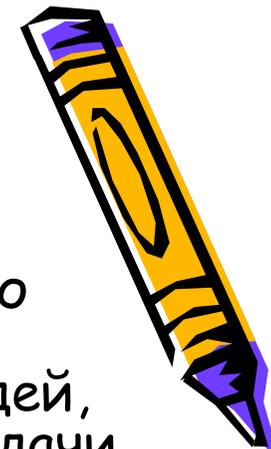
## Основные проблемы:

- зависимость здоровья населения и особенно женщин и детей от качества, количества и возможности доставки питьевой воды. В некоторых районах население до настоящего времени использует воду для питьевых нужд из открытых источников – г. Ош, многие малые населенные пункты
- зависимость здоровья населения и особенно детей от соблюдения правил санитарной гигиены,
- зависимость населения от того, насколько грамотно люди подходят к использованию, сохранению водопроводов, соблюдают ли зоны санитарной охраны их
- до настоящего времени отсутствуют проекты зон санитарной охраны водных источников
- с ростом населения, внутренней миграцией осваиваются, благоустраиваются неорошаемые земли, которые не могут быть обеспечены водой, т.к. нет соответствующей сети по ее доставке, что ведет к развитию напряженности в обеспечении водой

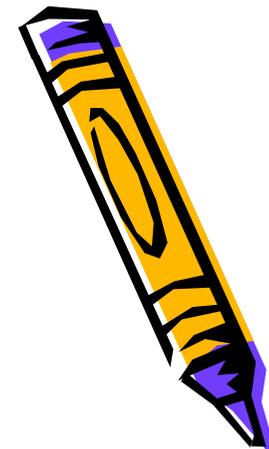


## Продолжение слайда 15

- вследствие вырубки лесов в некоторых речных бассейнах отмечается интенсивный смыл почвенного слоя, что приводит к постоянному заилению водозаборных сооружений, заносу посевных площадей, что приводит к отсутствию гарантированной водоподачи членам Ассоциаций водопользователей
- нехватка техники в АВП - тракторов, комбайнов, автотранспорта, компьютеров, гидрометрического оборудования не дают возможности и особенно женщинам эффективно руководить работой АВП
- незнание женщин своих прав и обязанностей, предоставленных государством, и неумение их защищать
- низкая заработная плата работников водного хозяйства приводит к тому, что специалисты уходят из отрасли, а приток молодых специалистов отсутствует. В результате работающие женщины - специалисты, женщины-руководители несут двойную нагрузку



- слабое привлечение женщин к руководству в водохозяйственной отрасли
- слабое знание гендерных вопросов, как женщинами, так и мужчинами **ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛАЙДА 16**
- отсутствие знаний, навыков и практики по экологически устойчивому природо- и землепользованию
- недостаток знаний и мотиваций для применения ресурсосберегающих технологий, особенно применительно к воде
- недостаток научных исследований, рассматривающих гендерные аспекты в водохозяйственном, сельскохозяйственном и экологическом секторах
- нерациональное использование питьевой воды (питьевая вода используется для полива приусадебных участков, а не только для питьевых и санитарно-гигиенических целей)
- бедность и неграмотность населения, когда они при выборе, например, типа водозабора, выбирают наиболее дешевый вариант, который не может гарантировать подачу качественной питьевой воды
- слабое экономическое положение государства, что ведет к миграции женского и мужского населения за пределы республики, в результате дети остаются на попечении престарелых родителей, одного из родителей, либо у родственников
- женщины, кроме оплачиваемой, занимаются и неоплачиваемой работой - домашним трудом, воспитанием детей. Которая не



## Необходимо:

- проводить работу среди работников водного, сельского хозяйства, в том числе и среди лиц, принимающих решения, фермеров по распространению информации по гендерным проблемам - тренинги, семинары, курсы
- проводить работу и особенно среди сельского населения по экологическому образованию, обучению навыкам личной гигиены среди детей
- решения по обеспечению населения питьевой водой принимать с учетом мнения как можно большего количества населения
- проводить реализацию государственных программ по обеспечению населения питьевой водой и информирование населения и ходе ее выполнения.
- проводить научные исследования по выявлению гендерных проблем в водохозяйственном, сельскохозяйственном и экологическом секторах
- рекомендовать лицам, принимающим решения шире выдвигать женщин на руководящие посты в отрасли, АВП
- обучать женщин методам Гендерного анализа, Гендерного подхода во всех сферах деятельности
- организация постоянной работы с фермерами и сельскими жителями для выявления проблем
- разработка гендерно-чувствительного законодательства



- Спасибо за внимание!

