



ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ МЕРЫ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

А.Фозилов – Заместитель начальника Главного управления водного хозяйства Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

Достижения Узбекистана в водном хозяйстве

- Широко внедряются принципы ИУВР
- Современные водосберегающие технологии
- Системы автоматизированного контроля и управления водораспределением
- Улучшение технического состояния водохозяйственных объектов
- Улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель
- Диверсификации сельскохозяйственного производства и другие

Внедрение ИУВР

Узбекистан является признанным лидером внедрения ИУВР в регионе

Охвачены в Ферганской долине - более 130 тыс.га земель.

В Зарафшанском бассейне и других областях республики – на площади еще 550 тыс.га

Институциональные реформы водного хозяйства

Постановление КМ РУ от 21 июля 2003 г. № 320 «О совершенствовании организации управления водным хозяйством».

Переход от административно-территориального управления к бассейновому принципу управления водными ресурсами.

Созданы - 1502 АВП

Количество водопотребителей – более 70 тыс.

Охваченная площадь – около 4 млн.га.

Управление водными ресурсами в Республике Узбекистан



Диверсификация сельхозпроизводства

Доля хлопчатника и других влагоемких культур в орошаемом земледелии

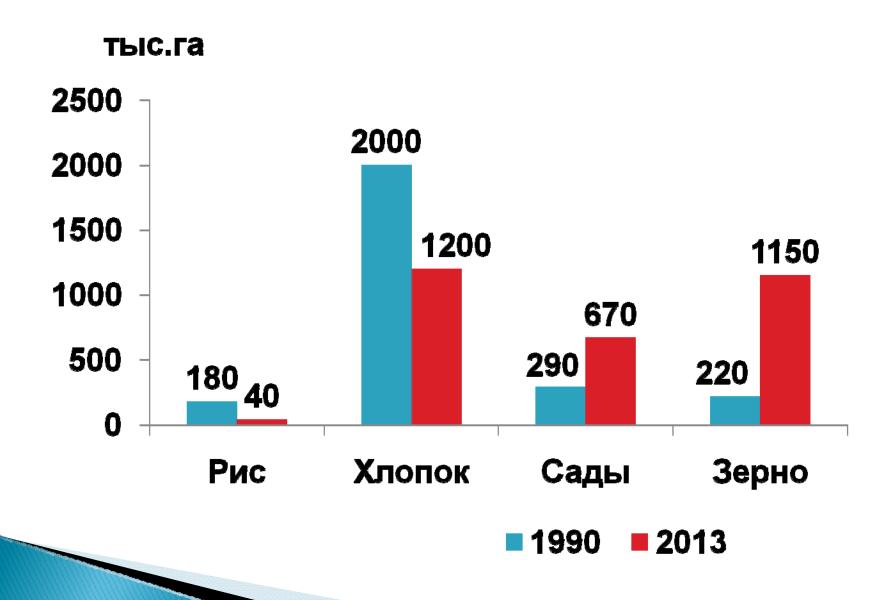


до 90-х годов



После 2000 г

Диверсификация сельхозпроизводства



Совершенствование водохозяйственных объектов

Ежегодно производится очистка и ремонт:

5,0 тыс.км магистральных каналов

100 тыс.км оросительной и лотковой сети

10 тыс. единиц гидротехнических сооружений и гидропостов









Совершенствование водохозяйственных объектов

За последние 10 лет построено и реконструировано:

1,5 тыс.км каналов

400 крупных гидротехнических сооружений

200 насосных станций







- Указом Президента Республики Узбекистан в 2007 г. создан Фонд мелиоративного улучшения орошаемых земель.
- Реализована государственная программа мелиоративного улучшения орошаемых земель на период 2008 2012 гг. с общей суммой более 500 млн.долл.США
- Для выполнения мелиоративных работ создана:

Государственная лизинговая компания «Узмелиомашлизинг»

49 государственных унитарных предприятий.





Приобретенная мелиоративная техники в период 2008-2012 гг.

Всего	В том числе:		
	экскаваторы	бульдозеры	Прочая техника и механизмы
1450	600	180	670







Построено и реконструировано за 2008-2012 гг.:

3560 км коллекторно-дренажных сетей

143 ед. мелиоративных насосных станций

797 ед. вертикальных дренажей

Ремонтно-восстановительные работы за 2008-2012 гг:

67205 км коллекторно-дренажных сетей

5407 ед. вертикальных дренажей

194 ед. мелиоративных насосных станций

5426 трубчатых переездов





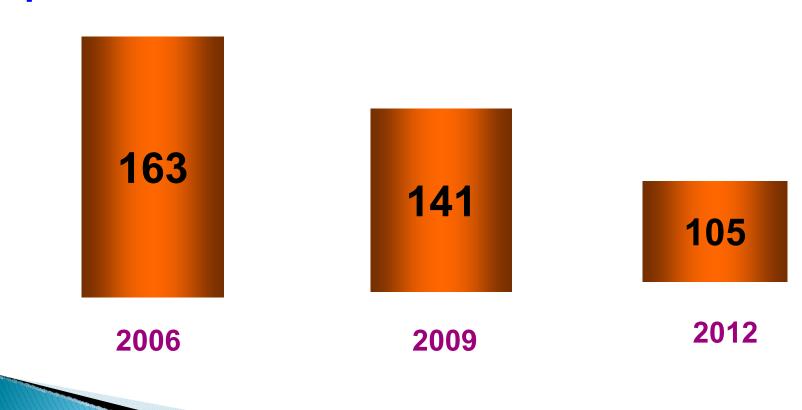


- Улучшено мелиоративное состояние 1,2 млн.га орошаемых земель.
- Обеспечена устойчивость мелиоративного состояния земель на площади более 1,0 млн.га.





Уменьшена площадь сильно – и среднезасоленных земель на 105 тыс.га.



Программа на 2013-2017гг.

Строительство и реконструкция:

2333 км оросительных сетей 143 ед. насосных станций

Ремонтно-восстановительные работы:

29258 км оросительных сетей

21146 ед. гидропостов

45549 ед. гидротехнических сооружений

Внедрение системы капельного орошения на площади - 25 тыс.га

Полив с помощью гибких шлангов на площади – 34 тыс. га

Полив через плёнку на площади – 45,6 тыс. га.

Программа на 2013-2017гг.

построение и реконструкция:

```
5109 км коллекторно-дренажных сетей;
35 ед. мелиоративных насосных станций;
907 ед. вертикальных дренажей.
```

ремонтно-восстановительные работы:

83589 км коллекторно-дренажных сетей; 3639 ед. вертикальных дренажей; 126 ед. мелиоративных насосных станций.

Новая мелиоративная техника – 836 ед.

В том числе: экскаваторы – 303 ед. бульдозеры – 109 ед. Прочие техники и механизмы - 424

Выполнение программы на 2013-2017гг.

построено и реконструировано:

1771 км коллекторно-дренажных сетей;

Осуществлено 24700 км ремонтновосстановительных работ коллекторнодренажных сетей;

Новая мелиоративная техника – 360 ед.

В том числе: экскаваторы – 121 ед.

бульдозеры – 47 ед.

Прочие техники и механизмы - 192

В результате выполненных работ с 2008 года улучшено мелиоративное состояние орошаемых земель на площади более 1 млн. 700 тыс. га.





Реализация Государственной программы по мелиоративному улучшению орошаемых земель содействовала повышению продуктивности плодородия орошаемых земель









Динамика маловодных год

2000г. 2001г. 2008г. 2011г.





Внедрение водосберегающих технологий

Общая площадь системы капельного орошения составляет более 12,0 тыс.га.

Полив с помощью гибких шлангов и полив через плёнку применяются уже на 14,0 тыс.га. орошаемых

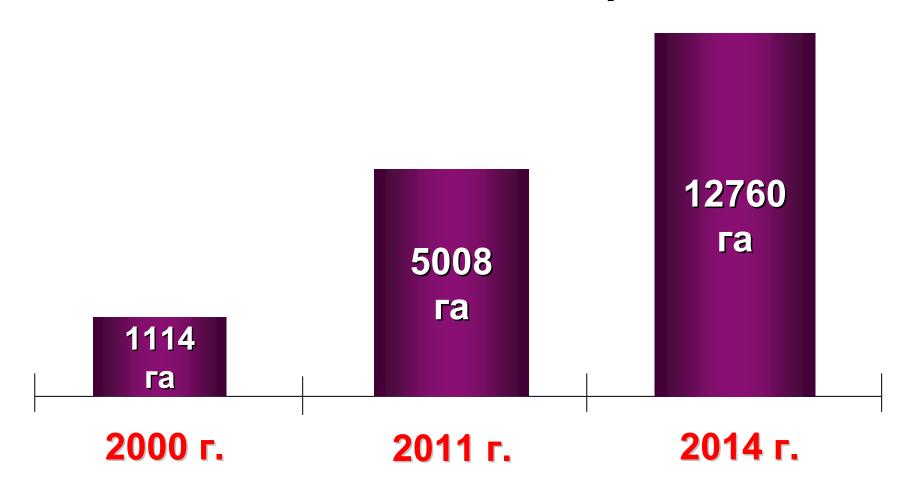








Площади капельного орошения



Программа на 2013-2017гг.

В период с 2013 по 2017 годы землепользователям и фермерским хозяйствам за счет государства будут предоставляться на льготной основе долгосрочные кредиты для:

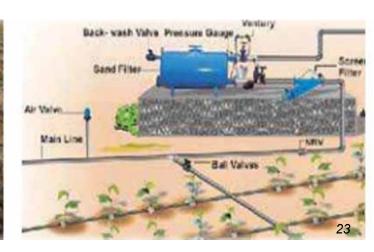
- > внедрения системы капельного орошения на площади 25 тыс.га
- > полив с помощью гибких шлангов на площади 34 тыс. га
- полив через плёнку на площади 45,6 тыс. га.

Стимулирование водосбережения:

Эти фермерские хозяйства освобождаются от уплаты земельного и других видов налогов на 5 лет







Сотрудничество с международными финансовыми институтами













Инвестиции в водохозяйственный сектор

За последнее 10 лет:

реализованы более 20 крупных проектов

на сумму свыше 1,5 млрд.долл.





Проект «Дренажный проект Узбекистана. Проект отвода дренажа из Южного Каракалпакстана»

Период реализации 2005 – 2013 гг.

Общая сумма проекта 74,55 млн. долл. США В т.ч. Кредит и заём Всемирного банка 60,0 млн. долл. США Доля Правительства 14,55 млн. долл. США

Проектная территория:

Республика Каракалпакстан



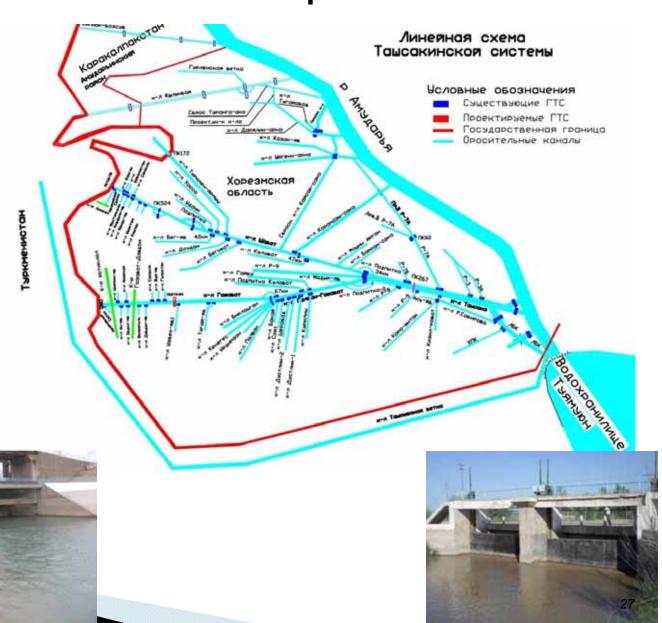






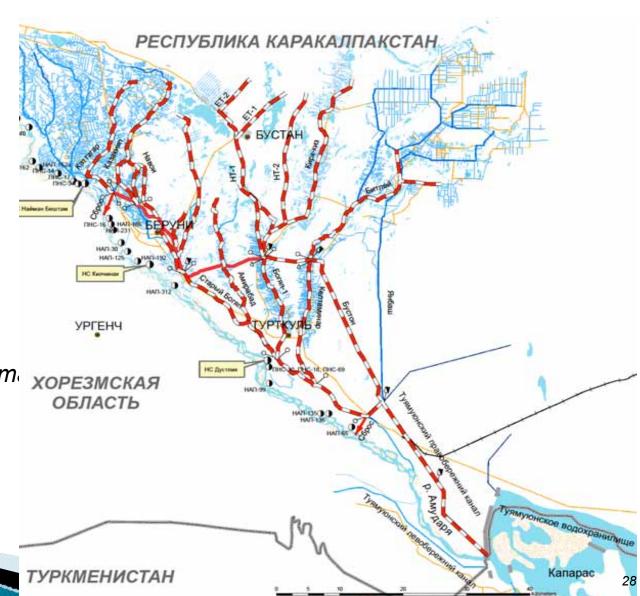
Проект «Реабилитация магистральных оросительных каналов Ташсакинской системы Хорезмской области»

Период реализации 2013 – 2016 гг.
Общая сумма проекта 144,2 млн. долл. США
В т.ч. заём ИБР 90,37 млн. долл. США
Доля Правительства 53,83 млн. долл. США
Проектная территория Хорезмской область



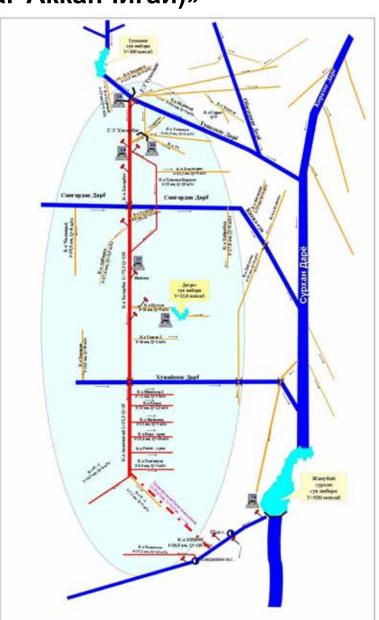
Проект «Улучшение управления водными ресурсами в Южном Каракалпакстане»

Период реализации
2014 — 2021 гг.
Общая сумма проекта
337,4 млн. долл. США
В т.ч. кредит и заём
Всемирного банка
260,8 млн. долл. США
Доля Правительства
76,6 млн. долл. США
Проектная территория
Республика Каракалпакст



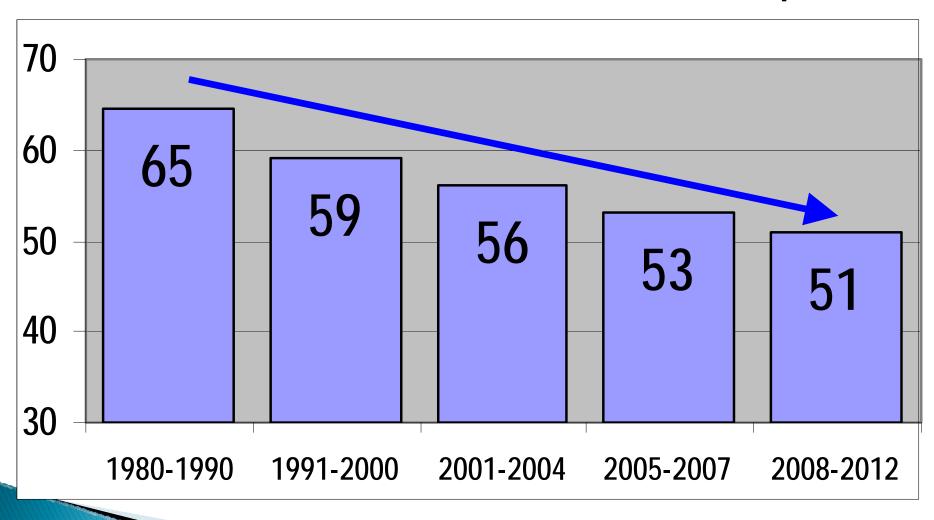
Проект «Улучшение управления водными ресурсами в Сурхандарьинской области (реконструкция системы каналов Хазарбаг-Аккапчигай)»

Период реализации 2015 – 2019 гг.
Общая сумма проекта 122,7 млн. долл.США
В т.ч. кредит и заём Исламского банка развития 89,5 млн. долл. США
Доля Правительства 33,2 млн. долл. США
Проектная территория Сурхандарьинская область

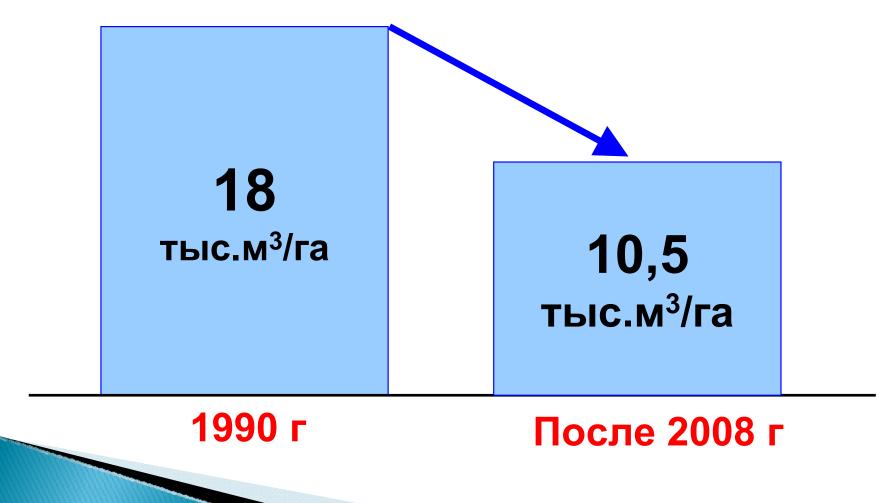


Изменение водозабора

млрд. м3



Изменение удельного водозабора для орошения одного гектара





Международная конференция «Развитие сотрудничества в регионе бассейна Аральского моря по смягчению последствий экологической катастрофы»

(г.Ургенч, 28-29 октябрь 2014г.)



Приняли участие представители 24 авторитетных международных и региональных организаций, финансовых институтов, таких как ООН, ШОС, РЦПДЦА ООН, Международный центр по оценке ресурсов подземных вод, АБР, ИБР, Всемирный банк, Организация экономического сотрудничества и развития, ОПЕК, ученые и эксперты в области экологии, изменения климата и управления водными ресурсами из **26** стран.







В рамках Конференции достигнуты договоренности и подписаны соглашения о реализации в зоне Приаралья 24 национальных и 7 региональных проектов общей стоимостью 3,0 млрд. долл., в том числе 1,9 млрд. долл. льготных долгосрочных кредитов,

200 млн. долл. грантов и средств технического содействия.



В период председательствования в МФСА и его Исполкоме

Узбекистан в период председательствования в МФСА и его Исполкоме приложит все усилия по укреплению регионального сотрудничества.

Считаем необходимым привлечь усилия стран и доноров к успешной реализации утвержденной всеми странами региона 3-ей Программы по бассейну Аральского моря.



Проблемы трансграничного водопользования

Энергетический режим



Ирригационно-экологический режим

Взаимоотношения с соседними странами по водопользованию

Узбекистан присоединился к следующим Международным конвенциям:



Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер, Хельсинки, 17.03.1992 г.



Конвенция о несудоходных видах использования международных водотоков, Нью-Йорк, 21.05.1997 г.

Сотрудничество по использованию трансграничных вод в бассейне Аральского моря





Узбекистан явился инициатором создания в Центральной **А**зии:

- в **1992 году** Межгосударственной Координационной Водохозяйственной Комиссии;

- в **1993 году** - Международного Фонда по спасению Арала.



Приоритетные направления водного хозяйства

1. Совершенствование и модернизация ГТС:

Автоматизация управления на водохозяйственных объектах.



Приоритетные направления водного хозяйства

2. Водосбережение:

-внедрение водосберегающих технологий;



- стимулирование водосбережения;





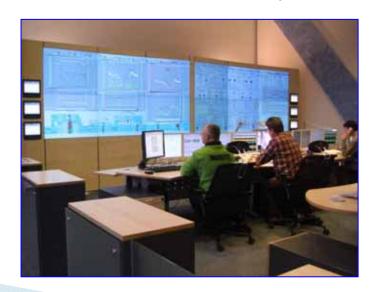
- внедрение новых технологий и методов полива;





- совершенствование оперативного управления водными ресурсами.





Приоритетные направления водного хозяйства

3. Повышение потенциала:

- укрепление материально-технической базы и оснащенности водохозяйственных организаций;
- повышение квалификации специалистов водного хозяйства;





- широкое использование информационных ресурсов в мониторинге, планировании и управлении воды;
- повышение потенциалаАссоциацийводопотребителей.



