
«Меры по применению принципов ИУВР в Узбекистане: законодательные институциональные основы»

Ш.Кучкаров – Начальник управления баланса водных ресурсов и развития водосберегающих технологий Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан



Водное хозяйство Республики Узбекистан

- **180 тыс.км** сети каналов
- **140 тыс.км** коллекторно-дренажной сети
- **160 тыс.** сооружений, из которых
свыше **800** крупные
- более **1620** насосных станций с годовым
потреблением энергии **8,2 млрд.кВт**
- более **4100** скважин для орошения
- более **4300** скважин для дренажа
- работают более **41,1 тыс.** специалистов и
служащих

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 - 1510 АВП

Количество водопотребителей – более 70 тыс.

Охваченная площадь – около 4 млн.га.

ИУВР – наилучший инструмент управления водой

ИУВР – это процесс, который способствует скоординированному развитию и управлению в широком социальном смысле не только водными, но и другими связанными с ним ресурсами с целью оптимизации результатов в процессе экономического и социального развития общества при минимальном ущербе природной среде.

Изменения в водном хозяйстве за последние годы

Широко внедряются:

- Принципы ИУВР;
- Современные водосберегающие технологии;
- Системы автоматизированного контроля и управления водораспределением;
- Предпринимаются меры по улучшению технического состояния водохозяйственных объектов и мелиоративного состояния орошаемых земель;
- Диверсификации сельскохозяйственного производства и др.

Проведение антифльтрационных мероприятий



Применение водосберегающих технологий

Общая площадь системы капельного орошения составляет более 10,0 тыс.га.

Полив с помощью гибких шлангов и полив через плёнку применяются уже на около 4,0 тыс.га. орошаемых земель.



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
- полива с помощью гибких шлангов на площади – 34 тыс. га
- полива через плёнку на площади – 45,6 тыс. га.

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

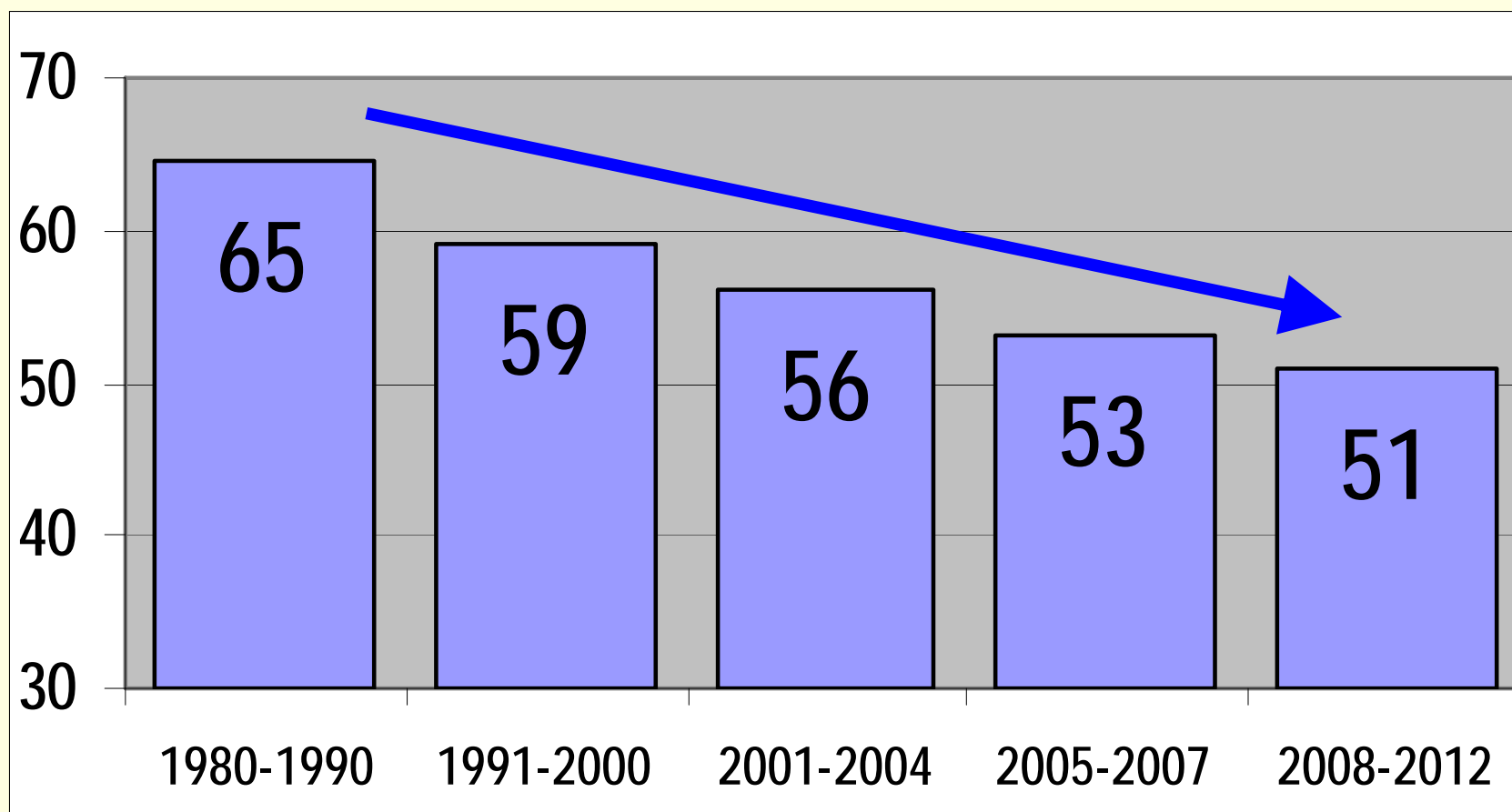


Сотрудничество с международными финансовыми институтами

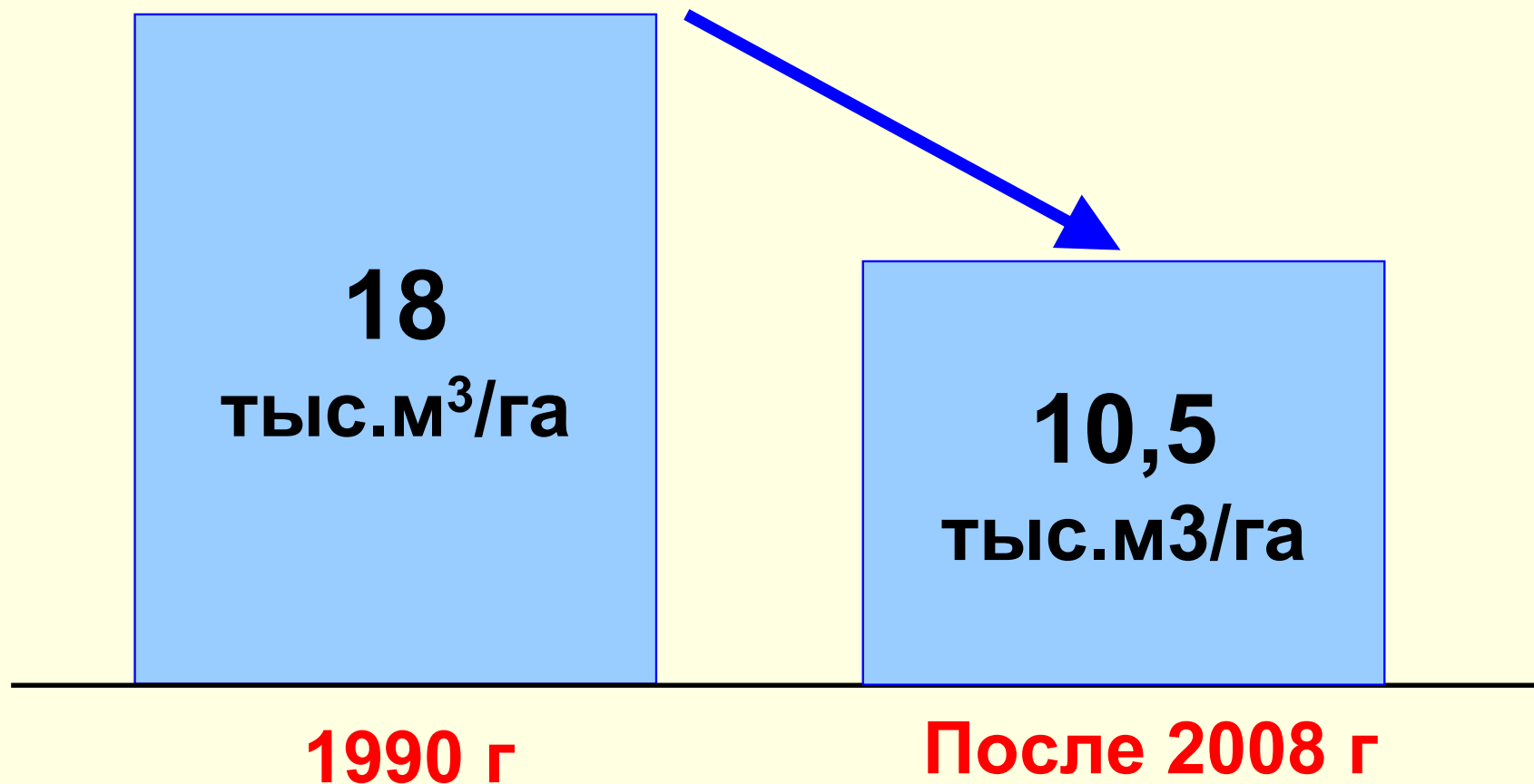


Изменение водозабора

млрд. м3



Изменение удельного водозабора для орошения одного гектара



Диверсификация сельхозпроизводства

Доля хлопчатника и другие влагоемкие культуры в орошаемом земледелии

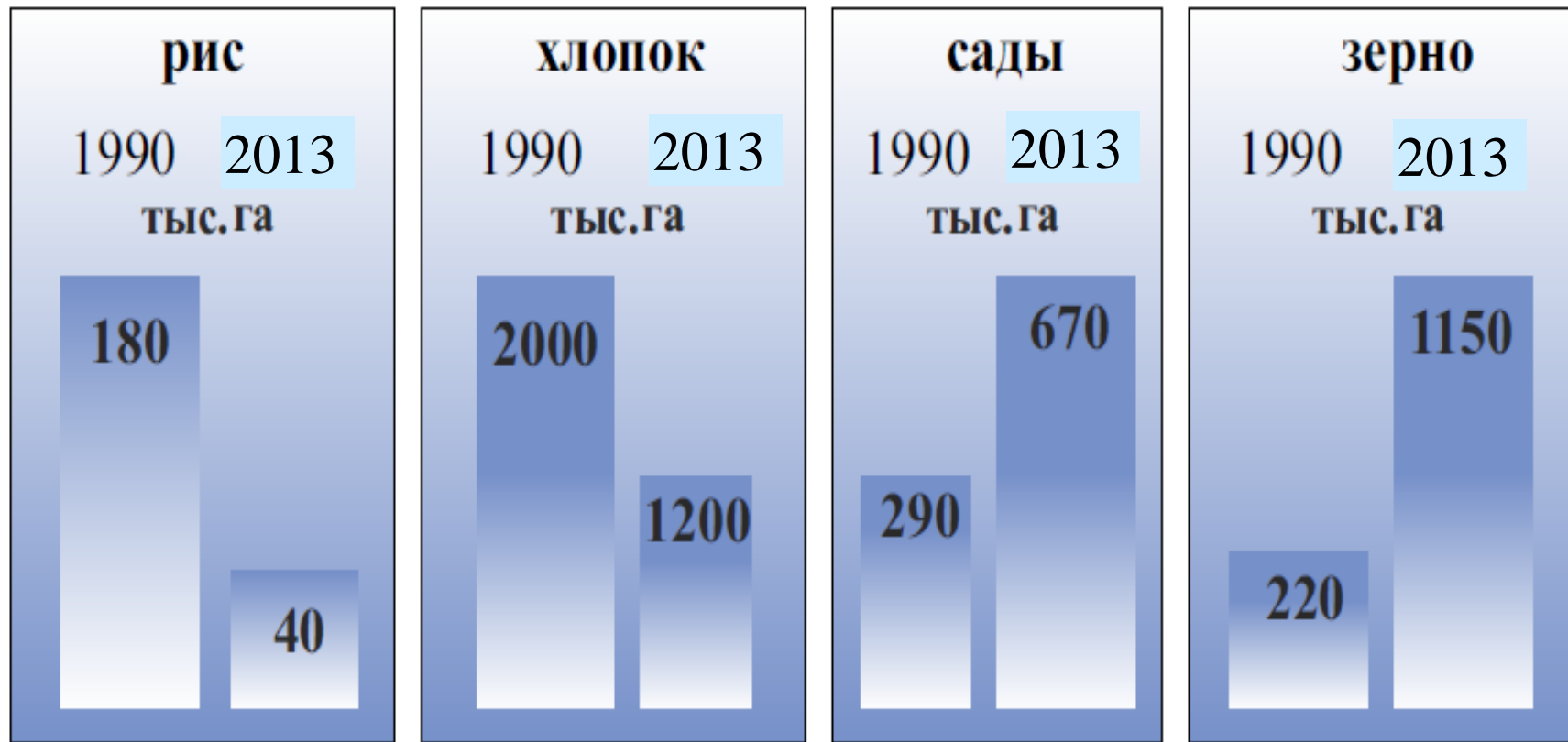


до 90-х годов



После 2000 г

Диверсификация сельхозпроизводства



Уровни водохозяйственной иерархии для реализации принципов ИУВР в интересах орошаемого земледелия Ферганской долины



Проект «ИУВР Зарафшан»

- Министерство сельского и водного хозяйства совместно с ПРООН ведет реализацию проекта по разработке плана ИУВР и водосбережения для бассейна реки Зарафшан охватом около 600 тыс.га
- В рамках проекта разрабатывается нового Водного Кодекса

Результаты от внедрения ИУВР

- **повышение устойчивости водопользования**
- **привлечение инициативы широких масс в управлении водой**
- **уменьшение расхода воды**
- **внедрение современных водосберегающих технологий, системы автоматизированного контроля и управления водораспределением**
- **мониторинг распределения и использования воды**

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 гидростов.



Совершенствование водохозяйственных объектов

За последние 10 лет построено
и реконструировано:

- **1,5 тыс.км** каналов;
- **400** крупных гидротехнических сооружений;
- **200** насосных станций;



Меры по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель

- 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.**



Меры по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель

построено и реконструировано за 2008-2012гг.:

- **3560 км** коллекторно-дренажных сетей
- **143 ед.** мелиоративных насосных станций
- **797 ед.** вертикальных дренажей



Меры по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель

проведена ремонтно-восстановительные работы за 2008-2012 гг:

- 67205 км коллекторно-дренажных сетей
- 5407 ед. вертикальных дренажей
- 194 ед. мелиоративных насосных станций
- 5426 трубчатых переездов



Меры по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель

Приобретенная мелиоративная техники в период 2008-2012 гг.

Всего	В том числе:		
	экскаватор	бульдозер	Прочие техники и механизмы
1450	600	180	670



Меры по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель

- Улучшено мелиоративное состояние **1,5 млн.га** орошаемых земель.
- Обеспечено устойчивости мелиоративного состояния земель на площади **977 тыс.га.**



Меры по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель

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



Программа на 2013-2017гг.

построение и реконструкция:

2333 км оросительных сетей;

143 ед. насосных станций

ремонтно-восстановительные работы:

29258 км оросительных сетей;

21146 ед. гидростов;

45549 ед. гидротехнических сооружений.

Внедрения системы капельного орошения

на площади - 25 тыс.га

полива с помощью гибких шлангов на площади

– 34 тыс. га

полива 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

Ожидаемые результаты Программа на 2013-2017гг.

Реализация Программы комплексных мер позволит:

- улучшить техническое состояние мелиоративных объектов и обеспечить нормальный отток коллекторно-дренажных вод с площади **669 тыс.га**;
- улучшить и поддержать мелиоративное состояние **1 млн. 132 тыс. га** орошаемых земель;
- повысить балл-бонитет почв проектных зон в среднем на **2-3 единицы**;
- обновить парк мелиоративной техники и укрепить материально-техническую базу эксплуатационных водохозяйственных организаций, специализированных предприятий на выполнение мелиоративных и других водохозяйственных работ, а также ассоциаций водопотребителей на **836 ед.**;
- создать **1160** новых рабочих мест.



Спасибо за внимание

