



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



## Проект «ИУВР-Фергана»

### ОТЧЕТ О СЕМИНАРЕ

#### «ОПЫТ И ВОПРОСЫ УЧАСТИЯ СТЕЙКХОЛДЕРОВ В РУКОВОДСТВЕ ВОДОЙ В ЗОНЕ ПИЛОТНЫХ КАНАЛОВ (ВОЗ, ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, МЕЛИОРАЦИЯ, СТИМУЛИРОВАНИЕ ВОДОСБЕРЕЖЕНИЯ И СОБИРАЕМОСТИ ПЛАТЫ ЗА УСЛУГИ УК)»

по позиции:

**A1.1 Завершение (в возможной степени) гидрографизации и  
вовлечение других стейкхолдеров на трех пилотных каналах**

Со-директор проекта  
«ИУВР-Фергана» от ИВМИ

**Х. Мантритилаке**

Со-директор проекта «ИУВР-Фергана»  
от НИЦ МКВК, проф.

**В.А. Духовный**

Региональный координатор  
проекта

**В.И. Соколов**

Руководитель Блока 1

**Н.Н. Мирзаев**

ТАШКЕНТ – 2009 г.

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

**Мирзаев Н.Н.**  
Лидер Блока 1

Подготовка материалов  
семинара

**Саидов Р.**  
Консультант по  
институциональным вопросам

Участие в подготовке  
материалов семинара,  
компоновка и оформление  
отчета

**Юн Н.**  
Ассистент лидера Блока 1

Участие в подготовке  
материалов семинара,  
оформление отчета

## РЕЗЮМЕ

В рамках проекта «ИУВР-Фергана» 30 июня 2009 г. в г. Оше (Ошский филиал ТЦ НИЦ МКВК, Кыргызская Республика) был организован семинар по Блоку 1 по позиции А1.1 на тему: «Опыт и вопросы участия стейкхолдеров в руководстве водой в зоне пилотных каналов (безопасность, повышение водообеспеченности, экология, питьевое водоснабжение, мелиорация, стимулирование водосбережения и собираемости платы за водные услуги)».

В ходе реализации 3 фазы проекта процесс создания и организации работы Советов СВААК и ВКААК не был завершен. Участие в работе СВААК и ВКААК стейкхолдеров и «прочих» водопользователей имело место уже и раньше, но оно было эпизодическим и пассивным. Происходило это потому, что ни властные структуры и ведомства, ни водники и водопользователи не были готовы к сотрудничеству. Сейчас положение меняется: повысилась осведомленность участников процесса об ИУВР и друг о друге и понимание того, что могут быть полезны друг другу. Особенно нуждаются в сотрудничестве исполнители проекта: без поддержки властных структур сложно решать проблемы гидрографизации, собираемости платы за водные услуги, справедливости и эффективности водораспределения и т.д.

В состав Совета ВКААК, кроме членов Правления ВКААК, вошли представители местных властных структур (областей, районов), водоохраных ведомств, водной инспекции, НПО и др.

Заинтересованные стороны (включая представителей областных и районных властных структур) неоднократно принимали участие в семинарах и некоторые из них высказывали свое мнение по обсуждаемым вопросам. Теперь задача заключается в том, чтобы активизировать их участие в улучшении руководства водой в зоне р. Акбура.

Тема семинара имеет большое практическое значение. Настоящий семинар посвящен вопросам руководства водой в зоне р.Акбура, в частности, вопросам участия стейкхолдеров в процессе руководства водой.

В семинаре приняли участие представители водников, водопользователей, местной власти и прочих стейкхолдеров, всего 51 чел., в т.ч.: мужчин - 46, женщин – 5 чел.

Цель семинара заключалась в повышении уровня понимания стейкхолдерами роли и задач СВК, ВКК и мобилизации их для решения этих задач.

В ходе семинара были рассмотрены следующие вопросы:

1. Роль и задачи стейкхолдеров в улучшении руководства водой в зоне р.Акбура
2. Повышение эффективности участия водопользователей в руководстве водой на ААК и реализация планов действий
3. План действий СВПК на 2009 г. по повышению эффективности участия водопользователей в руководстве водой
4. Опыт и вопросы участия стейкхолдеров в руководстве водой в зоне пилотных каналов
5. Результаты внедрения АСУ на ААК, очередные задачи УААК
6. План действий по питьевому водоснабжению и экологии в зоне ААК и ПК на 2009 г. и его реализация
7. Опыт создания кооперативов в зоне ПК.

В семинаре с презентациями и докладами выступили: Дубанаев Т. – председатель СВААК, Бердибеков Б. – председатель СВПК, Мирзаев Н.Н. - лидер блока 1 проекта «ИУВР-Фергана», Акматов Т. – председатель ВКААК, Олжобаев А. – ст. инженер ПТО Ошского управления «Горводоканал», Максимов У. – директор АВП «Шарк-Увам», Хурбаев Н. – председатель кооператива «Арзибек» с/у Шарк.

В дискуссиях и обсуждениях выступили: Зоков К. – директор АВП «Уч-Алыш», Бойко Г.А. – представитель комитета охраны природы, Большов Б. – представитель мэрии г.Ош, Киргизбаев А. – представитель НПО, Арапов К. – пом. национального менеджера, Мирзаев Н.Н. – лидер блока 1 проекта «ИУВР-Фергана» и др.

В результате заслушанных выступлений, проведенных дискуссий и обсуждений, были приняты следующие решения:

7. Одобрить концепцию по распространению опыта проекта «ИУВР-Фергана» на бассейн реки Акбура.
8. Рекомендовать водникам и водопользователям зоны ПМК начать формирование и организацию работы инициативной группы для создания ВК ПМК с тем, чтобы далее проект мог приступить к созданию Водного комитета бассейна р.Акбура.
9. Одобрить предложение по:
  - Распространению в пилотной зоне опыта создания малых кооперативов КХ «Нажот» и СХК «Арзибек».
  - Распространению в пилотной зоне опыта гидрографизации в САВП Увам на канале Гуч-Гунан, Уч-Алыш.
  - Экономическому и моральному стимулированию водосбережения и собираемости платы за услуги водоподачи в базовых АВП.
  - Завершению инвентаризации ВОЗ на ААК и ПМК.
  - Улучшению работы Советов АВП (материальное стимулирование Председателя Совета, совмещение функций Председателя Совета АВП и директора АВП – Дубанаев Т. и Бердыбеков Б.
  - Тесному сотрудничеству с представителями местных структур и местного самоуправления для содействия:
    - повышению авторитета СВК путем вовлечения их в процесс принятия решений и разрешения конфликтных ситуаций.
    - распространению опыта проекта ИУВР-Фергана на другие системы.
10. Завершить инвентаризацию и скорректировать план действий на 2009год по вопросам:
  - Учета дефицита питьевой воды при эксплуатации канала
  - Повышение собираемости платы за услуги водоподачи УААК, АВП.
  - Повышение собираемости членских взносов.
5. Поручить специалистам АВП и председателям СВК:
  - сконцентрировать внимание на работе с БАВП с тем, чтобы они стали образцовой и далее на их примере улучшить работу прочих АВП.
  - Дать отчет на заседании Правления ВКК конкретный план действий по реализации предложений по экономическому и моральному стимулированию водосбережения и собираемости платы за услуги водоподачи АВП.
6. Подготовить предложение по объединению в ассоциацию прочих городских водопотребителей и обратиться местным властям. (Алимов М., Дубанаев Т., Большов Б.)
7. Изучить и подготовить письмо в Депводхоз о состоянии ВОЗ, и о выделении средств для получения Госакта на ВОЗ (Тажобаев К.)
8. Изучить возможность очистки и эксплуатации каналов Янги и Ошский подпитывающий. Восстановление каналов позволит снизить «многоголовье» (Алимов М.).

В целом семинар прошел на хорошем уровне и был полезным, о чем свидетельствуют результаты опросов участников семинара. Кроме того, семинар способствовал повышению уровня понимания стейкхолдерами роли и задач СВК и ВКК.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
<b>1</b> Программа семинара .....	6
<b>2</b> Регистрационный лист участников семинара .....	9
<b>3</b> Протокол семинара .....	12
<b>4</b> Презентации и материалы семинара .....	18
<b>4.1</b> Мирзаев Н.Н. Роль и задачи стейкхолдеров в улучшении руководства водой в зоне р. Акбура .....	19
<b>4.2</b> Акматов Т.А. Опыт и вопросы участие стейкхолдеров в руководстве воды в зоне пилотных каналов .....	28
<b>4.3</b> Дубанаев Т. Повышение эффективности участия водопользователей в руководстве водой на ААБК и реализация планов действий .....	31
<b>4.4</b> Алимов М.К. Результаты внедрения АСУ на ААБК. Очередные задачи УААБК .....	35
<b>4.5</b> Бердибеков Б.К. План действий СВПК на 2009 г по повышению эффективности участия водопользователей в руководстве водой .....	45
<b>4.6</b> Иминов С. Опыт создания кооперативов в зоне ПКМ .....	48
<b>4.7</b> Олжобаев А. План действий по питьевому водоснабжению и экологии в зоне ААБК, ПКМ на 2009 год и его реализация .....	52
<b>4.8</b> Хурбаев Н. Опыт создания кооперативов в зоне ПКМ .....	56
<b>5</b> Лист мониторинга семинара .....	58



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



## Проект «Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине»

### Блок 1

#### ПРОГРАММА семинара на тему:

**Опыт и вопросы участия стейкхолдеров в руководстве водой в зоне пилотных каналов (безопасность, повышение водообеспеченности, экология, питьевое водоснабжение, мелиорация, стимулирование водосбережения и собираемости платы за водные услуги)**

**30 июня 2009 г.**

**Ошский филиал Тренингового центра НИЦ МКВК**

**Адрес:** Кыргызская Республика, г. Ош, улица Курманжан-Датка, 234

**Контактные телефоны:** (8-10-996-3222) 2-64-14; 3-46-28, 2-19-15 (коммутатор)

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 9: 00 – 9: 30   | Регистрация участников   |
| 9: 30 – 9: 45   | <b>Представитель руководства.</b> Открытие семинара. Представление участников.   |
| 9: 45 – 10: 10  | <b>Мирзаев Н.Н.</b> Роль и задачи стейкхолдеров в улучшении руководства водой в зоне бассейна реки Акбурасай   |
| 10: 10– 10: 20  | Вопросы и обсуждение   |
| 10: 20 – 10: 35 | <b>ИВМИ</b>  |
| 10: 35 – 10: 45 | Вопросы и обсуждение   |
| 10: 45 – 11: 00 | Кофе-брейк   |
| 11: 00 – 11: 20 | <b>Тажобаев К.</b> Предложения по решению водных проблем в зоне ААК: кооперация, гидрографизация, ВОЗ, питьевое водоснабжение  |
| 11: 20 – 11: 30 | Вопросы и обсуждение   |
| 11: 30 – 11: 50 | <b>Акматов Т. (Председатель ВКААК).</b> О ходе реализации плана действий Совета ВКААК на 2009 г по интеграции стейкхолдеров для разработки и реализации водной политики в зоне ААК |
| 11: 50 – 12: 00 | Вопросы и обсуждение   |
| 12: 00 - 12: 20 | <b>Дубанаев Т. (Председатель СВААК).</b> О ходе реализации плана действий СВААК на 2009 г по повышению эффективности участия водопользователей в руководстве водой                 |
| 12: 20 – 12: 30 | Вопросы и обсуждение   |
| 12: 30 – 12: 50 | <b>Алимов М. (Нач-к УААК).</b> О результатах внедрения АСУ на ААК. Очередные задачи УААК   |
| 12: 50 – 13: 00 | Вопросы и обсуждение   |
| 13: 00 – 14: 30 | Обед   |
| 14: 30 – 14: 50 | <b>Бердыбеков Б. (Председатель СВПК), Акжолова Ж.</b> План действий СВПК на 2009 г по повышению эффективности участия водопользователей в руководстве водой                        |

14: 50 – 15: 00	Вопросы и обсуждение <b>Выступления специалистов о ходе работ по реализации планов действий на 2009 г.</b>
15: 00– 15: 20	<b>Иминов С., Максимов У.</b> Опыт создания кооперативов в зоне ПМК
15: 20 - 15: 30	Вопросы и обсуждение
15: 30 – 15: 50	<b>Олжобаев А.</b> (питьевое водоснабжение, экология)
15: 50 – 16: 00	Вопросы и обсуждение
16: 00 – 17: 45	<b>Выступления заинтересованных сторон (ЗИС) и специалистов по вопросам, затронутым в ходе семинара</b> Местная власть (область, район) Ведомства (в/х, ГГМЭ, природоохранная организация, СЭС,...) НПО Аксакалы, ветераны труда Женская организация
17: 45 - 18: 15	Подведение итогов семинара
18: 30	Ужин

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА

№№	ФИО	ДОЛЖНОСТЬ
<b><u>НИЦ МКВК</u></b>		
1.	Мирзаев Н.Н.	Лидер Блока 1
2.	Саидов Р.	Консультант по институциональным вопросам
3.	Эргашев И.	Консультант по водораспределению
4.		
<b><u>ИВМИ</u></b>		
5.		
6.	Нурматов Н.	Координатор ПК ИВМИ
7.	Газыбаев К.	Мобилизатор ИВМИ
<b><u>Кыргызстан</u></b>		
8.	Тажобаев К.	Национальный менеджер
9.	Саибжанов И.	пом. национального менеджера
10.	Арапов К.	пом. национального менеджера
11.	Акматов Т.	Председатель ВК ААК
12.	Дубанаев Т.	Председатель СВ ААК
13.	Бердыбеков Б.	Председатель СВ ПМК
14.	Алимов М.	Начальник УААК
15.	Арзыбаева М.	Администратор Ошского филиала ТЦ НИЦ МКВК
16.	Акжолова Ж.	Специалист по управлению водой ПМК
17.	Олжобаев А.	Специалист по питьевому водоснабжению
18.	Айтиев К.	Специалист по управлению водой (Араван)
19.	Бургоев Б.Б.	Представитель обл. администрации
20.	Мамедов К.	Представитель Карасуйской райадминистрации
21.	Джалилов А.	Представитель Араванской райадминистрации
22.	Большов Б.	Представитель мэрии г. Ош
23.	Ажиматов А.	Представитель донорской организации
24.	Алыбаев Ш.	Водная инспекция
25.	Кадыров К.	Спец. по институциональным вопросам (ВИ)
26.	Киргизбаев А.	Спец. по институциональным вопросам (НПО)
27.	Маразаков С.	НПО
28.	Эргашев А.	Специалист по экологии
29.	Саибжанов Д.	Специалист по мелиорации
30.	Усеков Р.	Специалист по АВП
31.	Абдраев К.	Специалист по АВП
32.	Тургунов А.	Техник СВК
33.		Председатель Совета АВП «Мурза-Ажи»
34.	Халматов А.	Директор АВП «Мурза-Ажи»
35.	Иминов С.	Председатель Совета АВП «Гуч-Гунан»
36.		Директор АВП «Гуч-Гунан»
37.	Жалолдинов Сайфитдин	Ветеран труда
38.		Ключевые представители всех АВП и сельских управ в зоне ААК и ПМК (по 2-3 чел.)
39.		Представитель духовенства
40.		Представители женских организаций
41.		Представители аксакалов, ветеранов труда
42.		Представители других проектов
43.		Представители доноров



## РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

участников семинара «Опыт и вопросы участия стейкхолдеров в руководстве водой в зоне пилотных каналов  
(безопасность, повышение водообеспеченности, экология, питьевое водоснабжение, мелиорация, стимулирование  
водосбережения и собираемости платы за водные услуги)»

30 июня 2009 г.

г. Ош, Филиал ТЦ НИЦ МКВК

№	Фамилия, имя	Должность/ Наименование организации	Подпись
1	Бердибеков Болмубан	уп. сов. г.м.к	
2	Максимов Я.Александр	гидролог АВП Пучо-гучан	
3	Турмунов Абдулмалик	техник СВК. УААБК	
4	Олжобан Адылбек	специалист по контролю в/скадрики	
5	Нурматов Нурман.	координатор ПК ЦВМИ.	
6	Газибаев Касымжан	мобилизатор ПК ЦВМИ	
7	Курбанов Селит	зав. от. коммунального хозяйства г.р. ЦГСН	
8	Жусупова Жанна	специалист по упр. водой	
9	Тазиев Уметан	вуслиц дотд и др. Ош обл. обл.	
10	Курбанов Амурган.	сл. по к.м.п. г.р. обл.	
11	Абдураев Кубанж	специалист АВП	
12	Арапов Кубанж	помощник НМ	
13	Большов Бохран	кас-к отдела мэрии г. Ош	
14	Борубаев Умаржан.	инженер по к.м.п. обл. обл.	
15	Боймо Галима.	инж. регион. обл. обл. обл. обл.	



№	Фамилия, имя	Должность/ Наименование организации	Подпись
16.	Исидишаев Вужебай	АКРАВОС директор АВП.	
17.	Жеков. Рахматбеков	специалист по АВП ИТМК.	
18.	Амиров Кемолмурод	чл. комитет № 7	
19.	Умаров Абдешамиз	Н.С. уч. ААБК.	
20.	Бурноев Бомб	Ошское облупр. госбизнесинв-ност.	О.М.М.
21.	Дирхон Н	ИУДР	
22.	Абдурахонов Б.К	Каз. госпл Р АВП	
23.	Абдуев Камен.	инж. ОБП обл. БУВХ	
24.	Акматаев Толкун.	пред. ВХК.	
25.	Жамбердиев Азат	предст. АВП.	
26.	Мансиров Уктам	Директор АВП «Марк-Увал»	
27.	Хурбоев Нуромидин	пред. кооператив «Арзидек» от Марк	
28.	Жапаров Сайитдин	Ветеринар, совхоз АВП «Жапаровичи»	
29.	Молломатов Илудраб	оператор БД ААБК	
30.	Сайтбеков Исроилбеков	пол. инженер проекта	
31.	Сатиев Болот	тех. инж.-р САВП УВАМ	
32.	Арзиев Мадамали	инженер АВП «Марк-Увал»	
33.	Зокоев. Кемел	директор АВП «Уг-Алиш»	
34.	Абдулхамидов Лусанбай	директор АВП «Гуш. Гушай»	
35.	Жамматов Асшибек	директор АВП «Мурза-Алиш»	



№	Фамилия, имя	Должность/ Наименование организации	Подпись
36	Шамшев Мамат	Бухг. АВП Мурза-Амн	Ш. Шамшев
37	Мурзамалигов Аваз	Инженер АВП Мурза-Амн	А. Мурзамалигов
38	Алимов Мавляч	наз. УАБК.	М. Алимов
39	Мурзамалигов Аваз	Гл. бухг. АВП Мурза-Амн	А. Мурзамалигов
40	Тупомидинов Акрамшош	Рр. кв. ком № 10.	А. Тупомидинов
41	Арибаева Милана	Администратор ГА «Ом»	М. Арибаева
42	Сайдинов Софран	мобильного ИБС	С. Сайдинов
43	Айтиев Керим Гочуков	нач. Правления РЭВ	К. Айтиев
44	Аббасов Руслан	наз. Ом обл БУВХ	Р. Аббасов
45	Толдатов Азат	мобильный ИВМ	А. Толдатов
46	Мамедов Тур	Кара су радгосадримшироғи	Т. Мамедов
47	Рахимов Адам	Арабон радгосадримшироғи	А. Рахимов
48	Икубова Хилола	оператор БД АВП Мурза-Амн	Х. Икубова
49	Арапов Наргиз	Техник орус менеджер	Н. Арапов
50	Сабитов Дилшод	спец. по меморандум проектам	Д. Сабитов
51	Арапов Асимбек	спец. по экологии проектам	А. Арапов

## ПРОТОКОЛ

семинара на тему «**Опыт и вопросы участия стейкхолдеров в руководстве водной зоной пилотных каналов (безопасность, повышение водообеспеченности, экология, питьевое водоснабжение, мелиорация, стимулирование водосбережения и собираемости платы за водные услуги)**»

30-июня 2009 г.

г. Ош

Присутствовали – 51 чел.

Регистрационный лист прилагается.

К участникам семинара с приветственным словом выступил Акматов Т.А. и пожелал успехов участникам семинара.

По первому вопросу на тему «Роль и задачи стейкхолдеров в улучшении руководства водной зоной в зоне р.Ак-Буура» выступил лидер блока 1 **Мирзаев Н.Н.**

В своей презентации он остановился на целях и задачах семинара, на очередных задачах проекта по институциональному блоку, изложил схему распространения ИУВР по вертикали и предполагаемый состав Совета ВКБА, включающий представителей из облгайгосадминистрации, ОшБУВХ, Папанского водохранилища, СВААК, СВПК, УААБК, УПК, САВП Ак-Су, горводоканала, ИУС Ак-Бура, Араван РУВХ, Комитета охраны природы, СЭС и других. Особое внимание было уделено вопросам кооперации, как наиболее актуальной задаче, способствующей повышению управляемости воды.

**Зокоев К.** - директор АВП Уч-Алыш: - С чего начать процесс гидрографизации: с инициативной группы или с водопользователей?

**Мирзаев Н.Н.:** - Гидрографизация - сложный процесс, но создание гидрографизации намного облегчает процесс улучшения управления водной зоной, рассматривать надо все нюансы, в том числе и национальный фактор, нужен творческий подход в создании АВП, но в любом случае основанием служит воля большинства.

**Бойко Г.А.** – комитет охраны природы: - В создании новых организаций УААБК, АВП есть положительные и отрицательные стороны. Они все выдают технические условия на ВОЗ. Прошу вас всех Водное законодательство не нарушать, при этом застройки вести на законном основании.

**Большов Б.** – мэрия г. Ош: - В предложенный список состава ВКБР включить и мэрию г. Ош, так как весь канал проходит через город.

**Дубанаев Т.** – председатель СВК ААБК представил презентацию «Повышение эффективности участия водопользователей в руководстве водной зоной на ААБК и реализация планов действий».

На годовом отчетном собрании обновлен состав Совета ВК, рассматривали бюджет. В состав СВК входит 6 АВП: Жапалак, Жаны-Арык, Мырза-Ажы, Исан, Жойпас, Сохил. Создано 26 ГВП. АВП Мырза-Ажы - пилотный АВП по левому берегу, расположен в хвостовой части канала. Наша основная задача содействие развитию и координация деятельности АВП, урегулирование взаимоотношений АВП с другими хозяйствующими субъектами и госорганами, улучшение ирригационной инфраструктуры. Проводим разъяснительные работы по равномерному, справедливому распределению воды. На еженедельных и ежемесячных заседаниях анализируем водораспределение. Проводим выездные заседания совместно с сельскими управами на проблемных и спорных участках, проводим совместные рейды по выявлению нарушений со стороны прочих водопользователей. В мае месяце организовали с сотрудниками ИВМИ КВН среди школьников Араванского района. Награждали Почетными грамотами от имени Совета ВКААБК председателей АВП, глав айыл окмоту. В целях пропаганды деятельности СВК с сотрудниками ИВМИ выезжали в Кадамжайский район Баткенской области.

**Бердыбеков Б** – председатель СВПК: - СВК ПМК создано в феврале месяце 2009 года учредительным собранием представителей водопользователей ПМК, в составе 4 АВП: Шарк-Увам, Кара-Добо, Уч-Алыш, Рахмат и САВП Увам. Основная задача – содействие в развитии АВП, ГВП, защита интересов всех водопотребителей. Общая протяженность межхозканалов – 76,3 км. За отчетный период занимались организационными вопросами, составляли план действий на 2009 год. Работаем тесно с водопользователями по распространению принципов ИУВР на правый берег. Проблем много, решаем совместно с айыл окмоту, очистку каналов проводим методом Ашар, поступило 6600 сом членских взносов, 21 июня отмечали «День работников водного хозяйства Кыргызстана», 2 члена АВП были награждены Почетными грамотами Ошской облгосадминистрации. В настоящее время работаем над разработкой концепции и над созданием ВК ПМК.

**Олжобаев А.** – специалист по питьевому водоснабжению: - В зоне Араван-Акбурунского канала имеется 4 айыл окмоту: Жапалак, Тулейкен, Керме-Тоо и Кызыл-Кыштак, 40 % воды используется для питьевых нужд.

На каждом заседании СВК и ВКК рассматриваем вопросы питьевого водоснабжения, обращаемся с письмами.

**Мирзаев Н.Н.:** - Официально, письменно обращались в вышестоящие органы, Ошское БУВХ, ДВХ?

**Олжобаев А.:** - Нет, только включаем в повестку дня заседаний СВК и ВК и рассматриваем вопросы питьевого водоснабжения.

**Мирзаев Н.Н.:** - На основе инвентаризационных материалов Вы должны внести свои предложения в вышестоящие органы и решать все проблемы, связанные с питьевым водоснабжением. У Вас должен быть полный перечень населенных пунктов, количество населения, где требуется дополнительное питьевое водоснабжение, то есть дефицит питьевой воды, перечень очистных сооружений.

**Кыргызбаев А.** – представитель НПО: - АВП является водопотребителями, население Жаны-Тулейкен, Жаны-Арык получают воду с ААБК с ПК70 до поселка Дружба, от ПМК - весь Калининский массив. Телецентр - от канала Южный полностью пользуется водой для питьевых нужд. Работает проект АРИС, ведут строительство водопроводов в сельской местности. Проект рассчитан до 2011 года. Например, в селах Тээке-Кенеш и Керме-Тоо организовали марафон и собрали деньги и местная власть выделила 24 млн.сом для строительства водопровода. Есть и другие проекты, которые занимаются питьевым водоснабжением. Надо тесно сотрудничать с ними и работать. Постоянно надо производить очистку каналов и содержать в нормальном состоянии, мы сами выдаем технические условия на застройки, надо строго контролировать их исполнение.

**Арапов К.** – пом. НМ: - От имени Папанского водохранилища пишем предписания и в МЧС и местные органы.

**Решение:** Ускорить завершения инвентаризации (спец. по экологии и спец. по питьевому водоснабжению).

**Алимов М.К.** – нач. УААБК представил презентацию «Результаты внедрения АСУ на ААБК. Очередные задачи УААБК». ААБК автоматизирован на 4-х узловых сооружениях: ГВС «Плотина», гидросооружение на ПК70, головное сооружение канала Кайырма и гидросооружение на ПК135 канала Кайырма, в составе которого имеется 17 затворов, 3 балансовых гидропоста, мониторингом охвачены все водовыпуски. Имеется 3 диспетчерских пункта: на ГВС, на ПК70 и на ПК135 канала Кайырма. На всех этих сооружениях разработана программа оперативного управления водораспределением. На ПК215-298 установлены датчики, оргтехника в исправном состоянии, работают 10 чел. диспетчеров. Недостаток автоматизации в том, что настоящая программа управления автоматизации не позволяет командовать от центрального командного пункта управления, для этого нам необходимо передать команду в диспетчерский пункт ГВС и оттуда управляют. Это создает некоторые неудобства.

Показатели плановой водоподачи за вегетацию остаются на уровне прошлых лет. Водообеспеченность по сравнению с прошлыми годами в 2009 году повысилась на 6 %, равномерность водораспределения по ААБК в 2009 году составляет 74 %. Показатели равномерности с каждым годом увеличиваются, т.к. идет жесткий контроль водораспределения со стороны УААБК и самих водопользователей. Водораспределение ведется строго по заявкам водопользователей, согласно плана водопользования. Показатели КПД по ААБК составляет 61 %, по сравнению с 2006 годом вырос на 5 %.

Из-за увеличения осадков в этом году недодали плановую воду по всем АВП, но анализ фактической водоподачи на 20 июня 2009 года показывает, что в целом с каждым годом показатели увеличиваются. Это объясняется тем, что водопользователи конечных участков канала стали выращивать более влагоемкие культуры, так как стали чувствовать уверенность в стабильном получении оросительной воды в вегетационный период.

В этом году составили договора с зеленхозом, городским парком и Сулейман-Тоо.

Проблемным считается канал Янги - нет заявок от водопользователей, ВОЗ канала теряют структуру, прочими хозяйствами (20 шт. чархпалаки) вода не учитывается. В течение 2-х лет занимаемся с СВК - результаты неутешительные.

**Решение:** Дубанаеву Т. Юлдашеву А. подготовить предложение по объединению в ассоциацию прочих городских водопотребителей, обратиться к мэрии и просить содействия представителя мэрии Большова Б.. (домкомы и территориальные советы).

**Кыргызбаев А.:** - Канал Янги в последние 3-4-года не очищают, ВОЗ исчезает, скоро потеряем полностью. Второй канал Ошский подпитывающий раньше пропускал 1,502,0 м<sup>3</sup> воды, сейчас в плачевном состоянии, остался безхозным. Сами выдаем техусловия и не проверяем, должен быть надзор за использованием ВОЗ.

**Алимов М.К.:** - Предписания и технические условия выдаем временные, с сохранением всех параметров канала, в случае капремонта канала проблем не будет.

СВК и ВКК ААБК нужно совместно работать в вопросах ВОЗ.

**Решение:** Подготовить соображения и изучить возможности повторного использования этих каналов.

**Максимов У.** – презентация «Опыт создания кооперативов в зоне ПМК».

**Хурбаев Н.** – председатель кооператива «Арзибек»: - Местонахождение – с/у Шарк, АВП Шарк-Увам, орошаемая площадь – 13 га, создан в 2008 году, в членство вступило 56 семей, количество работающих – 11 чел., из них 2 поливальщика. Имеется сельхозтехника:

- гусеничный трактор – 1 шт.;
- колесные тракторы: Т-28 – 1 шт. и ЮМЗ-1 шт., сеялка и моторный опрыскиватель.

Структура посева с/х культур:

- озимая пшеница – 6,0 га;
- картофель – 2,0 га;
- кукуруза на зерно – 3,0 га;
- овощи и бахчевые – 2,0 га.

Со стороны государства вновь созданным кооперативам предоставляются следующие льготы:

- кредиты от Айылного банка – 22 % годовых;
- ГСМ по низким ценам;
- минеральные удобрения;
- качественные семена.

СХК «Арзибек» платит следующие налоги:

- земельный налог на 1 га земли – 504 сома;
- отчисления на соцфонд на 1 га. – 504 сома;
- за услуги водоподачи на 1 га – 798 сомов.

Хорошие стороны: равномерное водораспределение, соблюдение севооборота. Мы составляем договор с 56 членами кооператива, им платим дивиденды 25 % от полученного дохода, ведем полный бухгалтерский учет и учет рабочего времени работников и платим им заработную плату.

**Решение:** Одобрить и считать первоочередной задачей предложение о распространении опыта СХК Арзибек в зоне пилотных каналов.

Контроль за исполнением данного решения возложить на НМ Тажибаева К.Э.

#### **Решение семинара:**

1. Одобрить концепцию по распространению опыта проекта «ИУВР-Фергана» на бассейн реки Акбуура.

2. Рекомендовать водникам и водопользователям зоны ПМК начать формирование и организацию работы инициативной группы для создания ВК ПМК с тем, чтобы далее проект мог приступить к созданию Водного комитета бассейна р.Акбуура.

3. Одобрить предложение по:

- распространению в пилотной зоне опыта создания малых кооперативов КХ «Нажот» и СХК «Арзибек»;
- распространению в пилотной зоне опыта гидрографизации в САВП Увам на канале Гуч-Гунан, Уч-Алыш;
- экономическому и моральному стимулированию водосбережения и собираемости платы за услуги водоподачи в базовых АВП.
- завершению инвентаризации для решения проблемы ВОЗ в зоне ААБК и ПМК;
- улучшению работы Советов АВП (материальное стимулирование Председателя Совета, совмещение функций Председателя Совета АВП и директора АВП – Дубанаев Т. и Бердыбеков Б;

4. Тесно сотрудничать представителям местных структур и местного самоуправления, чтобы содействовать:

- повышению авторитета СВК путем вовлечения их в процесс принятия решений и разрешения конфликтных ситуаций;
- распространению опыта проекта ИУВР-Фергана на другие системы.

5. Завершить инвентаризацию и скорректировать план действий на 2009 год по вопросам:

- учета дефицита питьевой воды при эксплуатации канала;
- повышения собираемости платы за услуги водоподачи УААК, АВП;
- повышения собираемости членский взносов.

6. Поручить специалистам АВП и председателям СВК:

- сконцентрировать внимание на работе с БАВП с тем, чтобы они стали образцовыми и далее на их примере улучшить работу прочих АВП.
- дать отчет на заседании Правления ВКК, конкретный план действий по реализации предложений по экономическому и моральному стимулированию водосбережения и собираемости платы за услуги водоподачи АВП.

7. Подготовить предложение по объединению в ассоциацию прочих городских водопотребителей и обратиться местным властям. (Алимов М., Дубанаев Т.).

8. Изучить и подготовить письмо в Депводхоз о состоянии дел ВОЗ и о выделении средств для получения Госакта на ВОЗ (Тажибаев К.).

9. Изучить возможность очистки и эксплуатации каналов Янги и Ошский подпитывающий. Восстановление каналов позволит снизить «многоголовье» (Алимов М.)

Протокол вела:

М. Арзобаева









## **Презентации и материалы семинара**

## Проект «ИУВР-Фергана»

### Роль и задачи стейкхолдеров в улучшении руководства водой в зоне р. Акбура

«...Водный кризис часто представляет собой кризис руководства» (Всемирный Форум, Гаага, 2000г.)

Мирзаев Н.Н., НИЦ МКВК, к.т.н.

## Цель и задачи семинара

### Цель:

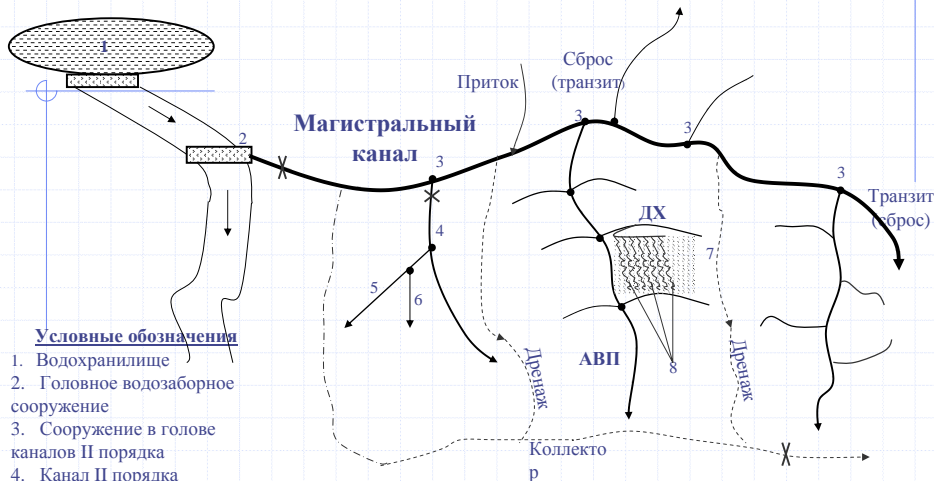
Повысить уровень понимания стейкхолдерами роли и задач СВК и ВКК и мобилизовать их для решения этих задач.

*Надо перейти от стадии создания и организации институциональных структур к стадии активизации их деятельности.*

### Задачи:

- Сделать анализ реформ в водном и сельском хозяйстве и подвести итоги
- Обсудить итоги сделанного в рамках проекта
- Обсудить и уточнить план действий на 2009г

## Схема гидромелиоративной сети



### Условные обозначения

1. Водохранилище
2. Головное водозаборное сооружение
3. Сооружение в голове каналов II порядка
4. Канал II порядка
5. Канал III порядка
6. Канал IV порядка
7. Поле
8. Борозды
- × Гидропосты

## Введение

- Проблема совершенствования управления водой - это проблема не только и столько техническая (инженерная), сколько институциональная - организационная, социально экономическая.
- Основным фактором, лимитирующим развитие земле- и водопользования в ЦАР, остается дефицит общественного участия в принятии решений на всех уровнях руководства.

## Что сделано в ходе реформ

1. Платное водопользование
2. Либерализация цен
3. Приватизация
4. Реструктуризация
5. Другие

В ходе реформ сделаны очень важные шаги, но при этом созданы и новые проблемы

## Последствия реформ

Аграрная реформа в ЦАР местами привела к результатам, которые можно выразить известным выражением: «Хотели как лучше, получилось как всегда»:

- Количество землевладельцев-водопользователей резко увеличилось.
- Произошло (как правило) «разбазаривание» колхозной (кооперативной) инфраструктуры коллективного назначения (здания, животноводческие фермы, гаражи, центральные ремонтные мастерские, коммунальное хозяйство,...) и ликвидация служб: ирригации, агротехники, семеноводства, защиты растений, сбыта и т.д.

## Последствия реформ

Резко снизилась:

- Управляемость водой на всех уровнях вододеления и, особенно, на бывшем внутрихозяйственном уровне, так как в большинстве своем гидромелиоративные системы ЦАР запроектированы и построены для коллективных хозяйств
- Возможность по поддержанию земель в мелиоративно-благополучном состоянии. Значительная часть дренажной сети, принадлежавшая бывшим колхозам и совхозам, стала практически межхозяйственной. Эта сеть и прежде содержалась не совсем удовлетворительно, теперь же стала приходить в полный упадок
- Возможность для поддержания плодородия почв путем организации севооборота.
- Возможность использования крупной сельхозтехники

## Уроки реформ

1. Самый главный урок – нельзя думать, что какая-то одна или две формы сельскохозяйственной (или водохозяйственной) организации имеют право на существование (раньше – колхозы, совхозы; сейчас – фермерские (дехканские) хозяйства, АВП). Они могут быть различными – лишь бы были эффективными.
2. Другой урок:  
Там, где коллективные хозяйства уже ликвидированы, то есть процесс разрушения инфраструктур и служб коллективного назначения уже имел место и уже созданы АВП, надо
  - Опираясь на гидрографический принцип, создавать ГВП и малые кооперативы в составе АВП.
  - Рассматривать создание АВП как первый шаг на пути к созданию многопрофильной АВП (АФХ) и способствовать этому процессу



## Что сделано проектом

1. УК – организация поставщиков воды (эксплуатация и поддержание канала)
2. СВК – организация пользователей воды (консолидация и защита интересов водопользователей)
3. ВКК – орган совместного руководства водой.

Теперь задача заключается в том, чтобы эти структуры эффективно работали

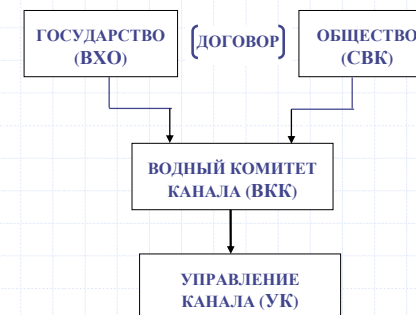
## Институциональные принципы ИУВР

- Гидрографизация (УК)
- Общественное участие (СВК)
- Интеграция всех заинтересованных сторон для улучшения руководства водой (ВКК)

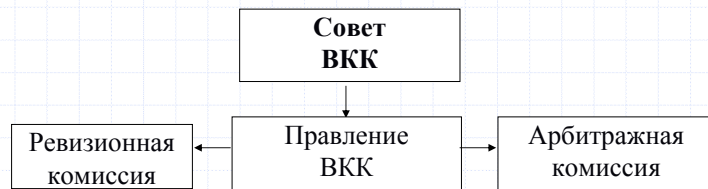
## Этапы и уровни интеграции

- АВП - интеграция водопользователей (Ф/Х)
- УК – интеграция поставщиков воды (водников) канала
- СВК - интеграция водопользователей канала (АВП)
- ВКК - интеграция стейкхолдеров канала:
  - Правление ВКК: интеграция поставщиков и, главным образом, сельскохозяйственных водопользователей.
  - Совет ВКК: интеграция всех стейкхолдеров: водников, водопользователей, местной власти, экологов, водоснабженцев, духовенства, ННО и др.
- ВКБ – интеграция стейкхолдеров бассейна реки
- МКВК - интеграция государств ЦАР

## Схема совместного руководства водой



## Функциональная структура ВКК



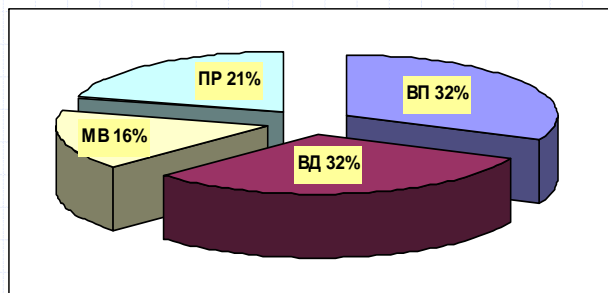
## Правление ВКК

- Правление ВКК формируется из представителей ВХО и СВК, то есть из представителей поставщиков и пользователей воды.
- В первое время в Правление ВКК входят, главным образом, представители сельскохозяйственных водопользователей.
- В дальнейшем состав Правления ВКК может быть расширен за счет прочих водопользователей (коммунально-бытовые службы, гидроэнергетика, рыбное хозяйство,...).

Правление ВКК осуществляет текущее руководство водой

## Совет ВКААК

(по состоянию на май 2009 г.)



Местная власть **(МВ)**    Прочие **(ПР)**

Водники **(ВД)**                      Водопользователи **(ВП)**

## Совет ВКК

В состав Совета ВКК (кроме членов Правления ВКК), могут входить представители

1. Органов местной власти (разного уровня – области, района)
2. Духовенства
3. НПО
4. Ведомств:
  - Природоохранных организаций
  - СЭС
  - Водной инспекции
5. Других заинтересованных сторон

## Основные функции ВКК

- Инициирование, рассмотрение и утверждение
  - перспективного плана развития водораспределения и водопользования в зоне канала;
  - планов водораспределения
  - лимитов водораспределения
  - и т.д.
- Участие в решении проблем экологии (ВОЗ), питьевого водоснабжения и т.д.;
- Разрешение конфликтных ситуаций и спорных вопросов между водниками, а также между водниками и водопользователями;
- Другие.

## Эффективность реформ

(в рамках проекта)

- В целом, реформы, проведенные в рамках проекта «ИУВР-Фергана», дали положительные результаты. В то же время, следует отметить, что за время реализации проекта накоплен определенный опыт, который позволяет критически оценить сделанное за эти годы и извлечь определенные уроки
- Есть основание считать, что эффект от проекта и от реформ, был бы еще выше, если бы в ходе реформирования не пришлось столкнуться с некоторыми негативными явлениями, которые привели к снижению уровня кооперации в сельском хозяйстве и резкому снижению управляемости водой

## Общие проблемы руководства и управления водой

### Финансовые проблемы:

- Низкая собираемость платы за водные услуги АВП и УК, хотя тариф относительно невысокий
- Низкая собираемость членских взносов СВААК
- Отсутствие у водопользователей и поставщиков воды экономической и моральной заинтересованности в водосбережении и повышении собираемости платы за водные услуги
- Должности Председателя АВП являются неоплачиваемыми. Учитывая бедность населения сложно найти людей, которые могут себе позволить работать бесплатно (опыт Турции)

## Общие проблемы руководства и управления водой

### Проблемы экологии, мелиорации и питьевого водоснабжения:

- Загрязненность ВОЗ пилотных каналов (мусор, мойка, туалеты, насосы, гаражи,...)
- Самозахват земель ВОЗ, постройки
- Неопределенность с границами ВОЗ
- Эрозия почвы (сели, ...).
- Загрязненность воды пилотных каналов (мусор, трупы животных и утопленников, болезни)
- Повышение уровня грунтовых вод
- Дефицит питьевой воды в сельской местности

## Проблемы АВП

1. Низкая:
  - Собираемость платы за услуги АВП
  - Собираемость платы за услуги УК
  - Собираемость членских взносов СВК
  - Урожайность
  - Стабильность водоподачи фермерам
  - Равномерность водоподачи фермерам
  - Эффективность водопоставки (КПД)
2. Низкое качество планов водопользования (завышение спроса, площади с/х культур, КПД, ...)
3. Низкое качество заявок на воду (занижение спроса)
4. Ухудшение мелиоративного состояния земель
5. Отсутствие севооборота
6. Слабая техническая оснащенность
7. Низкий уровень водоучета (погектарный)
8. Однопрофильность АВП

## Причины слабости АВП

Созданные АВП пока не в полной мере решили проблему повышения управляемости водой и, как следствие, проблему повышения продуктивности земле-водопользования. Это произошло потому, что

- АВП, после разрушения инфраструктуры коллективного назначения, оказались в организационно-техническом плане практически беспомощными (некоторые АВП не имеют даже помещения для офиса)
- АВП не может (после многих десятилетий советской власти) за короткий срок стать действительно демократической структурой, то есть организацией, где водопользователи активно участвуют в руководстве водой и обеспечивают эффективность и справедливость водораспределения

## Причины слабости АВП

Цель создания АВП - реальное участие водопользователей в руководства водой. Если Председатель Совета АВП формально избран, а на самом деле «спущен» сверху и, если Директор АВП назначен не Председателем Совета АВП, а, опять таки, навязан со стороны, то главный смысл создания АВП – подотчетность водников (поставщиков водных услуг) перед водопользователям (потребителями водных услуг), теряется. Теряется и смысл создания АВП.

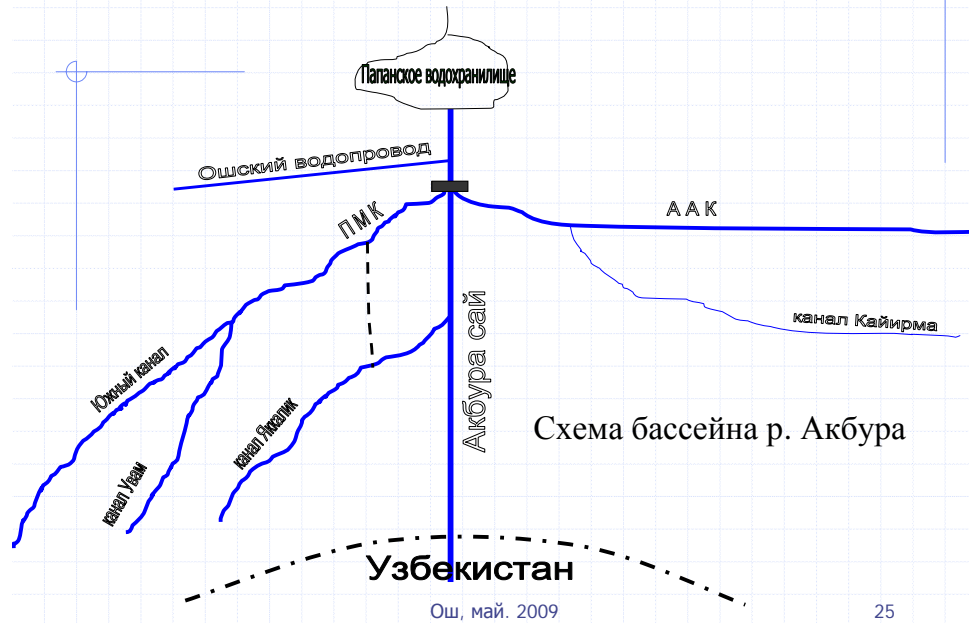
## Очередные задачи проекта

1. Создание ВКПМК
2. Активизация деятельности Совета ВКК по оказанию помощи АВП
3. Усиление связи и взаимной поддержки между СВК и АВП (в особенности с БАВП)
4. Активизация работы Совета (Правления) и комиссий АВП (проблема Председатель-Директор АВП)
5. Стимулирование собираемости платы за водные услуги (экономическое и моральное)
6. Повышение собираемости членских взносов
7. Создание и организация работы ГВП
8. Ускорение процесса кооперации ФХ
  - Создание банков при С/У
  - Распространение опыта Союза «Нажот» и других кооперативов (АВП Шарк Увам)
9. Продолжение процесса гидрографизации на границе УК-АВП и внутри АВП (распространение опыта АВП Гуч-Гуанан)
10. Укрупнение АВП на гидрографической основе (после увеличения числа малых кооперативов)

Перспектива: формирование многопрофильных АВП (АФХ)



## Распространение ИУВР по вертикали



25

## Распространение ИУВР по вертикали

### Состав Совета ВКБА

1. Ошская облгосадминистрация
2. Карасуйская райгосадминистрация
3. Араванская райгосадминистрация
4. Хокимият Хужабадского района
5. Ошское БУВХ
6. Управление Папанского водохранилища (ПВХ)
7. СВААК
8. СВПК
9. УААК
10. УПК
11. САВП Аксу (?)
12. Ошский водопровод
13. УИС Акбура
14. Араванский РУВХ (?)
15. Ошский комитет охраны природы
16. СЭС (?)
17. Другие

Ош, май. 2009

26

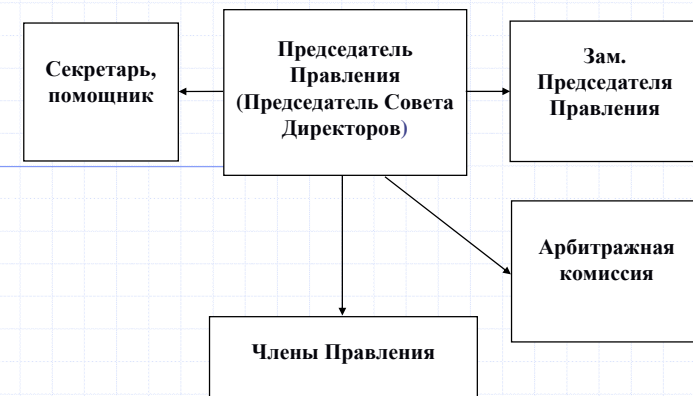
## Структура многопрофильной АВП (АФХ)



ОСД – общее собрание дехкан

АФХ – Ассоциация фермерских хозяйств

## Структура Правления АВП (АФХ)



## Выводы и предложения

1. В ходе реформ в рамках проекта созданы механизмы для реализации
  - Принципа гидрографизации – УААК, УПМК
  - Принципа общественного участия: АВП, СВК и ВКК
2. СВК призван объединить всех водопользователей и проводить политику направленную на водосбережение и повышение продуктивности воды и земли.
3. ВКК призван объединить всех стейкхолдеров для выработки на базе ИУВР и реализации водной стратегии на магистральном канале ААК
4. Очередная задача проекта в Кыргызстане – создать Правление ВКПМК
5. Далее проект должен подняться на уровень бассейна и создать Водный комитет бассейна (ВКБ) р.Акбура

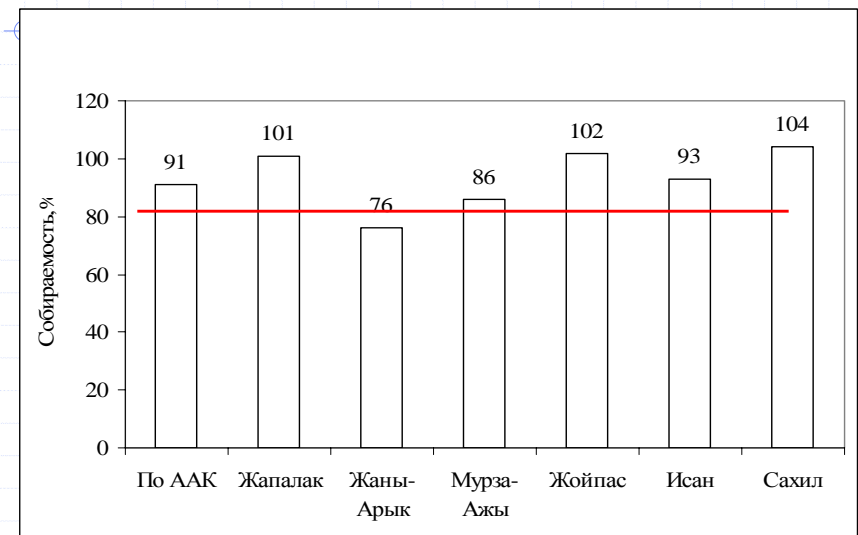
## Выводы и предложения

6. ВКБ р.Акбура призван объединить всех стейкхолдеров для выработки на базе ИУВР и реализации водной стратегии в бассейне реки Акбура
7. Водная стратегия должна включать в себя идеи о
  - Кооперации ФХ
  - Завершение гидрографизации
  - Создании многопрофильных АВП (АФХ)
  - Финансовом и моральном стимулировании водосбережения собираемости платы за водные услуги АВП и УК.
  - Другие

## Приложение 1. Собираемость платы за водные услуги УААК



## Приложение 2. Собираемость (нарастающим итогом) 2003-2008 гг.



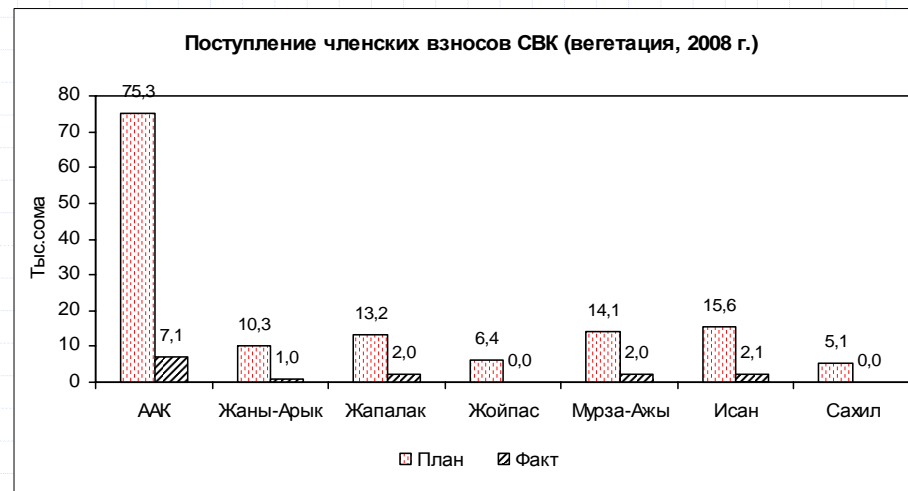
### Приложение 3. Собираемость (нарастающим итогом) 2003-2007 гг.



Ош, май. 2009

33

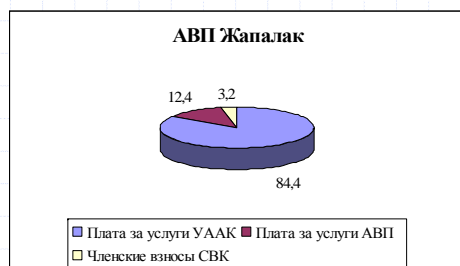
### Приложение 4. Собираемость членских взносов СВААК (2008г)



Ош, май. 2009

34

### Приложение 5. Собираемость по АВП (2007г)



Ош, май. 2009

35

### Приложение 6. Показатели АВП

АВП	Водообеспеченность, %	Равномерность, %	Стабильность, %	Фактическая удельная водоподача, тыс.м3/га	Собираемость платы за водные услуги АВП, % (2003-2007)	Собираемость платы за водные услуги УААК, % (2003-2008)	Собираемость членских взносов СВК, %
Жапалак	71	95	74	5,5	279	101	15
Жаны-Арык	67	100	65	5	93	76	10
Мурза-Ажы	102	48	64	8,6	44	86	14
Жойпас	95	58	76	6,1	103	102	0
Исан	64	95	73	7,3	102	93	13
Сахил	52	78	82	5,8	87	104	0

Ош, май. 2009

36

## Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине

### Опыт и вопросы участие стейкхолдеров в руководстве воды в зоне пилотных каналов.

Т.А.Акматов

04.05.2009 г.

г.Ош

## -Суть совместного руководства (ВКК)

- В период реформирования сельского и водного хозяйства под передачей руководства деятельностью эксплуатационных организаций понимается частичная передача полномочий по руководству этой организации от государства в руки самих водопользователей т.е. в ААБК в совместный общественный орган по руководству ААБК. Поэтому привлечение сельских водопользователей к непосредственному руководству эксплуатационными организациями становлением времени и одним из прогрессивным способом по выходу из сложившегося кризисного положения в водном хозяйстве.
- В настоящее время чисто государственный подход уже не позволяет обеспечить достаточно справедливый, эффективный и экологически безопасный уровень руководства водораспределением.
- Передача часть полномочий руководства от государственной форма водораспределением к общественной форме, при который все заинтересованные в воде. Физические и юридические лица имеют возможность цивилизованно участвовать в процессе управления водораспределением, а также эксплуатацией и содержанием гидромелеоративного фонда.

## -ВК ААБК

- Правление водного комитета Араван-Ак-Буринского организовано на основании договора между Ошским бассейновым управлением водного хозяйства Департамента водного хозяйства Министерства сельского, водного и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики и Союзом водопользователей ААБК
- О совместном руководстве Араван-Ак-Буринским каналом Ошского бассейнового управления водного хозяйства согласовано и одобрено общим собранием учредителей Союза ВП ААБК в октябре месяца 2005 года где оговорено правовое обеспечение процесса совместного руководства Араван-Ак-Буринским каналом путем передачи часть полномочий Ошского БУВХ общественному органу ВК ААБК, в пределах полномочий определенных законодательством Кыргызской Республики.
- ВКК за период работы проделала определенную работу среди водопользователей и работников ААБК по своевременную и качественную обеспечению поливной водой потребителей есть определенный прогресс, в своевременной доставке и использовании поливной воды.

## продолжение

- Правление ВК ААБК заседает еженедельно где будет рассматриваться вопросы устойчивое обеспечение поливной воды согласно плана водопользования и лимита (условно), текущие необходимые вопросы с анализом и выводами. Принимать решение по предложенным вопросам.
- -Совет ВКК будет заседать ежеквартально по возникшим, перспективным вопросам принимать решение по существу.

## План действий ВК ААБК на 2009 год.

№ п/п	Планируемые мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные за подготовки	Ответственные за исполнения	Присутствующие.
1.	Ежемесячный информационный отчет	ежемесячно	Члены правления ВКК	Т.Акматов	
2.	Рассмотрение и утверждение планов водораспределения на 2009 год, подведение итогов работ УК за 2008 год.	январь	Члены правления ВКК	Т.Акматов	Члены правления ВКК и УК.

5

2

3.	Активизация работы правления ВКК и СВК	постоянно	Члены Совета ВКК	Члены Совета ВКК	Члены Совета ВКК и СВК
4.	Расширенное заседание Совета ВКК по вопросу ВОЗ по каналу ААБК	май	Члены правления ВКК	Т.Акматов	Члены Совета ВКК и СВК ААБК
5.	Ежедекадный анализ использования поливной воды	Вегетационный период	Члены правления ВКК и УК	Т.Акматов	Члены правления ВКК и УК.

6

6	Проведение заседания Совета ВКК	ежеквартально	Члены правления ВКК	Т.Акматов	Члены Совета ВКК и приглашенные
7.	Встреча и проведение мониторинга совместно с местной властью.	июнь-ноябрь	Члены Совета ВКК	Т.Акматов Т.Дубанаев	Члены Совета ВКК и СВК
8.	Повышение осведомленности и участников процесса водораспределения на местах. Мониторинг, анализ споров и конфликтных ситуаций по ВОЗ ААБК	постоянно	Члены правления ВКК	Т.Акматов	Члены правления ВКК

7

## Реализация плана действий.

- Реализация плана действий проводится согласно утвержденного плана ежеквартально проводится совместное заседание в том числе и выездные заседания по водораспределению с учетом членов ВП и заинтересованных сторон принимаются конкретные меры по устранению недостатков и меры на будущее.
- -Рассмотрели бюджет на 2009 год особенно по содержанию Ирригационного фонда.
- -Рассмотрели и утвердили план водораспределения УК с участием членов СВК ААБК, ВКК и УААБК.

8

## Организация создание Совета ВК ААБК

- На основе «Договора совместном руководстве» мы создали Совет ВКК в котором представлена водники, с/х водопользователи и представителей властных структур, ведомств, НПО и др. Задача настоящей фазы заключается в том, чтобы создать работоспособный Совет ВКК, тут надо отметить что большинство члены Совета ВКК уже имеют опыт работы в совместной руководстве.

9

продолжение

Многие осознали что для этого пришло время, так как без поддержки местной власти и других стейкхолдеров очень трудно решить проблемы водораспределение, мелиорации, ВОЗ, питьевого водоснабжения, гидрографизации, безопасность и т.д.

10

## Структура совместного руководства



—————> Функциональный связь  
- - - - -> Информационная и (или) финансовая связь

11

Спасибо за внимание!

12



## Повышение эффективности участия водопользователей в руководстве водой на ААБК и реализация планов действий.

Дубанаев Т. – председатель СВК ААБК.

11.05.2009 год,  
г. Ош.

1

## Введение

- ♦ Для эффективности использования поливной воды и в руководстве водой все работы должно быть основано на интегрированном подходе и участии управленческих структур разных уровней и водопользователей.
- ♦ Поддержка водопользователей для установления реалистичных цен за услуги водоподачи и по повышению эффективности участия водопользователей в руководстве водой с максимальной отдаче.
- ♦ Все водопользователи должны быть проинформированы о качественном и количественном состоянии водных ресурсов, как водопользователь и как партнер в сфере использования водных ресурсов.
- ♦ Совместный контроль поливной воды равномерного, стабильного и своевременного требуемого приемлемого объема воды качества в требуемое место и в требуемое время.

2

## 1. Общее положение

- Реализации принципов проекта «ИУВР – Фергана», в частности:
  - а) гидрографический метод управление водой; независимости от административных границ и т.д.
  - б) участие всех заинтересованных сторон;
- Вся подвешенная площадь, находящиеся в зоне действия канала полностью охвачена АВП:
  1. АВП «Жаны-Арык» (а/о Толойкон);
  2. АВП «Жапалак» (г.Ош);
  3. АВП «Мырза-Ажы» (а/о Кызыл-Кыштак);
  4. АВП «Жойпас» (а/о Кызыл-Кыштак);
  5. АВП «Исан» (а/о Керме-Тоо)
  6. АВП «Жаны-Араван» (а/о Алля-Анарлов)
  7. Прочие хозяйства (ипподром, кирпичный завод и др.).

3

## Союз водопользователей канала Араван Ак-Бура (СВК ААБ)

- это некоммерческое негосударственное объединение всех субъектов водопользования и прочих заинтересованных сторон, расположенных в зоне обслуживания магистрального канала;
- имеет статус самостоятельного юридического лица, соответственно зарегистрирован в органах юстиции и статистики.
  - ♦ **Совет СВК ААБ состоит из 13 чел:**
- 6 членов от АВП (с каждого АВП по 1-му);
- 4 члена от водопользователей;
- 1 член от охраны окружающей среды;
- 2 члена от прочих заинтересованных сторон.
- \* **Правления СВК ААБ состоит из 9 чел:**

4

## Координации работ по реализации планов действий.

- ◆ Совместная работа руководства ВКК, СВК и Управление ААБК;
- ◆ Расширение понятия по равномерному распределению воды на основании плановой, поочередной доставке воды путем пропорционального распределения воды с широким вовлечением всех водопользователей;
- ◆ Оценка использования оросительной воды на основе:
  - план водопользования;
  - режим орошения с/х культур;
  - структуры посевов;
  - водораспределение;
  - разрешения конфликтных ситуаций.

5

## Реализация плана действия № 1 1. Организация, активизация работы правления СВК и Советов АВП.

Результат:

- Правления СВК и Советы АВП (обновлены) функционируют, работают активно и эффективно.

Выход (отчетность):

- Ежемесячный ИО о работе Правления СВК и Советов АВП.
- Протоколы заседаний.

Сроки:

- май-ноябрь 2009 г.

6

## Реализация плана действия № 1 2. Организация, активизация работы арбитражной и ревизионной комиссий СВК, АВП в зоне обслуживания ААБК.

- ◆ Результат:
    - Комиссии функционируют и работают активно, эффективно.
- Выход (отчетность):
- Ежеквартальный ИО о работе комиссий.
  - Протоколы заседаний в 2009 г.

7

## Реализация плана действия № 1 3. Организация вовлечения в СВК прочих водопользователей.

◆ Результат:

- Прочие водопользователи стали членами СВК.

Выход (отчетность):

- Ежемесячный ИО.
- Заявления о приеме в члены СВК.
- Протоколы заседаний СВК о рассмотрении заявлений.
- май-ноябрь 2009 г.

8



## Реализация плана действия № 1

4. Систематический анализ показателей водораспределения на заседаниях СВК, принятие решений, контроль за реализацией принятых решений.

Результат:

- Повышения уровня руководства и управления водой среди водопользователей.

Выход (отчетность):

- Ежемесячный ИО по анализу показателей и оценки водораспределения.
- Протоколы заседаний Правлений СВК.

Сроки:

- май-ноябрь 2009 г.

9

## Реализация плана действия № 1 5. Содействие решению проблем ВОЗ.

Результат:

- Исследовано состояние и намечены пути решения проблем ВОЗ.

Выход (отчетность):

- Ежемесячный ИО о работе по исследованию и содействию решению проблем ВОЗ.

Сроки:

- май-ноябрь 2009 г.

10

*продолжение*

## Экология.

- Разработки план-действий по предупреждению чрезвычайных ситуаций от возможных вредных воздействия вод и обеспечению безопасности населения, находящегося в зоне влияния канала;
- Планирование и проведение совместных рейдов по обследованию санитарного состояния водоохранной зоны и прилегающей территории к ААБК населенных пунктов;
- Организация ликвидации имеющихся стихийных накопителей отходов с водоохранной зоны;
- Организации мероприятий по содействию озеленению земель водоохранной зоны канала с целью предотвращения разрушения берегов.

11

## Реализация плана действия № 1

### ♦ «Вовлечение стейкхолдеров, водников, экологов и других заинтересованных сторон в работу СВ ААБК»

- Составить полный список всех стейкхолдеров в зоне действия ААБК, уточнить их адреса и послать им информации об СВК;
- Организация выработки механизма взаимодействия между стейкхолдерами для решения повседневных проблем (участие в работе Совета СВК, обмен информацией, публикации, поиск доноров, и т.д.);
- Совместная подготовка обращений к населению и организациям по поводу недопустимости загрязнения воды в ААБК и ее водоохранной зоны. Организация проведения совместных акций по озеленению и очистке прибрежной полосы и т.д.

12

## Реализация плана действий № 1

### ◆ «Управление работы насосных станций».

- Организовать и уточнить орошаемых площадей сельхозкультур в зоне машинного орошения;
- Повысить контроль за учётом водоподачи на насосных станциях путем привлечения водопользователей (Совет водопользователей гидроучастка);
- Организовать и совершенствовать систему взаимодействия между работниками насосных станций и водопользователями путем совместного участия в работе СВК.

13

## Реализация плана действий № 1

### ◆ «По повышению достоверности и точности водоучета на ААБК».

#### Водораспределение и водоподача.

- Организация наблюдений за уровнями и расходами воды по балансовым и контрольным гидропостам ААБК (выборочно) в течение вегетации;
- Расчет и запись среднесуточных расходов воды в журналах наблюдений в отделах водопользования УК в течение вегетации;
- Внесение средне декадных расходов воды в БД по балансовым и контрольным гидропостам пилотного канала в течение вегетации;
- Анализ и устранение причин больших расхождений в БД.

14

## Выводы и предложения.

- ◆ В реализации планов действий охватывает все вопросы производственной деятельности ВКК, СВК и УААБК;
- ◆ Позволяет участие всех заинтересованных лиц (стейкхолдеров) в совместном руководстве управлением деятельности ААБК;
- ◆ Единое управление водой канала с равномерной, стабильной водоподачи независимо от административных границ Араванского, Карасуйского районов и города Ош;
- ◆ Расширение применения принципов проекта «ИУВР-Фергана» и совместные работы с другими проектами (донорами), как ПРООН, ЮСАИД, АРИС, АВР, Сельское консультативное служба (ФСК) и др.

15

## Спасибо за внимание

16

## Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине

### Результаты внедрения АСУ на ААБК. Очередные задачи УААБК

Алимов Мавлянжан Камалович

20.05.2009 г.

г.Ош

## Введение

- УААБК создано приказом ДВХ КР № 140 от 24.07.2003 г. Для реализации принципов проекта «ИУВР – Фергана», в частности:
  - а) гидрографический метод управление водой, в независимости от административных границ ;
  - б) участие общественности и всех заинтересованных сторон в управлении водой;
- Вся подвешенная площадь охвачена АВП.
- Источник р. Ак-Бура
- ААБК обслуживает территории Карасуйского, Араванского районов и земли г.Ош.

2



## Общая характеристика

- Общая подвешенная площадь-8077 га.
  - В т.ч Карасуйском районе - 3060 га
  - Араванском районе - 3005 га
  - г.Ош -2012 га.
- Общая протяженность -72,4 км
  - из них собственно канал -31,3 км
  - Распределитель Каирма -6,5 км
- Бетонированная часть -9,8 км (30%)
- Водовыпуски -62
- Насосных установок и проч. -64

4

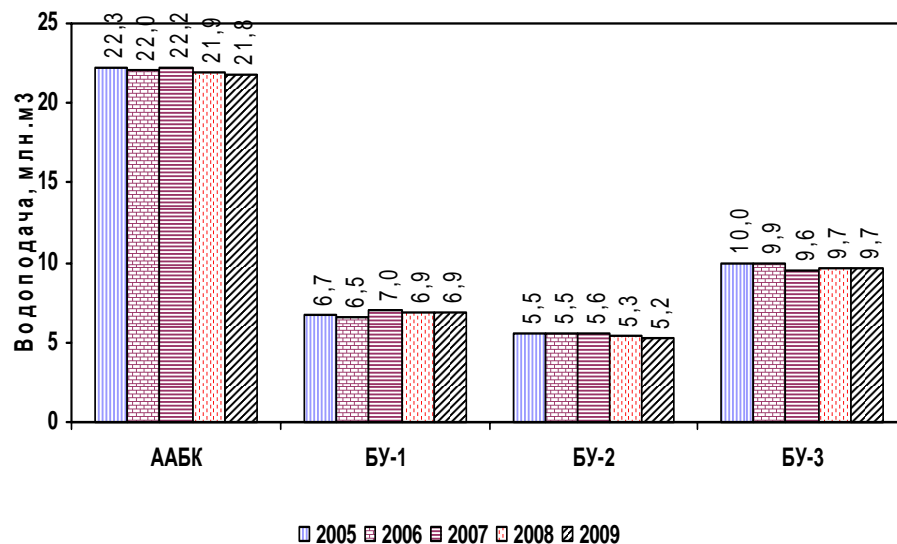
# Объекты автоматизации и диспетчеризации

- Автоматизированы 4 узловых сооружения:
- головное водозаборное сооружение «Плотина» р.Ак-Буура;
- гидросооружение на ПК-70 ААБК;
- головное сооружение канала «Кайирма»;
- гидросооружение на ПК-135 канала «Кайирма»
- В составе которого имеются 17 затворов, 3 балансовых гидропоста, охвачены мониторингом все водовыпуски, оборудованы 3 диспетчерских пункта:
  - на ГВС «Плотина»
  - на ПК-70 ( центральный диспетчерский пункт)
  - на ПК-135 канала «Кайирама».
- На всех этих сооружениях разработана программа оперативного управления водораспределением.

5



Плановая водоподача нарастающим итогом на границе АВП по II-дек мая 2009 года по БУ и целом ААК

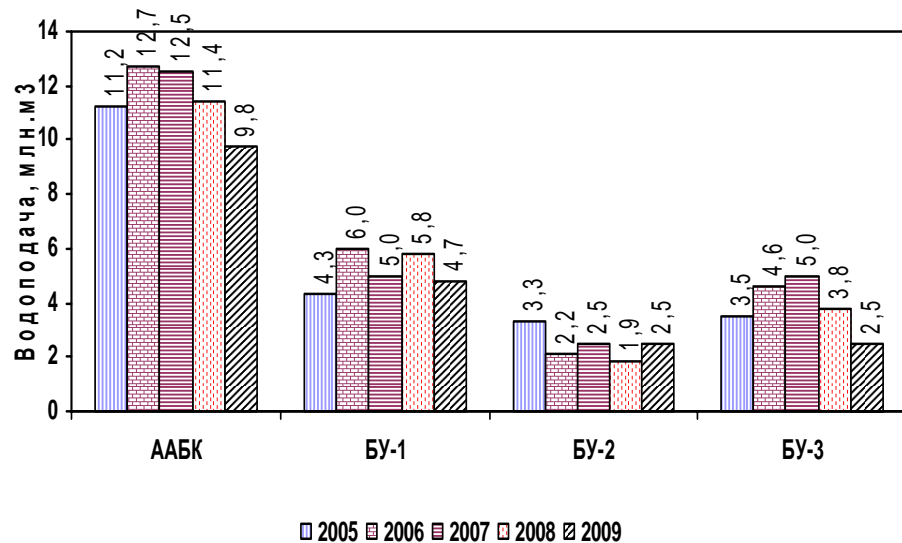


- С каждым годом по сравнению с прошлыми годами показатели плановой водоподачи за вегетацию остается на уровне прошлых лет.
- По балансовым участкам БУ-1 и БУ-2 плановые показатели остались на уровне с прошлыми годами, только в БУ-3 увеличился в прошлом году в порядке 1 %, но в этом году остается на уровне прошлых лет. Диаграмма №1.
- Это объясняется, тем что водопользователи концевых участков канала стали выращивать более влагоемкие культуры, так как они стали чувствовать уверенность стабильного получение оросительной воды в вегетационный период.

8



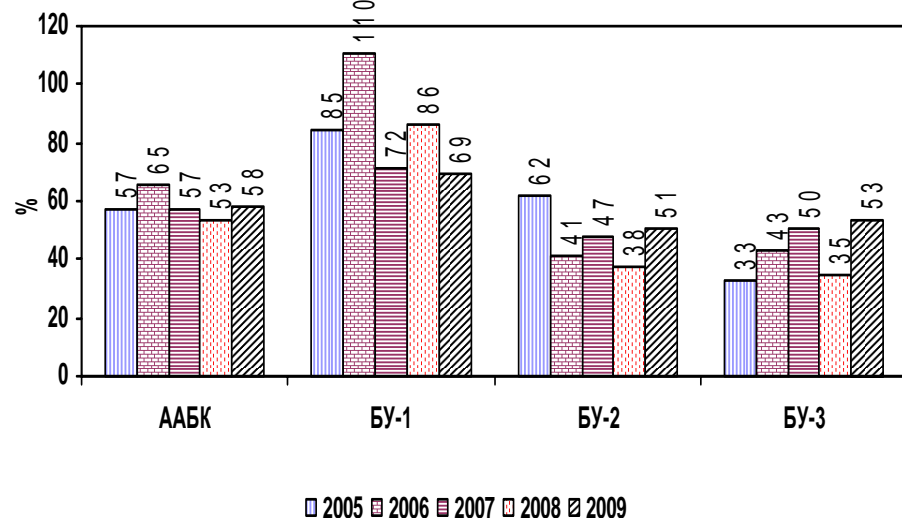
Фактическая водоподача нарастающим итогом на границе АВП по II-дек мая  
2009 года по БУ и целом ААК



- Фактическая водоподача идет в сторону уменьшение, но с учетом воды на хозяйственные нужды населению, в 2008 году уменьшился на 1.1 млн.м3, в этом году 1.2 млн.м3..
- По балансовым участкам БУ-1 фактическая водоподача ежегодно уменьшается на 1.1 млн.м3. Раньше водопользователи верховых зон получали воду как хотели, даже больше своих заявок, с ведением точного учета воды они начали понимать, что объем получаемой воды чем выше тем больше дебиторская задолженность перед УААБК.
- В БУ-2 показатели остались на уровне с прошлыми годами,
- В этом году по БУ-3 уменьшился на 1,3 млн.м3.

10

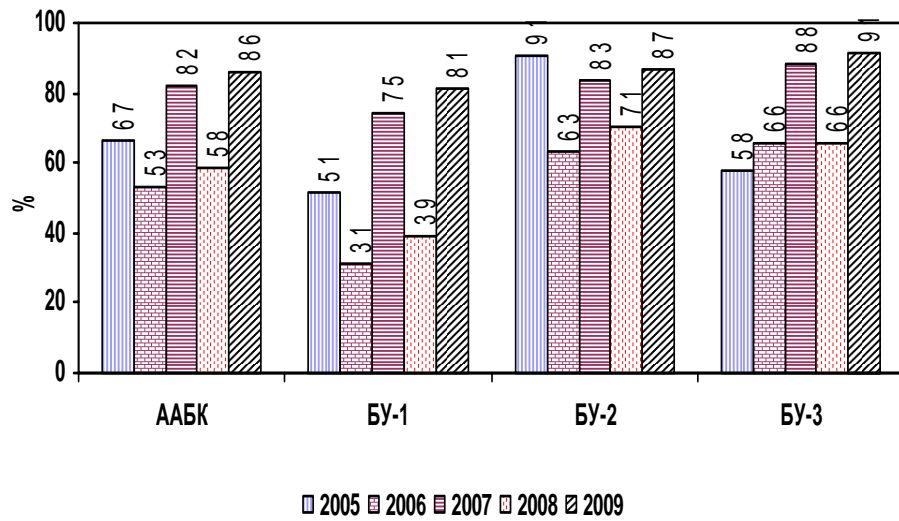
Водообеспеченность нарастающим итогом по БУ ААК за вегетации по II-дек  
мая



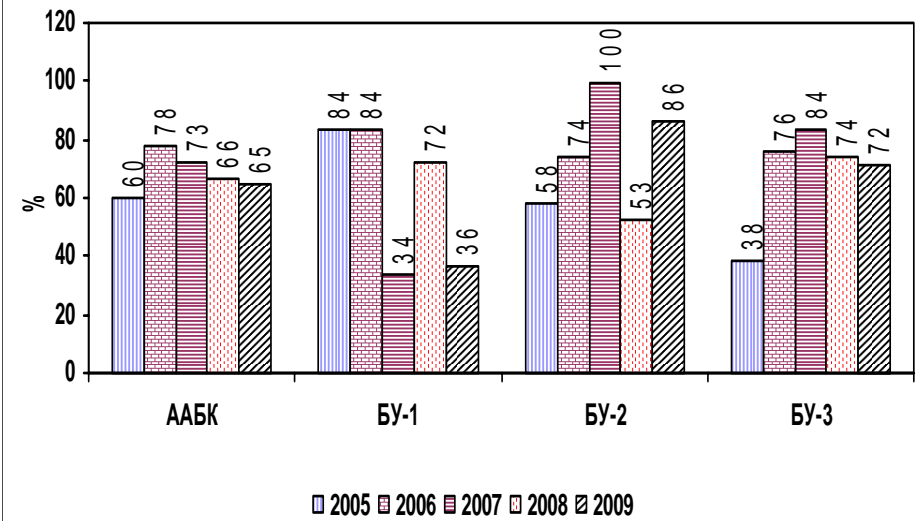
- Водообеспеченность по сравнению с прошлыми годами в 2009 году повысилась на 5%. По БУ-1 идет в сторону уменьшения ежегодно 17%,
- по БУ-2 увеличился на 13%,
- по БУ-3 увеличился на 18%,
- Равномерность водораспределения ААБК в 2009 году в целом составляет 86%. Показатели равномерности с каждым годом увеличиваются, так по ААБК и по балансовым участкам, так как идет жесткий контроль водораспределения со стороны УААБК и самих водопользователей. Водораспределение ведется строго по заявкам водопользователей согласно плану водопользования.

12

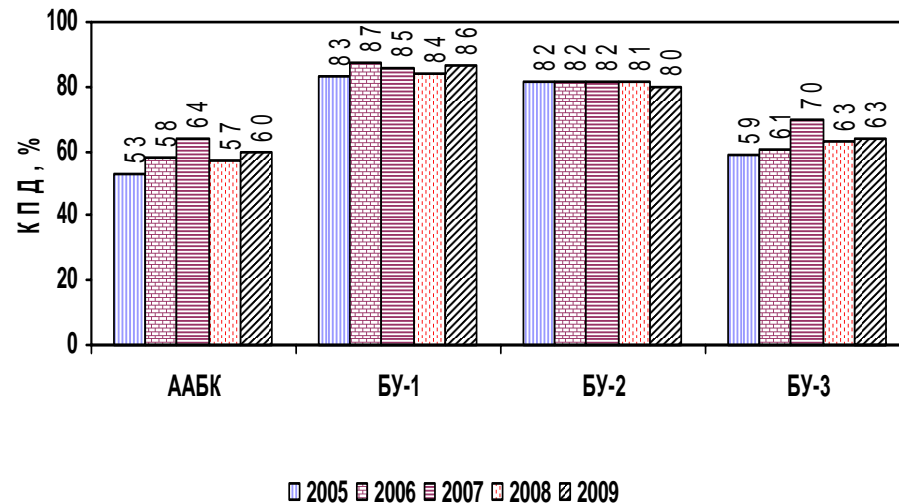
Равномерность нарастающим итогом по БУ ААК за вегетации по II-дек мая



Стабильность по БУ ААК за вегетации за 1 дек мая

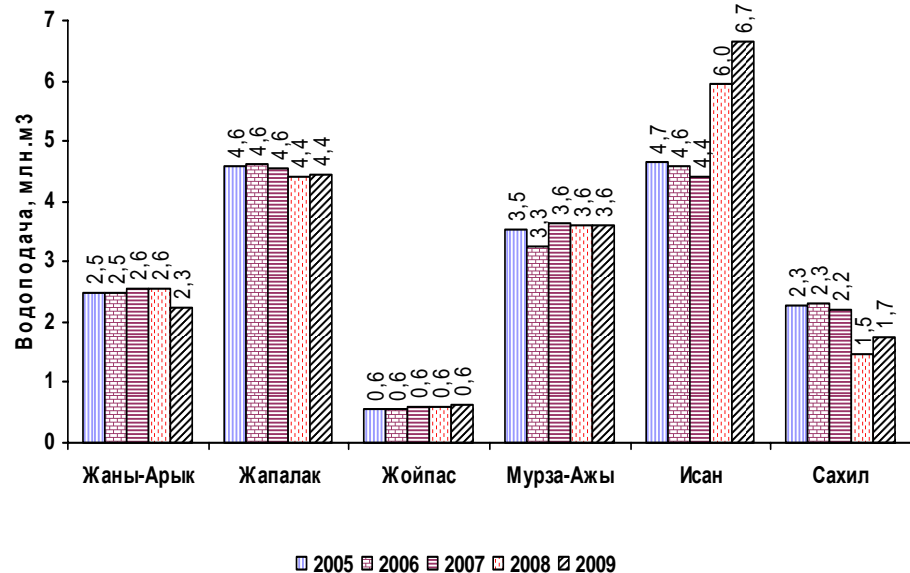


КПД нарастающим итогом по БУ ААК за II-декаду мая 2009 года

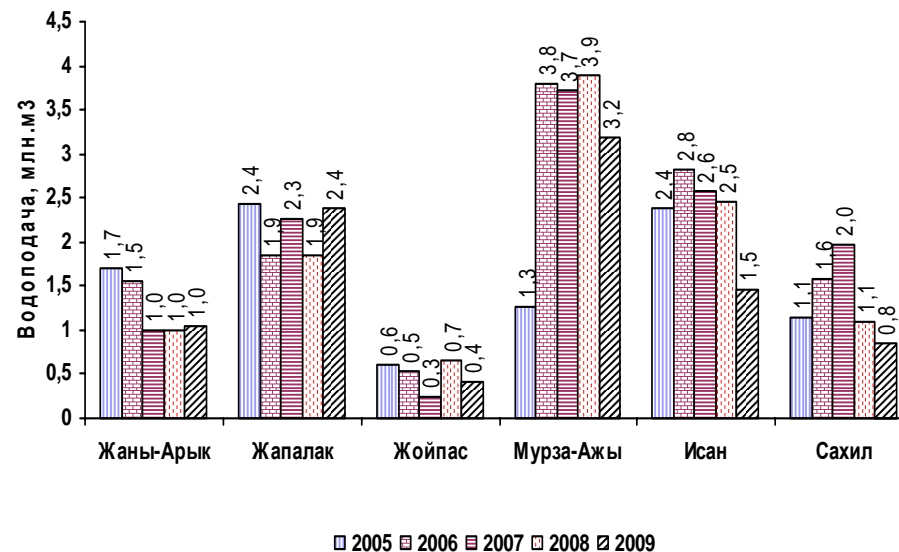


- Показатели КПД по ААБК с 2004 года по 2009 года составляет 53-64%. По сравнению с 2004 годом увеличился на 3% и по 2006 год вырос на 5%. В 2009 году остался на уровне выше чем прошлые года и составляет 60%.
- По БУ-1 с 2004 по 2009 года вырос от 83 до 87 и 2007-2008 году по сравнению с прошлым годом уменьшился на 1-2% и в этом году составила 86%.
- По БУ-2 остается на уровне с прошлыми годами и составляет 80-81%.
- По БУ-3 идет ежегодно в сторону увеличения и составляет от 59 до 70 %, в этом году-63%

Плановая водоподача нарастающим итогом по АВП канала ААК за II-дек мая 2009 года

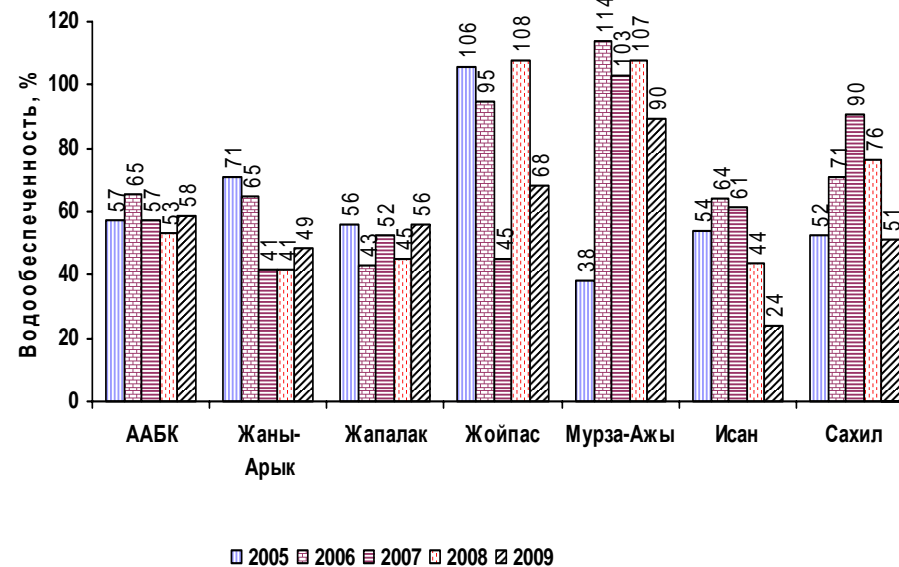


Фактическая водоподача нарастающим итогом на границе АВП по II-дек мая 2009 года



- Если посмотреть анализ водоподачи по АВП, то также можно говорить о том что в с каждым годом водоподача повышается в АВП БУ-3 чем в АВП БУ-1 и БУ-2 это объясняется еще тем что АВП стали экономить воду и начали вести точный учет воды.
- Из-за увеличения осадков в этом году фактически всем АВП недодали поливную воду сравнительно с планом. Но анализ фактической подачи воды на 20 мая 2009 года по АВП УААБК показывает, что в целом с каждым годом показатели увеличиваются а АВП «Жапалак» составляет 2,4 млн.м3, в АВП «Мурза-Ажы» 3,2млн.м3,
- АВП «Исан» -1,5 млн.м3,
- этом году во всех АВП подано воды намного меньше чем прошлые годы.

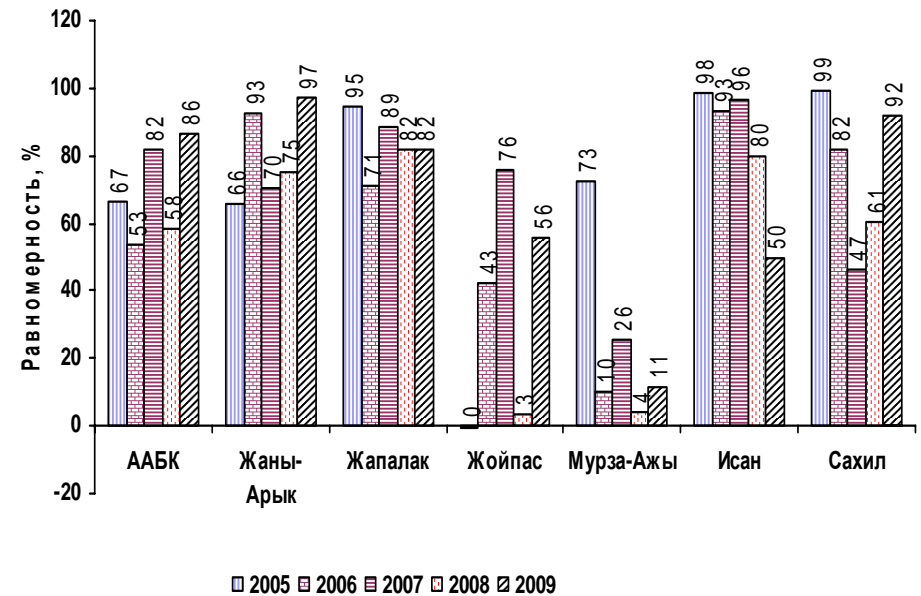
Водообеспеченность нарастающим итогом по II-дек мая 2009 года по ААК



- Водообеспеченность на 20 мая 2009 года по АВП в анализе показано, что показатели сравнительно с прошлыми годами повышены не намного, также из-за повышенной нормы осадков. Заметное повышение водообеспеченности можно наблюдать в следующих АВП «Жапалак» и «Жаны-Арык»
- АВП «Мурза-Ажы» идет на уменьшение, В этом году составило-90%
- АВП «Исан» вообще идет в сторону уменьшение, в этом году составило-24%. Также самое В АВП Сахил 51%, это объясняется тем что с связи обильными дождями было много рас приостановлена подача воды из папанского водохранилища

21

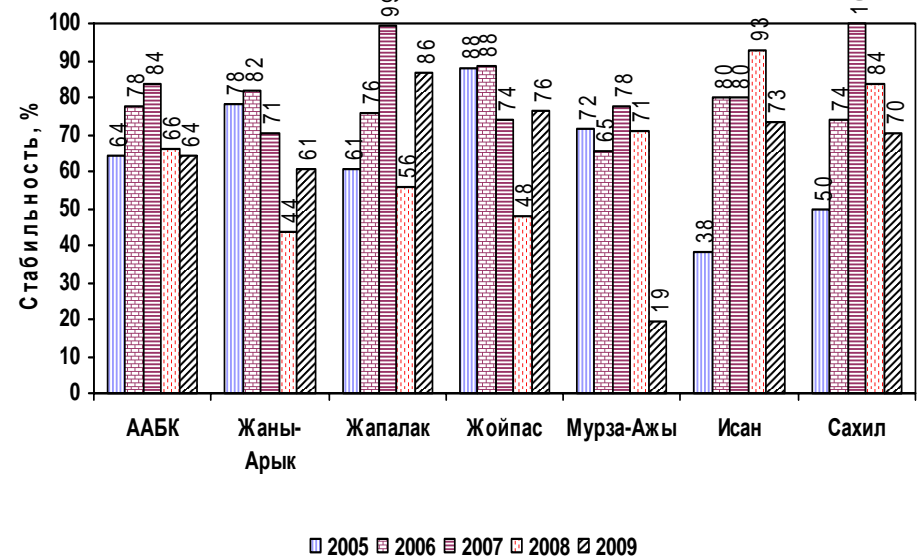
Равномерность нарастающим итогом по II-дек мая 2009 года по ААК



- Показатели равномерности тоже повысились, чем предыдущие года. Это говорит о том, что мурабы УААБК и АВП стали работать в тесном контакте в распределении и введении учета воды. По анализам можно увидеть картину роста показателя равномерности с каждым годом. Например: АВП «Жаны-Арык» 2004-2007г.г. соответственно 59-99%, 2008г- 100%,
- АВП «Жапалак» 2004-2007г.г 82-99%, 2008-95% АВП «Исан» 2004-2007г.г 78-92%, 2008-95%, заметное повышение произошло в АВП «Жойпас» 2004-2007г.г 16-55%, 2008--58%. Диаграмма №10.

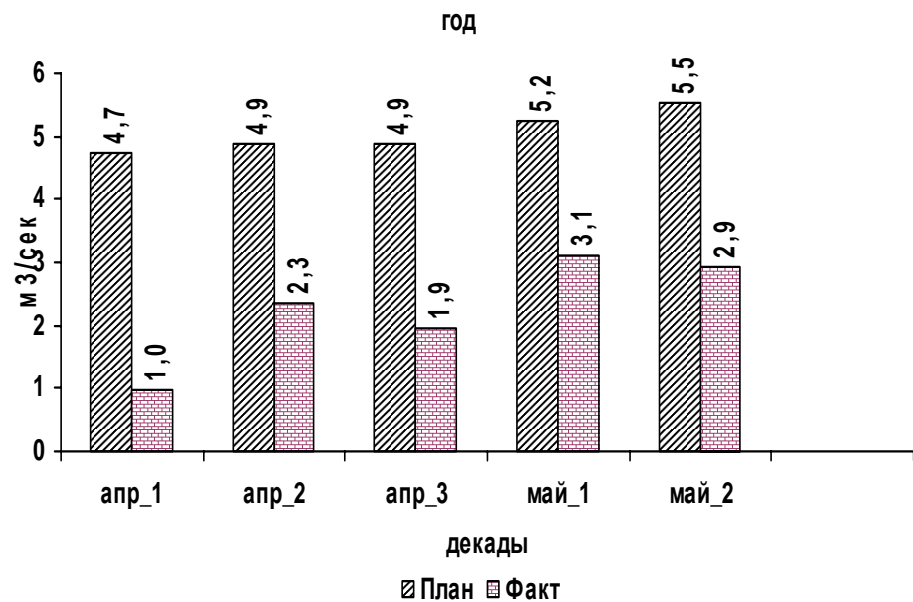
23

Стабильность за II-дек мая 2009 года по ААБК

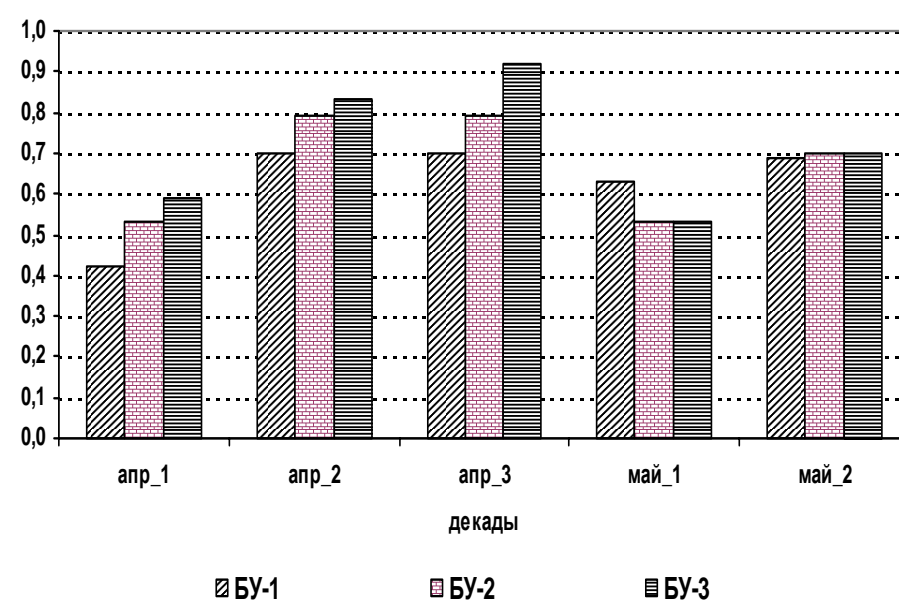




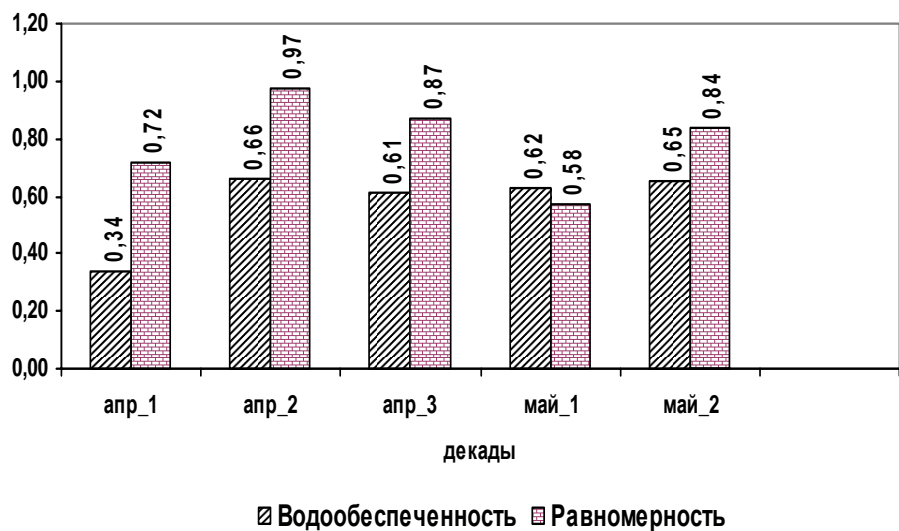
Плановая и фактическая нетто водоподача по целому ААК за 2009 год



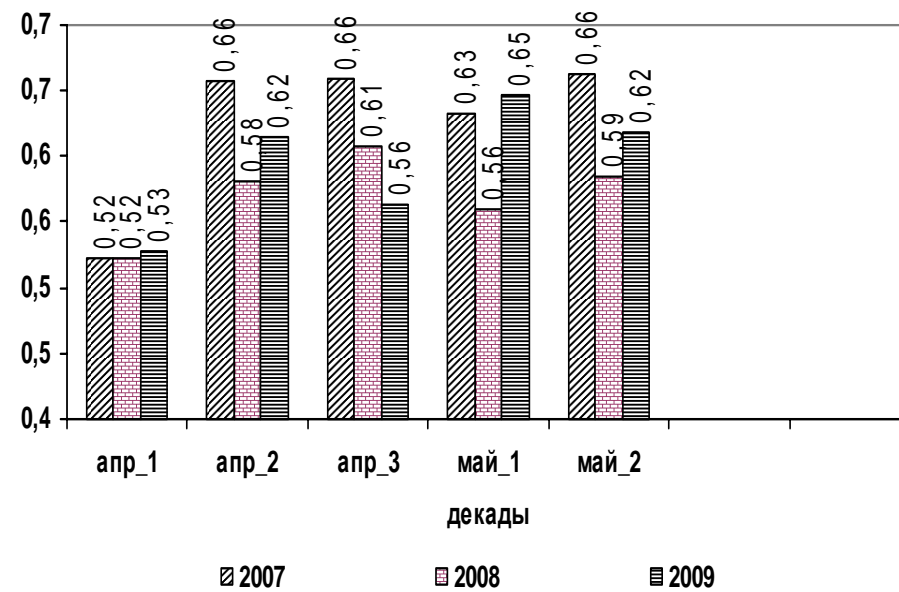
Водообеспеченность по БУ ААК за 2009 год



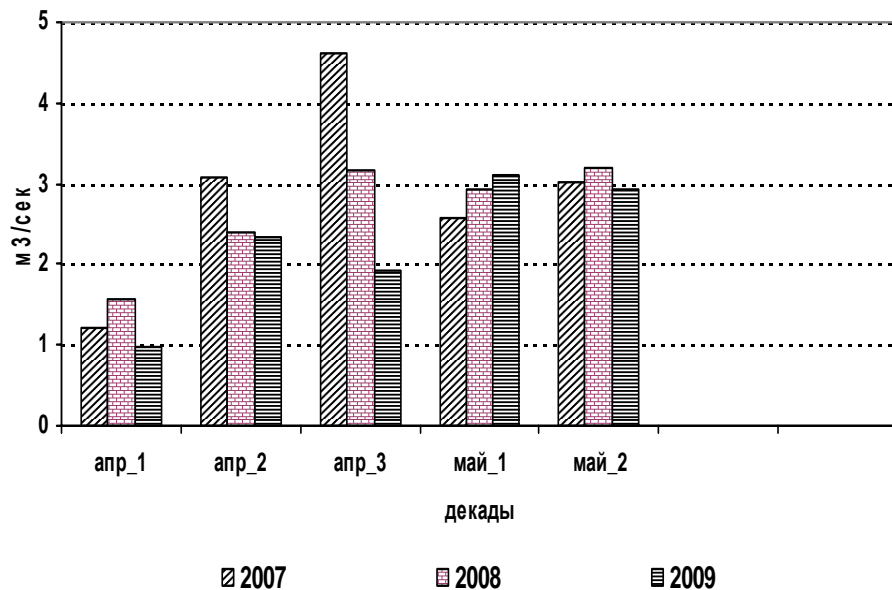
Водообеспеченность и равномерность по целому ААК за 2009 год



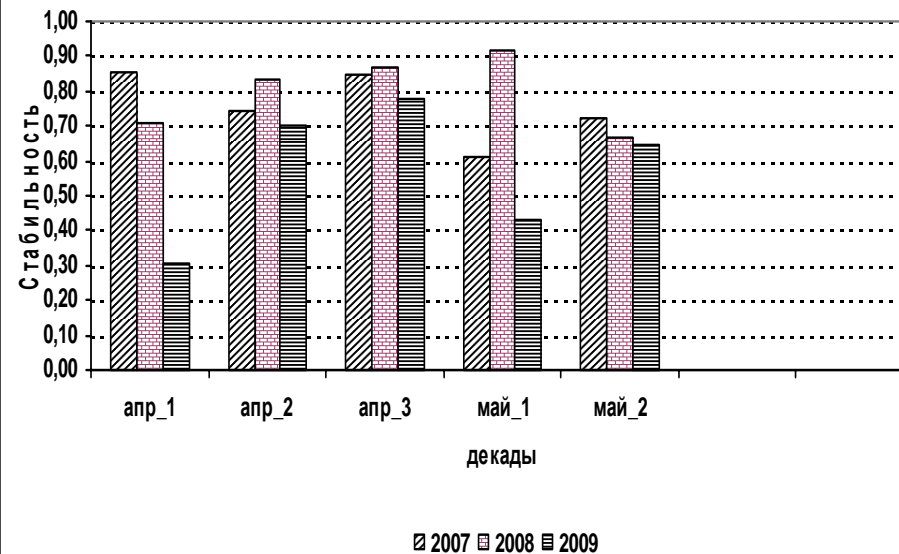
КПД ААК



Фактическая нетто водоподача по ААК



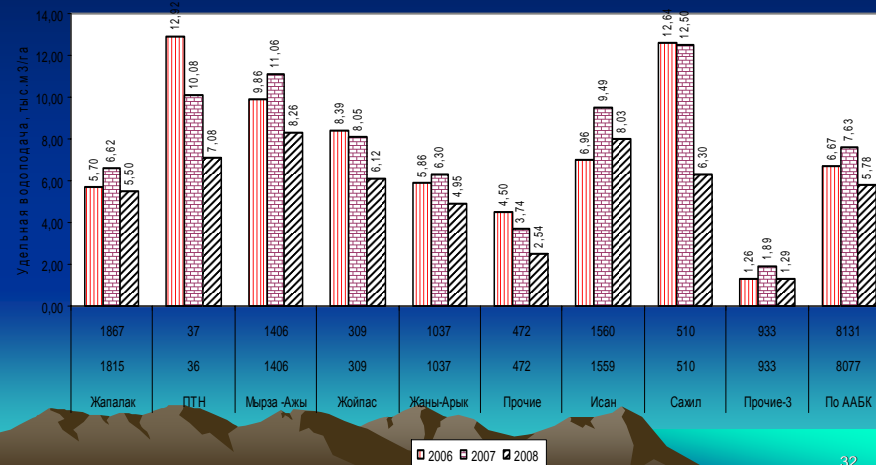
Стабильность водоподачи по ААК



### Анализ удельной водоподачи по хозяйствам за вегетацию УААБК

Наименование отводов	подвешенная площадь (га) 2008 года	Подвешенная площадь (га)	Фактическая водоподача тыс.м <sup>3</sup>			Удельная водоподача тыс.м <sup>3</sup> /га			Разница удельной водоподачи к 2008 г, +/-	
			2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007
Жапалак	1815	1867	10650	12362	9990	5,70	6,62	5,50	-0,20	-1,12
ПТН	36	37	478	373	255	12,92	10,08	7,08	-5,84	-3,00
Мырза -Ажы	1406	1406	13865	15547	11608	9,86	11,06	8,26	-1,61	-2,80
Жойпас	309	309	2591	2488	1890	8,39	8,05	6,12	-2,27	-1,94
Жаны-Арык	1037	1037	6077	6531	5132	5,86	6,30	4,95	-0,91	-1,35
Прочие	472	472	2125	1763	1201	4,50	3,74	2,54	-1,96	-1,19
Исан	1559	1560	10855	14798	12526	6,96	9,49	8,03	1,08	-1,45
Сахил	510	510	6448	6375	3214	12,64	12,50	6,30	-6,34	-6,20
Прочие-3	933	933	1179	1765	1201	1,26	1,89	1,29	0,02	-0,60
По ААБК	8077	8131	54268	62002	47017	6,67	7,63	5,78	-0,89	-8,53

### Сопоставления удельной водоподачи по БУ ААБК



## Удельная водоподача

- В целом изменения в сельхозугодиях по сравнению прошлых лет составляет -64 га
- Удельная водоподача по УК составляет в 2006-2008гг от 5,78 млн.м3 до 7.63 млн.м3
- АВП Жапалак- от 5,5 млн м3 до 6,62 млн м3
- АВП Мырза-Ажы- от 8,26 млн м3 до 11,06 млн м3
- АВП Жойпас- от 6,12 млн м3 до 8,39 млн м3
- АВП Жаны-Арык- от 4,95 млн м3 до 6,30 млн м3
- АВП Исан- от 6,96 млн м3 до 9,49 млн м3
- АВП Сохил- от 6,35 млн м3 до 12,64 млн м3
- ПТН- от 7,08 млн м3 до 12,92 млн м3
- Прочие- от 1,26 млн м3 до 4,5 млн м3

33

## Прочие водопользователи

Наименование	орошаемая площадь
Ак-Буура отв. Жунусов Эргеш.	-28 га, из них 5 га сад.
Т.Абжалиев отв. Пазылов Абди.	14 га.
Кошон-1 отв. Мырзаев Аким.	8 га сад.
В.Ленин отв. Общ.пл.10 га.	5 га.
Астана.	4 га., из них-2 га сад.
Кошон-2 отв.Мырзаев Кошон.	2 га., из них –1 га сад.
Исраил Хажы отв. Нуркулов Абиджан.	7 га., из них -2 га сад.
Жданов отв. Юлдашев Нурдин.	17 га., из них-6га сад.
Лесхоз отв. Ахмедов Пазыл.	3 га., засеяно кукуруза.
Лесхоз отв. Ахмедов Пазыл.	3 га., засеяно кукуруза.
Нуробод отв. Нишанов Тажибай.	4 га.
Всего	95 га.

34

## Прочие организации

Наименование	Годовой объем тыс.м3
СКА ОсОО Алтунбаш	20.0
ОсОО Керамика Югстрой	20.0
Дачи СОТ-АЛАЙ	164.0
Комбинат благоустройства и озеленение г Ош	2340
АООТ Ош-Ак-Таш	85.68+16.1
КНАМ Сулайман-Тоо	198.0
АО Автоколонна-2915	235
АО Асфальтбетон	273.0
Ипподром	1683
Всего	5034.78

35

## Гидрографизация канала

- Совмешенное расположение территорий АВП Жаны-Арык и Жапалак до ПК-70
- Проблема при объединении АВП оба АВП прошли реабилитации внутрихозяйственных каналов и уже подходит срок возврата кредита
- Отвод Сброс-3 через канал Хоменко получают воду АВП Сахил через АВП Исан
- На совместном собрании представителей местных органов власти ВКК, АВП и водопользователей решен вопрос объединении и передано на баланс АВП Исан

36

## Итоги

- Доступная информация всем водопользователям и другим заинтересованным лицам по еженедельному анализу водораспределения с момента создания УААБК
- Возможность проведения еженедельного анализа по всем показателям водораспределения и рассмотрение
- Возможность принятия решений на следующую декаду с учетом проведенного анализа прошедшей декады.
- В дальнейшем распространит такую типичную компьютерную программу для других каналов

37

Спасибо за внимание!

38

## Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине

### План действий СВПК на 2009 г по повышению эффективности участия водопользователей в руководстве водой.

Бердибеков Бакытбек Кочкорович.

25.05.2009 г.

г.Ош

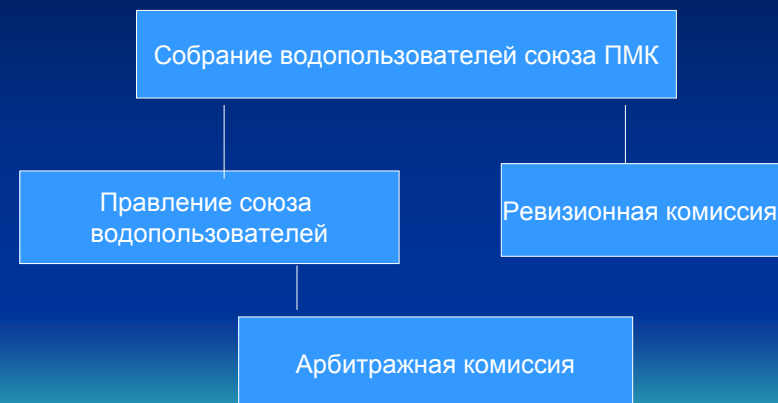
## Введение

- СВК ПМК создано Учредительным собранием представителей, водопользователей ПМК по созданию Союза водопользователей протокол №1 от 19.02.2009г. для реализации принципов проекта «ИУВР- Фергана»
- Гидрографический метод управления водой
- Участие всех заинтересованных лиц.
- Содействие развития АВП,ГВП
- Поддержание идеи ИУВР
- Защита интересов водопользователей

## Структура союза

- Собрание водопользователей АПМК – руководящий орган Союза
- Правление – исполнительный орган Союза, подотчетный собранию водопользователей
- Арбитражная комиссия – исполнительный орган Союза, подотчетный правлению СВК ПМК
- Ревизионная комиссия – контрольный орган Союза, подотчетный собранию водопользователей АПМК

## Структура Союза



## Общая характеристика

- по Карасуйскому району имеется 27 АВП, а те, которые получают воду из реки Ак-Бура – 15, САВП – 2
- АВП и САВП по ПМК получают воду более 18000га.
- Учредители СВК ПМК состоит из 4 АВП и САВП «Увам»
- Насосная установка Мады обеспечивает водой более 500га.
- Общая протяженность меж.хоз каналов 76,3км.

5

## Учредители СВК ПМК

№	Наименование учредителя	Ф.И.О. руководителя	Орош-ая площадь га	№ сви-детель-ства	Печать и подпись
1	АВП Шарк Увам	Максимов У	394	1834-3306 АВП	
2	АВП Кара Добо	Осконбаев К	300	5452-3306 АВП	
3	АВП Уч Алыш	Зокоев К	1387	6635-3306 АВП	
4	АВП Рахмат	Камилов А	1171	330-3306 АВП	
5	САВП Увам	Аюколова Ж	5683	6277-3306 ОЮП	

6

## Основные функции

- Участие в распространении принципов ИУВР на правобережном магистральном канале
- Защита интересов водопользователей в зоне ПМК
- Поиск средств (грантов, льготных кредитов) для водопользователей и решения их задач
- Содействие решению проблем в ВОЗ
- Содействие решению проблем питьевого водоснабжения

7

## Организация работы

- Составить план-график работы на 2009год.
- Составить план действий специалиста по руководству водой по месяцам
- Проведение заседаний СВК ПМК
- Повышение осведомленности членов СВК
- Вовлечение в Советов СВК новых членов
- Организация мероприятий по очистке и озеленению земель ВОЗ с привлечением заинтересованных лиц или методом «хашар»
- Организация совместных рейдов членов СВК и представителей природоохранных организаций по обследованию экологического состояния ВОЗ
- Проведение встреч с жителями населенных пунктов по вопросу недопущения загрязнения каналов

8



## План работы

- Вовлечение представителей местных властей, аксакалов и заинтересованных лиц в руководстве водой
- Подготовить информацию о экологическом состоянии в водоохранной зоне ПМК
- Проведение встреч с жителями населенных пунктов по недопущению загрязнения канала и ВОЗ
- Помощь Ассоциацию водопользователей в сборе платы за водные услуги
- Подготовка материалов и выпуск бюллетеней и буклетов
- Создание и контроль работы штаба во время вегетационного сезона

9

## Выполнение план - работы

- Создать план действий по месяцам
- Завершить по пилотному каналу Уч-Кунан гидростов
- Работа с заявкой водопользователей АВП Шарк Увам
- Проведение встреч с жителями населенных пунктов по недопущению загрязнения канала и ВОЗ
- Проведение заседания правления
- Подготовка по выпуску стенда
- Организовать ГВП по АВП

10

Спасибо за внимание!

11

## Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине

### Опыт создания кооперативов в зоне ПМК.

10.05.2009.

Иминов Садыржан

10. 05. 2009 г.

г.Ош

## Введение

- Объект - Союз крестьянских и фермерских хозяйств «Нажот» с/у Шарк АВП «Уч-Кунан».
- Общая площадь земель составляет 268,7га. Из них орошаемая земля- 122га.
- СКФХ «Нажот» создан в 2003 году и в членство вступили 604 семьи.
- В СКФХ «Нажот» количество работающих людей составляет - 72 человек.

2

- В 2004 году добровольно в членство вступили крестьяне с орошаемым земельным участком 45 га. И общая орошаемая земля составляла - 167 га. .
- В 2008 году было посеяна пшеница на землю 49 га, и хлопок на 118га земли. Урожайность пшеницы составляло в среднем 32 центнера, а урожайность хлопка в среднем 27 центнеров. Из полученного урожая 120 т. пшеницы дано рабочим за заработную плату по цене 8 сомов, на 50% ниже рыночной цены.
- В 2009 году добровольно в членство вступили крестьяне с орошаемым земельным участком 26 га. И на сегодня общий участок орошаемой земли составляет - 179 га.

3

- СКФХ «Нажот» каждый год арендует земельные участки у лиц которые являются членами союза но не состоит в числе рабочих, и платит по договору арендную плату по рыночным ценам каждый год. Все платежи за пользование и арендованные земли включая платежи социальному фонду, земельные налоги и платежи за водных ресурсов осуществляется со стороны СКФХ «Нажот».

4

- Паевой взнос членов составляет следующие сельхоз. техники на общую сумму – 2,970 тыс.сомов:

Гусеничные тракторы – 4 шт.

Колесные тракторы:

T-28 - 8шт.

MT3-80 – 2шт.

T-150 – 1 шт.

Зерноуборочный комбайн–1 шт.

ПЛУГ – 5шт

Сеялки – 3шт.

5

- Члены СКФХ получают дивиденды от полученной прибыли в конце каждого финансового года
- С созданием СКФХ была улучшено пользование поливными водными ресурсами, особенно в сезонах маловодности в 2008 году.

6

## Учредительный Договор

союз крестьянских и фермерских хозяйств «Нажот»

- Союз имеет право заниматься хозяйственной, в том числе производственной деятельностью для достижения только уставных целей в соответствии со ст. №85 гражданского кодекса Кыргызской Республики.
- Учредителями союза являются:
  - Крестьянское хозяйство «Навруз» регистр. № 23283742 код ОКПО;
  - Крестьянское хозяйство «Бодаш» регистр. № 23283762 код ОКПО;
  - Крестьянское хозяйство «Мирзолим» регистр. № 232883756 код ОКПО;

7

- Учредители создают союз по организационно-правовой форме объединения юридических лиц, являющейся не коммерческой организацией в соответствии со статьями 165 – 167 Гражданского кодекса Кыргызской Республики.
- Союз крестьянских и фермерских хозяйств является юридическим лицом, имеет эмблему, символы, флаг, вымпел, самостоятельный баланс, печать и другие атрибуты.
- Союз создан на неограниченный срок времени.
- Члены союза сохраняют свою самостоятельность и права юридического лица.
- Члены союза в праве безвозмездно пользоваться ее услугами.

8



- Члены союза в праве по своему усмотрению выйти из союза по окончании финансового года. В этом случае он несет субсидиарную ответственность по обязательством союза пропорционально своему взносу в течении двух лет с момента выхода.
- Член союза может быть исключен из нее по решению общего собрания членов союза.
- С согласием участников союза в нее может войти новый член.

9

- Высшим органом управления союза является общее собрание участников. К компетенции общего собрания участников относятся;
- утверждение устава и внесение в него изменений и дополнений;
  - определение приоритетных направлений деятельности союза, порядок использования ее имущества;
  - участие в деятельности других юридических лиц;
  - определение размеров вступительных и членских взносов;
  - порядок формирования органов управления;
  - утверждение годовых отчетов и бухгалтерских балансов;
  - прием и исключение членов союза;
  - принятия решения о реорганизации и ликвидации союза.

10

Исполнительным органом союза является президент союза. К компетенции президента относятся следующие вопросы:

- осуществляет руководство деятельности союза;
- без доверенности действует от имени союза, представляет его интересы во всех организациях;
- распоряжается в пределах своей имущественной и средствами союза, заключает трудовые соглашения и договора, выдает доверенности, открывает счета в банковских учреждениях;
- издает приказы и дает указания, обязательные для всех работников союза;
- рассматривает кадровые вопросы;
- обеспечивает членов союза необходимыми нормативными актами и методическими рекомендациями по хозяйствованию и управлению субъектом, при этом постоянно защищая интересы членов союза.

11

- Контроль за финансово хозяйственной деятельностью осуществляет ревизионная комиссия. Ревизионная комиссия назначается общим собранием участников в составе 3 человек сроком на 1 год. Также проводится один раз в году аудиторная проверка финхоздеятельности с привлечением независимого аудитора.
- Имущество союза образуется за счет:
  - имущественных взносов союза;
  - других не запрещенных законодательством поступлений.
- 15. Первоначальный взнос определяется общим собранием членов союза. Каждый член обязан внести свой вклад не позднее 1 месяца после государственной регистрации. В случае невыполнение или несвоевременного выполнения членами данной обязанности, он уплачивает пени за время просрочки о недовнесенной суммы в размере 10 %.

12



- Прекращение деятельности союза происходит путем реорганизации и (или) ликвидации в соответствии с действующим законодательством Кыргызской Республики.
- Союз может прекратить свою деятельность в следующих случаях:
  - по решению общего собрания членов союза;
  - по решению суда;
  - по другим основаниям, предусмотренным действующим законодательством Кыргызской Республики.
- После ликвидации союза, остаток имущества распределяется пропорционально по взносам.
- Союз считается прекратившим свою деятельность с момента внесения записи об этом в государственный реестр юридических лиц.

13

**Спасибо за внимание!**

14

## Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине

План действий по питьевому водоснабжению и экологии в зоне ААБК, ПМК на 2009 год и его реализация.

**А.Олжобаев**

18.05.2009 г.

г.Ош

Привлечение в процессе руководства водой ЗС в улучшении состояния с питьевым водоснабжением.

- Содействовать привлечению в процессе руководства водой заинтересованных сторон в улучшении состояния дел с питьевым водоснабжением в зонах г. Ош, ААБК, ПМК, и сельских управах, расположенных под пилотными каналами

2

## Участие в работе Совета СВК и ВКК: Координация работы СВК.

- Содействовать в организации работы Совета СВК/ВКК.
- Определение структуры организаций заинтересованных сторон вовлеченных в состав СВК и ВКК, взаимоотношение СВК, ВКК между заинтересованными сторонами.

3

## Продолжение

- Уточнение ответственных сторон, которые отвечают за состоянием водных ресурсов, водоохраных зон объектов и их распределением между отраслями и требованием природы содействовать координацию работ СВК, ААБК, ПМК.

4

## Список организаций для включения в состав СВК и ВКК.

- По пилотным каналам:
- - областное управление по охране природы
- - областное управление водного хозяйства (БУВХ)
- - областная санэпидемстанция
- - Ошское городское управление по охране природы

5

## продолжение

- -Ошское управление «Горводоканал»
- - НПО
- -Квартальные комитеты. Сельские управы, АВП и др.
- - также все вышеназванные организации на уровне районов находящихся на территории пилотных каналов.

6

## Формирование БЗ по экологии и ПВС в зоне ААБК и ПМК

- - База знания по экологии ПВС в зоне ААБК и ПМК:
- Организация работ улучшения БЗ во взаимодействии с ЗС и др. в зоне ПК

7

## 2

- - БЗ по качественному обеспечению питьевой водой населения в зоне ААБК и ПМК (поверхностных, подземных, количества и качества) и ее перспективы;
- -Распространение совместно с ЗС, БЗ и БД среди населения в зоне ПК

8

## Управление водой на ПК и АВП путем вовлечения заинтересованных сторон в улучшении экологической обстановки и обеспеченности питьевой водой

- - Организация контроля и учета нормативного объема санитарных и экологических попусков по ПК во взаимодействий совсем ЗС.
- -Протоколы СВК по упорядочения водоподачи из ААБК и ПМК на хозяйственные нужды.

9

## Продолжение

- - Организация выполнение решение протокола по обеспеченности населения питьевой водой в зоне ААБК и ПМК.
- - Инициировать совместно СВК/ВКК/АВП и ЗС проекты перед потенциальными донорами по питьевому водоснабжению в зоне ААБК и ПМК.

10

## Перечень работ по улучшению состояния водоохранных зон и полос как в ААБК, ПМК так и в АВП

- Проведение совместных рейдов обследованию экологического и санитарного состояния ВОЗ и прилегающих к ПК населенных пунктов
- Мероприятия по улучшению состояния обеспечения питьевой водой население в зоне ПК
- Устранения нарушения выявленных в ходе обследований территории и очистки их от различных бытовых отходов.

11

## Перечень работ по улучшению экологического состояния и обеспечение питьевой водой населения в зоне ПК

- -Организация проведение совместных рейдов по выявлением нарушения ВОЗ и населенных пунктов канала (с привлечением ЗС). (График рейдов)
- -Организация согласования материалов по установлению границ водоохраной зоны и полос отчуждения ПК и АВП с соответствующими организациями

12



## Результаты плана действий (промежуточные)

- - Акты обследований ВОЗ, ПВС и др. документы. Публикации в прессе.
- - Акты выявленных нарушений подготовка предложения для обсуждения.
- - Протоколы а нарушении ВОЗ и полоса отчуждения в зоне ПК и ПВС

13

## продолжение

- Подготовка письменных предложений для областным, городским властям и Сельским управам по результатам обследования ВОЗ, по выявленным нарушениям.
- - Проведение совместно с местными населениями хашар для устранения нарушений.
- - Передача письменных предостережения руководителям организации об устранении нарушения ВОЗ и ПВС в зоне ПК.

14

Спасибо за внимание!

15

## Интегрированное управление водными ресурсами в Ферганской долине

### Опыт создания кооперативов в зоне ПМК.

10.05.2009.

Хурбаев Н.  
10. 05. 2009 г.  
г.Ош

## Введение

- Объект – сельхоз кооператив «Арзибек» с/у Шарк АВП «Шарк-Увам».
- Общая орошаемая площадь земель составляет 13,0га.
- СХК «Арзибек» создан в 2008 году и в членство вступили 56 семьи.
- В СХк «Арзибек» количество работающих людей составляет - 11 человек.

2

- СХК «Арзибек» имеет следующие селхоз техники:

Гусеничные тракторы – 1 шт.

Колесные тракторы:

Т-28 - 1шт.

ЮМЗ- 1шт.

3

## Структура посева селхозкультур на 2009 год:

- озимая пшеница – 6,0га;
- картофель – 2,0га;
- кукуруза на зерно – 3,0га;
- овощи и бахчи – 2,0га.

4

Кыргызская Республика оказывает  
содействия кооперативу:

- кредиты от Айылного банка;
- ГСМ по низким ценам;
- минеральные удобрения;
- качественные семена.

СХК «Арзибек» платит  
следующие платежи  
на 13га земли:

- земельный налог на 1га – 504 сом;
- отчисления на соц. Фонд на 1га – 504 сом;
- за услуги водоподачи на 1га – 798 сом.

**Проект «Интегрированное управление водными ресурсами  
в Ферганской долине» («ИУВР-Фергана»). Фаза 4.**

**ЛИСТ МОНИТОРИНГА СЕМИНАРА-ТРЕНИНГА**

(30 июня 2009 г., г.Ош, Кыргызская Республика)

<b>Тема семинара</b>	<b>Опыт и вопросы участия стейкхолдеров в руководстве водой в зоне пилотных каналов (безопасность, повышение водообеспеченности, экология, питьевое водоснабжение, мелиорация, стимулирование водосбережения и собираемости платы за водные услуги)</b>
<b>Краткое описание</b>	<p>В ходе реализации 3 фазы проекта процесс создания и организации работы Советов СВААК и ВКААК не был завершен. Участие в работе СВААК и ВКААК стейкхолдеров и «прочих» водопользователей имело место уже и раньше, но оно было эпизодическим и пассивным. Происходило это потому, что ни властные структуры и ведомства, ни водники и водопользователи не были готовы к сотрудничеству. Сейчас положение меняется: повысилась осведомленность участников процесса об ИУВР и друг о друге и понимание того, что могут быть полезны друг другу. Особенно нуждаются в сотрудничестве исполнители проекта: без поддержки властных структур сложно решать проблемы гидрографизации, собираемости платы за водные услуги, справедливости и эффективности водораспределения и т.д.</p> <p>В состав Совета ВКААК, кроме членов Правления ВКААК, вошли представители местных властных структур (областей, районов), водоохранных ведомств, водной инспекции, НПО и др. Заинтересованные стороны (включая представителей областных и районных властных структур) неоднократно принимали участие в семинарах и некоторые из них высказывали свое мнение по обсуждаемым вопросам. Теперь задача заключается в том, чтобы активизировать их участие в улучшении руководства водой в зоне р. Акбура.</p>
<b>Тренеры</b>	Мирзаев Н.Н., Дубанаев Т., Бердибеков Б., Акматов Т., Алимов М., Олжобаев А., Максимов У., Хурбаев Н.
<b>Организация</b>	НИЦ МКВК
<b>Целевая группа</b>	Заинтересованные стороны в зоне р. Акбура
<b>Цели</b>	Повысить уровень понимания стейкхолдерами роли и задач СВК и ВКК и мобилизовать их для решения этих задач
<b>Содержание</b>	Курс является частью общей стратегии проекта «ИУВР-Фергана», направленный на повышение уровня интегрированности стейкхолдеров и «прочих» водопользователей в зоне р. Акбура



<b>Метод</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка и распространение среди участников презентаций и материалов, посвященных: <ul style="list-style-type: none"> <li>– роли и задачам стейкхолдеров в улучшении руководства водой в зоне р.Акбура;</li> <li>– вопросам повышения эффективности участия водопользователей в руководстве водой в зоне ААК и реализации планов действий;</li> <li>– опыту и вопросам участия стейкхолдеров в руководстве водой в зоне пилотного ААК;</li> <li>– плану действий СВПК на 2009 г. по повышению эффективности участия водопользователей в руководстве водой в зоне ПК;</li> <li>– результатам внедрения АСУ на пилотном ААК и очередным задачам УААК;</li> <li>– опыту создания кооперативов в зоне ПК.</li> </ul> </li> <li>2. Организация дискуссий между участниками семинара о вопросах и проблемах участия стейкхолдеров в руководстве водой в зоне р.Акбура.</li> <li>3. Организация анонимного опроса участников семинара (розданы вопросники)</li> </ol>
<b>Дата/ Длительность</b>	30 июня 2009 г., 1 день
<b>Место проведения/Страна</b>	г. Ош, Кыргызская Республика
<b>Количество участников, в том числе мужчин и женщин</b>	Всего 51 чел., в т.ч.: мужчин - 46, женщин – 5 чел. (процентный состав участников семинара приведен на рис. 1).
<b>Оценка</b>	<p>Проведен опрос участников семинара для оценки (по пятибалльной шкале):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Качества семинара (качество презентаций, активность участников, актуальность темы семинара);</li> <li>b. Работы институциональных структур (УААК, ВКААК, СВААК, СВПК, АВП, ГВП);</li> <li>c. Руководителей проекта (лидера блока 1, национального менеджера).</li> </ol> <p>Результаты опроса свидетельствуют о следующем (рис.2). Относительно высокие оценки получили актуальность темы семинара, деятельность лидера блока 1 и национального менеджера, а также презентации семинара. Деятельности СВПК, УААК и СВААК получили, соответственно, 4,18; 4,16 и 4 баллов. Относительно низко оценены деятельности АВП, ГВП и ВКААК.</p>
<b>Последующая деятельность</b>	Последующая деятельность будет направлена на мониторинг выполнения решений, принятых семинаром и акцентирование внимания к работам по улучшению качества работы АВП, ГВП и ВКААК, которые по результатам опроса получили относительно низкие оценки.

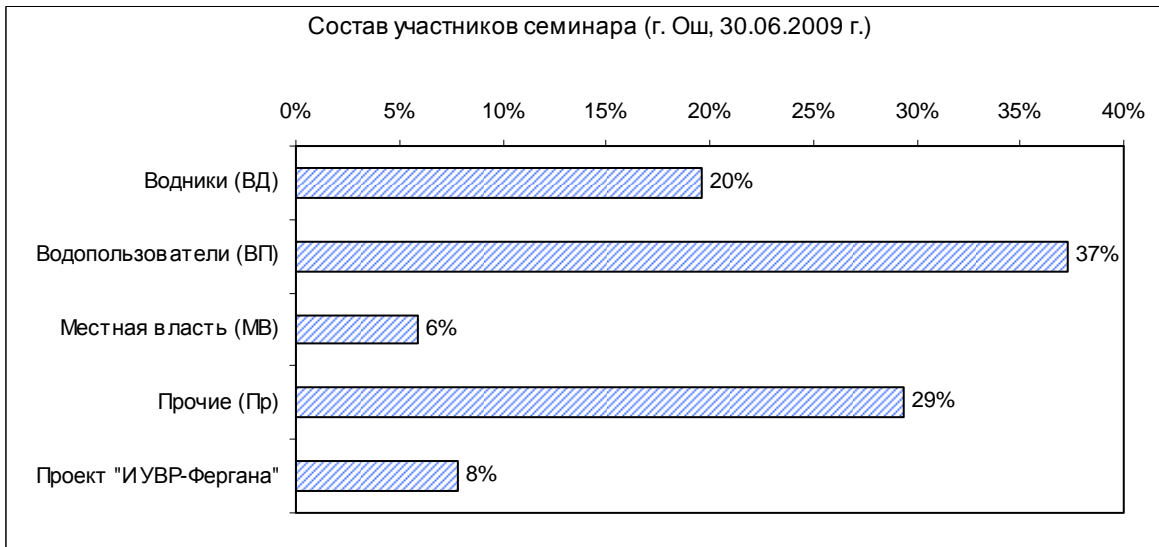


Рис.1. Процентный состав участников семинара

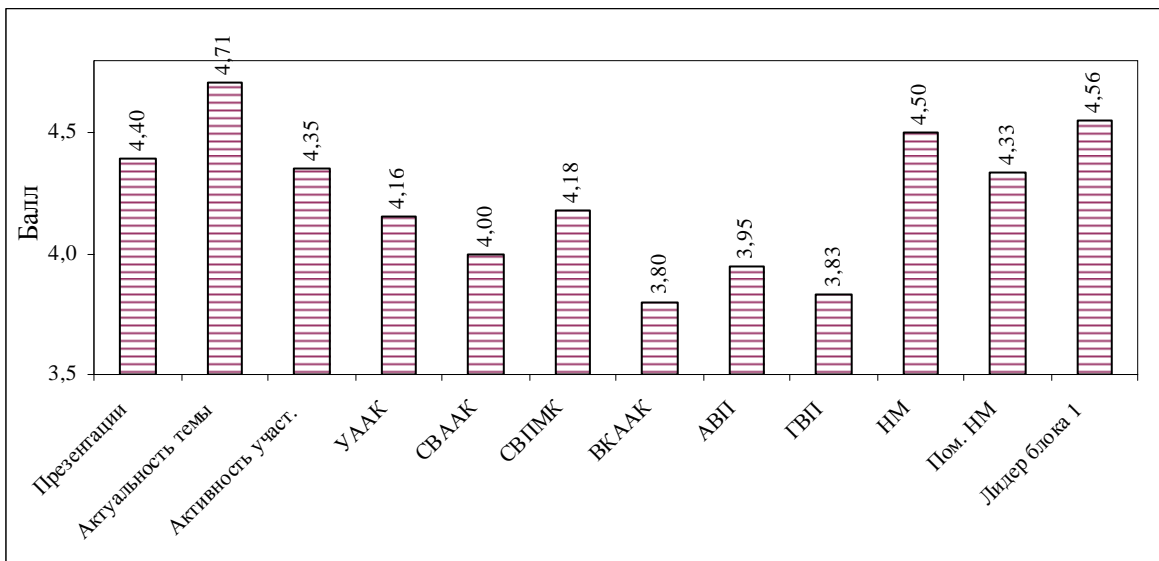


Рис.2. Результаты общей оценки семинара