



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



SIC ICWC



проект "ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ"

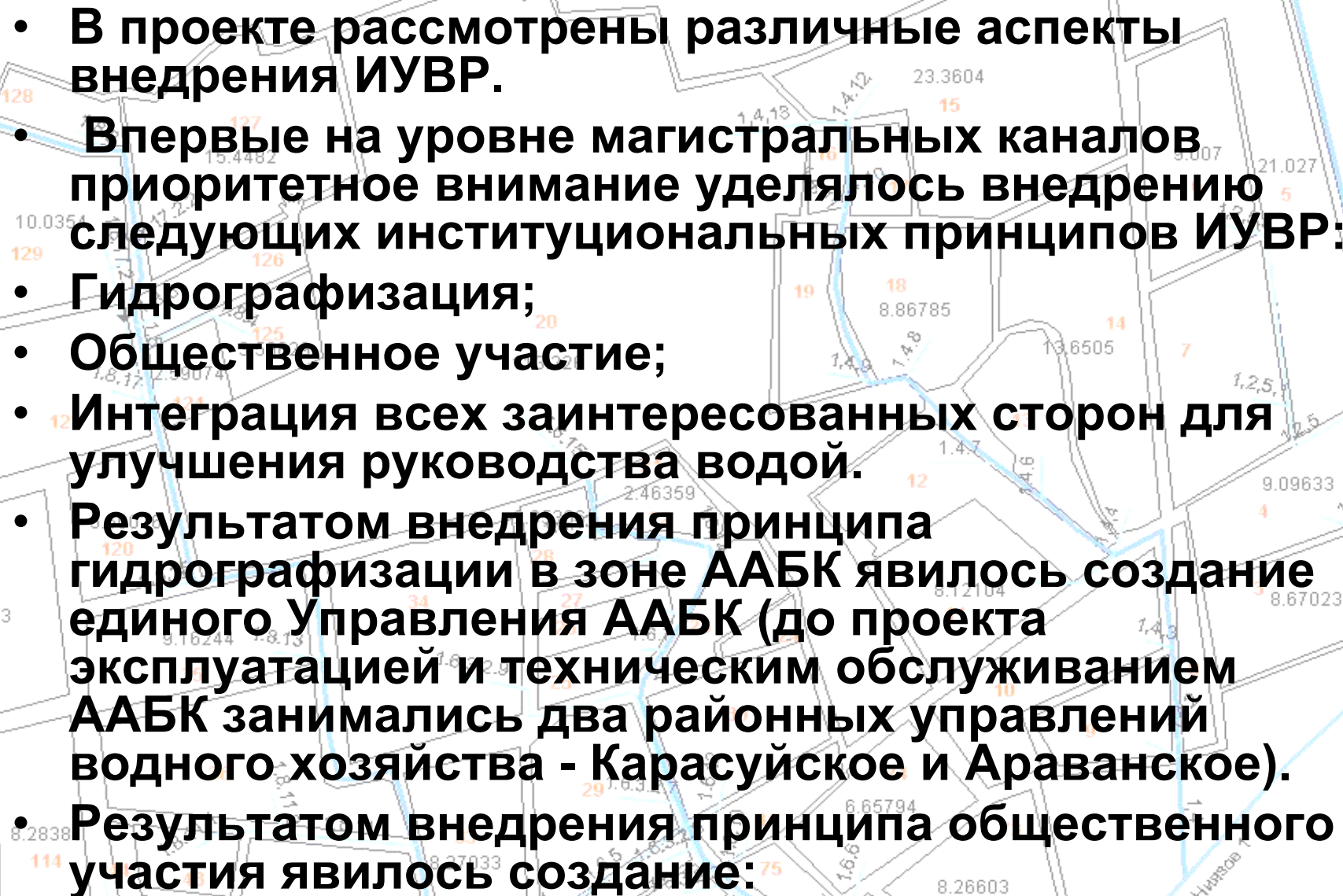
ПРИНЦИПЫ ИУВР В БАССЕЙНЕ р. АКБУРА

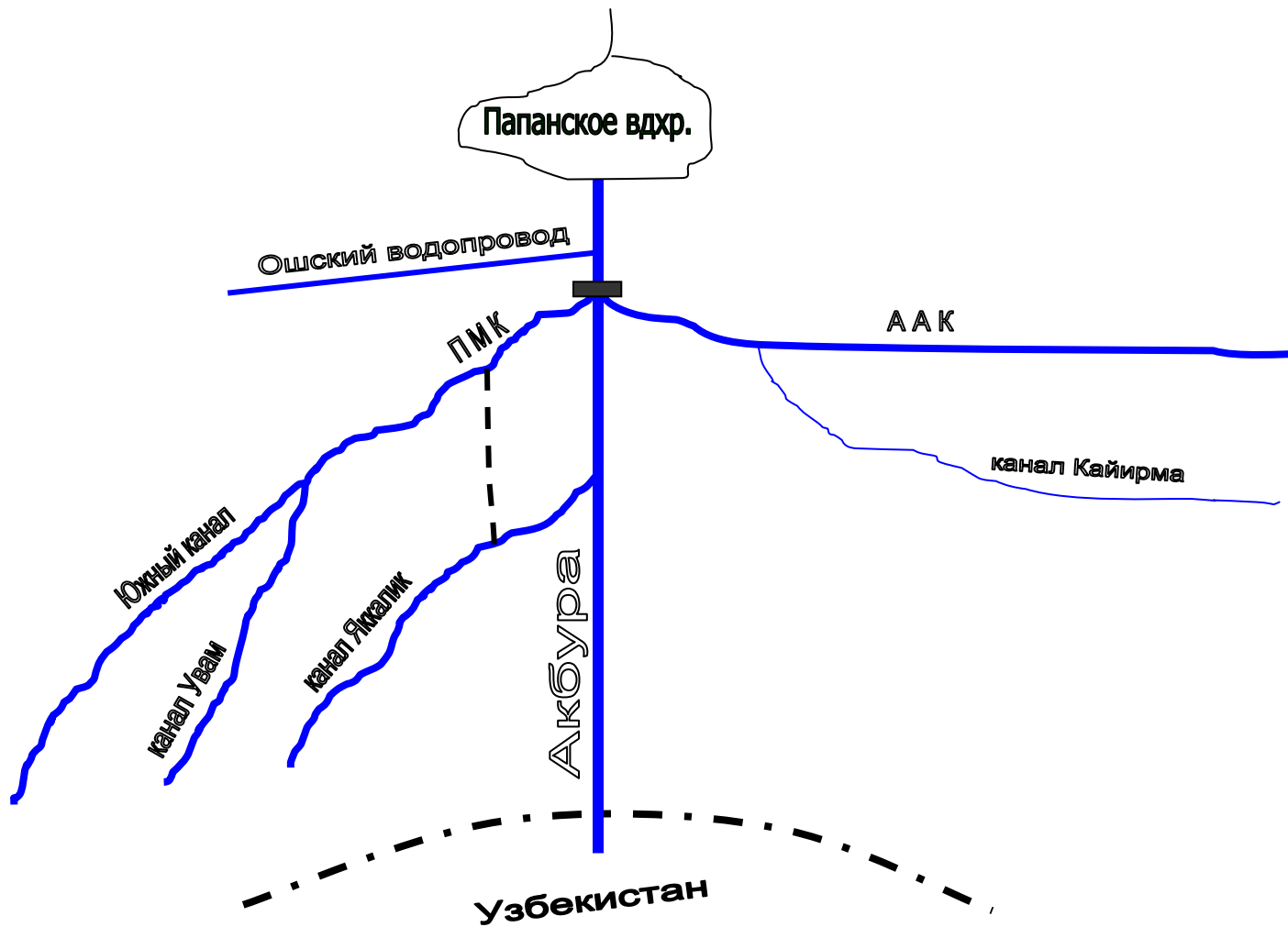
Маматалиев Н.

**Национальный координатор
Проекта «ИУВР-Ф» по
Кыргызской Республике**

Проект «ИУВР-Фергана». Цели, задачи, достижения

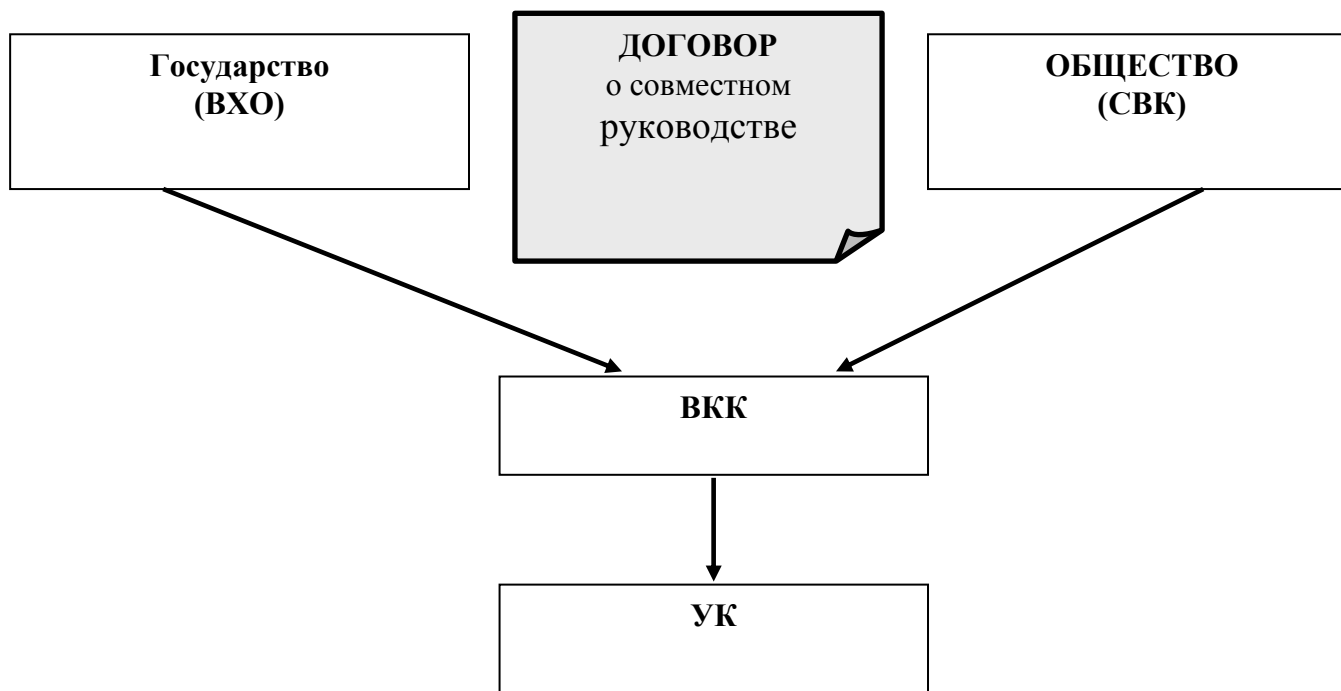
- В Ферганской долине, расположенной в ЦАР, с 2001 г. при финансовой поддержке Швейцарского агентства по международному развитию и сотрудничеству (SDC) реализуется проект «ИУВР-Фергана».
- Цель проекта заключается в том, чтобы, на основе опыта внедрения принципов ИУВР на пилотных объектах Ферганской долины ААБК (Кыргызстан); ЮФМК (Узбекистан); ХБК (Таджикистан), отработать направления реформирования водного сектора, обеспечивающие высокую стабильность равномерность и эффективность водоподачи на всех уровнях вододеления и высокую продуктивность использования воды и земли.

- 
- В проекте рассмотрены различные аспекты внедрения ИУВР.
 - Впервые на уровне магистральных каналов приоритетное внимание уделялось внедрению следующих институциональных принципов ИУВР:
 - Гидрографизация;
 - Общественное участие;
 - Интеграция всех заинтересованных сторон для улучшения руководства водой.
 - Результатом внедрения принципа гидрографизации в зоне ААБК явилось создание единого Управления ААБК (до проекта эксплуатацией и техническим обслуживанием ААБК занимались два районных управления водного хозяйства - Карасуйское и Араванское).
 - Результатом внедрения принципа общественного участия явилось создание:



Общественной некоммерческой водной организации на уровне ААБК – Союза водопользователей ААБК, в состав которого вошли объединения водопользователей в форме АВП и другие водопользователи в зоне ААБК; Водного комитета ААБК – органа совместного руководства водой, образованного на основе договора о совместном руководстве между СВААБК и Ошским БУВХ (рис. 1).

Схема совместного руководства водой.



Членами Совета ВКААБК (рис. 2) являются все юридические и физические лица, заинтересованные в улучшении руководства и управления водой в зоне ААБК: представители
Властных структур;
Водохозяйственных организаций (поставщики воды – УААБК, Ошское БУВХ);
Водопользователей (сельское хозяйство, промбытнужды) в лице СВААБК;
Ведомств (экология, др.).

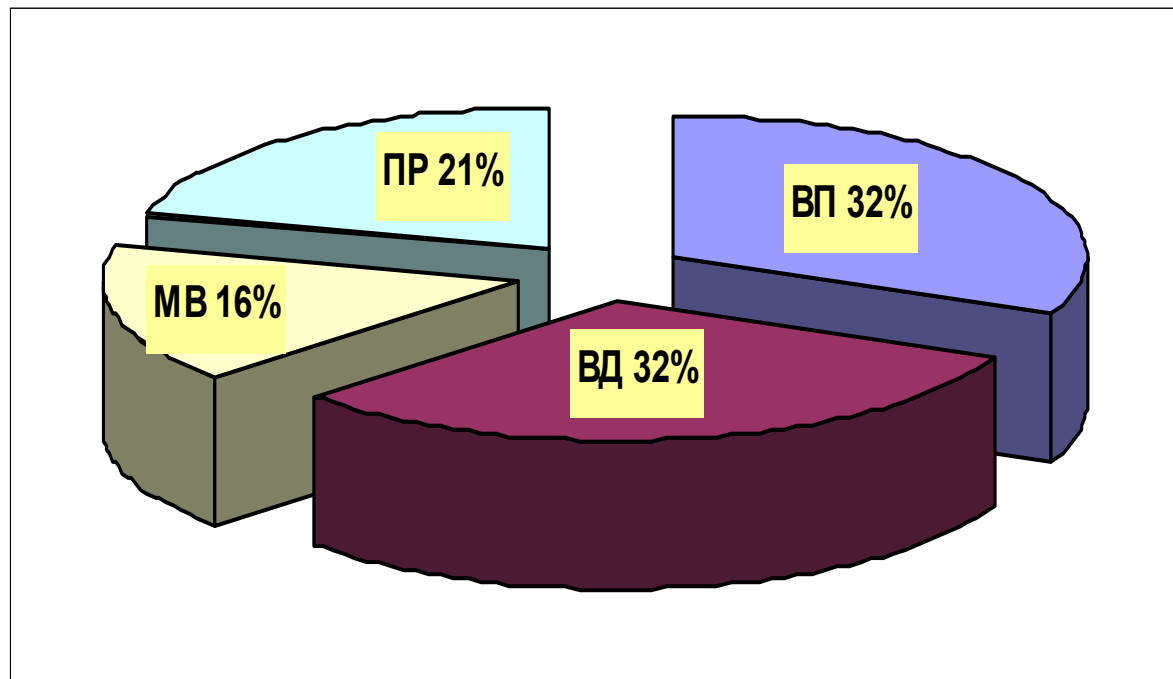


Рис. 2. Состав Совета ВКААБК

- Институциональные реформы в рамках проекта привели к повышению стабильности и равномерности водораспределения, снижению количества конфликтных ситуаций и споров в зоне ААБК.
- Подытоживая вышесказанное нужно отметить, что, создавая в рамках проекта новые институциональные структуры (АВП, УК, СВК, ВКК), мы по существу инициировали процесс интеграции субъектов водораспределения и водопользования:
- АВП служит для интеграции водопользователей (Ф/Х)
- УК – служит для интеграции поставщиков воды (водников) канала
- СВК служит для интеграции водопользователей канала (АВП)
- ВКК - служит для интеграции стейкхолдеров канала:
 - Правление ВКК: для интеграции поставщиков и, главным образом, сельскохозяйственных водопользователей.
 - Совет ВКК: для интеграции всех стейкхолдеров: водников, водопользователей, местной власти, экологов, водоснабженцев, духовенства, ННО и др.

Распространение принципов ИУВР по горизонтали

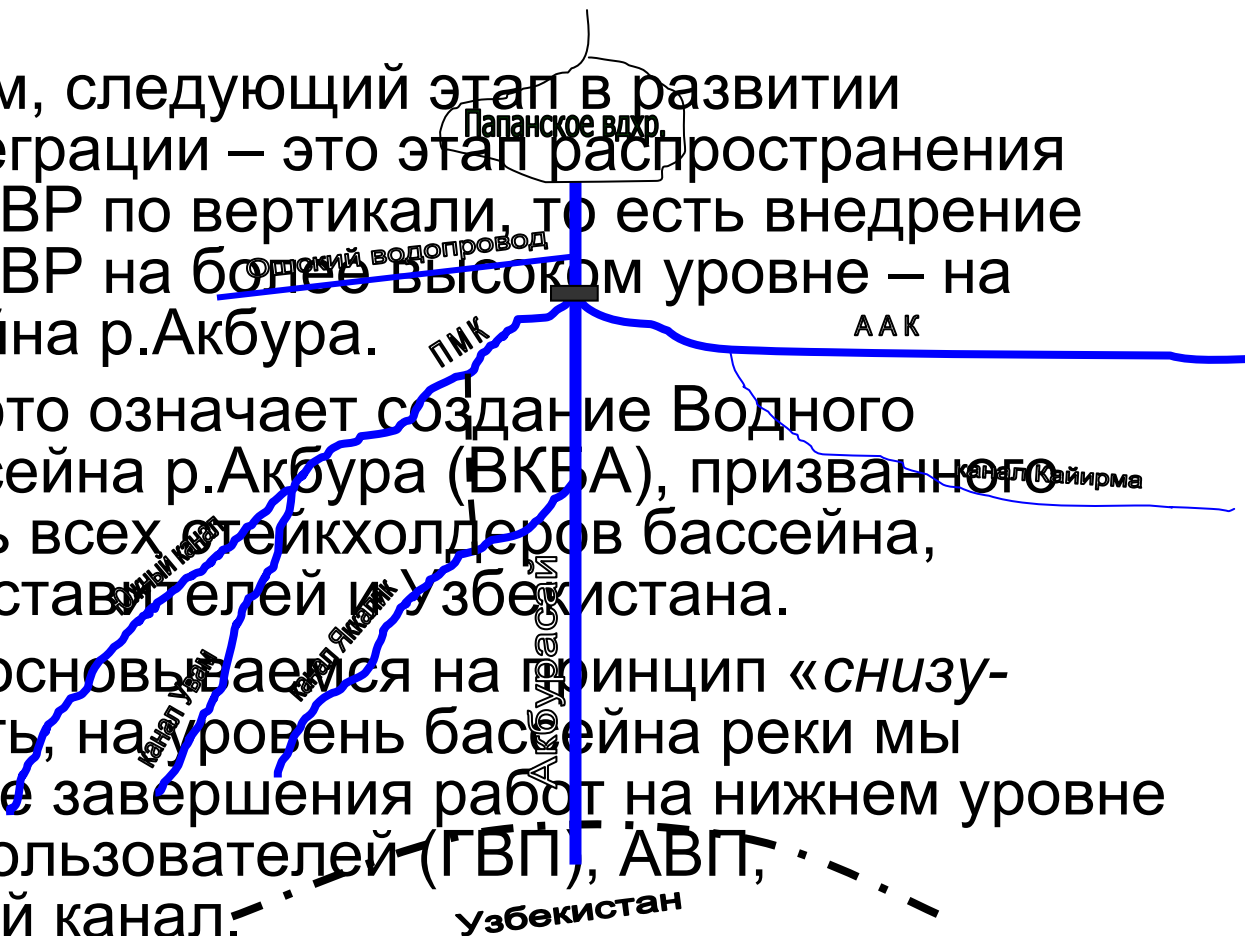
- Логическим продолжением работ в рамках проекта «ИУВР-Фергана» в Кыргызстане является распространение достижений проекта по горизонтали, которая включает создание и организация работы на Правобережном магистральном канале (ПБМК) таких же институциональных структур, как и на ААБК, то есть УПБМК, СВПБМК и ВКПБМК.

- В настоящее время уже созданы и получили юридическую регистрацию Союз водопользователей ПБМК (СВПБМК) и УПБМК, подготовлен проект договора между СВПБМК и Ошским БУВХ о создании Водного комитета ПБМК (ВКПБМК) для совместного руководства УПБМК. Таким образом, процесс распространения ИУВР по горизонтали в бассейне р. Акбура находится в завершающей стадии. Он создает предпосылки для начала процесса распространения ИУВР по вертикали.

- Следует, однако, отметить, что распространение по горизонтали по существу является чисто практической работой:
- повторением на новом объекте работ, сделанных на ААБК.
- Разница заключается в том, что если на внедрение принципов ИУВР в зоне ААБК ушли годы, то на реализацию принципов ИУВР в зоне ПБМК понадобится гораздо меньше времени.
- В частности, на создание УПБМК и СВПБМК ушли лишь месяцы.
- Объясняется это тем, что, во-первых, у исполнителей есть многолетний опыт внедрения ИУВР на ААБК и,
- во-вторых, в силу территориальной близости ПБМК к ААБК, процесс естественного распространения идей ИУВР начался задолго до того, как он официально был начат проектом.
- Другое дело – процесс распространения принципов ИУВР по вертикали. Это процесс, который не имеет прецедентов в ЦАР.

Распространение принципов ИУВР по вертикали

- Таким образом, следующий этап в развитии процесса интеграции – это этап распространения принципов ИУВР по вертикали, то есть внедрение принципов ИУВР на более высоком уровне – на уровне бассейна р.Акбура.
- По существу это означает создание Водного комитета бассейна р.Акбура (ВКБА), призванного интегрировать всех стейкхолдеров бассейна, включая представителей из Узбекистана.
- При этом мы основываемся на принцип «снизу-вверх». То есть, на уровень бассейна реки мы выходим после завершения работ на нижнем уровне – групп водопользователей (ГВП), АВГ, магистральный канал.



- Распространение по вертикали, в отличие от «распространения по горизонтали», является принципиально новым шагом, так как
- Во-первых, не смотря на присутствие в названиях водохозяйственных организаций ЦАР слова «бассейновый», нередко структура управления в них остается основанной на административно-территориальном принципе, а не на бассейновом.
- Во-вторых, на уровне бассейна реки более актуальными становятся вопросы межгосударственного водodelения, оптимизации работы водохранилищ, экологии и питьевого водоснабжения.
- Для бассейна р.Акбура, например, чрезвычайно актуальной является проблема питьевого водоснабжения, так как, известно, что именно из русла р. Акбура осуществляется водозабор для снабжения г. Ош питьевой водой. Причем, по определенным причинам водоснабжение города осуществляется нередко с перебоями.

- *Следует отметить, что опыт проекта «ИУВР-Фергана» (в рамках этого же проекта) в настоящее время распространяется (ИВМИ) на зону некоторых трансграничных малых рек (ТМР) Ферганской долины: Ходжабакиргансай и Шахимардансай.*
- *В принципе, было бы логичным и эффективным, если бы работы по распространению на уровне ТМР проводились бы с учетом опыта работ по распространению принципов ИУВР на бассейн р.Акбура.*
- *Однако, проблема управления ТМР в ЦАР настолько актуальна и остра, что дожидаться завершения работ в бассейне р.Акбура нет смысла.*
- *Также нецелесообразно организовывать работы на ТМР, основываясь только на принцип «снизу вверх» (bottom-up). Здесь, опять таки, учитывая актуальность и остроту проблемы ТМР, необходимо придерживаться и принципа «сверху вниз» (top-down).*

- Идеальным был бы вариант такой структуры управления водой в бассейне р. Акбура, когда было бы создано единое Управление бассейном р. Акбура, которое осуществляла бы все работы по эксплуатации и техническому обслуживанию гидромелиоративных систем в кыргызской части р.Акбура, а также подпитки р.Араван и подачу транзитной воды для Узбекистана (Хужабадский район).
- В перспективе, возможно, так и произойдет, но в рамках проекта «ИУВР-Фергана» об этом говорить рано.
- В настоящее время реальным является создание только единого органа (в форме Водного комитета бассейна р.Акбура), осуществляющего интегрированное руководство водой по всей зоне бассейна р.Акбура, который имел бы в своем составе представителей всех заинтересованных сторон, включая представителей от Араванского и Хужабадского районов.

Предполагаемые выгоды от создания ВКПБМК:

- Повышение равномерности и стабильности распределения воды между водопользователями по всему бассейну.
- Повышение надежности питьевого водоснабжения г.Ош.
- Улучшение экологического состояния в бассейне р.Акбура.

Основные технические характеристики бассейна р.Акбура

- **р. Акбура**
- Протяженность:
- Русло реки - 187 км, из них 90 км в горах Кичи-Алая
- Расход:
 - Максимальный – 331 м³/с (3.06.1953);
 - Минимальный – 5 м³/с (5.11.1911);
- Общая орошаемая площадь – 36600 га.

- **Папанское водохранилище**
- Объем:
- Общий – 260 млн. м³;
- Полезный – 240 млн. м³;
- Мёртвый – 20 млн. м³;
- Катастрофический сброс – 180 м³/с;
- Пропускная способность (проектная) - 245 м³/с.



ВОД

постоянный расход в течение года).

ский канал

2.5 км;

бность (проектная) – 25 м³/с;

дь - 8100 га;

:

аны-Араван, Жаны-Арык, Жапалак, Мырза-Ажы, Джойпас;

канал

1.26 км (из них 37.5 км – Южный канал);

бность (проектная) - 40 м³/с;

дь - 18500 га.

:

Шарк-Увам, АВП Чомо, АВП Гуч-Гунан, АВП Ак-Добо, АВП Жалал
Конурат-Юг, АВП Монгу-Сув:



- СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!