

Кыргызская Республика
Департамент водного хозяйства и мелиорации

Отдел реализации проектом

**Проект «Управление национальными
водными ресурсами – Фаза 1»**

Бишкек - 2015

«УПРАВЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫМИ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ФАЗА – 1»

Донор	- Швейцарское агентство по вопросам развития и сотрудничества
Сумма гранта	- 7,75 млн. долларов США
Исполнительное агентство	- Департамент водного хозяйства и мелиорации
Дата вступления в силу	3 - апреля 2015 г.
Дата закрытия проекта	- 30 июня 2017г.

Цель проекта:

Достижение целей Всемирного Банка в сокращении масштабов крайних проявлений бедности и обеспечение общего процветания.

Задача проекта:

в повышении эффективности управления водными ресурсами и предоставления ирригационных услуг водопользователям

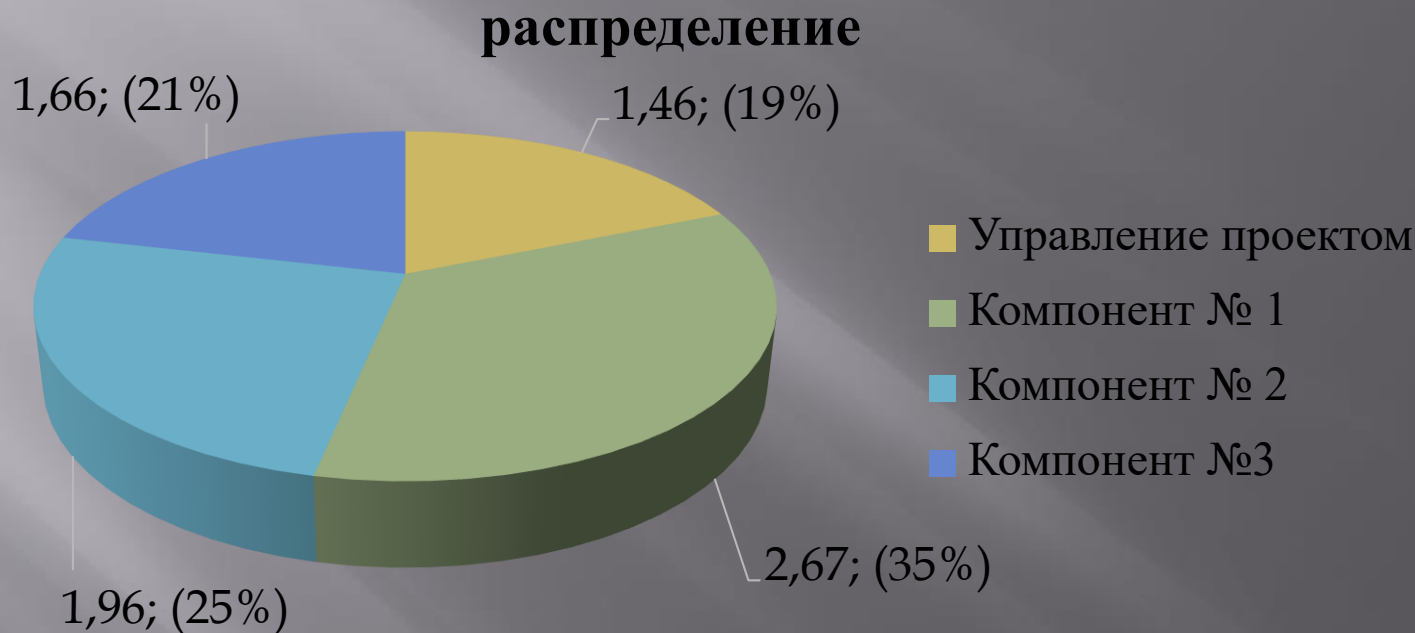
Проект состоит из 4 компонентов

- ▣ Компонент 1 : укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами
- ▣ Компонент 2: повышения эффективности предоставления ирригационных услуг АВП
- ▣ Компонент 3: повышения эффективности организации оросительных работ АВП
- ▣ Компонент 4: управление проектом

Стоимость и финансирование проекта по компонентам (млн.долл.США)

Компоненты проекта	Финансирование ШАРС	% финансирования
1. Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами	2,67	100%
2. Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг АВП	1,96	100%
3. Повышение эффективности организации оросительных работ АВП	1,66	100%
4. Управление проектом	1,46	100%
Общая стоимость проекта	7,75	100%

Распределение финансовых средств по компонентам в процентном отношении



Компонент 1:

Данный компонент сосредоточен на расширении потенциала в части:

- повышения эффективности планирования и управления на уровне всех пяти национальных бассейнов опираясь на принципы Водного Кодекса;
- преобразование существующего ДВХиМ в ГВА, с переводом планирования и управления водными ресурсами из административных рамок в рамки гидрологических бассейнов;
- содействие ДВХиМ в выполнении роли ГВА и реализации ключевых элементов Водного кодекса;
- реализация дорожной карты.

В рамках этого и других компонентов проекта будут разработаны базовые и усовершенствованные приложения для работы с сетью ДВХиМ.

Проведутся обучения по их использованию.

Концепция компонента 1:

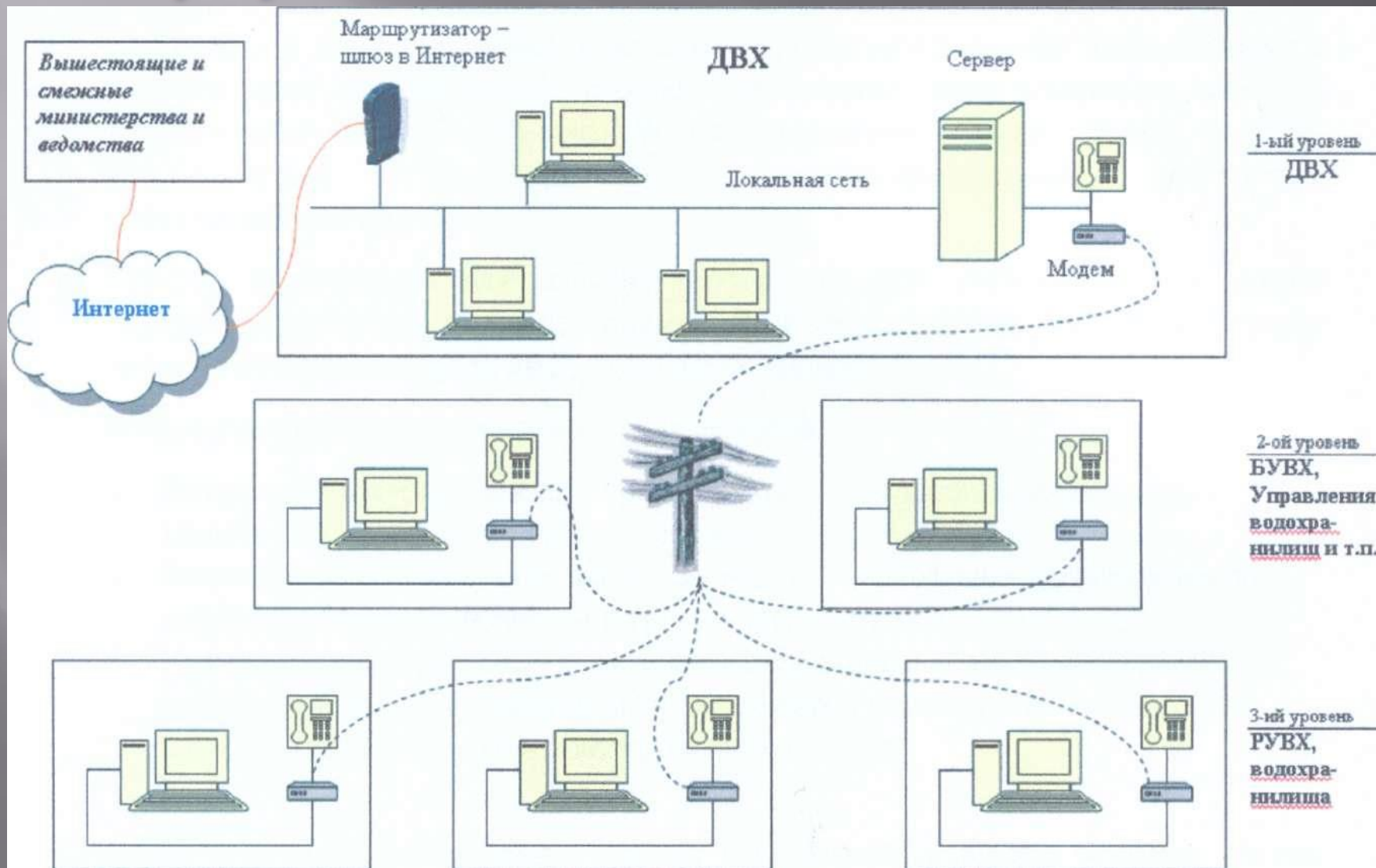
Компонент сосредоточен на трех ключевых концепциях:

(i) Установка системы цифрового обмена информацией, включая обучение информационно-технического отдела;

(ii) Разработка и внедрение информационной системы о воде, состоящей из базы данных, полученных от различных организаций;

(iii) Укрепление потенциала отдела анализа планирования водных ресурсов в отделе бассейнового управления водными ресурсами (БУВР) (включая создание карт, разработка предварительных планов БУВР и разработка выдачи разрешений на водопользование и сброс, определение экологических попусков, анализ расходов и выгод водохозяйственных систем).

Физическая схема информационной системы ДВХиМ



Компонент 2

Данный компонент сосредоточен на:

• улучшении уровня предоставления услуг по доставке воды

ДВХиМ для ФАВП, АВП и водопользователей путем:

- улучшении управления оросительными системами;
- учете водных ресурсов;
- планировании и реализации управления;
- эксплуатации и содержании систем;
- бюджетировании и процедур найма подрядчиков.

Концепция компонента 2:

Компонент сосредоточен на четырех ключевых концепциях:

(i) движение к управлению с учетом производительности систем, вместо управления на районной основе;

(ii) компьютеризация процессов и процедур оценки, технического обслуживания и проектирования;

(iii) работа в сотрудничестве с АВП над совершенствованием подхода и финансирования УЭиТО ирригационно-дренажных систем;

(iv) укрепление коммуникационных систем, обеспечивающих расширенные возможности в части управления, более скоординированную отчетность и детальное обоснование.

Компонентом 2 будет:

- произведена инвентаризация ирригационно-дренажной инфраструктуры системы;
- в шести передовых образцовых системах в шести районах будут апробированы форматы форм процедуры по УЭиТО с целью охвата 23 репрезентативных систем;
- обновлены карты с использованием существующих данных;
- разработана обновленные правила и процедуры проектирования оценки затрат на техническое обслуживание систем;
- оказана поддержка в проведении обучении местных подрядчиков;
- разработаны краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные планы управления активами, которые будут оцениваться исходя из показателей функционирования и состоянии системы;
- оснащены все технические оперативные отделы РУВХ компьютерами с программным обеспечением с последующим обучением для улучшения проведения УЭиТО.
- закуплены полноприводные автомобили и мотоциклы.

Компонент 3

Компонент 3 сосредоточен на укреплении потенциала АВП, ФАВП, Национального союза АВП и Советов по воде в целях повышения эффективности управления внутрихозяйственными и межхозяйственными системами.

Будет финансировать оценку выборочной группы из 70 АВП, составление планов инвентаризации/технического обслуживания 481 АВП, установку 300 внутрихозяйственных контрольно-измерительных структур в 60 АВП, возобновление работы ОП АВП.

В рамках данного компонента будет предложена возможность приобретения техники для АВП через проект «Повышения производительности в сельском хозяйстве и улучшения питания».

Также будет проведено обучения по развитию потенциала АВП с сосредоточением на повышении эффективности продуктивности на внутрихозяйственном уровне. Обучение будет подкреплено созданием 90 полевых демонстрационных участков в 90 АВП.

Концепция компонента 3:

Компонент сосредоточен на пяти ключевых концепциях:

(i) Поддержание Советов по воде и Республиканского Союза АВП;

(ii) Оценка и укрепление потенциала 481 АВП с подвешенной площадью 737 тыс.га в части улучшения управления внутрихозяйственными ирригационно-дренажными системами;

(iii) Укрепление потенциала отделов поддержки АВП для более эффективного обучения АВП и их Союзов;

(iv) Поддержка и укрепление потенциала около 29 Федераций АВП, управляющих межхозяйственными системами;

(v) Укрепление потенциала других водохозяйственных организаций.

Компонент 4:

Данный компонент сосредоточен на:

- Координации проекта;
- Закупках;
- Управлении финансами;
- Мониторинге и оценке проекта.

Администрирование проектом



Благодарю за внимание