

Кыргызская Республика

Министерство сельского хозяйства, пищевой

промышленности и мелиорации

Департамент водного хозяйства и мелиорации

**Управление национальными водными ресурсами – Фаза 1
(грант номер TF016315)**

**Отчет № 5
О ходе реализации проекта**

за 2 квартал 2016 год

Июль 2016

Кыргызская Республика

Министерство сельского хозяйства, пищевой

промышленности и мелиорации

Департамент водного хозяйства и мелиорации

**Управление национальными водными ресурсами – Фаза 1
(грант номер TF016315)**

**Отчет № 5
О ходе реализации проекта
за 2 квартал 2016 год**

И.о. Менеджера ОРП

К.Бейшекеев

Июль 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель проекта	7
Задача развития и ключевые индикаторы Проекта.....	7
Введение.....	8
Компонент 1 – Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами	9
Подкомпонент 1.1. Объединение всех отделений ДВХМ с помощью цифровой сети	9
Подкомпонент 1.2. Установка цифровой информационной системы о воде	10
Подкомпонент 1.3. Повышение эффективности планирования и управления бассейновыми водными ресурсами	13
Компонент 2 – Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей.....	20
Компонент 3 – Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей	27
Подкомпонент 3.1 – Оценка и укрепление потенциала объединений водопользователей..	27
Подкомпонент 3.2 – Укрепление потенциала отделов поддержки АВП.....	32
Подкомпонент 3.3 – Оказание поддержки и усиление потенциала Союзов АВП (Федерации).....	32
Подкомпонент 3.4 –Укрепление других водохозяйственных организаций	32
Компонент 4. Управление проектом	34
4.1 Закупки	34
4.1.1. Закупки консультационных услуг	35
4.1.2. Закупки товаров.....	38
Финансовое управление.....	40
Планирование и исполнение бюджета.	40
Финансирование и использование средств проекта	40
Юридические аспекты деятельности ОРП.....	41

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А	Водохозяйственные советы
Приложение 1	Основные заключения и рекомендации деятельности АВП
Приложение 2	Основные проблемы и рекомендации об оценке деятельности ООП и РОП АВП
Приложение В	План закупок
Приложение С	
Таблица 1а ПНУВР-1	Источники финансирования и использование средств по компонентам
Таблица 1б ПНУВР-1	Использование средств по категориям и видам расходов Сводная выписка коммерческого банка «Кыргызстан» с 01.04.2016г.-30.04.2016г. Сводная выписка коммерческого банка «Кыргызстан» с 01.05.2016г.-31.05.2016г. Сводная выписка коммерческого банка «Кыргызстан» с 01.06.2016г.-30.06.2016г.
Приложение D	Детальный план работы
Приложение Е	Матрица результатов

СОКРАЩЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ

МАР	Международная ассоциация развития
ПКР	Правительство Кыргызской республики
ВБ	Всемирный банк
МБРР	Международный банк реконструкции и развития
БУВХ	Бассейновое управление водного хозяйства
РУВХ	Районное управление водного хозяйства
ДОП	Документ оценки проекта
АВП	Ассоциации водопользователей
ФАВП	Федерация ассоциаций водопользователей
ПВО-2	Второй проект внутрихозяйственного орошения
ПУУВР	Проект улучшения управления водными ресурсами
ОРП	Отдел реализации проекта
ТП	Техническая помощь
ПИУ	Плата за ирригационные услуги
ЭиТО	Эксплуатация и техническое обслуживание
МиО	Мониторинг и оценка
ЦОПиР	Центральный отдел поддержки и регулирования
ООП	Областные отделы поддержки
РОП	Районные отделы поддержки
ПРП	План реализации проекта
СПЗ	Специальные средства заимствования
ПУОС _{иМ}	План Управления Окружающей Средой и Мониторингу
ОГР	Областная группа реабилитации
МФ	Министерство финансов
РИ	Региональный инженер
ОГА	Областная государственная администрация
РГА	Районная государственная администрация
НПО	Неправительственная организация
МСФО	Международные стандарты финансовой отчётности
МСХППиМ	Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации
ДВХиМ	Департамент водного хозяйства и мелиорации
ПУНВР - фаза 1	Проект управления национальными водными ресурсами – фаза 1
ПУСПиП	Проект улучшения сельскохозяйственной производительности и питания
ИСВ	Информационная система о воде
УВР	Управление водными ресурсами
ИТ	Информационные технологии
АПВР	Анализ и планирование водных ресурсов
ГИС	Географическая информационная система (GIS)
ГО	Головной офис
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
ВИС	Водная информационная система
УЭиТО	Управление, эксплуатация и техническое обслуживание
УИДИ	Управление ирригационной и дренажной инфраструктурой
ТО	Техническое обслуживание
БУ	Бассейновые управления
БВА	Бассейновые водные администрации
ВХС	Водохозяйственный совет

**Кыргызская Республика
Регион Европы и Центральной Азии
ESCCD**

Общая стоимость проекта	7,750 млн.долларов США
Донор	Швейцарское агентство по вопросам развития и сотрудничества (ШАРС)
Сумма гранта	7,750 млн.долларов США
Дата подписания	29 августа 2014 года
Дата вступления в силу	29 апреля 2015 года
Исполнительное агентство	Департамент водного хозяйства и мелиорации
Дата закрытия проекта	30 июня 2017 года

Адрес:	720055, г.Бишкек, ул.Токтоналиева 4а
Контактное лицо:	Г-н Кыдыкбек Бейшекеев
Телефон:	+996-312-545691
	+996-312-544972
Факс:	+996-312-544972
Электронный адрес:	nwrmp@elcat.kg

Цель проекта

Задача развития и ключевые индикаторы Проекта

Задача развития в рамках ПУНВР - Фаза 1 заключается в повышении эффективности управления водными ресурсами и предоставления ирригационных услуг водопользователям.

Эта задача будет реализована за счет:

- ⇒ распространения передовых знаний и методов управления существующими водными ресурсами, что приведет к совершенствованию распределения водных ресурсов, повышению прозрачности и подотчетности водопользования, улучшению эффективности и производительности водопользования и сокращению связанных с водой конфликтов.

Ключевые индикаторы ПУНВР-1 заключаются в следующем:

- (i) ДВХМ принимает на себя обязанности ГВА с укреплением потенциала подразделений по УВР и УРД;
- (ii) удовлетворение потребностей АВП в воде со стороны подразделения УРД (для 6 пилотных схем);
- (iii) обеспечение удовлетворительного уровня обслуживания АВП водопользователей (для АВП, прошедших восстановление);
- (iv) территория, охватываемая улучшенными ирригационно-дренажными (ИД) услугами;
- (v) Сведения об общем количестве бенефициаров проекта, с указанием доли женщин.

Общая стоимость проекта 7,750 млн.долларов США, из них сумма гранта составляет 7,750 млн.долларов США.

Проект состоит из 4 компонентов:

- (i) *укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами (2,7 млн. долл. США);*
- (ii) *повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей (2,0 млн. долл. США);*
- (iii) *повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей (1,7 млн. долл. США);*
- (iv) *управление проектом (1,5 млн. долл. США).*

Общая продолжительность реализации проекта составит два года, начиная, с мая 2015 года. Существующее ОРП при ДВХиМ остается отделом реализации данного проекта.

Введение

Отчёт по проекту «Управление национальными водными ресурсами – Фаза 1» подготовлен Отделом Реализации Проекта по Управление национальными водными ресурсами (ОРП «ПУНВР-1»), в котором представлен общий статус проекта с начала реализации и в том числе за 2 квартал 2016 года.

Отчёт подготовлен специалистом по МиО Кененбаевой Г. с использованием представленной информации и отчётов следующих специалистов ОРП:

Бейшекеев К.К.	заместителя директора;
Джумаевой С.	финансового менеджера;
Карыпов А.	координатора по ИВС;
Сыдыковой Д.М.	специалист по бассейновому планированию;
Альчибековой Д.О.	национального советника компонента № 2;
Жаанбаев К.А.	координатора по институциональным вопросам;
Уметалиев А.	специалиста по закупкам;
Баткуловой А.	специалиста по выплатам;
Жунусов А.А.	специалиста по юридическим вопросам.

В отчёте представлены следующие сведения:

- i) о финансовом управлении ПУНВР-1 с начала реализации проекта, в том числе за 2 квартал 2016 года;
- ii) о ходе реализации проекта по компонентам:
 - по компоненту 1 «Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами» приводятся данные об информационной системе о воде (ИСВ);
 - по компоненту 2 «Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей» приводятся информация о 6 пилотных системах.
 - по компоненту 3 «Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей» приводятся данные об АВП и ФАВП в части предоставления своим членам более качественных ирригационных услуг;
 - по компоненту 4 «Управление проектом» представлен общий статус ОРП, информация о закупках товаров, консультационных услуг и работ.

Проект «УНВР» должен был реализовываться с 2014 года, но он начался реализоваться с мая 2015 года из-за поздней ратификации соглашения о финансировании Швейцарского гранта между Правительством Кыргызской Республики и Международной Ассоциацией Развития. Поэтому проект находится на начальной стадии реализации проекта и производится набор международных и местных специалистов, и в основном работы выполнены за короткий промежуток времени по следующим компонентом и подкомпонентам.

Компонент 1 – Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами

Данный компонент окажет содействие в укреплении потенциал управления водными ресурсами (УВР) ДВХиМ в части планирования и управления водным хозяйством, а также в части реализации ключевых элементов Водного кодекса. Ключевые мероприятия, которые будут финансироваться в рамках данного компонента, заключаются в следующем: (i) установка системы цифрового обмена информацией между центральными, областными и районными отделениями ДВХиМ, включая обучение персонала и информационно-технического (ИТ) отдела техническому обслуживанию системы; (ii) разработка и внедрение ИСВ, состоящей из базы данных, регулярно пополняемой данными о водных ресурсах, речных и системных стоках, заборах воды и сбросах сточных вод, опираясь на данные, полученные от различных организаций, включая Государственное агентство по гидрометеорологии при Министерстве чрезвычайных ситуаций; и (iii) укрепление потенциала аналитического отдела ДВХиМ по вопросам анализа и планирования водных ресурсов (АПВР) в подразделении УВР для бассейнового УВР, включая составление карт бассейнов, разработку предварительных планов управления бассейновыми водными ресурсами и Национальную водную стратегию в отношении водных ресурсов, разработку и начало реализации процедур выдачи разрешений на пользование водой и сброс сточных вод, и определения экологических потоков, наряду с проведением анализа расходов и выгод для сектора в качестве основы для составления плана финансирования водохозяйственной системы.

В рамках данного компонента также будет предоставлена поддержка ДВХиМ для обеспечения более эффективной координации и участия в национальном и региональном диалогах по вопросам использования и сохранения водных ресурсов.

В рамках данного компонента будут выделены средства на приобретение компьютеров и оборудования для компьютерных сетей, финансирование ТП для поддержки организационных преобразований, разработку цифровой информационной системы и составление бассейновых планов, а также на обучение и повышение квалификации персонала.

Данный компонент будет состоять из следующих трех подкомпонентов: (а) объединение всех отделений ДВХиМ с помощью цифровой сети; (б) установка общереспубликанской ИСВ; и (с) повышение эффективности планирования и управления бассейновыми водными ресурсами.

Подкомпонент 1.1. Объединение всех отделений ДВХиМ с помощью цифровой сети

7 декабря 2015 года было проведено вскрытие повторных конкурсных предложений 5 организаций, подавших заявку на тендер по закупке компьютеров и серверов. Подписано письмо о принятии предложения от 26 мая 2016 года с ОсОО «СофтЛайн Интернейшл» по Лоту №1 и с ОсОО «Егтех Group» по Лоту №2.

Проведена техническая оценка предлагаемых оборудования на замену от ОсОО «СофтЛайн Интернейшл» по международному тендеру.

В составе ОРП организована ИТ группа ответственная за разработку и внедрение ВИС. В состав команды ИСВ входят семь специалистов ИСУВР (Координатор ВИС, специалист по базе данных, ГИС, ИТ/ЛВС, САД, Web и компьютерному обучению).

Важной составляющей частью ВИС является коммуникационное обеспечение. Для объединения всех подразделений ДВХиМ, отдаленных друг от друга по территории страны, по VPN каналу необходимо воспользоваться услугами провайдера, т.е. третьей стороны.

В целях решения проблемных участков по VPN сети и возможностей других операторов сотовой связи организованы встречи с НЦО «Кыргызтелеком» и представителями сотовой сети «Beeline» и «Нуртелеком» по подготовке технических условий в региональных офисах ДВХиМ, где не покрывает сеть VPN.

По результатам встречи с НЦО «Кыргызтелеком» подготовили запрос о выполнении технических условий на определенные точки, а с ОсОО «Нуртелеком» и сотовой сети «Beeline» о выполнении технических условий о возможности данной компании по подключению региональных офисов, где отсутствует связь.

Проведены переговоры с компанией «Кыргызтелеком» по предоставлению VPN и Интернет канала для ДВХиМ, БУВХ, РУВХ и управлений водохранилищ.

Произведена прокладка и настройка сервера ДВХиМ по оптоволоконной линии в серверный кабинет Центрального аппарата ДВХиМ для высокоскоростного Интернета.

Все технические задания, которые были подготовлены командой САДИ были проработаны командой ИСВ, и внесены изменения и дополнения в части проектирования и обучения. В результате Техническое задание по проектированию схем LAN для установки аппаратного и программного обеспечения ИСВ/ЦИС в ДВХиМ РУВХ, БУВХ, МГЭ и водохранилищах, а также программа базового компьютерного обучения направлены во Всемирный Банк для одобрения.

Специалистом по базе данных предоставлен отчет по инвентаризации данных ДВХиМ. Совместно с командой ИСВ и представителями компании САДИ были обсуждены результаты данного отчета и даны рекомендации по дополнению и приведению ее в соответствие по структуре и формату разработанного командой САДИ.

На основании приказа ДВХиМ от 18 декабря 2015 года №133 командой ИСВ проведена техническая оценка поступивших заявок от семи компаний на оборудование по международному тендеру и подготовлено техническое заключение.

По итогам тендера был заключен контракт на поставку офисной техники с ОсОО «Ultra-X», которая была произведена в мае месяце текущего года для сотрудников ОРП. Произведен акт приема-передачи техники, а также протестированы все оборудования на соответствие. При проверке были выявлены некоторые неисправности нескольких компьютеров, которые в свою очередь были возвращены поставщику и заменены на новые.

Во исполнение решения Совета обороны Кыргызской Республики от 9 июня 2012 года и Указа Президента Кыргызской Республики от 9 июня 2012 года УП№120 и в целях обеспечения безопасности и обороноспособности по противодействию угрозам, ДВХиМ обратился в ОРП оказать содействие в приобретении (закупки) и установки камер видеонаблюдения в центральном аппарате Департамента за счет проектных средств «ПУНВР-1», (обращения ДВХиМ от 14.03.2016 г).

В связи с этим, командой ИСВ проведена оценка рыночных цен на видео камеры и приглашена частная компания для оценки расходных материалов по установке камер видео наблюдений. Сотрудники компании ЧП «Алексей» сделали замеры и предварительный расчет на установку камер видео наблюдений. Собранные материалы на установку камер видео наблюдений отправлены во ВБ на одобрение от 14.03.2016 г.

Разработан детальный план команды ИСВ на 2016 год.

Подкомпонент 1.2. Установка цифровой информационной системы о воде

В целях привлечения стратегических партнеров по созданию ИСВ организованы встречи с представителями Департамента прогнозирования и мониторинга чрезвычайных ситуации

подготовлены и направлены письма по обследованию метаданных, а также проект меморандума о сотрудничестве в МЧС, Геологию и Гидромет.

Также организована встреча с представителями проекта «FinWater» с основной целью объединения усилий по решению проблем в области водных ресурсов. Обсудили вопросы по кодированию водных объектов, целью создания единых стандартов.

В целях достижения целей проекта по совместной работе со стратегическим партнерами были подписаны следующие меморандумы с:

- 1) Кыргызско-швейцарским проектом «iMOMO» – «Содействие в управлении данными по воде в Кыргызстане по Чуй-Таласскому бассейну»;
- 2) Департаментом мониторинга, прогнозирования чрезвычайных ситуаций МЧС КР;
- 3) Департаментом Кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество при Государственной регистрационной службе Кыргызской Республики;
- 4) Кыргызской комплексной гидрогеологической экспедицией Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам;
- 5) Департаментом развития питьевого водоснабжения и водоотведения при Государственном агентстве архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кыргызской Республики;
- 6) Государственным проектным институтом по землеустройству «Кыргызгипрозем» при МСХиМ.

Подписанные меморандумы дают возможность обеим сторонам сотрудничать в дальнейшем на взаимовыгодной основе, обмениваться информацией по решению проблем водных ресурсов в Кыргызской Республике.

На уровне руководителей ОРП и Госагентства по гидрометеорологии при МЧС Кыргызской Республики организована и проведена презентация по опыту внедрения ИСВ в Армении и США.

Организована встреча с представителями проектно-конструкторского и технологического института «Водоавтоматика и метрология», вовлеченные в кыргызско-швейцарский проект «iMOMO» по разработке современных водоизмерительных приборов.

Организована встреча с руководством и командой проекта «iMoMo» в целях сотрудничества и обмена данными.

По результатам встречи с командой iMoMo достигли следующих договорённостей:

- совместная работа по кодификации водных объектов;
- обмен пространственными данными по чуй-таласскому бассейну;
- программное обеспечение на основе открытых исходных кодов для местных подразделений ДВХиМ;
- структура базы данных для АВП, РУВХ, БУВХ и ДВХиМ;
- возможного использования стационарных и мобильных датчиков для 6 пилотных систем со всеми аппаратными и программными решениями.

Проведена встреча с рабочей группой «Компонент-1», где были рассмотрены вопросы по содержанию и составлению водного атласа Кыргызстана. Рабочая группа предлагает включить составление водного Атласа Кыргызстана в план работы проекта и принять одним из индикаторов достижения целей проекта. В ходе встреч обсудили вопросы по

определению структуры базы данных государственного водного кадастра, а также по проведению семинаров по базе данных.

ОРП посетил представитель компании «BARS Group» и провел презентацию о деятельности своей компании, а также показал использование открытых спутниковых снимков в рамках Европейского проекта «Sentinel». Координатору ИСВ дали временный доступ на интернет сервис проекта «Sentinel» для тестового подключения и анализа существующих космических снимков.

Организованы встречи с секретариатом Чуй-Таласской комиссии для ознакомления деятельности секретариата и использования данных по трансграничным водным объектам.

По пилотной системе (канал Совхозный) была организована поездка в Сокулукский РУВХ совместно с Международным советником по Компоненту 2, Координатором Компонента 2 и специалистом по САД. Целью данной поездки был сбор картографических и табличных данных по каналу Совхозный, осмотр внутривладельческих и межхозяйственных каналов совместно с местным специалистом. Встретились с директором АВП "Новая Земля" и осмотрели реабилитированные участки длиной 8 км.

Завершена конвертация всех файлов AutoCAD в формате *.dwg. Конвертация проведена с помощью программы ArcMap 9,3 в универсальный формат *.shp. Проведена работа по привязке этих конвертированных AutoCAD файлов нескольких АВП в определенную систему координат на основе спутниковых снимков и разбивка их по соответствующим слоям. Также разработаны примерные прямолинейные схемы по трем пилотным межхозяйственным системам.

Командой ИСВ подготовлены раздаточные материалы для 3-ей Республиканской конференции Союза АВП (буклеты, баннеры и другие материалы).

В целях реализации проекта ПУНВР-1 проведены семинары на тему «Улучшение коммуникации между подразделениями ДВХиМ по УЭиТО ирригационно-дренажных систем» в городе Ош 10 марта 2016 г. и в городе Бишкек 11 марта 2016 года. На семинар были приглашены руководящий состав областных и районных подведомственных организаций по 6 пилотным системам.

В мае 2016 года ОРП организовал семинар на тему: «Синергия проектов в области управления данными по водным ресурсам» в Тренинговом центре ДВХиМ. На семинар были приглашены представители международных и местных проектов занимающийся по водным вопросам в Кыргызстане.

По завершении семинара участникам было предложено рассмотреть проект Меморандума о сотрудничестве, подготовленного Отделом реализации проекта и предоставить свои предложения и замечания.

Согласно плана обучения на 2016 года по Компоненту 2 проведено обучение по базовому компьютерному знанию и программному обеспечению для райводхозов и облводхозов Чуйской области и для подразделений ДВХиМ южного региона. На обучении участвовали 57 участника

Данный курс был проведен в два этапа согласно утвержденной программе. Курс проведен с использованием интерактивных видеокурсов по обучению, заранее были подготовлены видео курсы с помощью программ iSpring и Pro Vegas. Все подготовленные материалы скопированы на USB носители (карта памяти объемом 8Гб) и розданы всем участникам для самостоятельного обучения в дальнейшем.

В целях использования лицензионных программных продуктов для создания и поддержки сайта, видео, фото и веб дизайна портала ДВХиМ были запрошены коммерческие предложения на приобретение программного обеспечения. Рассмотрены коммерческие

предложения от нескольких фирм («AxSoft», «Soft Line», «Green Light»), предоставляющих данные программные продукты. В связи с невыполнением тендерных требований участников тендера по закупке данного продукта, тендер был перенесен.

Для публикации разработанного сайта ОРП был приобретен хостинг сайта у провайдера «Азия инфо» и составлен договор на один год.

Создан единый дизайн логотипа для отдела реализации проекта. Данный логотип будет использоваться не только для сайта, но в целом для всего проекта. Рассмотрено несколько концепций сайта. Из них выбран один, где на ее основе разработана общая структура сайта, и был спроектирован дизайн на временный хостинг сайта по адресу: **www.nwrmp-1.kg**. Начата работа по сбору информации для наполнения сайта. По мере поступления информации ведутся работы по наполнению сайта.

Подкомпонент 1.3. Повышение эффективности планирования и управления бассейновыми водными ресурсами

В рамках данного подкомпонента будут определены гидрологические границы речных бассейновых управлений (БУ) страны, в каждом из которых будут созданы мультисекторальные консультативные советы.

Данный подкомпонент также будет поддерживать создание небольших технических ОП для планирования и управления речными бассейнами в каждом БУ и ГО посредством переназначения персонала. Эти отделы будут поддерживать БС, формируемый в каждом БУ для направления планирования и развития бассейнов.

В рамках подкомпонента будет разработана и предложена Правительству простая система выдачи разрешений на осуществление забора воды на замену прежней системе, которая была упразднена в октябре 2012 года, а также система взимания и сбора платы за пользование водными ресурсами в целях поддержки управления водными ресурсами.

В части создания базы данных по водохранилищам, стоку рек, осадкам и другим данным по воде проведена работа по восстановлению веб программного интерфейса и базы данных по бассейну рек Чу-Талас разработанного в рамках проекта «Управления трансграничными водными ресурсами в Центрально-Азиатском регионе (GIZ TWMP)».

Укрепление в ДВХМ Отдела анализа и планирования водных ресурсов. Структура подразделения ДВХМ по управлению водными ресурсами (УВР) будет рассмотрена в расширенном отделе «анализа и планирования водных ресурсов» (АПВР) для обработки, анализа и хранения информации о водных ресурсах, и для поддержки работы пяти Бассейновых советов по бассейновому планированию.

Потенциал данного отдела будет укреплен в проведении анализа по трем основным направлениям: (i) международные водные ресурсы; (ii) информация о водных ресурсах; и (iii) бассейновое планирование.

ОРП ПУНВР-1 поможет укрепить потенциал данного отдела с помощью программного обеспечения и обучения использованию геоинформационных систем, бассейновому моделированию, а также разработке баз данных. Бассейновая гидрологическая модель будет разработана и применена в 5 БУ.

В данное время создается рабочая группа из числа сотрудников ДВХиМ и ОРП по определению функций, структуры подразделения ДВХиМ по управлению водными ресурсами в расширенный отдел АПВР.

Определение границ Бассейновых управлений и составление карт бассейнов.

В соответствии с гидрографическим принципом, границы водных бассейнов и суббассейнов совпадают с водоразделами соответствующих водных объектов и участков

государственной границы Кыргызской Республики. При этом использовано энциклопедическое определение водораздела, как «границы на поверхности земли, разделяющей сток атмосферных осадков по различным направляющим склонам». Понятие суббассейна, то есть бассейна поверхностного водного объекта, являющегося притоком главной реки или озера, введено с целью более детального разграничения зон деятельности бассейновых управлений водных ресурсов и соответствующих бассейновых советов.

Предлагаемые границы зон деятельности пяти бассейновых управлений водных ресурсов рекомендованы, исходя из условий:

- минимизации затрат на содержание бассейновых органов управления;
- обеспечения эффективного взаимодействия органов управления водными ресурсами и водохозяйственными системами;
- обеспечения оперативного формирования новых бассейновых органов управления водными ресурсами на базе подразделений, ранее входящих в состав соответствующих бассейновых управлений водного хозяйства.

На заседании первого Национального совета по воде 28 февраля 2013 г. был рассмотрен и утвержден перечень главных водных бассейнов и их участков в пределах территории Кыргызской Республики, ограниченных водоразделами и государственной границей.

При планировании мероприятий по развитию институциональной системы управления водным сектором Кыргызской Республики предусмотрено формирование в составе органов государственной водной администрации пять Бассейновых водных администраций со следующими зонами ответственности:

1. Верхненарынское Бассейновое управление водных ресурсов с зоной ответственности:

- Бассейн реки Нарын: участок реки Нарын от истоков до государственной границы;
- Суббассейн реки Узенгю-Кууш от истоков до государственной границы;
- Суббассейн реки Ак-Сай от истоков до государственной границы;

2. Нижненарынское Бассейновое управление водных ресурсов с зоной ответственности:

- Бассейн реки Сырдарья: участки рек от истоков до государственной границы расположенные по правому берегу реки Кара-Дарья;
- Бассейн реки Кара-Дарья: участок реки Кара-Дарья от плотины Андижанского водохранилища до государственной границы;

3. Кичи-Алайское Бассейновое управление водных ресурсов с зоной ответственности:

- Туркестано-Алайский бассейн рек: участки рек от истоков до государственной границы расположенные по левому берегу реки Кара-Дарья;
- Бассейн реки Аму-Дарья: алайский участок реки Кызылсуу от истоков до государственной границы;
- Участок реки Кара-Дарья от истоков до плотины Андижанского водохранилища;
- Суббассейн реки Кызыл-Суу (восточная).

4. Иссык-Кульское Бассейновое управление водных ресурсов с зоной ответственности:

- Бассейн озера Иссык-Куль;
- Суббассейн реки Каркыра (приток р. Или) от истоков до государственной границы;

- Суббассейн реки Сары-Джаз от истоков до государственной границы (приток р. Тарим);

5. Чуй-Таласское Бассейновое управление водных ресурсов с зоной ответственности:

- Бассейн реки Чуй: участок реки Чуй от истоков до государственной границы;
- Бассейн реки Талас: участок реки Талас от истоков до государственной границы;
- Суббассейн реки Куркуреусуу от истоков до государственной границы.

Эти БУ станут основой для планирования и управления водным хозяйством по всей республике. ПУНВР-1 будет использовать программное обеспечение GIS (Географическая информационная система) для составления цифровых карт водных ресурсов и водохозяйственных сооружений в Бассейновых управлениях с использованием существующих бумажных карт и спутниковых снимков, дополненных сбором данных GPS (Система глобального позиционирования).

В данное время ведутся работы по уточнению границы водных бассейнов и суббассейнов совпадающих с водоразделами водных объектов с участками государственной границы.

Определен перечень слоев геопространственных данных для бассейнового планирования и управления совместно с компанией CADI.

И собраны следующие материалы:

С Департамента мониторинга и прогнозирования ЧС:

- зоны селевых потоков;
- зоны оползней;
- лавиноопасные зоны;
- сейсмоопасные зоны;
- слои высокогорных озер и ледников.

С Департамента кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество:

- цифровые карты Сокулукского района;
- цифровые карты Аламудунского района;
- цифровые карты Сузакского района;
- привязанные космоснимки на Сокулукский район.

С Гидрогеологической экспедиции:

- Бумажная карта схемы гидрогеологического районирования на всю республику. Данная карта-схема оцифрована и используется для бассейнового планирования и моделирования.

С Мелиоративной гидрогеологической экспедиции (МГЭ):

- Бумажные мелиоративные карты фактического использования Сокулукского и Аламудунского района за 2015 год. Эти карты отсканированы и начата оцифровка в соответствии с условными обозначениями мелиоративных карт.

С Кыргызского научно-исследовательского института ирригации (КНИИР):

- слои по гидрографии 6 областей.

С Гидромета:

- перечень метеорологических станций (высота, широта, долгота) расположенных на территории Республики.

С Центрально-Азиатского института прикладных исследований земли (ЦАИИЗ):

- 18 наименований карт масштаба 1:500 000.

Проведен семинар на тему «Ознакомление с возможностями программы WEAP – пространственное моделирование» для сотрудников Департамента водного хозяйства и мелиорации. В ходе семинара международным специалистом по управлению водными ресурсами были презентованы возможности программы WEAP по следующим аспектам: i) инструмент оценки планирования водных ресурсов; ii) инструмент управления интегрированными водными ресурсами и iii) моделирование и оптимизирование природных ресурсов, потребности и взаимосвязь.

Формирование Бассейновых водных администраций. Отделы управления водными ресурсами будут образованы в пяти областных отделениях для координации и поддержки работы по планированию и управлению водными ресурсами в каждом БУ.

Статья 11. Водного кодекса «Бассейновые советы и их полномочия» предусматривает следующее:

1. Государственным органом, ответственным за управление водными ресурсами, является Государственная водная администрация.
2. В компетенцию Государственной водной администрации входит:
 - а) в области управления водными ресурсами:*
 - осуществление функций секретариата Национального совета по воде;
 - участие в работе бассейнового совета;
 - осуществление деятельности по мониторингу и планированию;
 - управление и регулирование использования водных ресурсов;
 - регулирование использования подземных вод;
 - реализация задач по охране водных ресурсов от истощения и загрязнения;
 - реализация задач по установлению и соблюдению режима охранных зон;
 - осуществление мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций;
 - реализация задач по обеспечению безопасности плотин;
 - осуществление функций касательно земель водного фонда;
 - руководство деятельностью государственной водной инспекции;
 - участие в управлении информационными системами о водных ресурсах;
 - реализация временных положений в соответствии с главой 18 настоящего Кодекса;
 - регулирование водных отношений, не отнесенных настоящим Кодексом к компетенции Жогорку Кенеша Кыргызской Республики и Правительства Кыргызской Республики;
 - выдача разрешений на водопользование.
 - б) в области ирригации, дренажа и другой водохозяйственной деятельности:*
 - содержание, техническое обслуживание, ремонт, реабилитация, проектирование и строительство ирригационных, дренажных систем и водохозяйственных сооружений;
 - содержание ирригационных, дренажных систем и водохозяйственных сооружений межгосударственного значения;
 - поставка воды в соответствии с контрактами и ежегодными договорами на поставку воды, заключенными с водопользователями;
 - сбор платы с водопользователей в соответствии с контрактами на поставку воды;
 - подготовка планов по содержанию и техническому обслуживанию каждой ирригационной и дренажной системы для представления в соответствующую ирригационную комиссию;
 - паспортизация, ведение государственного кадастра ирригационных, дренажных систем и водохозяйственных сооружений и подготовка предложений по повышению их технического уровня;

- учет объемов забранной воды из природных водных объектов государственными ирригационными системами и учет объемов поставок воды из них водопользователям;
- управление землями государственного водного фонда, предназначенными для эксплуатации и технического обслуживания государственных ирригационных и дренажных систем;
- подготовка целевых программ и проектов с указанием источников финансирования, включая иностранные инвестиции;
- посадка лесных защитных насаждений вдоль каналов, коллекторов, вокруг водохранилищ и водохозяйственных сооружений, находящихся в государственной собственности, и уход за ними;
- разработка государственного мелиоративного кадастра;
- другие задачи, определенные в настоящем Кодексе.

3. Территориальными органами Государственной водной администрации являются бассейновые водные администрации, организованные в границах главных бассейнов, а также организации по эксплуатации и техническому обслуживанию государственных ирригационных и дренажных систем и/или водохозяйственных сооружений.

Статья 10. Водного Кодекса «Бассейновые советы и их полномочия» предусматривает следующее:

1. По предложению Государственной водной администрации для осуществления координации деятельности при регулировании водных отношений Национальный совет по воде учреждает бассейновый совет для каждого главного бассейна.
2. В каждый бассейновый совет включаются представители бассейновой водной администрации, территориальных структур государственного органа по охране окружающей среды, государственного органа по чрезвычайным ситуациям, государственного органа по гидрометеорологии, государственного органа по гидрогеологии, государственного санитарно-эпидемиологического органа, осуществляющие деятельность в данном главном бассейне, а также представители местной государственной администрации, неправительственных организаций и водопользователей, включая ассоциации водопользователей. Председатель бассейнового совета одновременно является начальником бассейновой водной администрации. Заместитель председателя совета избирается из числа членов бассейнового совета.
3. Задачами бассейновых советов являются:
 - ✓ разработка и предоставление Национальному совету по воде бассейнового плана;
 - ✓ подготовка проектов процедурных правил по деятельности бассейнового совета, утверждаемых Правительством Кыргызской Республики;
 - ✓ координация деятельности в водном секторе внутри главного бассейна;
 - ✓ утверждение составов бассейновых и местных комиссий по ирригации и дренажу;
 - ✓ другие задачи, определенные в настоящем Кодексе.

Составление предварительных планов водохозяйственных мероприятий в бассейнах. Бассейновые советы, состоящие из представителей, всех связанных с водохозяйственным сектором организаций в бассейне, будут сформированы в Бассейновые водные администрации (БВА). В соответствии с инструкциями БВА в каждом БУ будут составлены и внедрены предварительные планы водохозяйственных мероприятий в бассейнах.

Бассейновый план будет главным инструментом по управлению водными ресурсами для Бассейновой водной администрации.

Бассейновый план:

- включает оценку количества и качества водных ресурсов внутри бассейна;
- устанавливает лимиты водопотребления и потенциальные потребности в воде по объемам ее использования на различные цели;
- определяет запасы воды для возможного дополнительного пользования, с учетом требований окружающей среды и международных обязательств;
- определяет потребности в воде для экологических нужд и населения;
- оценивает инвестиционные и финансовые потребности с определением возможных источников финансирования;
- устанавливает приоритеты для водопользования и возможные ограничения прав водопользователей;
- определяет места, где необходимо осуществлять строительство берегоукрепительных дамб и производить посадку лесных защитных насаждений;
- определяет территории, где может осуществляться добыча гравия и других материалов;
- включает оценку риска маловодья, засухи, наводнений, загрязнения и прорыва плотин в бассейне и требуемые затраты на предотвращение, восстановление или смягчение таких рисков;
- определяет территории, на которых существует риск территориальных источников загрязнения;
- содержит обзор существующих охранных зон;
- определяет территории, на которых существует риск наводнений и селей, и виды деятельности, которые должны быть запрещены или ограничены на таких территориях.

Развитие систем выдачи разрешений на пользование водой. Принятым в октябре 2012 года законодательством из Водного кодекса были исключены полномочия, связанные с выдачей разрешений, в рамках широкомасштабного упрощения национальной системы выдачи разрешений. Это изменение серьезно подорвало возможности ДВХиМ в части управления водными ресурсами страны и привело к тому, что поверхностные и грунтовые воды стали, по сути, ресурсами с открытым доступом. ПУНВР-1 поможет подразделению УВР в ДВХиМ с разработкой упрощенной системы выдачи разрешений на виды деятельности или действий водопользователей.

Внедрение системы выдачи разрешений на сброс сточных вод. Водным кодексом предусматривается, чтобы за систему выдачи разрешений на сброс сточных вод отвечал государственный орган по охране окружающей среды. ПУНВР-1 будет работать с этим органом и подразделением УВР в ДВХиМ над разработкой процедуры внедрения системы выдачи разрешений на сброс сточных вод и сопутствующей системы оплаты, которую возможно внедрить в рамках Фазы 1 либо Фазы 2, в зависимости от прогресса.

Разработка и внедрение системы оплаты за пользование водными ресурсами. Управление водным хозяйством связано со значительными затратами на проведение мероприятий по оценке, мониторингу, учету ресурсов и выдаче разрешений. Пользователи ресурсов должны покрывать эти расходы за счет платы за пользование водными ресурсами. В рамках ПУНВР-1 будет разработана система платы за пользование водными ресурсами, которая будет включать в себя исследование платежеспособности пользователей и оценку расчетной стоимости пользования системами информации о водных ресурсах и выдачи разрешений на пользование водой.

Секретариаты Национального диалога по воде и Национального совета по воде. Сотрудникам ДВХиМ, на которых возложены обязанности секретариата для НДВ и НСВ будет предоставлена техническая помощь. ОРП поможет с организацией заседаний, подготовкой рабочей программы, презентаций, а также справочных материалов, ведением протокола и решений заседаний.

Дорожная карта для внедрения Водного кодекса (Дорожная карта) была утверждена Национальным Водным Советом в феврале 2013 года. *Дорожная карта* планирует долгосрочные и среднесрочные цели по внедрению *Водного кодекса* и перечисляет специальные шаги, необходимые для достижения этих целей. Первые семь задач, описанные в *Дорожной карте*, относятся к «Реструктурированию Водного Сектора». По условиям этой задачи долгосрочная цель требует организационного разделения, при соответствующих условиях, функций управления водным хозяйством и управления ирригацией и дренажом (хотя такое разделение не санкционируется самим *Водным кодексом*). Однако, краткосрочной целью *Дорожной карты* является задача ГВА основать и укрепить потенциал «специального отдела по управлению водным хозяйством и планированию».

В соответствии с этим подходом *Дорожная карта* также устанавливает 5-тилетнюю цель для основания БВА в каждом бассейне, в каждом из них предусматривается потенциал по управлению водными ресурсами и планированию.

В мае 2016 г. наняты Главный международный советник компонента 1 (специалист по политике и институциональным вопросам, по бассейновому управлению), Международный специалист по управлению водными ресурсами/речными бассейнами (моделирование) и Национальный специалист по управлению водными ресурсами/бассейновому управлению, которые приступили к исполнению своих обязанностей в рамках технических заданий.

В целях реализации компонента разработан предварительный детальный план мероприятий на 2016-2017 годы, который будет пересматриваться в течении 3 квартала текущего года, по мере привлечения других международных и национальных специалистов.

Нанятые специалисты приступили к изучению существующих отчетов, исследований и документов по бассейновому планированию и моделированию. Занимаются сбором базовых данных по бассейнам, обработкой первичной исходной информации.

Прорабатывается проект презентации по проведению семинара по вопросам планирования участия заинтересованных сторон в развитии водохозяйственного сектора Кыргызстана на основе подробного плана действий (*дорожной карты*), утвержденного Национальным советом по воде, а также задачи развития проекта НУВР-1 и его ключевые индикаторы.

Компонент 2 – Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей

Данный компонент окажет содействие в улучшении уровня предоставления услуг по доставке воды Департаментом водного хозяйства и мелиорации (ДВХиМ) для ФАВП, АВП и водопользователям путем улучшения управления оросительными системами, учета, планирования, эксплуатации, содержания систем, бюджетирования и процедур найма подрядчиков. Особое внимание будет уделяться надлежащей привязке поддержки к межхозяйственным и внутрихозяйственным системам, наряду с уделением особого внимания значимости проектных мероприятий, связанных с производительностью.

Данный компонент будет финансировать ТП и товары для: (а) мероприятий на республиканском уровне, (b) деятельность на уровне отдельных систем и (с) вспомогательных исследований и мероприятий по обеспечению реализации двух основных мероприятий.

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

По данному компоненту нанят международный специалист по управлению межхозяйственной ирригационно-дренажной системе, национальный советник компонента 2 - специалист по УЭТО межхозяйственных систем, специалист по САД, местный специалист по компьютерному обучению, которые приступили к исполнению своих обязанностей в рамках технических заданий.

В целях реализации компонента 2, в начале года совместно с международным консультантом- старшим советником, разработан детальный план мероприятий на 2016 год. В соответствие с Планом закупок проекта, проведена разбивка по кварталам программ обучения и закупок товаров по компоненту.

За отчетный период подготовлены технические задания, наняты следующие специалисты:

- ⇒ Национальный специалист по схемам орошения.
- ⇒ Местный инженер по строительству/проектированию.
- ⇒ Национальный специалист по картированию и ГИС.

Опубликованы объявления в средствах массовой информации на следующих специалистов:

- ⇒ Местный институциональный специалист.
- ⇒ Национальный специалист по обучению (2 и 3 компонент).

Идет процесс согласования Технического задания с международными консультантами на следующих специалистов:

- ⇒ Международный тренер по обучению (2 и 3 компонент).
- ⇒ Международный экономист в области сельского хозяйства, водного сектора и специалист по мониторингу и оценке (МиО).

С учетом замечаний Всемирного Банка дорабатываются технические задания на следующих специалистов:

- ⇒ Национальный экономист сельского хозяйства (1,2,3 компонент).
- ⇒ Международный специалист по схемам орошения.
- ⇒ Национального эксперта по «Безопасности гидротехнических сооружений»;

Подготовлено техническое задание для проведения инвентаризации 6 пилотных систем и сбора данных: по двум источникам финансирования.

Проведен тендер для компании по проведению исследований инвентаризации инфраструктуры для 6 ирригационно-дренажных межхозяйственных систем.

Контракт заключен с Компанией ПК «Туштуксуудолбор» по проведению «Исследования инвентаризации инфраструктур ИиД межхозяйственных систем».

Во исполнение технического задания и в соответствии с предоставленным планом работ Компанией с 24 марта 2016 года проведены нижеследующие работы:

- по первому этапу работ сданы первичные материалы в электронном и в бумажном формате по каналам «Комсомольский» и «ААБК».
- по второму этапу заканчиваются камеральные работы по системе магистрального канала «Кожо-Кайыр» Кадамжайского района Баткенской области и МК «Левая Магистраль Кугартский» Джалал-Абадской области.
- по третьему этапу работ проводятся полевые работы по системе канала «Совхозный» Чуйской области Аламединского и Сокулукского районов и каналу БТК Бакай-Атинского и Кара-Буринского районов Таласской области.

Международным консультантом была проведена оценка по статусу процедур техобслуживания в соседних странах. Соседними странами впереди по данному аспекту являются Узбекистан и в меньшей степени Казахстан. Учитывая текущую ситуацию, предлагается организовать ознакомительную поездку в Казахстан.

В соответствие с Планом реализации проекта, была составлена программа ознакомительной поездки по УЭиТО в Казахстан. Программа находится на рассмотрении в ОРП.

За отчетный период проведены встречи для совместного действия:

1. С ведущими специалистами отделов по УЭТО ДВХиМ (РСО, МОиЭ, сектор автотранспорта и механизмов, ОВи МВ) по ознакомлению с целями, задачами, планом реализации проекта и обмена информацией.
2. С представителями проектно-конструкторского и технологического института «Водоавтоматика и метрология», участвующих в кыргызско-швейцарском проекте «iMOMO» по разработке современных контрольно-измерительных приборов и рассмотреть возможность использовать наработки проекта «iMOMO» в установке контрольно-измерительного оборудования на точках водовыдела из райводхозов в АВП в рамках проекта ПППСХУП на 6 пилотных системах.

Для последовательности выполнения всех мероприятий по УЭиТО межхозяйственных систем в ходе проведения первоначальных опросников и далее ознакомительных семинаров по ПУНВР-1, составлены списки сотрудников подведомственных организаций ДВХиМ для проведения тренингов. В ходе проведения анализа опросников выявлено большое количество сотрудников ДВХиМ, которым необходимо базовое компьютерное обучение. Для начала проведения мероприятий по внедрению планов по УЭиТО проведены *семинары и тренинги*:

- На тему «Применение обновленных процедур УЭиТО при эксплуатации систем» для сотрудников отдела водопользования и ремонтно-строительных отделов БУВХ, управлений водохранилищ с 19 по 26 апреля 2016 года. В тренинге приняли участие 17 человек, в том числе главные инженеры БУВХ -1 человек, начальники РСО и ОБ БУВХ - 15 сотрудников, от Управлений водохранилищ приняли участие по одному сотруднику: начальник УОТВ, главный инженер УПВ и начальник РСО УКВ, два начальника отдела МГЭ. В ходе проведения персональных тренингов проведены корректировки списков сотрудников БУВХ и РУВХ по компьютерному обучению и обучения по УЭТО.
- ⇒ На тему «Обучение усовершенствованным компьютерам и программному обеспечению для райводхозов и облводхозов» для сотрудников РУВХ, БУВХ, МГЭ южного региона. Обучение проведено в 2 этапа по 17 человек в каждом, с раздачей программы тренинга в электронном формате.
- ⇒ На тему «Введение в компьютеризованные процедуры УЭиТО в отделах эксплуатации подразделений ДВХиМ» 28-29 июня для южного региона и с 30 июня по 1 июля для северного региона. Количество участников южного региона – 12 чел. и северного региона – 17 чел.

В процессе данного этапа обучений участники тренинга ознакомлены с Руководством по Плану управления ирригационной и дренажной инфраструктурой (ПУИДИ) межхозяйственных систем. Все обученные сотрудники из состава отделов РСО РУВХ и БУВХ, МГЭ пилотных межхозяйственных систем, которые непосредственно будут заниматься заполнением форм и таблиц. Кроме того, участники тренинга получили знания для составления краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного плана управления активами.

В ходе семинара выяснилось, что большая часть сотрудников, занимающихся подготовкой документации на проведение техобслуживания, непосредственно не посещали пилотный объект: по причине отсутствия транспорта, текучести кадров и пр.

ОРП направила телефонограмму за № 84 от 6 июля 2016г в РУВХ, БУВХ и МГЭ пилотных систем провести комиссионное обследование работоспособности межхозяйственной части системы, для достоверности заполнения форм и таблиц.

По итогам проведения комиссионного обследования межхозяйственных пилотных систем, в июле намечается семинар.

В августе месяце будет проведен тренинг с участием областных и районных ОПиР АВП, БУВХ, РУВХ, МГЭ для выработки совместного плана работ по УЭТО пилотных водохозяйственных систем в целом.

Таким образом, проводится систематическая работа для того, чтобы к концу 2017 года на 6 пилотных системах был подготовлен 5-летний план системы с участием всех водопользователей, определены приоритетности ремонтных работ по водохозяйственной системе. Для этой цели в Руководстве (ПУИДИ) имеется раздел «План реализации создания 5-летнего плана». Центральная роль в ходе реализации предусматривается созданию под-бассейновых советов в качестве независимых организаций, которые могут координировать работу РУВХ, МГЭ, АВП и других водопользователей для определения приоритетности работ по техническому обслуживанию на уровне систем.

Для ознакомления с текущей ситуацией на пилотных системах, подготовки плановых мероприятий по УЭТО, проведены рабочие встречи в РУВХ и БУВХ, организованы *полевые поездки*:

- по пилотной системе канала **БТК** (Большой Таласский канал) 18 мая 2016 г. в Таласском БУВХ состоялась встреча с представителями Таласского БУВХ, Кара-Буринского, Бакай-Атинского РУВХ, гидроучастков, МГЭ, областного и районных ОПиР АВП. На встрече была презентована краткая информация по проекту, обсуждены текущие вопросы и розданы опросники для АВП, находящие на подвешенной площади под системой БТК.

Также состоялись встречи с сотрудниками в отделах: водопользования и ремонтно-строительном, где были заданы вопросы и обсуждены предстоящие мероприятия по УЭиТО пилотной системы.

С выездом на место, проведен визуальный осмотр магистрального канала, начиная от подводящей части головного водозаборного сооружения. Следует заметить, что в отличие от большинства из 6 пилотных систем, межхозяйственные каналы второго порядка на балансе БУВХ на этой пилотной системе отсутствуют.

В результате обсуждений с отделами и полевой поездки на БТК выявилось:

- острая необходимость в вертушках во всех РУВХ Таласского БУВХ;
- необходимо адаптировать программу CROPWAT для ДВХиМ;
- проводить обучение по техобслуживанию систем совместно РУВХ и РОПиР АВП;
- критические места на канале БТК: имеются три участка (с ПК17+05 по ПК 26+50, с ПК 57+50 по ПК 64+20, с ПК 67+01 по ПК 74+02), где при наполнении канала, происходит перелив и интенсивная фильтрация из русла, что приводит к подтоплению нижерасположенного населенного пункта, кроме того, на этом участке необходимо пересмотреть расположение сбросных впусков в канал;
- водовыпуски на каналах расположены на удалении 3-6 км друг от друга, из-за отсутствия мобильного транспорта обслуживающий персонал не всегда может оперативно выполнить свои обязанности.

Выводы/последующие действия по БТК:

- ✓ В рамках ОРП будут предоставлены вертушки для областных и районных отделов поддержки и развития АВП. У РУВХ и БУВХ появится возможность совместного их использования.
- ✓ БУВХ необходимо провести ремонтные работы на указанном критичном участке канала для уменьшения подтопления населенного пункта и сокращением количества жалоб населения.
- ✓ Обучение по проведению ремонтных работ, в рамках, предусмотренных ОРП, будет проводиться совместно с ООПиР АВП, РОПиР АВП и РУВХ и БУВХ.
- по пилотной системе **Аравано-Акбуринского канала** (ААБК) 31 мая 2016 г. в Ошском БУВХ состоялась встреча с представителями Ошского БУВХ, Кара-Суйского, Араванского РУВХ, областного и районных ОПиР АВП, МГЭ.

С 2002 г. по 2015 г. организация по Управлению Араван-Акбууринским каналом (УААБК), основанная на принципах управления в гидрографических границах, в том числе БУВХ, два РУВХ и МГЭ, была сформирована при содействии Проекта ИУВР-Фергана (Управления Водными Ресурсами Ферганской долины), финансируемый ШАРС. УААБК возглавлялась областью и по результатам хозяйственной деятельности (отсутствие задолженностей, разрешение споров и т.д.) функционировала успешно (ЭГУ, Араванский ОПиР АВП), приказом ДВХиМ №106 от 5 августа 2015 года в целях оптимизации структуры Ошского БУВХ была проведена реорганизация с передачей УААБК на управление Ошского БУВХ, Кара-Суйского и Араванского РУВХ.

Проведена полевая поездка от ГВС по межхозяйственной части магистрального канала, с посещением НС «Чон-Сай», каналам второго порядка (Кайырма, Кора, катастрофический сброс, КД, Жаны, Жойпас) и КДС (межхозяйственные коллектор и дрены). На встрече были пересмотрены списки на обучение, исключены уволившиеся и неперспективные сотрудники (пенсионеры).

В результате встреч в офисе и на объекте было отмечено:

- Дефицит персонала (в качестве основной причины были указаны низкие зарплаты).
- Необходимость в вертушках (для отделов поддержки АВП).
- В 2015 году Фонд Ага Хана финансировал строительство двух водовыпусков.
- Папанское водохранилище (40 км вверх по течению) обеспечивает стабильность водоподдачи системы.
- В конце системы (Араванский РУВХ) имеется дефицит воды.
- КПД канала между от 0.64 до 0.7 (Отдел водопользования БУВХ).
- Кроме АВП - 4 организации вовлечены в управление системой (БУВХ, КРУВХ, АРУВХ, МГЭ).
- Под управлением МГЭ имеется лаборатория (на уровне области) оснащение и состояние недостаточное, определяется только наличие сухого остатка.
- Территория плотно заселена, существует проблема с отходами в каналах. Также имеет место строительство вблизи каналов/над каналами в центральной части города Ош, нет доступа для проведения техобслуживания каналов, отсутствуют водоохраные зоны.
- Дренажная система функционирует хорошо, нет срочной необходимости в реабилитации/очистке.

Выводы/последующие действия по ААБК:

- ✓ Головные водозаборные сооружения в хорошем состоянии, магистральный канал в умеренном/хорошем состоянии, производительность умеренная. Дренажный канал в умеренном состоянии. Из каналов второго порядка на канале Кайырма требуется проведение ремонтных работ (мехочистка, частично ремонт сооружений). Под вопросом функционирование канала Жаны (0,8 га) на русле которого построен поселок и отсутствует доступ к его руслу. На
- ✓ В данной системе, с обеспеченным водоснабжением, дефицит воды в конце системы вряд ли существует если система была в умеренном состоянии и хорошо эксплуатируется. Просьбы на реабилитацию основной межхозяйственной системы должны сопровождаться предложениями улучшения эксплуатации всей системы. Предложения по улучшению техобслуживания в основном могут быть собраны из отчетов Проекта Управления Водными Ресурсами Ферганской Долины.
- ✓ Функционирование лаборатории МГЭ должно быть изучено. Четкое уточнение необходимости такой лаборатории должно содействовать инвестиционным запросам для данной лаборатории.

Дальнейшая оценка деятельности Организации по Управлению Араван-Акбууринским каналом должна быть проведена для формулирования накопленного опыта. Этот опыт является важным вкладом для Компонента 2.

- по пилотной системе канала **Комсомольский** 2 июня 2016г. в Иссык-Кульском БУВХ состоялась встреча с сотрудниками отдела водопользования и РСО Иссык-Кульского БУВХ, Ак-Суйского, Тюпского РУВХ, областного и районных ОПиР АВП, МГЭ.

На встрече была презентована краткая информация по проекту с подробным описанием компонента 2, обсуждены текущие вопросы и розданы опросники для АВП, находящие на подвешенной площади под системой канала Комсомольский.

Проведена полевая поездка по каналу, начиная от ГВС, с посещением межхозяйственной КДС (К-1, К-2, К-3), каналов второго порядка (Кайырма, Старый Сасык, Нижний Кундуй, Подводящий), НС «Тепке» и БСР «Маяк».

Результаты семинара/обсуждений с отделами/полевой поездки

- На семинаре была очень хорошая посещаемость.
- Для проведения обучений откорректированы списки участников.
- На балансе МГЭ имеется лаборатория (проводятся анализ на наличие твердого осадка), состояние лучше, чем в Оше.
- Источником воды в р. Джергалан являются талая вода снежников и ледников. Сток реки варьируется, в зависимости от температуры воздуха в течение года. Канал Комсомольский спроектирован на пропускную способность 14 м³/сек. Среднее количество наличия воды в апреле составляет 12 м³/сек., данный уровень падает до 3-6 м³/сек в июне.
- Верхний бьеф водозаборного сооружения состоит из струенаправляющих дамб, которые формируются эксплуатационной организацией каждый год, в течение вегетационного сезона дамба смывается несколько раз, и каждый раз должна быть отремонтирована, при наличии больших скоростей и перекатывающего грунта в русле р. Джергалан
- На системе существует ряд БСР, тем не менее потери воды высокие (испаряемость и утечки воды (из-за песчаного грунта)).
- Предусмотрено, что одно АВП (Тасма Каранар) пройдет реабилитацию в рамках ПУСПП (отвечает критериям, установленным ПУСПП).
- Система была сооружена в 1956 г. Общая подвешенная площадь 14300 га (проектная), фактически около 7000 га орошается 70% подвешенной площади в Аксуйском РУВХ (6300 га) и 10% подвешенной площади в Тюпском РУВХ (500 га). Тюпский РУВХ находится в конце системы, длина канала Комсомольский составляет 51 км.
- Некоторые работы по реабилитации межхозяйственной системы были проведены в 2005 г. (ПРИС).
- Эффективность канала Комсомольский оценивается КПД 0,5 (Отдел водопользования), в каналах второго порядка КПД 0,3-0,5. Большие потери объясняется наличием песчаного грунта.
- Система пролегает в рельефе с большими перепадами (эрозия) и наличием плывунов, сложных для проектирования ирригационных систем.
- Насосная станция (Тепке) обеспечивает дополнительной водой концевую часть системы, есть необходимость в замене 2 насосов (изначально 5 российских насосов). Вода поднимается на высоту до 80 метров; мощность 6300 м³/час дополнительно 3200 м³/час. Из этой станции 784 га в Аксуйском РУВХ обеспечиваются водой. Насосная станция спроектирована для обеспечения концевой части системы водой районов, орошаемых дождевальными установками (первоначальный проект).
- В целом фермеры получают хорошую урожайность со своих культур (люцерна, пшеница, ячмень, картофель). Основным рынком является Казахстан.
- До распада Союза в конце системы были установлены дождевальные установки (около 3000 га в Тюпской районе). Все дождевальные установки разукомплектованы. В настоящее время применяется поверхностное орошение, канал не обеспечивает командование, по этой причине АВП Тогуз-Булак практически не получает поливную воду.
- Дренажная система составляет (К-1, К-2, К-3) протяженностью 9.6 км, необходима срочная очистка 1,6 км (подтопление населенного пункта).
- В области на некоторых участках применяется капельное орошение (около 300 га).

- В РУВХ имеется дефицит землеройно-транспортной техники и оборудования для проведения работ по техобслуживанию.
- Во время полевой поездки была посещена дождевальная установка, которая эксплуатировалась крестьянским хозяйством (за пределами подвешенной площади канала Комсомольский). На старую советскую трубчатую систему была подсоединена современная французская дождевальная установка. Выращивались картофель и люцерна, кажется вполне успешно.

Выводы/ последующие действия по системе канала Комсомольский:

- ✓ Существует необходимость улучшения основной межхозяйственной системы. Реабилитация должна основываться на:
 - Гидрологическом анализе источника воды: на какие водозаборы можно спроектировать систему? Каковы соответствующие потребности в поливной воде?
 - На данный момент имеется грубый подсчет на реабилитацию в размере 40 миллионов сомов (в том числе улучшение водозаборного сооружения (постоянное сооружение вместо ежегодно сооружаемой дамбы), поднятие дна каналов в конце системы, ремонт/облицовка каналов и т.д.
 - Рекомендуется провести анализ затрат и выгод до принятия решения; основой должна быть перепроектированная система с учетом текущих методов орошения и структур посевов.
 - ГВС (за исключением струенаправляющей земляной дамбы) в хорошем состоянии. Также насосная станция Тепке все еще хорошо функционирует; эффективность насосных агрегатов в большинстве случаев низкая. Оросительная система нуждается в ремонте, а учитывая песчаный характер местности, устройство облицовки будет хорошим вариантом.

Компонент 3 – Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей

Данный компонент сосредоточен на укреплении потенциала АВП, ФАВП, Национального союза АВП и Советов по воде в целях повышения эффективности управления внутрихозяйственными и межхозяйственными системами. Цель заключается в укреплении потенциала АВП для более адекватного управления ирригационными дренажными системами, состоящими на их балансе, и, в особенности, для повышения устойчивости УЭиТО инвестиций в реабилитацию, осуществляемых в рамках ПВО-2 и ПППСХУП.

Данный Компонент состоит из 4 подкомпонентов: (i) Оценка и укрепление потенциала АВП; (ii) Укрепление потенциала отделов поддержки АВП; (iii) Поддержка и укрепление потенциала ФАВП; и (iv) Укрепление потенциала других водохозяйственных организаций.

Подкомпонент 3.1 – Оценка и укрепление потенциала объединений водопользователей.

3.1.1. Оценка работы АВП.

На сегодняшний день завершена оценка 70 АВП по стране из существующих 485 АВП. Цель отбора определить, как функционируют все 486 АВП страны, после получения поддержки на протяжении 8-12 лет, и какая дальнейшая поддержка им требуется.

Для выполнения оценки совместно с международным консультантом проведен стратифицированный отбор 70 АВП и составлены опросники по трем аспектам деятельности АВП:

1. По Институциональным аспектам водопользователей;
2. По Административному и Финансовому Управлению АВП;
3. По Эксплуатации и Техническому Обслуживанию внутрихозяйственной системы.

Для анализа оценки функционирования АВП заключен контракт с Общественным объединением Центр изучения общественного мнения и прогнозирования «Эл-Пикир».

На основании заполненных опросников и сводных таблиц общественным объединением «Эл-Пикир» международным консультантов проведена оценка 70 АВП.

Основные заключения и рекомендации оценки деятельности 70 АВП приведены в приложении -1.

В настоящее время специалистами ОРП на основании заключения и рекомендаций международного консультанта по оценке деятельности АВП разрабатывается план мероприятий.

3.1.2. Подготовка плана по возврату кредитов для АВП.

Около 159 АВП были модернизированы в рамках проектов Всемирного банка, включая ПВО-1 и ПВО-2; Проекта развития сельского хозяйства в Чуйской области, финансируемого АБР. В рамках соглашения с АВП, 25% затрат на реабилитацию и 100 % расходов на техническое оснащение¹ должны быть возвращены Правительству Кыргызской Республики.

По вопросу возврата кредитных средств в рамках реализации проектов «ПВО», «ПВО-2», «ДФ ПВО-2» и «ПУУВР» ОРП совместно с участием местных представителей ГФРЭ при

¹ Кроме экскаваторов, на которые была получена субсидия в размере 50%.

Министерстве финансов Кыргызской Республики провел встречи с представителями АВП Ошской, Баткенской, Жалал Абадской, Иссык-Кульской и Чуйской, и Нарынской областей

По состоянию на 01.04.2016 года на основании постановлений Правительства Кыргызской Республики № 548 и № 678 подписаны договора возврата кредитных средств по проектам ПВО-2; ДФ ПВО-2 и ПУУВР:

- ⇒ 280 договоров по техническому кредиту
- ⇒ 107 договоров по реабилитационным работам
- ⇒ 6 договоров не подписаны со стороны АВП и САВП, в данное время ведутся разъяснительные работы с АВП и САВП по подписанию этих договоров. Одновременно с этим готовятся иски о понуждении подписания кредитных договоров в межрайонные суды по экономическим делам по 6 АВП которые не подписали договора по разным причинам.

Сведения о задолженности АВП на 01.07.2016 в разрезе областей в тыс. сомах.

№ п/п	Область	Основная сумма по договору	Фактически возвращено	Остаток задолженности	в том числе		
					основной сумме	штрафам	процентам
1	Баткен	62852	7227	60700	55634	2638	2427
2	Жалал-Абад	92856	6392	93036	86483	3318	3235
3	И-Куль	72347	4242	75538	68108	4231	3198
4	Нарын	40155	4473	39076	35799	1952	1325
5	Ош	95193	8601	95893	86628	4980	4286
6	Чуй	24319	450	23977	23874	0,38	103
7	Талас	33327	4168	29889	29185	213	490
	итого	421050	25555	418111	385712	17333	15066

3.1.3. Подготовка бизнес планов АВП для закупки оборудования и техники для ЭИТО ИИД систем.

Начат сбор данных об использовании техники предоставленных АВП в рамках ПВО-1, ПВО-2, ПВО-2 ДФ для 58 АВП за 2014-15 годы.

3.1.4. Развитие потенциала АВП

Специалистами компонента 3 проведен обзор программы обучения и обучающих материалов для АВП, используемых ООП.

В настоящее время специалистами ООП при обучении АВП используются нижеследующие программы и обучающие материалы:

- Водопользование
- Гендер. Повышение роли женщин в АВП
- Общее администрирование в АВП

- Партнерские отношения с ОМСУ и РУВХ
- Повышение конфликточувствительности в АВП
- Правовые основы АВП (Закон об АВП КР)
- Представительские зоны в АВП
- Управление активами в АВП
- Финансовое управление в АВП
- ЭиТО (Эксплуатация и Техническое обслуживание)
- Руководство для инструкторов АВП
- Учебные материалы по разработке плана ВП (режима орошения) АВП по компьютерной программе CROPWAT.

3.1.5. Подготовка улучшенных процедур УЭиТО в/х систем.

Подготовлены основные заключения и рекомендации по УЭиТО согласно проведенного опроса 72 АВП. (Приложение-1 к отчету). Подготовлен обзор материалов обучения специалистов РОП и АВП в рамках проекта ДФ ПВО-2 за 2015 год.

3.1.6. Проведение инвентаризации и составлением планов технического обслуживания для АВП.

Ирригационные активы были переданы 429 из 484 АВП. Одна из ключевых проблем заключается в недостаточной осведомленности АВП о своей материально-технической базе и реальных затратах на ее содержание.

Для решения данной проблемы ОРП в рамках проекта «ДФ ПВО-2» начал обучение по разработке плана управления ирригационной инфраструктурой (активов) АВП для специалистов региональных отделов поддержки АВП. Обучения проводятся согласно «Руководству по разработке планов управления ирригационной инфраструктурой (УИИ)» предложенными международными специалистами проекта. На начальном этапе «Руководство по разработке планов УИИ (активами)» включал сложные расчеты, это отметили специалисты ОП, в связи, с чем специалисты ОРП совместно международными специалистами упростили руководство.

В рамках проекта «ДФ ПВО-2» проведена инвентаризация активов и составление планов УИИ в 114 АВП, а в рамках ПУНВР-1 будет проведена инвентаризация активов и составление планов УИИ в 200 АВП.

На 1 июля 2016г. полностью разработаны планы в 114 АВП и утверждены на Собраниях зональных представителей АВП. На 2016 год 91 АВП приняли бюджет в соответствии с разработанными ими планами управления ирригационной инфраструктуры.

Проект технического задания для консультационной компании был рассмотрен и значительно дополнен, подчеркивая то, что основной целью мероприятий проекта является повышение потенциала 200 отобранных АВП для проведения инвентаризации и подготовки плана управления активами для их соответствующих внутривладельческих ирригационных и дренажных систем. Однако на совещании, которое прошло 22 марта 2016 года, между специалистами ОРП и международными консультантами было согласовано что персонал районных отделов поддержки АВП, который получил обучение в рамках ДФ ПВО-2, будет оказывать поддержку 200 АВП в подготовке планов управления активами для своих соответствующих внутривладельческих систем. Также на совещании было предложено выделение дополнительных операционных расходов для РОП на подготовку планов управления активами АВП.

13 мая 2016 года ОРП организовал встречу по обсуждению вопроса проведения инвентаризации и составления планов технического обслуживания внутривладельческих ирригационных систем АВП с участием руководства и сотрудников ОРП, начальников

или заместителей начальников областных отделов поддержки АВП. После обсуждения участники решили, что в связи с большой занятостью специалистов районных ОП АВП, для проведения данной работы необходимо нанимать компанию.

25 мая 2016 года состоялась встреча руководства ОРП и специалистов 3 компонента с международным консультантом Георгом Петерсоном. На этой встрече обсуждался тот же самый вопрос и было принято решение обосновать, что выполнение этой работы специалистами районных ОП АВП не представляется возможным из-за их сильной загруженности. Участники встречи также решили обратиться с обоснованным обращением во ВБ.

Позже была организована встреча, состоящая из руководства ОРП, координатора 3 компонента ОРП, начальника отдела поддержки АВП ДВХиМ, международных консультантов Георга Петерсона и Олафа Верхейена, на котором обсуждался тот же самый вопрос. После последующих обсуждений координатора и специалистов 3 компонента ОРП с международным консультантом Олафом Верхейеном было принято решение, что для выполнения работ по инвентаризации внутрихозяйственных ирригационных систем 200 АВП вместе со сбором GPS данных всей внутрихозяйственной сети, дренажа и гидротехнических сооружений необходимо нанять компанию. На основании данных, собранных компанией, районные ОП АВП совместно с АВП и компанией разработают пятилетние планы управления ирригационной инфраструктуры АВП. Данное решение было представлено руководству ОРП и одобрено.

В настоящее время идет процесс подготовки проекта ТЗ для компании с учетом вышеуказанного решения. После одобрения проекта ТЗ руководство ОРП намерено обратиться во Всемирный Банк с просьбой найма компании для проведения инвентаризации ирригационной инфраструктуры (активов) и составления планов управления ирригационной инфраструктуры для 200 АВП.

3.1.7. Внедрение водосберегающих технологий и практик на уровне фермерского поля.

Для внедрения водосберегающих технологий и практик на уровне поле было разработано техническое задание на консультационные услуги «По созданию и эксплуатации демонстрационных участков и предоставлению обучения». По итогам оценки представленных предложений заинтересованности Тендерная комиссия присудила контракт ОФ «Центр обучения, консультации и инновации» (ЦОКИ).

На 1 июля 2016 года созданы 25 демонстрационных участка (ДУ) на уровне фермерского поля по применению водосберегающих технологии полива (таблица 1) и сельскохозяйственных культур (таблица 3). Из 25 ДУ в 7 ДУ будут применяться полив по капельным системам, а в остальных 18 ДУ будут применяться поверхностный полив по водосберегающим технологиям и будут проведены семинары с участием специалистов РОП, АВП, фермеров.

Заключены договора между демофермерами и ЦОКИ о сотрудничестве по эксплуатации демонстрационных участков. Методы водосберегающей технологии орошения на ДУ выбраны согласно протоколов отбора (таблица 2). На всех ДУ производятся агротехнические мероприятия и обслуживаются демофермерами. Данное время компания ЦОКИ завершает установку систем капельного орошения в 7 ДУ и водоизмерительных приборов.

Подготовлены учебные материалы по обучению и проведению полевых дней для всех 25 демонстрационных участках.

Информация о демоучастках по республике

Таблица 1

№ №	Название демоучастков	Количество по областям						Итого	
		Баткен	Джалал-Абад	Иссык-Куль	Нарын	Ош	Талас		Чуй
1	Водосберегающая технология	2	3	3	3	5	4	5	25
2	Из них капельное орошение для садов (не менее 1га)	1		1					2
3	Капельное орошение для овощей (по 0,2га)		1		1	1	1	1	5

Применяемые водосберегающих технологий по ДУ поверхностного орошения по областям

Таблица 2

№№	Водосберегающая технология полива	Область						
		Баткен	Джалал-Абад	Иссык-Куль	Нарын	Ош	Талас	Чуй
1	Полив по короткой борозде	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
2	Полив через борозду	+	+++	+	+	+++	++	++
3	Импульсный полив	+++	+++	+++	+++	+++	++	++
4	Использование водомерных устройств	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
5	Контурное орошение (применяется на склонах)	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++
6	Нормированная водоподача с применением трубок, сифонов	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
7	Шербет суу	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
8	Капельное орошение для садов	+++	++	+++	++	++	++	++
9	Капельное орошение для овощей	++	+++	++	++	+++	+++	+++

Примечание: (+++) - можно использовать везде, (++) - используется частично, (+) - используется только в некоторых местах, используется.

Основные выращиваемые культуры ДУ по областям

Таблица 3

Основные выращиваемые культуры по областям						
Баткен	Джалал-Абад	Иссык-Куль	Нарын	Ош	Талас	Чуй
Садовые культуры, лук	Хлопок, овощи, кукуруза	Садовые культуры, картофель	Картофель, ячмень, овощи	Хлопок, овощи, рис	Фасоль, овощи, кукуруза	Овощи, сахарная свекла, кукуруза

Подкомпонент 3.2 – Укрепление потенциала отделов поддержки АВП

Одно из важных направлений деятельности в рамках ПУНВР-1 заключается в предоставлении ТП и проведении обучения для обеспечения того, чтобы новая структура ОП-АВП эффективно функционировала и была в состоянии оказывать АВП и ФАВП необходимую им качественную поддержку.

Для оценки деятельности ОП АВП международным консультантом разработаны формы самооценки областных и районных ОП. Эти формы отправлены всем областным и районным отделам поддержки для заполнения. Собранные данные были обработаны в таблицах MS Excel. На основе анализа обработанных данных, был подготовлен отчет, резюмирующий потенциал и деятельность областных и районных отделов поддержки АВП.

Основные проблемы и рекомендации об оценке деятельности ОП и РОП АВП представлены в приложении 2.

С учетом обсуждения проблем и рекомендации специалисты компонента 3 совместно с ЦОПиР ДВХиМ в течении 3 квартала 2016 года подготовить план мероприятия по укреплению потенциала отделов поддержки АВП.

Подкомпонент 3.3 – Оказание поддержки и усиление потенциала Союзов АВП (Федерации)

Закон Кыргызской Республики «О внесении дополнений и изменений в Закон Кыргызской Республики «Об объединениях (ассоциациях) водопользователей» принят 30 марта 2013 года. В частности, Закон дополнен главой IV-1 «Союз АВП», который регулирует создание и деятельность Союзов АВП.

Международным консультантом разработаны опросники для оценки деятельности САВП, на 1 июля 2016 г. специалистами ОРП завершена оценка деятельности 11 САВП. Оценка проведена по четырём аспектам развития САВП, по институциональным, административным и финансовым аспектам, и по УЭиТО межхозяйственной системы.

На основании этих данных подготовлен отчет международного специалиста с выводами и рекомендациями по улучшению деятельности САВП по всем аспектам развития, а также по УЭиТО межхозяйственной системы.

В настоящее время ОРП совместно с ЦОПиР АВП и ООП и РОП АВП изучают основные выводы и рекомендации оценки САВП(федерации), в последующем планируется разработать план мероприятий для поддержки и повышения потенциала САВП.

Подкомпонент 3.4 – Укрепление других водохозяйственных организаций

Улучшение деятельности водохозяйственных советов.

Общественный Водохозяйственный Совет с участием представителей ассоциаций водопользователей, айыл окмоту, крупных земле-водопользователей, не вошедших в АВП и районных управлений водного хозяйства (далее – Водохозяйственный Совет) является добровольным общественным совещательным органом. Цель, которой является координация управления водными ресурсами и ирригацией в пределах зоны обслуживания Совета, а также справедливого и равномерного обеспечения оросительной водой водопользователей.

На сегодняшний день сформировано 58 Водохозяйственных Советов с охватом около 400,0 тыс. га орошаемых земель (приложение А).

Международным консультантом совместно со специалистами ОРП была подготовлена форма для сбора информации об основных данных существующих Водохозяйственных

советов и роздана ООП и РОП АВП. Также разработан проект опросника для оценки деятельности Водохозяйственных Советов.

Проведено пробное тестирование опросника с членами ВХС “Ат-Баши” Ат-Башинского района Нарынской области и с членами ВХС “Каракол” Ак-Суйского района Иссык-Кульской области.

Оказание поддержки Республиканскому Союзу АВП (РСАВП)

Проведена встреча международного советника и координатора компонента 3 с сотрудниками и председателем Республиканского Союза АВП. Согласно представленной информации и изучив устав РСАВП, международным консультантом и специалистами компонента 3 подготовлен отчет с рекомендациями по поддержке РСАВП.

Отчет с рекомендациями по улучшению деятельности РСАВП будет обсуждаться на заседании Совета директоров НСАВП в начале августа 2016 года. После обсуждения специалисты компонента 3 составят план мероприятия по поддержке РСАВП.

Компонент 4. Управление проектом

Данный Компонент предоставит финансирование для кадрового обеспечения и работы небольшого отдела реализации проекта в структуре Департамента водного хозяйства и мелиорации, который будет отвечать за текущее управление, администрирование и координацию проекта УНВР-1, включая осуществление закупок и финансовое управление.

Офис расположен в Бишкеке, в здании ДВХиМ по адресу: ул., Токтоналиева, 4^а. Основной штат ОРП состоит из 28 человек. Штат занимает 5 кабинетов: 101, 105, 104, 106, 107, 108; 302; 319; 321.

Выделенные средства по этому компоненту предусмотрены для оплаты консультационных услуг специалистов ОРП, на проведение аудита по проекту, на оплату исследования по МиО, на оплату других краткосрочных местных консультантов, на закупку офисного оборудования для ОРП, а так же на операционные расходы ОРП.

Международными и местными специалистами ОРП разработан детальный план реализации проекта до конца 2017 года. В котором определена поэтапная реализация каждого компонента, а также включены мероприятия этим компонентам.

Этот детальный план характеризуется специфичностью реализации проекта и отражает детализировку по месячные действия каждого компонента и поэтапный набор международных и местных специалистов (см. Приложение С).

В период реализации проекта было проведено 3 наблюдательные миссии со стороны Всемирного Банка.

С 1 по 12 июня 2015 года в Кыргызстане проходила 1 наблюдательная Миссия МАР, задачей которой являлась оценка общего прогресса в части реализации ПУНВР-1, с последующими обсуждениями, состоявшимися в период с июня по июль 2015 г.

С 3 по 11 ноября 2015 года в Кыргызстане проходила 2 наблюдательная Миссия МАР, главной целью миссии заключалось в работе с ДВХиМ и ОРП над изучением прогресса реализации проекта. Миссия изучила статус мобилизации и начала реализации технической помощи, полученные отчеты о создании информационной системы о воде.

С 14 по 25 марта 2016 года в Кыргызстане проходила 3 наблюдательная Миссия МАР, главной целью миссии заключалось в работе с ДВХиМ и ОРП над изучением прогресса реализации проекта. Миссия изучила статус мобилизации и начала работы в рамках технической помощи, в частности по информационной системе о воде, статуса изменений, внесенных в Водный Кодекс и Закон об АВП, а также запроса о продления проекта до декабря 2017г.

В представленных памятных записках изложены основные обсуждения и заключения Миссий.

Исполнение намеченных мероприятий по 3-ей наблюдательной миссии МАР приведено в таблице 3.2.1.

4.1 Закупки

По проекту управление национальными водными ресурсами – Фаза 1 предусмотрены следующие виды закупок: консультационные услуги; товары.

Закупки проводятся в соответствии Руководством Всемирного банка «Закупки по ссудам МБРР и кредитам МАР», май 2004 г.

Подробные сведения о закупках с начала реализации проекта приведены в приложении **В**. Информация по закупкам за 1 полугодие 2016 года представлена ниже.

4.1.1. Закупки консультационных услуг

В I полугодие были осуществлены следующие виды закупок:

- **Местный специалист по ИТ/компьютерной сети.**

23 октября 2015 года в газете «Вечерний Бишкек» было опубликовано объявление на позицию Специалиста по ИТ/компьютерной сети. На 6 ноября 2015 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 5 кандидатов. По итогам индивидуальных оценочных листов и на основании отбора по минимальным квалификационным требованиям 24 ноября был составлен оценочный отчет и отправлен во Всемирный Банк на одобрение 26 ноября 2015 года. В связи с тем, что кандидат отказался от подписания контракта Тендерной комиссией было принято решение о проведении повторного конкурса (одобрение Банка на повторный конкурс 23 декабря 2015 года). 30 декабря 2015 года в газете «Вечерний Бишкек» было опубликовано объявление на повторный отбор на позицию Специалиста по ИТ/компьютерной сети. 14 января 2016 года конечная дата предоставления предложений было получено заинтересованность от 10 кандидатов. По итогам индивидуальных оценочных листов и на основании отбора по минимальным квалификационным требованиям 25 января 2016 года, был составлен оценочный отчет и отправлен во Всемирный Банк на одобрение 25 января 2016 года. После было получено комментарии банка с просьбой пересмотреть оценочный отчет от 5 февраля 2016 года. Согласно письма банка тендерная комиссия пересмотрела оценочный отчет с присуждением контракта **Иманалиеву Т.** от 8 февраля 2016 года и направила на рассмотрение и одобрение банка от 9 февраля 2016 года. Одобрение на подписание контракта получено 10 февраля 2016 года. Номер контракта NWRMP/CS/IC/C.4/06. Метод отбора IC (индивидуальный консультант). Контракт подписан с 22 февраля 2016 года.

- **Местный специалист по УЭиТО в/х систем (Юлдашев А.).** Номер контракта NWRMP/CS/SSS/C.3/06. Метод отбора SSS (внеконкурсный отбор). Проект контракта отправлен на одобрение Банка 31 декабря 2015 года. Контракт подписан с 19 января 2016 года.

- **Местный специалист по управлению активами (Сегизбаев О).** Номер контракта NWRMP/CS/SSS/C.3/06-1. Метод отбора SSS (внеконкурсный отбор). Проект контракта отправлен на одобрение Банка 31 декабря 2015 года. Контракт подписан с 19 января 2016 года.

- **Местный специалист по управлению водными ресурсами на уровне поля.** Объявление на данную позицию было размещено в газете «Вечерний Бишкек» от 17 февраля 2016. На 3 марта 2016 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 5 кандидатов. Номер контракта NWRMP/CS/IC/C.3/08. Метод отбора IC (индивидуальный консультант). По итогам оценки тендерной комиссией контракт присужден **Мырзамамытову Т.** Контракт подписан от 02.04.2016 года.

- **Местный Специалист по АВП.** Объявление на данную позицию было размещено в газете «Вечерний Бишкек» от 17 февраля 2016. На 3 марта 2016 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 5 кандидатов. Номер контракта NWRMP/CS/IC/C.3/04. Метод отбора IC (индивидуальный консультант). По итогам оценки тендерной комиссией контракт присужден **Масалбекову Р.** Контракт подписан от 02.04.2016 года.

- **Международный специалист по УВР и БУВР (Оливер Пристлей Лич).** Номер контракта NWRMP/CS/IC/C.1/03. Метод отбора IC (индивидуальный консультант) Объявление от 15 января 2016 г. в газете «Вечерний Бишкек» и на сайтах www.worldbank.org, www.water.kg. На 29 января 2016 года (конечная дата подачи

предложений) было получено заинтересованность от 3 кандидатов. По итогам индивидуальных оценочных листов и на основании отбора по минимальным квалификационным требованиям 29 февраля 2016 года был составлен оценочный отчет о присуждении контракта Оливер Пристлей Лич. Контракт подписан с 15 апреля 2016 года.

- **Главный Консультант Компонента 1 - Международный Специалист по водной политике и институциональным вопросам (Девид Милтон).** Номер контракта **NWRMP/CS/IC/C.1/01**. Метод отбора IC (индивидуальный консультант) Объявление от 15 января 2016 г. в газете «Вечерний Бишкек» и на сайтах www.worldbank.org, www.water.kg. На 29 января 2016 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 3 кандидатов. По итогам индивидуальных оценочных листов и на основании отбора по минимальным квалификационным требованиям 29 февраля 2016 года был составлен оценочный отчет о присуждении контракта Девид Милтон. Контракт подписан с 15 апреля 2016 года.
- **Специалист по коммуникациям и связям с общественностью (пост. обзор).** Объявление на данную позицию было размещено в газете «Слово Кыргызстана» от 31 мая 2016. На 14 июня 2016 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 4 кандидатов. Номер контракта №**NWRMP/CS/IC/C.4/23**. Метод отбора IC (индивидуальный консультант). По итогам индивидуальных оценочных листов и на основании отбора по минимальным квалификационным требованиям 20 июня 2016 года был составлен оценочный отчет о присуждении контракта **Орозалиевой С.** Контракт подписан 23 июня 2016 года.
- **Местный специалист по ГИС.** 23 октября 2015 года в газете «Вечерний Бишкек» было опубликовано объявление на позицию Специалиста по ГИС. На 6 ноября 2015 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 5 кандидатов. По итогам индивидуальных оценочных листов и на основании отбора по минимальным квалификационным требованиям 9 декабря 2015г. был составлен оценочный отчет и отправлен во Всемирный Банк на одобрение 15 декабря 2015 года. Номер контракта **NWRMP/CS/IC/C.4/08**. Метод отбора IC (индивидуальный консультант). По итогам оценки тендерной комиссией контракт присужден **Абдрахмановой Г.** Контракт подписан от 01.06.2016 года.
- **Местный Специалист по Веб Сайтам/Веб Специалист.** Номер контракта **NWRMP/CS/IC/C.2/14**. ТЗ специалиста направлено на одобрение в ВБ от 19 октября 2015 года. Одобрение ВБ от 23 октября 2015 года. Объявление размещено 30 октября 2015 года в газете «Вечерний Бишкек». 13 ноября 2015 года на последний срок подачи предложения поступило резюме от четверых кандидатов. По итогам индивидуальных оценочных листов и на основании отбора по минимальным квалификационным требованиям 23 ноября 2015г. был составлен оценочный отчет о присуждении контракта Темирбековой А. Дата подписания контракта 4 января 2016 года.
- **Местный специалист по бассейновому планированию и управлению (бассейновое планирование).** Номер контракта **NWRMP/CS/IC/C.1/05**. ТЗ данного специалиста направлено в Банк 23 декабря 2015 года. ВБ одобрено от 02 февраля 2016 года. Объявление размещено в газете «Вечерний Бишкек» 5 февраля 2016 года. На 19 февраля 2016 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 3 кандидатов. По итогам оценки тендерной комиссией контракт присужден **Сыдыковой Д.** Контракт подписан от 28.04.2016 года.

- **Местный специалист агроном в сфере орошения.** Номер контракта NWRMP/CS/IC/C.1/11-1. ТЗ направлен в ВБ 18 января 2016 года. Одобрение получено 02 февраля 2016 года. Объявление в газете «Вечерний Бишкек» было размещено 4 марта 2016 года. 18 марта года крайнего срока подачи предложений поступило - 5 предложений. Контракт подписан от 9 июня 2016 года с Текбаевым Э.
- **Закупка консультационных услуг «По созданию и эксплуатации демонстрационных участков и предоставлению обучения».** Номер контракта NWRMP/CS/CQS/C.3/09. Метод отбора на основе квалификации (CQS). Запрос на выражение заинтересованности было опубликовано в газетах «Вечерний Бишкек» и «Слово Кыргызстана» от 6 января 2016 года. На момент окончательного срока предоставления выражения заинтересованности, 20 января 2016 года было получено 4 предложения. По итогам оценки представленных предложений заинтересованности был подготовлен оценочный отчет от 26 января 2016 года с решением пригласить ОФ «Центр обучения, консультации и инновации» на предоставление финансового и технического предложения. Запрос на подачу предложения было выпущено от 29 января 2016 года. 17 февраля 2016 года компания предоставила свое техническое и финансовое предложение. По итогам предоставленного технического и финансового предложения тендерной комиссией принято решение присудить контракт **ОФ «Центр обучения, консультации и инновации»**. Контракт подписан от 16 марта 2016 года.
- **Закупка консультационных услуг «Выполнение оценки функционирования АВП».** Номер контракта NWRMP/CS/CQS/C.3/01. Метод отбора на основе квалификации (CQS). Запрос на выражение заинтересованности было опубликовано в газетах «Вечерний Бишкек» и «Слово Кыргызстана» от 6 января 2016 года. На момент окончательного срока предоставления выражения заинтересованности, 20 января 2016 года было получено 3 предложения. По итогам оценки представленных предложений заинтересованности был подготовлен оценочный отчет от 26 января 2016 года с решением пригласить Центр Изучения Общественного Мнения и Прогнозирования «Эл-Пикир» на предоставление финансового и технического предложения. Запрос на подачу предложения было выпущено от 29 января 2016 года. 29 февраля 2016 года компания предоставила свое техническое и финансовое предложение. По итогам предоставленного технического и финансового предложения тендерной комиссией принято решение присудить контракт **Центр Изучения Общественного Мнения и Прогнозирования «Эл-Пикир»**. Контракт подписан от 18 марта 2016 года.
- **Исследование по инвентаризации м/х систем.** Номер контракта NWRMP/CQS/C.2/03. Метод отбора на основе квалификации (CQS). Запрос на выражение заинтересованности было опубликовано в газете «Слово Кыргызстана» от 13 января 2016 года. На момент окончательного срока предоставления выражения заинтересованности, 27 января 2016 года было получено 5 предложения. По итогам оценки представленных предложений заинтересованности был подготовлен оценочный отчет от 18 февраля 2016 года с решением пригласить Проектную контору «Туштуксуудолбоор» на предоставление финансового и технического предложения. Запрос на подачу предложения было выпущено от 29 февраля 2016 года. 4 марта 2016 года компания предоставила свое техническое и финансовое предложение. По итогам предоставленного технического и финансового предложения тендерной комиссией принято решение присудить контракт **Проектной конторе «Туштуксуудолбоор»**. Контракт подписан от 24 марта 2016 года.

- **Местный инженер по строительству ирригационных сетей.** Номер контракта NWRMP/CS/IC/C.2/10. Метод отбора IC (индивидуальный консультант). Объявление на данную позицию было размещено в газете «Вечерний Бишкек» от 20 мая 2016. На 3 июня 2016 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 13 кандидатов. По итогам оценки контракт присужден тендерной комиссией **Джолдошеву Б.Дж.** Контракт подписан от 01.07.2016 года.
- **Местный специалист по схемам орошений.** Номер контракта NWRMP/CS/IC/C.2/07. Метод отбора IC (индивидуальный консультант). Объявление на данную позицию было размещено в газете «Вечерний Бишкек» от 20 мая 2016. На 3 июня 2016 года (конечная дата подачи предложений) было получено заинтересованность от 13 кандидатов. По итогам оценки контракт присужден тендерной комиссией **Озубекову Т.С.** Контракт подписан от 01.07.2016 года.

4.1.2. Закупки товаров

За 1 полугодие 2016г. были осуществлены следующие виды закупок товаров:

- **Закупка оборудования ИТ и офисного оборудования с предустановленным MS Office и проведение обучения.**

20 ноября 2014 г. было произведено публичное вскрытие конкурсных предложений. 3 компании представили конкурсные предложения (MACI Electronics LLC (ОАЭ на Лот №1), ОсОО «Интер Альянс» (Кыргызстан на Лоты № 1 и №2) и ОАО «Logic» (Кыргызстан на Лот №1). Из-за несоответствия основным требованиям тендерной документации тендерной комиссией принято решение о проведении повторного тендера. 23 октября 2015 года было опубликовано объявление в газете «Вечерний Бишкек» и на сайтах Всемирного Банка и UNDB по закупке ИТ и офисного оборудования с предустановленным MS Office и проведением инструктажа по эксплуатации оборудования NWRMP/G/ICB/C.1/01. На 7 декабря 2015 года (конечная дата подачи предложений) были получены конкурсные предложения от 5 организаций. Письмо о принятии предложения подписано от **26 мая 2016 года с ОсОО «СофтЛайн Интернейшл» по Лоту №1 и с ОсОО «Ermex Group» по Лоту №2.**

- **Закупка водоизмерительных приборов.**

9 октября 2015 г. опубликовано объявление в газете «Вечерний Бишкек». 23 октября 2015 года на конечную дату подачи конкурсных предложений не поступило не одного конкурсного предложения. Тендерной комиссией принято решение о проведении повторного Тендера. 30 октября 2015 г. опубликовано объявление в газетах «Вечерний Бишкек» и «Слово Кыргызстана». 14 ноября 2015 года на конечную дату подачи конкурсных предложений поступило от 4 компаний. Из-за несоответствия основным требованиям тендерной документации все предложения были отклонены тендерной комиссией, принято решение о проведении повторного тендера и направлен в Банк оценочный отчет 18 ноября 2015 года. На отправленный оценочный отчет было получено комментарии банка с рекомендацией пересмотреть оценочный отчет, в связи с тем, что не соответствия техническим параметрам умеренные и можно принимать данные предложения. Тендерная комиссия пересмотрела оценочный отчет, и был отправлен во Всемирный Банк на одобрение. Получено одобрение банка от 8 марта 2016 года на подписание контракта с **ОсОО Инструменты.** Контракт подписан от 16 марта 2016 года.

- **Офисная мебель для сотрудников ОРП.** Номер контракта NWRMP/G/S/C.4/01. Технические спецификации направлены в ВБ от 3 ноября 2015 года. Одобрение ВБ от 29 декабря 2015 года. Запрос на ценовое предложение было направлено трем

поставщикам от 5 февраля 2016 года. 19 февраля 2016 года поступило три ценовых предложения от поставщиков. Оценочный отчет о присуждении контракта составлен от 5 марта 2016 года. Дата подписания контракта 10 марта 2016 года.

- **Офисное оборудование (офисная техника) для сотрудников ОРП.** Номер контракта NWRMP/G/S/C.1/07. Техническое задание было направлено в ВБ 16 октября 2015 года. Одобрение ВБ получено 2 февраля 2016 года. Объявление о закупке офисного оборудования было размещено в газете «Вечерний Бишкек» 5 февраля 2016 года. 19 февраля 2016 года 7 поставщиков представили ценовые предложения, одна компания представила электронную версию предложения позже указанного срока в 15:20 по местному времени. Контракт подписан с **компанией ОсОО «Ультра»** от 5 апреля 2016 года.

Финансовое управление

Система бухгалтерского учета. Для финансового управления проектом ОРП создал бухгалтерский учет на основании адаптированной программы 1С, которая используется для всех бухгалтерских операций проекта и создания всех финансовых отчетов, включая промежуточные Отчеты Финансового Мониторинга, отправляемые во Всемирный Банк ежеквартально и удовлетворяющие требованиям Банка.

1С создает также предварительный бухгалтерский баланс в конце каждого выбранного отчетного (месяц, квартал, год по необходимости), который проверяется финансовым менеджером для обеспечения точности и полноты бухгалтерских операций. Программа установлена в трех компьютерах бухгалтерии, разработаны план счетов проекта, введены базовые данные, финансовый менеджер и специалист по выплатам прошли обучение для управления программой.

ОРП также разработал и использует Руководство по административно-финансовому управлению с процедурами планирования бюджета, бухгалтерского учета и внутреннего контроля, отчетности и аудиторской проверки. Процедуры внутреннего контроля финансовых расходов содержит разделение обязанностей на одобрение расходов, сверку отчетов банка с бухгалтерским учетом банка, подготовку и одобрение платежных ведомостей, и регулярную подготовку отчетов для различных государственных организаций, а также отчетов, требуемых по договорам о финансировании

Управление финансами и бухгалтерия является общим для двух проектов, реализуемых Департаментом водного хозяйства: Проект Дополнительное финансирование для второго проекта внутриводного орошения и Проект Управление национальными водными ресурсами.

Для ведения финансовых операций по проекту Министерством финансов Кыргызской республики открыты необходимые счета в коммерческом банке ГОПУ ОАО «КБ Кыргызстан».

Планирование и исполнение бюджета.

Бюджет проекта на 2016 г. составляет 4 348,0 тыс.долл. США, из них фактически за 1 полугодие 2016 г было снято со счета проекта 651,76 тыс. долл. США, использовано 633,82 тыс долл.США.

Исполнение бюджета Проекта по году приводится ниже в таблице 1 (тыс.долларов США).

Таблица № 1

<i>Годы</i>	<i>Плановый бюджет</i>	<i>Фактическое исполнение</i>	<i>%</i>	<i>+/-</i>
2015	3 350	377,4	11%	-2 972,6
2016	4 348	633,8	15%	-3 714,2
В том числе за 1 полугодие	2 000	633,8	32%	-1 366,2

Исполнение бюджета по компонентам представлено в приложении С.

Финансирование и использование средств проекта

За 1 полугодие 2016 год по Гранту «Swiss Grant» №TF016315 были оформлены 3 заявки на пополнение спец.счета №4-6 на сумму 657,76 тыс.долл.США. Все заявки были одобрены ВБ и поступили на расчетный счет в коммерческом банке до 30 июня 2016г.

Анализ финансирования проекта по источникам и использования средств на конец 2 квартала 2016 года с нарастающим итогом приводится в нижеследующей таблице 2 (тыс. долл. США).

Таблица № 2

Источники финансирования и снятие средств	Общий объем финансирования по проекту	Снято со счета проекта по годам			Снято с начало проекта		Из них использовано на выплаты	
		2015	2016	2017	сумма	% от общего объема	Сумма	% к общему объему
Swiss Grant								
Заявка на первоначальный аванс		650,0			650,0			
Заявки на пополнение		265,9	651,7		917,6			
Заявка на прямые платежи					0			
Итого	7 750,0	915,9	651,7		1 567,6	20%	1 011,2	13%

Анализ использования средств на выплаты расходов по источникам и категориям расходов, нарастающим итогом, приводится в таблице 3.

Таблица № 3

тыс.долл.США

Swiss Grant			
Расходы по компонентам	Сумма всего по проекту	Факт выплаты	% использования
1.Укрепление национального потенциала по управлению водными ресурсами	2 670,0	217,5	8%
2.Улучшение предоставления ирригационных услуг АВП	1 960,0	122,7	6%
3 Повышение эффективности организации оросительных работ АВП	1 660,0	308,8	19%
4. Управление проектом	1 460,0	362,2	25%
Всего затраты по проекту	7 750	1011,2	13%

Подробные данные по использованию средств Проекта представлены в приложении С, таблицы PMR 1a и 1b. Так же в приложении приводятся банковские выписки по проекту за 2 квартал 2016 года.

Юридические аспекты деятельности ОРП

За 1 полугодие 2016 года по юридическим вопросам проведена нижеследующая работа:

Во исполнение внутригосударственных процедур разработан проект **Распоряжения Правительства Кыргызской Республики об одобрении проекта Грантового Соглашения между Кыргызской Республикой и Международной ассоциацией развития выступающего в качестве администратора многостороннего трастового**

фонда по проекту «Улучшение сельскохозяйственной производительности и питания». Данный проект согласован с министерствами Кыргызской Республики, получил юридическое заключение Министерства Юстиции и одобрен в профильных комитетах Жогорку Кенеша Кыргызской Республики.

Распоряжение Правительства Кыргызской Республики об одобрении данного проекта Грантового Соглашения, подписано Премьер-министром Кыргызской Республики 27 января 2016 года № 30-р.

Грантовое Соглашение подписано 18 марта 2016 года между Правительством Кыргызской Республики и Всемирным Банком.

В соответствии со статьей 79 и частью 2 статьи 80 Конституции Кыргызской Республики, статьей 68 Закона Кыргызской Республики «О Регламенте Жогорку Кенеша Кыргызской Республики», Законом Кыргызской Республики «О международных договорах Кыргызской Республики», в целях выполнения внутригосударственных процедур:

- разработан проект Закона Кыргызской Республики «О ратификации Грантового Соглашения по проекту «Улучшения сельскохозяйственной производительности и питания» (Грант №ТФОА 0645) между Кыргызской Республикой и Международной ассоциацией развития, подписанного 18 марта 2016 года в городе Бишкек».

- разработан проект Постановления Правительства Кыргызской Республики о проекте Закона Кыргызской Республики «О ратификации Грантового Соглашения по проекту «Улучшения сельскохозяйственной производительности и питания» (Грант №ТФОА 0645) между Кыргызской Республикой и Международной ассоциацией развития, подписанного 18 марта 2016 года в городе Бишкек»

Проект Закона Кыргызской Республики одобрен в 3-х профильных комитетах Жогорку Кенеша Кыргызской Республики и согласован с 6-ю парламентскими фракциями Жогорку Кенеша Кыргызской Республики. **Грантовое Соглашение принято Жогорку Кенешем Кыргызской Республики 22.06.2016 года** и направлен на подписание Президенту Кыргызской Республики 1 июля 2016 года за исх. № 6-4468и/16.

Информация о статусе выполнения согласованных действиях на 1 июля 2016г. определенных в памятной записке 3-ой миссии MAP, проведенной с 14 по 25 марта 2016г. по проекту «управления национальными водными ресурсами – Фаза 1»

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
<i>Компонент 1 – Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами</i>				
12	Провести день тимбилдинга для команды по ИСВ.	Тимбилдинг проведен 26 апреля 2016 года.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Подготовить предложение относительно составления водного атласа Кыргызстана.	ОРП подготовил структуру Водного атласа и в ходе очередной встречи рабочей группой по компоненту 1 обсудили предварительную структуру Водного атласа и решили доработать содержание и структуру с учетом имеющихся данных.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Команда по ИСВ подготовит служебную записку с изложением результатов инвентаризации данных ИСВ.	Собраны метаданные со всех ведомственных структур ДВХиМ – БУВХ, РУВХ и МГЭ, а также от стратегических партнеров (Государственного агентства по геологии и минеральным ресурсам, Министерства чрезвычайных ситуаций, Кыргызгидромета, Государственного агентства по охране окружающей среды и лесному хозяйству) и отчет по инвентаризации данных водных ресурсов доработан с учетом комментариев САДИ. Отчет направлен во Всемирный Банк и Департамент водного хозяйства и мелиорации.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Проект меморандума о сотрудничестве со стратегическими партнерами будет подписан в конце апреля 2016 года.	Меморандум подписаны: <ul style="list-style-type: none"> - с Гидрогеологической экспедицией при Государственном агентстве по геологии и минеральным ресурсам КР. - с Департаментом мониторинга, прогнозирования чрезвычайных ситуаций при Министерстве чрезвычайных ситуаций. - с Департаментом кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество при Государственной регистрационной службе. - с проектом iMoMo «Содействие в управлении данными по 	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
		<p>воде в Кыргызстане по Чу-Таласскому трансграничному бассейну».</p> <ul style="list-style-type: none"> - с Департаментом развития питьевого водоснабжения и водоотведения при Государственном агентстве архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики - с Государственным проектным институтом по землеустройству при Министерстве сельского хозяйства и мелиорации. <p>Направлен проект Меморандума:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства (ГАООСЛХ). - В Кыргызгидромет и проведено совещание с руководством Агентства гидрометеорологии о проекте меморандума. 		
14	Подготовить предложение относительно углубления знаний и повышения осведомленности управления базой данных и сборе данных.	<p>Разработана программа обучения по управлению базой данных на основе программного продукта MS Access и в августе месяце планируется провести семинары для БУВХ, РУВХ.</p> <p>Также на основе базы данных бассейна рек Чу-Талас разработанного в рамках проекта «Управления трансграничными водными ресурсами в Центрально-Азиатском регионе (GIZ TWMP)» планируется провести обучение по сбору данных в августе.</p> <p>Организовывается обучение по углубленному изучению знаний сотрудников Информационно-аналитического сектора Центрального аппарата ДВХиМ и специалистов этого отдела, а также специалиста ОРП, которые будут направлены на обучающиеся курсы по эксплуатации оборудования CISCO 1 и 2. Обучение состоится в сентябре и октябре 2016 года.</p>	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Привлечение местных ИТ-специалистов во всех семи ОБХ.	ОРП подготовил предложение во ВБ по привлечению местных ИТ-специалистов во все БУВХ, которое будет направлено до конца июля 2016г в адрес ВБ.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
<i>(1) Цифровая информационная сеть (ЦИС)</i>				
14	Требуемое оборудование для	Контракт подписан 14 июля 2016г. и оборудование будет	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
	ИТ/локальной сети проверено и доставлено в ДВХМ в Бишкеке, областные, районные отделения ДВХМ и отделы управления водохранилищами.	поставлено в соответствии с контрактом, то есть в течении 16 недель с даты подписания.		Банк
14	ЦИС должна будет объединить компьютеры, имеющиеся в ДВХМ в Бишкеке, областных, районных отделениях ДВХМ и офисах управления водохранилищами, через виртуальную частную сеть (VPN) или, возможно, глобальную систему мобильных коммуникаций (GSM) – для отдаленных населенных пунктов, чтобы дать возможность надежной электронной связи и обмена данными между всеми отделениями.	Пакет документов на закупку консультационных услуг по проектированию схем LAN для установки аппаратного и программного обеспечения ИСВ/ЦИС в ДВХиМ РУВХ, БУВХ, МГЭ и водохранилищах направлено во Всемирный Банк для получения одобрения.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Новый сервер, компьютеры и VPN/Интернет-подключение установлены в рамках существующей или модернизированной сети в каждом областном отделении.	Контракт подписан 14 июля 2016г. и оборудование будет поставлено в соответствии с контрактом, то есть в течении 16 недель с даты подписания.	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	В каждом отделе управления водохранилищами установлена проводная сеть с подключением к VPN/GSM/Интернету.	Контракт подписан 14 июля 2016г. и оборудование будет поставлено в соответствии с контрактом, то есть в течении 16 недель с даты подписания. Ведется работа по тестирования 3G (UMTS) оборудования для	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
		связи в Орто-Токойском водохранилище		
14	В каждом районном отделении установлены компьютеры и проводное подключение к VPN.	Контракт подписан 14 июля 2016г. и оборудование будет поставлено в соответствии с контрактом, то есть в течении 16 недель с даты подписания.	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Значительное число сотрудников головного, областных и районных отделений обучены базовым навыкам эксплуатации и технического обслуживания компьютеров, включая операционную систему, комплекс офисных приложений, VPN-соединения, работу с электронной почтой и ежедневное техническое обслуживание.	<p>Пакет документов по программе базового компьютерного обучения направлен во Всемирный Банк для получения одобрения.</p> <p>После одобрения ВБ будет проведен тендер по базовому компьютерному обучению, а затем выигравшая компания будет проводить обучение. Дата выполнения будет определена после подписания контракта.</p> <p>Согласно Плана обучения на 2016 год по Компоненту 2 проведены обучения по базовому компьютерному знанию и программному обеспечению для райводхозов и облводхозов в Чуйской, Баткенской, Ошской и Джалал-Абадской областях. Данные курсы проведены с использованием интерактивных видеокурсов по обучению. На данном курсе обучения приняли участие 95 сотрудников региональных подразделений ДВХиМ. Все участники получили обучающие видеокурсы и материалы по каждой теме, записанные на флэш-карты.</p>	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
<i>(2) Информационная система о воде (ИСВ)</i>				
12	Все семеро специалистов по ИСВ наняты и мобилизованы.	Команда ИСВ укомплектована.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Составлен перечень табличных и геопространственных данных, требуемых для бассейнового планирования и управления.	<p>Команда по ИСВ работает, вместе с CADI, над составлением перечня табличных и геопространственных данных.</p> <p>Предоставлены собранные данные по бассейновому планированию нанятыми местным и международными консультантами по моделированию бассейнового планирования и управления, а также ведется работа по сбору и выявлению дополнительных данных для предварительного</p>	Май 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
		моделирования бассейнового планирования и управления.		
14/17	Соответствующая система кодирования/классификации водных объектов отобрана и предложена ДВХМ для внедрения.	Рассмотрена существующая система, используемая для кодирования объектов АИС "Водхоз". Для разработки единой системы кодирования водных объектов и водных ресурсов, ОРП разработал ТЗ на краткосрочного специалиста по исполнению данного задания и направила во ВБ для утверждения.	Май 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	В интернете размещен базовый веб-сайт ИСВ для распространения информации и отчетов проекта.	Разработан логотип проекта, создан веб-сайт проекта (www.nwrmp-1.kg), а также подана заявка на присвоение доменного имени для портала ИСВ (суу.kg). Разрабатывается проект дизайна интернет портала ИСВ (суу.kg). Веб-сайт проекта наполняется по мере необходимости на двух языках (русский и английский). Сайт ОРП содержит такие информации как, о проекте по компонентам, о семинарах и тренингах, отчеты по рабочим поездкам, новости текущей деятельности проекта. А также на сайте загружены материалы по обучению, пространственные данные в виде карт-материалов.	Постоянная работа по обновлению сайта.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
<i>(3) Табличные базы данных</i>				
14	Программное обеспечение сервера базы данных установлено, и начато предоставление услуг баз данных через один из серверов ДВХМ.	Контракт подписан 18 июля 2016 года и программное обеспечение будет поставлено в соответствии с контрактом, то есть в течении 10 дней с даты подписания.	Середина мая 2016 г.	Действие: Банк
14	Подготовлен отчет об инвентаризации данных с перечислением всех доступных в ДВХМ данных о воде (в табличном и геопространственном формате).	Отчет по инвентаризации данных и метаданных по воде доработан с учетом мнения САДИ и направлен во Всемирный Банк 20 июля 2016г.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
14	Требуемые источники данных бассейнового планирования и управления определены с помощью отчета об инвентаризации данных, и начато составление требуемых табличных данных.	Определены и получены требования от международного специалиста по бассейновому моделированию, данные требования были направлены в Госагентство по геологии и минеральным ресурсам, получены картографические материалы (карта-схема гидрогеологического районирования, гидрогеологическая карта Республики), а также данные по водоотбору подземных вод по видам использования (по состоянию на 01 января 2016 года).		
14	Подготовлен отчет с метаданными по требуемым данным с углубленной детализацией.	Ведется оцифровка гидрогеологической карты Республики, карта-схема гидрогеологического районирования оцифрована и используется для бассейнового планирования и моделирования.		
14	Разработана и составлена база данных государственного кадастра водных ресурсов на базе требуемых данных для бассейнового планирования и управления, а также информации из ИС (информационно-аналитический сектор/ДВХМ), для составления годовых отчетов государственного кадастра водных ресурсов.	<p>В ходе очередной встречи от 2 июня 2016г. рабочей группой по компоненту 1 обсудили преимущества и недостатки использования государственного кадастра водных ресурсов для будущей базы данных, в частности использования базы 2-ти водхоз.</p> <p>Проведена работа по восстановлению и адаптации веб программного интерфейса и базы данных по бассейну рек Чу-Талас разработанного в рамках проекта «Управления трансграничными водными ресурсами в Центрально-Азиатском регионе (GIZ TWMP)», для сбора данных государственного водного кадастра по всей республике на основе созданных данных по водохранилищам, стоку рек, гидростам и другим данным по воде.</p>	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	База данных государственного кадастра водных ресурсов установлена на сервере базы данных в головном офисе с использованием ограниченных наборов данных для тестирования. Ожидается, что база данных государственного кадастра	<p>Закуплено программное обеспечение (MS SQL Server), которая будет установлена на центральном сервере, для тестирования и загрузки БД государственного кадастра водных ресурсов.</p> <p>Исполнение данного пункта будет по завершению проекта фазы 1 (2017г.)</p>		

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
	будет расширена, заполнена данными и введена в использование на третий год реализации проекта.			
14	Существующая база данных по АВП модернизирована и загружена на сервер базы данных головного офиса, а также доступна в головном офисе, областных и районных отделениях и офисах АВП через соединение ЦИС и/или Интернет.	Ведется работа по разработке новой структуры базы данных АВП с учетом данных инвентаризации активов внутрихозяйственных ирригационных систем АВП. В целях модернизации базы данных по АВП, а также для проведения инвентаризации активов АВП совместно с компонентом 3 доработано техническое задание и техническая спецификация. В рамках меморандума с проектом iMoMo планируется внедрение апробированного программного обеспечения для АВП, в одном районе из 6 пилотных систем для централизации и использование данных по АВП в будущем ИСВ.	Середина мая - июнь 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
<i>(4) База геопространственных данных</i>				
14	Программное обеспечение сервера ГИС установлено, и начато предоставление услуг ГИС на одном из серверов ДВХМ.	Технические спецификации по программному обеспечению ГИС доработаны специалистом по ГИС и переданы в отдел закупок для проведения тендера. Исполнение данного пункта не завершено, но на тестовой основе ведется работа по загрузке гео-данных в ГИС сервер на открытых программных продуктах (PostGIS, QuantumGIS) для текущей работы с пространственными данными.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Определен перечень требуемых слоев геопространственных данных для бассейнового планирования и управления.	Определен перечень слоев геопространственных данных для бассейнового планирования и управления совместно с компанией CADi. Собраны следующие материалы:	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Требуемые источники геопространственных данных для бассейнового планирования и управления определены, и начата гармонизация (согласование) геопространственных	С Департамента мониторинга и прогнозирования ЧС: - зоны селевых потоков; - зоны оползней; - лавиноопасные зоны;		

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
	данных.	- сейсмоопасные зоны.		
14	База геопространственных данных разработана, составлена и установлена на сервере ГИС в головном офисе в качестве элемента государственного кадастра водных ресурсов с ограниченными слоями геопространственных данных для тестирования.	<p>С Департамента кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цифровые карты Сокулукского района; - цифровые карты Аламудунского района; - цифровые карты Сузакского района; - привязанные космоснимки на Сокулукский район. <p>С Гидрогеологической экспедиции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бумажная карта схемы гидрогеологического районирования на всю республику. Данная карта-схема оцифрована и используется для бассейнового планирования и моделирования. <p>С Мелиоративной гидрогеологической экспедиции (МГЭ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Бумажные мелиоративные карты фактического использования Сокулукского и Аламудунского района за 2015 год. Эти карты отсканированы и начата оцифровка в соответствии с условными обозначениями мелиоративных карт. 		
14	Команда по ИСВ составит проект плана действий по интеграции всех аспектов ИТ всех трех компонентов проекта.	<p>Командой по ИСВ совместно с координаторами компонентов 1, 2 и 3, а также международными консультантами разрабатывается план действия по интеграции всех аспектов ИТ.</p> <p>Исполнение данного пункта будет в конце июля.</p>	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
14	Организация ознакомительной поездки по ИСВ в Армению.	<p>Направлены письма во все министерства и ведомства для подтверждения кандидатуры участников делегации в Армению. Получены ответы.</p> <p>Направлено письмо в Министерство охраны природы Республики Армению с просьбой выступить в качестве принимающей стороны и определить дату приезда делегации из Кыргызстана.</p> <p>По предварительным данным подведомственная структура</p>	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и Банк

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
		Министерства Армении (Агентство по управлению водными ресурсами) направило положительный ответ, но официального ответа от Министерства Армении ДВХиМ не получил.		
14	Выполнение рекомендаций САДИ, которые были представлены в августе 2015 года (Приложение 4 к памятной записке за ноябрь 2015 года)	Все пункты рекомендации САДИ выполнены	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ
16/17	Действия, связанные с сотрудничеством с проектом iMoMo.	2 июня 2016 года подписан Меморандум о техническом сотрудничестве по обмену опытом. Совместно с командой iMoMo разрабатывается план действий по реализации пунктов Меморандума.	Постоянная работа	Действие: ОРП и команда по ИСВ
17	ОРП и специалисты по ТП рассмотрят и обсудят все вопросы, относящиеся к Компоненту 1, которые были подняты в рамках семинара по проекту 24 марта 2016 года.	ОРП приступил к реализации вопросам, поднятых в рамках семинара по проекту 24 марта 2016 года. <u>По пункту 1.</u> Контракт подписан 14 июля 2016г. и оборудование будет поставлено в соответствии с контрактом, то есть в течении 16 недель с даты подписания. <u>По пункту 2.</u> Разработано ТЗ на краткосрочного специалиста по разработке кодификации водных объектов, на данный момент проводится отбор. <u>По пункту 3.</u> Подписан Меморандум от 2 июня 2016 года о техническом сотрудничестве по обмену опытом и ведется работа. <u>По пункту 4.</u> ОРП готовит предложение во ВБ по привлечению местных ИТ-специалистов во все БУВХ. <u>По пункту 5.</u> Подготовлено предложение (техническая спецификация, сметная стоимость ремонта помещения) по техническому оснащению тренинговых центров в г.Бишкек и г.Ош.	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и команда по ИСВ

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
		<u>По пункту 6.</u> Рассматривается со стороны ДВХиМ.		
19/ тарифообразование	Банк составит проект письма ДВХМ с просьбой официального подтверждения методологии, которая должна быть использована для определения размеров оплаты на базе проекта ОЭСР/EUWI.	ОРП провел анализ дополнений и изменений в Водный Кодекс и НПА. На основе этого анализа было сделано заключение что исключенные в Водном Кодексе положения не могут быть внесены как дополнения и изменения в связи с положением НПА – Закон обратной силы не имеет. Поэтому будут разработаны новые НПА для решения проблем.	Май 2016 г.	Действие: Банк
18/20	<p>Для ускорения мероприятий, связанных с планированием/ моделированием и дорожной картой по Водному кодексу, было решено, что ОРП должен будет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ускорить привлечение международной и национальной технической помощи. • составить проект служебной записки о создании секретариата по ДНП и, в рамках Диалога по национальной политике, организовать семинар с участием заинтересованных сторон по вопросам планирования развития водохозяйственного 	<p>В мае 2016г. наняты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - главный международный советник компонента 1 (специалист по политике и институциональным вопросам, по бассейновому управлению); - и международный специалист по управлению водными ресурсами/речными бассейнами (моделирования); - национальный специалист по управлению водными ресурсами/бассейновому управлению. <p>Которые приступили к исполнению своих обязанностей в рамках технических заданий.</p> <p>На стадии реализации. Прорабатывается проект презентации по проведению семинара по вопросам планирования.</p>	<p>Середина мая 2016 г.</p> <p>30 июня 2016 г. и 3-й квартал 2016 г.</p> <p>Май-июнь 2016 г.</p>	<p>Действие: ОРП</p> <p>Действие: ОРП и ТП</p> <p>Действие: ОРП, ТП и команда по ИСВ</p>

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
	<p>сектора Кыргызстана.</p> <ul style="list-style-type: none"> • продолжать изучение наиболее подходящего и желательного способа настройки бассейнового моделирования в связи с ИСВ. 	<p>В настоящее время разработано ТЗ на национального специалиста по бассейновому моделированию и обоснование на наем двух специалистов направлено во ВБ на рассмотрение и одобрение.</p>		
Компонент 2 – Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей				
23	<p>Стратегия расширения взаимодействия и сотрудничества в рамках подхода по управлению на базе водохозяйственного комплекса.</p>	<p>Собраны базовые данные от отделов поддержки АВП и дирекции АВП по 6 пилотным системам.</p> <p>Проведены рабочие встречи по 3 пилотным системам со всеми участниками водопользования подразделений ДВХиМ.</p> <p>В июне и июле месяцах проведены тренинги по использованию Руководства ПУИДИ межхозсистем для южного и северного региона.</p> <p>Ведется анализ по проведенной инвентаризации 6 пилотным системам, по которым будут подготовлены мероприятия для проведения ремонтных работ.</p>	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и ТП
25	<p>ОРП и специалисты по ТП рассмотрят и обсудят все вопросы, относящиеся к Компоненту 2, которые были подняты в рамках проектного семинара 24 марта 2016 года.</p>	<p>Наняты национальные специалисты: по картированию и ГИС, по схемам орошения и проектированию/строительству.</p> <p>Объявлен тендер на следующих специалистов: специалист по обучению, институциональный специалист.</p> <p>Направлены ТЗ с учетом замечаний ВБ на одобрение следующих специалистов: международный специалист по обучению; международный специалист по экономики в области сельского и водного хозяйства, и МиО; международный специалист по схемам орошения; местный экономист сельского хозяйства, национальный экспорт по безопасности ГТС.</p> <p>Представители мелиоративной гидрогеологической партии задействованы во всех мероприятиях данного компонента.</p>	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и ТП
Компонент 3 – Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей				

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
27	Публикация о статусе АВП в Кыргызстане.	Проведена оценка деятельности 485 АВП и подготовлен отчет о статусе АВП в Кыргызстане. Отчет отправлен всем ООП АВП для обсуждения. После получения комментарии от ООП АВП, специалисты ОРП в август месяце с учетом полученных замечаний подготовят публикацию о статусе АВП.	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и ТП
27	Выделить отдельный бюджет на материально-техническое обеспечение и операционную поддержку для проведения инвентаризации и подготовки планов управления активами для АВП.	<p>13 мая 2016 года ОРП организовал встречу по обсуждению вопроса проведения инвентаризации и составления планов технического обслуживания внутрихозяйственных ирригационных систем АВП с участием руководства и сотрудников ОРП, начальников или заместителей начальников областных отделов поддержки АВП. После обсуждения участники решили, что для проведения данной работы необходимо нанять компанию.</p> <p>25 мая 2016 года состоялась встреча руководства, координатора и специалистов 3 компонента ОРП (специалист по управлению активами и специалист по УЭиТО внутрихозяйственных систем) с международным консультантом Георгом Петерсоном. На этой встрече обсуждался вопрос относительно того, кем будет выполнена вышеназванная работа – нанимаемой компанией или же специалистами районных ОП АВП.</p> <p>После последующих обсуждений координатора и специалистов 3 компонента ОРП (специалист по управлению активами и специалист по УЭиТО внутрихозяйственных систем) с международных консультантов Георга Петерсона и Олафа Верхейена, было принято решение, что для выполнения работ по инвентаризации внутрихозяйственных ирригационных систем 200 АВП вместе со сбором GPS данных всей внутрихозяйственной сети, дренажа и гидротехнических сооружений необходимо нанять компанию. Также было решено, что на основании данных, собранных компанией, районные ОП АВП совместно с АВП и компанией разработают пятилетние планы управления ирригационной инфраструктуры АВП.</p>	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП и ТП

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
		В настоящее время идет процесс подготовки проекта ТЗ для компании с учетом вышеуказанного решения.		
28	ОРП и специалисты по ТП рассмотрят и обсудят все вопросы, относящиеся к Компоненту 3, которые были подняты в рамках проектного семинара 24 марта 2016 года.	<p>Завершена оценка деятельности областных и районных отделов поддержки АВП. Подготовлен предварительный план развития ООП и РОП.</p> <p>Международным консультантом подготовлен отчет оценки деятельности Союзов АВП (федерации), в настоящее время отчет переводится.</p> <p>Проведено тестирование опросников, по оценке деятельности водохозяйственных советов и начат опрос водохозяйственных советов при помощи специалистов РОП АВП.</p> <p>Международным консультантом подготовлена аналитическая записка излагающая позицию укрепления потенциала Республиканского союза АВП, данная записка передана Председателю Республиканского союза АВП для изучения и ознакомления.</p>	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и ТП
29	Составление первого проекта руководства по УЭиТО для внутрихозяйственных систем.	В настоящее время специалисты ОРП проводят анализ существующих процедур проведения УЭиТО для внутрихозяйственных систем.	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и ТП
Компонент 4 – Управление проектом				
6/30	Ответить Банку на запрос Правительства относительно продления Проекта на 6 месяцев (до декабря 2017 года)	Просьба о переносе даты завершения проекта до декабря 2017 года была направлена от имени Минфина в офис ВБ в Кыргызской Республике, за номером 16-2-2/500 от 15 января 2016 года. От Всемирного Банка не получено ответа.	Середина мая 2016 г.	Действие: Банк
45	Обеспечить сотрудничество между руководством ДВХМ и ОРП – особенно, при изучении ТЗ, ОРО и проектов контрактов	В настоящее время вся документация: - ТЗ, контракты, ОРО проходят согласование с руководством ДВХиМ и его отделами.	Постоянная работа	Действие: руководство ДВХМ/ОРП/Банк
7/32	Руководство ДВХМ должно	Руководство ДВХиМ и ОРП приняли участие на семинаре по	Июль 2016 г.	Действие:

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
	будет посетить тренинг по процедурам и руководствам Всемирного банка.	теме «Роль реализующего агентства в процессе закупок», проведенным в офисе Всемирного Банка г.Бишкек.		руководство ДВХМ/Банк
32	Руководство ДВХМ должно будет принимать участие в тренингах по соответствующим процедурам Всемирного банка	Руководство ДВХИМ и ОРП приняли участие на семинаре по вопросам добросовестности и борьба с коррупцией, проведенным Всемирным Банком г.Бишкек.	Постоянная работа	Действие: ОРП
45	Обеспечивать конфиденциальность процедуры закупок	С членами Тендерной комиссии проведена работа по конфиденциальности процедуре закупок и индивидуально с членами тендерной комиссии подписывается соглашение о конфиденциальности.	Постоянная работа	Действие: руководство ДВХМ/ОРП
42/45	Улучшить рассмотрение жалоб	По мере поступления жалоб заявителя отправляется ответ.	Постоянная работа	Действие: руководство ДВХМ/ОРП
9/33/34	Промежуточный обзор будет запланирован на декабрь 2016 года.	Исходя из результатов дискуссий и выводов по итогам семинара, прошедшего 25 марта 2016 года, проведение Промежуточного обзора ПУНВР-1 будет запланировано на декабрь 2016 года.	Декабрь 2016 г.	Действие: ОРП, ТП и Банк
17/37	Создать 2 учебных центра: в Бишкеке (ДВХМ) и Оше (БУВХ)	Проведено обследование учебного центра в г. Ош, который расположен в здании Ошского БУВХ. По проведению осмотра выявлено что Тренинговый центр требует капитального ремонта и оснащение компьютерной техникой. В настоящее время обучения южного региона по базовому компьютерному обучению проводятся в Ошском технологическом университете. По северному региону рассматриваются варианты учебного центра.	Обновление во втором квартале	Действие: ОРП
25/35	Расширить закупки товаров и конкурсный отбор персонала.	Использование различных дополнительных каналов: -СМИ (газеты «Вечерний Бишкек», «Слово Кыргызстана»); -Веб сайт (www.water.kg , www.worldbank.org ; www.nwrmp-1.kg).	Еженедельное обновление	Действие: ОРП

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
45	Вести таблицу по мониторингу статуса пакетов закупок.	Статус по закупам направлен во Всемирный Банк 8 июня 2016 год.	Дважды в месяц	Действие: ОРП
27/45	Предоставлять Банку обновленный план закупок.	Обновленный план закупок направлен во Всемирный Банк 20 апреля 2016 года.	В течение 10 дней после окончания каждого квартала	Действие: ОРП
36	Отчет и/или презентация руководства ДВХМ по мероприятиям и извлеченным урокам относительно Парижской конференции по изменению климата в декабре 2015 года.	-	Середина мая 2016 г.	Действие: руководство ДВХМ
45	Руководство ДВХМ ответит на вопросы Всемирного банка относительно функционирования тендерной комиссии.	ДВХиМ провела работу с членами Тендерной комиссии по осведомлению требований и исполнения инструкции Всемирного Банка.	Середина мая 2016 г.	Действие: руководство ДВХМ
37	Опубликовать брошюру с объяснением цели, задачи и планируемых мероприятий по компонентам.	Выполнен.	Июнь 2016 г.	Действие: ОРП
37	ОРП и специалисты по ТП рассмотрят и обсудят все вопросы, относящиеся к Компоненту 4, которые были подняты в рамках проектного семинара 24 марта 2016 года.	С целью улучшения координации и управления проектом в целом проводятся регулярные совещания с международными и национальными консультантами по возникшим вопросам. Своевременно раздаются квартальные отчеты, сотрудники ОРП обеспечены офисной мебелью и компьютерной техникой. Проводятся регулярные оперативные совещания по вопросам реализации проекта.	Октябрь 2016 г.	Действие: ОРП и ТП
37	Повысить эффективность совещаний с международными консультантами и партнерами.	Провели рабочие совещания с координаторами, руководителем международных команды консультантов и нанятыми международными специалистами – консультантами об эффективности использования средств и времени на реализацию проекта и ускорения получения результатов.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП

Параграф	Согласованные действия	Статус выполнения	Дата	Ответственные за исполнение
		Также проводятся регулярные рабочие встречи с координаторами и международными консультантами по достижению целей проекта.		
38	Предоставить проектной команде ПУНВР-1 надлежащие офисные помещения, мебель и дополнительный цветной принтер.	Выполнен.	Середина мая 2016 г.	Действие: ОРП
37	Закупить дополнительные автомобили	Закуп автомобилей будет производиться в октябре 2016 года.	Июль 2016 г.	
49	Представить обновленный бюджет	Анализ бюджета по проекту делается на ежеквартальной основе и отправляется во Всемирный Банк.	В течение 10 дней после окончания каждого квартала	Действие: ОРП
52	Первый отчет о результатах финансового аудита.	В рамках проекта завершена аудиторская проверка. Отчет аудиторской проверки направлен во Всемирный Банк 20 июня 2016г.	Июнь 2016 г.	Действие: ОРП
53	Полный обзор мер защиты	Защита мер для компонента бассейнового планирования в рамках ПУНВР-1 будет реализовываться в процессе разработке бассейнового планирования с определением доступа ранга пользователей.	По необходимости	Действие: ОРП и ТП