

Кыргызская Республика

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР

Департамент водного хозяйства и мелиорации

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

**Отчет № 16
О ходе реализации проекта**

за 1 квартал 2019 года

апрель 2019

Кыргызская Республика

Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР

Департамент водного хозяйства и мелиорации

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

**Отчет № 16
О ходе реализации проекта**

за 1 квартал 2019 года

Директор ОРП

К.Бейшекеев

апрель 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель проекта.....	7
Задача развития и ключевые индикаторы Проекта.....	7
Введение	8
ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	9
Планирование и исполнение бюджета.....	9
Финансирование и использование средств проекта	10
Компонент 1 – Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами.....	11
Подкомпонент 1.1 «Объединение всех отделений ДВХМ с помощью цифровой сети»..	11
По подкомпоненту 1.2 «Создание информационной системы по воде»	12
Подкомпонент 1.3. Повышение эффективности планирования и управления бассейновыми водными ресурсами.	21
Компонент 3 – Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей	24
<i>Подкомпонент 3.2 – Укрепление потенциала отделов поддержки АВП.....</i>	<i>26</i>
<i>Подкомпонент 3.3 Поддержка и укрепление потенциала Союзов АВП (Федерации)</i>	<i>27</i>
<i>Подкомпонент 3.4 –Укрепление других водохозяйственных организаций</i>	<i>27</i>
Компонент 4. Управление проектом	29
4.1 Информирование общественности о деятельности проекта	29
4.2. Закупки	31

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А	Исполнение бюджета за 1 квартал 2019 года
Таблица 1а ПНУВР-1	Источники финансирования и использование средств по компонентам
Таблица 1б ПНУВР-1	Использование средств по категориям и видам расходов
Приложение В	Матрица результатов
Приложение С	Обзор технических отчетов

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
САВП	Союз 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
ПУОСим	План Управления Окружающей Средой и Мониторингу
МФ	Министерство финансов
ОГА	Областная государственная администрация
РГА	Районная государственная администрация
НПО	Неправительственная организация
МСХППиМ	Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации
ДВХиМ	Департамент водного хозяйства и мелиорации
ПУНВР - фаза 1	Проект управления национальными водными ресурсами – фаза 1
ГАООСЛХ	Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства
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

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

Общая стоимость проекта	7,750 млн.долларов США
Донор и сотрудничества (ШАРС)	Швейцарское агентство по вопросам развития
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
Дата продления проекта	до 1 июля 2019 года

Адрес:	720055, г.Бишкек, ул.Токтоналиева 4а
Контактное лицо:	Г-н Кыдыкбек Бейшекеев
Телефон:	+996-312-549110 +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 три 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 за 1 квартал 2019 года.

Отчёт подготовлен координатором по МиО Жунусовым У. с использованием представленной информации и отчётов следующих специалистов ОРП:

Джумаевой С.	финансового менеджера;
Маматалиевым Н.П.	национального советника компонента № 1;
Карыповым А.	координатора по ИВС;
Альчибековой Д.О.	национального советника компонента № 2;
Жаанбаевым К.А.	координатора по институциональным вопросам;
Уметалиевым А.	специалиста по закупкам;
Орозалиевой С.М.	специалиста по коммуникациям и связям с общественностью.

В отчёте представлены информация о ходе реализации проекта по компонентам за 1 квартал 2019 год:

- 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.

Проект «УНВР» должен был реализовываться с 2014 года, но он начался реализовываться с мая 2015 года из-за поздней ратификации соглашения о финансировании Швейцарского гранта между Правительством Кыргызской Республики и Международной Ассоциацией Развития.

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, ежедневно утром и вечером база 1С архивируется на компьютерах в бухгалтерии и на еженедельной основе архивируется на внешний жесткий диск, который хранится в сейфе.

ОРП также разработал и использует Руководство по административно – финансовому управлению с процедурами планирования бюджета, бухгалтерского учета и внутреннего контроля, отчетности и аудиторской проверки.

Управление финансами и бухгалтерия является общим для двух проектов, реализуемых Департаментом водного хозяйства: Проект «Управление национальными водными ресурсами Фаза-1» и Улучшение сельскохозяйственной производительности и питания».

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 2019 г. находится на рассмотрении в Министерстве финансов КР на сумму 760,6 тыс. долл.США, который будет скорректирован в течении полугода в соответствии с фактическим снятием и использованием. Сравнительная таблица исполнения годовых бюджетов приводится ниже.

Таблица № 1

Тыс. долл. США

Годы	бюджет	Фактическое использование	%	+
2015	3350,0	377,4	11,3	2972,6
2016	1765,11	2021,2	114,51	-256,11
2017	2240,0	2272,7	101,46	32,7
2018	2944,3	2318,1	78,8	626,2
2019	760,6	231,0	30,4	529,6
В том числе за 1 квартал 2019г	403,7	231,0	57,2	172,7

Финансирование и использование средств проекта

За 1 квартал 2019 год по Гранту «Swiss Grant» №TF016315 было оформлено 2 заявки на пополнение спец.счета №34-35 на сумму 267,5 тыс.долл. США. Данные заявки находятся на рассмотрении в Министерстве финансов Кыргызской Республике. Анализ финансирования проекта по источникам и использования средств на конец 1 квартала 2019 года с нарастающим итогом приводится в следующей таблице (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	2018	2019	сумма	% от общего объема	Сумма	% к общему объему
Swiss Grant										
Заявка на первоначальный аванс		650,0					650,0			
Заявки на пополнение		265,9	1765,1	2124,7	2713,4	0,0	6869,1			
Заявка на прямые платежи							0			
Итого	7 750,0	915,9	1765,1	2124,7	2713,4	0,0	7519,1	97,0	7220,4	93,2

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

Таблица № 3

Тыс. долл. США

Расходы по компонентам	Swiss Grant		
	Сумма всего по проекту	Факт выплаты	% использования
1.Укрепление национального потенциала по управлению водными ресурсами	2670,0	2574,8	96,4
2.Улучшение предоставления ирригационных услуг АВП	1960,0	1220,5	62,3
3 Повышение эффективности организации оросительных работ АВП	1660,0	1883,0	113,4
4 Управление проектом	1460,0	1542,1	105,6
Всего затраты по проекту	7 750,0	7220,4	93,2

Компонент 1 – Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами

Данный компонент окажет содействие в укреплении потенциала 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 предоставляется поддержка ДВХиМ для обеспечения более эффективной координации и участия в национальном и региональном диалогах по вопросам использования и сохранения водных ресурсов.

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.

В соответствии с утвержденным Планом работ на 2019 год, командой ИСВ выполнены следующие работы по реализации задач компонента 1 проекта, в том числе и следующих подкомпонентов: (а) объединение всех отделений ДВХиМ с помощью цифровой сети; (б) установка общереспубликанской ИСВ.

Подкомпонент 1.1 «Объединение всех отделений ДВХиМ с помощью цифровой сети»

IT-LAN оборудование, ЦИС

Проведены работы с выездом в Чуйское БУВХ и Сокулукское РУВХ по перенастройке канала связи VPN.

Завершена работа по составлению документации программно-аппаратной части серверных оборудований ДВХиМ, документ для оценки направлен консалтинговой компании КАДИ, с учетом замечаний и предложений международных консультантов ведется работа по доработке технических документов.

На центральном сервере ДВХиМ проводились следующие планово-профилактические работы по обслуживанию серверов:

- Проверка журналов событий (лог-файлов) на серверах;
- Мониторинг работы серверных машин;
- Заменены по гарантии вышедшие из строя жесткие диски в количестве 2 штук;

- Установлены и настроены атрибуты файл сервера, для обеспечения доступа к файлам согласно заданным разрешениям;
- Проведены работы по обжиму сетевых кабелей, а также наладки сетевой инфраструктуры в серверном помещении;
- Установлены и настроены скрипты резервного копирования виртуальных машин;
- Плановое копирование данных происходит согласно расписанию.

По мере необходимости ведется работа по технической поддержке и обслуживания сети ДВХИМ и ОРП по нижеследующим работам:

- установка, настройка и обновление офисного и прикладного ПО;
- техническая поддержка и помощь пользователей;
- установка и обслуживание компьютерной и офисной техники.

В Головном офисе ДВХИМ установлены и настроены атрибуты файл сервера, для обеспечения доступа к файлам согласно заданным разрешениям. Проводятся работы по подключению и настройке файл сервера пользователей.

На сервере ДВХИМ установлены и настроены скрипты резервного копирования виртуальных машин. Плановое копирование данных происходит согласно расписанию еженедельно. В настоящее время общий объем резервных копий составляет 2,61 ТВ.

Проводятся работы по подключению пользователей ДВХИМ и ОРП к службе Active Directory и на сервере установлен и настроен прокси сервер, работы по подключению пользователей к прокси серверу для учета и контроля интернет трафика

В целях уточнения проверены подключения 52 точек БУВХ, РУВХ и УВ-ща к услуге VPN, из них все точки работают. По мере необходимости осуществляется техническая поддержка специалистов БУВХ и РУВХ по использованию и настройке VPN канала, в случае сбоев связи, по телефону совместно с местными специалистами БУВХ и РУВХ ведутся работы по устранению неполадок связи.

Проводятся подготовительные работы по выезду в 7 БУВХ для прокладки сети и запуска сервера. С координатором ИСВ состоялась выездная встреча в ОАО «Кыргызтелеком» для обсуждения технических условий подключений 7 областей к оптоволоконному интернету.

По подкомпоненту 1.2 «Создание информационной системы по воде»

База данных / Программирование.

Для подготовки материалов (данных) для демонстрации ИСВ на основе пилотной системы магистрального канала (МК) Совхозный и Комсомольский, осуществлены выезды в Сокулукское, Аламединское, Ак-Суйское, Тюпское РУВХ, Чуйское и Иссык-Кульское БУВХ с целью изучения имеющихся данных по МК. По результатам выезда оказана техническая помощь по заполнению базы данных для демонстрации и даны дальнейшие приоритеты по работе с базами данных. Постоянно осуществляется техническая поддержка (обучение) по вводу данных в БД ИСВ (ПО «Водопользование» и БД «Количественные показатели ВР») за последние 5 лет.

Направлены телефонограммы №3 от 14.01.2019г., по заполнению данных в БД «Количественные показатели ВР» за последние 3 года, в связи с этим осуществляется удаленная техническая поддержка (консультация по телефону) РУВХ в работе с БД.

Согласно контракта по «Созданию и реализации Информационной системы по воде» (№NWRMP/CS/CQS/C.1/03), было предусмотрено годовая техническая поддержка в процессе внедрения 3-онлайн БД (Водопользование, 2ТП-Водхоз и АВП). В связи с этим было запланировано повторное обучение для специалистов РУВХ и БУВХ северных областей с 26 февраля – 1 марта по БД «Водопользование» и 2ТП-Водхоз, 6 марта по БД АВП, для специалистов РУВХ и БУВХ южных областей 5-6 марта по БД «Водопользование»

и 2ТП-Водхоз, и 4 марта по БД АВП. Для этого были подготовлены списки обучающихся и направлены телефонограммы в БУВХ, все приглашенные 89 специалистов приняли участие в обучении, специалистами ИСВ осуществлена контроль качества проводимого обучения.

Завершена подготовка проекта отчета о внедрения ИСВ, документ для оценки предоставлен во время миссии консалтинговой компании КАДИ, с учетом замечаний и предложений международных консультантов продолжается работа по доработке отчета.

Разработана демо приложения на базе ПО ArcGIS для показа данных по системе «Совхозный», при этом реализованы следующие функции для демо приложения:

- Показ нескольких базовых карт в зависимости от выбора пользователя;
- Показ данных по АВП, связка со слоем “АВП системы Совхозный”;
- Показ данных по тех. паспортизации, показ таблицы по ремонтным работам в разрезе зон обслуживания в системе Совхозный;
- Показ данных расхода воды планового и фактического системы Совхозный по участкам;
- Показ данных из онлайн базы “Количественные показатели водных ресурсов” по гидропостам, водохранилищам и каналам;
- Показ фотографий каналов, контрольно-измерительных приборов.
- Подключение 19 различных слоев в демо приложении.
- Построение графика расходов План/Факт;
- Показаны названия АВП, канала, зоны обслуживания в диалоговом окне;
- Создана связь со слоем ENI.

Обновлена библиотека пользовательского интерфейса ПО Количественные показатели водных ресурсов с 5.2 версии на 7.1 версию. Добавлен интерфейс для выдачи данных по всем объектам водных ресурсов в разрезе индикатора. Разработаны дополнительные отчеты:

- Водность рек по Республике;
- Режим работы водохранилищ.

Согласно контракта с ЦАИИЗ имеется годовая техническая поддержка в процессе внедрения 3-онлайн БД (Водопользование, 2ТП-Водхоз и АВП), в этот период со стороны ЦАИИЗ могут быть исправлены ошибки либо внесены изменения в БД. По внесения изменений со стороны ЦАИИЗ, необходимо внести изменения на Центральном сервере ДВХИМ. В целях безболезненной миграции измененных файлов проведены встречи с программистом ЦАИИЗ, для подготовки миграционных файлов, продемонстрирована сама система авто-деплойа на рабочий сервер (ГО ДВХИМ) из сервера тестирования (ЦАИИЗ).

AutoCAD.

Для подготовки материалов (данных) для демонстрации ИСВ на основе пилотной системы магистрального канала (МК) Совхозный выполнены следующие работы:

- Дополнены каналы II и III порядка на МК Совхозный по Аламудунскому району и загружены в геопортал;
- Векторные слои АВП находящиеся в системе МК Совхозный переданы специалисту по ГИС в формате *shp;

Созданы ZIP файлы из векторных данных для размещения на геопортале:

- Водомерный порог САНИИРИ;
- Границы АВП на системе МК Совхозный;
- Участки канала МК Совхозный;
- Контрольно-измерительный прибор.

Вовремя посещения Сокулукского РУВХ были уточнены точки водовыпусков из канала Совхозный, а также подвешенные площади на каналах второго порядка для Сокулукского района, уточненная информация занесены в прямолинейную схему МК с помощью ПО AutoCAD.

Совместно со специалистом по БД создана база по Бизнес плану АВП, взятые 30 бизнес планов АВП и 2 бизнес плана САВП у специалиста 3-го компонента были загружены в базу Бизнес план АВП. База создана в ПО Access и дорабатывается специалистом по БД.

Проведен анализ существующих прямолинейных схем АВП и оцифрованы прямолинейные схемы систем каналов АВП в ПО AutoCAD. По Нарынскому району 8 АВП: 1) АВП Каджырты; 2) АВП Чон-Алыш (1); 3) АВП Чон-Алыш (2); 4) АВП Байчерик; 5) АВП Уч-Нура 2005; 6) АВП Кызыл-Зоо-Достук; 7) АВП Кара-Тагай; 8) АВП Тешик-Суу. По Лейлекскому району 11 АВП: 1) Ай-Кол-Саркент; 2) Исфана-Сай; 3) Тоо-Жайло; 4) Ырысमत; 5) Ходжа-Бакирган; 6) Саркент-Суу; 7) Саркент-Суу-1; 8) Ай-Кол; 9) Кулунду-Разаков; 10) Кырк-Булак; 11) Саркент-Суу новый.

Дано заключение отчету ОсОО «Земля и Недвижимое Имущество», которая предоставила отчет о сборе картографических данных, сканированию и оцифровке карт по проведению инвентаризации и подготовка планов управления ирригационно-дренажной (Иид) инфраструктуры внутрихозяйственных систем и создания цифровых карт 70 АВП. Отчет проверен и совместно со специалистами компонента 3 дано заключение к отчету.

ГИС

В геопортал gis.water.gov.kg созданы группы и уровни доступа для разграничения прав доступа различных пользователей:

- Чуйское бассейновое управление;
- Сокулукский район;
- МК Совхозный;
- Бассейн озера Иссык-Куль;
- МК Комсомол.

В целях обеспечения пространственными данными, согласно списка подкомпонента 1.3 из запрошенных 37 тематических карт по бассейновым управлениям были созданы следующие 16 карты:

- Границ Чуйского бассейнового управления;
- Природоохранных территорий;
- Среднегодовых осадков;
- Почвенная карта;
- Селеопасных участков;
- Климатические зоны;
- Карты землепользования;
- Природоохранные зоны и заповедники;
- Эрозии почв;
- Лавины;
- Оползни;
- Камнепады;
- Подтопления;
- Сейсмические зоны;
- Сели;
- Осадки.

Для подготовки материалов (данных) для демонстрации ИСВ на основе пилотной системы магистрального канала (МК) Совхозный и Комсомольский, созданы ZIP файлы из векторных данных и размещены на Геопортале по Сокулукскому району и МК Совхозный.

- границы АВП по Сокулукскому району;
- границы Айыл Окмоту;
- административная граница района;
- каналы Сокулукского района;
- ирригационные каналы района;
- дороги Сокулукского района;
- реки Сокулукского района
- межхозканал Совхозный;
- коллекторы;
- мосты;
- гидросооружения;
- гидросты;
- водохранилища;
- реки;
- дороги;
- зоны обслуживания МХК;
- АВП канала Совхозный.

На геопортале (gis.water.gov.kg) размещены карты по 5 бассейновым администрациям:

- Карта селевой опасности;
- Карта сейсмической опасности;
- Карта зон подтоплений;
- Карта оползневой опасности;
- Карта лавинной опасности;
- Карта камнепадов и обвалов горных пород;
- Карта использования земель;
- Карта эрозии почв;
- Карта природоохранных территорий.

Для нужд ДВХиМ, ОРП и структурных подразделений ДВХиМ распечатаны следующие картографические материалы:

- Карта основных речных бассейнов формата А0;
- Гидрографическая карта для Ак-Суйского района в формате А0;
- Административная карта для Тонского района в формате А0;
- Карта магистрального канала «Совхозный» в количестве 4 штук для Чуйского БУВХ, Сокулукского и Аламединского РУВХ и для гидроучастка Наливного Ала-Арчинского водохранилища;
- Административная карта Иссык-Кульского и Тонского района в формате А0;
- Схематичная карта относительных систем Аксуйского района;
- Схема комплексной реконструкции и орошения земель под каналом Матчи;
- Схема орошения новых земель в междуречьях Кара-Кульджа-Яссы-Чангет-Кугарт и Тар-Куршаб-Ак-Бура в Жалал-Абадской и Ошской областях в количестве 6 шт.

В целях создания и разработки карт реабилитируемых объектов для проекта АПНИП начата работа по созданию, компоновке и распечатке векторных карт по 8 АВП:

- Схематическая карта АВП "Мол-Булак" Кара-Буурунского района Таласской области;
- Прямолинейная схема оросительной сети АВП "Алагоз-Каба" Тонского района Иссык-Кульской области;
- Прямолинейная схема внутрихозяйственной ирригационной сети АВП "Баш-Келтебек" Ат-Башинского района;
- Прямолинейная схема внутрихозяйственной ирригационной сети АВП «Токтомуш» Джумгалского района Нарынской области;
- Прямолинейная схема в/х сети АВП "СХМ" Петровского а/о Московского района;
- Прямолинейная схема АВП "Белсовхоз";
- Прямолинейная схема АВП "Таса-Каранар" Аксуйского района Иссык-Кульской области;
- Схематичный план реабилитируемых объектов АВП «Уметалы».

Веб дизайн/портал

На постоянной основе ведется работа по технической поддержке и обновлению данных на сайтах ДВХиМ и ОРП, создаются резервные копии сайтов ОРП и ДВХиМ, а также проведено тестирование на наличие уязвимостей.

На сайте www.nwrmp.water.gov.kg размещена статья «Сбор данных по МК Совхозный для информационной системы по воде» и объявление «Конкурс на должность: международный консультант по бассейновому планированию».

На сайте www.apnip.water.gov.kg размещены следующие объявления:

- Подача ценовых котировок на поставку семян овощных культур;
- Подача ценовых котировок на поставку семян кормовых культур;
- Подача ценовых котировок на поставку саженцев плодовых и ягодных культур;
- Приглашение к участию в торгах: Реабилитация магистрального канала ААБК Кара-Суйского и Араванского районов Ошской области;
- Приглашение к участию в торгах: Реабилитация магистрального канала Кожо-Кайыр Кадамжайского района Баткенской области.
- Статья на тему «Аттокурова Салкын айым долбоордун алкагында жетишкен ийгилиги менен бөлүшөт»;
- Объявление о присуждении контракта: Реабилитация магистрального канала Левая Магистраль Кугартский Сузакского района Жалал-Абадской области;
- Присуждение контракта: Реабилитация ирригационной системы АВП «Оби-Хаэт» в Базар-Коргонском районе Жалал-Абадской области;
- Присуждение контракта: «Проведение базовой, среднесрочной оценки и оценки воздействия проекта»;
- Статья «Охрана репродуктивного здоровья, половое воспитание и личная гигиена девочек-подростков»;
- Статья «Меры по повышению качества оказания медицинских услуг путем обучения медицинских работников»;
- Статья «Проект мобилизовал 1032 волонтера в рамках компонента 3 «Меры по повышению качества питания»;
- Отчеты План управления окружающей средой по АВП: «Кырк Булак», «Баш-Келтебек», «Сулайман-Суу», «Тасма Каранар», «Жылалды-Узген», «Кур-Таш», «Таймонку», «Белсовхоз», «Гауян», «Токтомуш», «Береке-С».

Разработан проект компакт-диска с содержанием отчетов за весь период проекта УНВР, данные отсортированы по категориям и компонентам в виде ссылок для удобства пользователя. Кроме этого, разработан дизайн обложки и самого компакт диска. Подготовлены следующие данные о результатах проекта УНВР для записи на компакт-диск:

- Информация о компонентах;
- Все технические отчеты по компонентам;
- Все отчеты о миссиях международных консультантов;
- Годовые отчеты;
- Квартальные отчеты;
- Ссылки на 5 онлайн баз данных;
- И другие материалы.

**Сравнительная таблица выполнения мероприятий
за 1-квартал 2019 года в соответствии с планом**

№	Наименование работ	Результат
1	Проверка и поддержка VPN L2 от ОАО «КыргызТелеком» и работа со специалистами БУВХ и РУВХ для поддержания стабильной работы VPN сети и оперативного восстановления связи в случаях сбоя.	Выполнено В целях уточнения проверены подключения 52 точек БУВХ, РУВХ и УВ-ща к услуге VPN, из них все точки работают. По мере необходимости осуществляется техническая поддержка специалистов БУВХ и РУВХ по использованию и настройке VPN канала, в случае сбоев связи, по телефону совместно с местными специалистами БУВХ и РУВХ ведутся работы по устранению неполадок связи.
2	Разработка отчета об использовании серверного оборудования ДВХиМ. Документация по использованию и настройке серверов, сети и ПО.	Выполняется Подготовлена документация программно-аппаратной части серверных оборудований ДВХиМ, документ для оценки направлен консалтинговой компании КАДИ, с учетом замечаний и предложений международных консультантов ведется работа по доработке документа.
3	Настройка и поддержка сети ДВХиМ, установка и надстройка серверов, обновление и резервное копирование данных, Обеспечение бесперебойной связи и интернет.	Выполняется По мере необходимости ведется работа по технической поддержке и обслуживания сети ДВХиМ и ОРП:
4	Поддержка, обновление и ежедневные работы по устранению неполадок серверов, вычислительной и оргтехники ОРП и ДВХиМ Установка и надстройка ПО, устранение неполадок ПК сотрудников ДВХиМ и ОРП	Выполняется
5	Поддержка сайта www.tract.water.gov.kg , обновление и резервное копирование	Выполнено

№	Наименование работ	Результат
		Сайт www.tract.water.gov.kg работает в онлайн режиме
6	Создание определенных групп и уровней доступа для пользователей геопортала	<p>Выполнено</p> <p>В геопортале gis.water.gov.kg созданы следующие группы и уровни доступа:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Чуйское бассейновое управление; – Сокулукский район; – МК Совхозный; – Бассейн озера Иссык-Куль; – МК Комсомол.
7	<p>Для создания первой версии Национального водного атласа сбор пространственных данных у следующих стратегических партнёров:</p> <ul style="list-style-type: none"> – из Кыргызгидромета: Модули стока, среднегодовые температуры и среднегодовое количество солнечных дней. – из Гипрозема: Геоморфологические зоны, основные модели землепользования. 	<p>Выполняется</p> <p>Начата работа по компоновке графического материала Национального водного Атласа, который будет состоять предварительно из 50 карт, различного масштаба 1:2 500 000, 1:5 000 000 и 1: 1 000 000 и разной тематики. Большая часть материала готова, за исключением описательной части. Атлас будет А2 формата для более наглядного предоставления материала. Создана индексная сетка для распечатки мелкомасштабных карт, а также разработан шаблон оформления карт.</p>
8	<p>Согласно списка создание 6 тематических карт по бассейновым управлениям, для нужд подкомпонента 1.3 из запрошенных 37:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Топологические карты (высоты и отмывка рельефа); – Зоны, подверженные стихийным бедствиям наводнения; – Зоны, подверженные стихийным бедствиям оползни; – Зоны, подверженные стихийным бедствиям сели; – Геологические формации; – Ландшафные зоны; 	<p>Выполнено</p> <p>В целях обеспечения пространственными данными, согласно списка подкомпонента 1.3 из запрошенных 37 тематических карт по бассейновым управлениям были созданы 16 карт.</p>
9	Мониторинг и координация тренеров, прошедших обучение, а также сбор полученных данных и их внедрение в общую геобазу.	<p>Выполняется</p> <p>На балансе ДВХиМ находится 324 межхозканала, на сегодняшний день собрано 84 объекта которые закодированы и занесены в Геобазу.</p>
10	Настройка, обновление и поддержка серверов хостинга веб сайтов, приложений и баз данных.	Выполняется
11	Завершение перехода веб приложений с протокола http на https.	<p>Выполнено</p> <p>Все сайты ДВХиМ и ОРП переведена на безопасный протокол https.</p>

№	Наименование работ	Результат
12	Обучение и опытная эксплуатация в РУВХ 3-онлайн БД ИСВ (БД АВП, ПО Водопользование и 2ТП Водхоз)	Выполняется Совместно с ЦАИИЗ проведено повторное обучение по всей республике для специалистов РУВХ и БУВХ, всего обучено 89 специалистов.
13	Изучение базы данных SCADA систем ЧБУВХ для миграции данных в БД «Количественные показатели водных ресурсов».	Выполняется Проведены встречи с разработчиком SCADA системы, получен файл базы данных для анализа.
14	Техническая поддержка РУВХ и БУВХ по работе с 5-онлайн БД ИСВ	Выполняется По мере необходимости выполняется техническая поддержка и консультация местных специалистов ДВХиМ.
15	Разработка документации ПО «Техническая паспортизация»	Выполняется Подготовлен проект документации ПО «Техническая паспортизация», документ для оценки предоставлен во время миссии консалтинговой компании КАДИ, с учетом замечаний и предложений международных консультантов продолжается работа по доработке отчета.
16	Разработка отчета о внедрении онлайн базы данных ИСВ	Выполняется Подготовлен проект отчета о внедрения ИСВ, документ для оценки предоставлен во время миссии консалтинговой компании КАДИ, с учетом замечаний и предложений международных консультантов продолжается работа по доработке отчета.
17	Внедрение базы данных «Количественные показатели водных ресурсов» в РУВХ	Выполняется Направлены телефонограммы №3 от 14.01.2019г., по заполнению данных в БД «Количественные показатели ВР» за последние 3 года, в связи с этим осуществляется удаленная техническая поддержка (консультация по телефону) в работе с БД.
18	Подготовка материалов (данных) для демонстрации бассейнового плана на пилотной системе	Выполняется Для подготовки материалов (данных) для демонстрации ИСВ на основе пилотной системы магистрального канала (МК) Совхозный и Комсомольский, осуществлены выезды в Сокулукское, Аламединское, Ак-Суйское, Тюпское РУВХ, Чуйское и Иссык-Кульское БУВХ с целью изучения имеющихся данных по МК. По результатам выезда оказана техническая помощь по заполнению базы данных для

№	Наименование работ	Результат
		демонстрации и даны дальнейшие приоритеты по работе с базами данных. Постоянно осуществляется техническая поддержка (обучение) по вводу данных в БД ИСВ (ПО «Водопользование» и БД «Количественные показатели ВР») за последние 5 лет.
19	Оцифровка прямолинейных схем АВП 50 шт.	Выполняется Проведен анализ существующих прямолинейных схем АВП и оцифрованы прямолинейные схемы систем каналов АВП, по Нарынскому району 8 АВП, по Лейлекскому району 11 АВП.
20	Сбор и систематизация *.dwg файлов для дополнения в базу «Гидротехнические сооружения ДВХИМ. (AutoCAD)»	Выполняется Продолжаются работы по добавлению чертежей в формате *.dwg по 6 пилотным системам в базу Access «Сооружения ДВХИМ».
21	Консультация и контроль работ тренеров Auto CAD в обучении региональных инженеров PCO и РОП.	Выполняется По мере необходимости осуществляется консультация по использованию AutoCAD местных специалистов ДВХИМ.
22	Оказания технической поддержки в использовании книжного сканера «Uitra II» при сканировании для создания электронного архива ДВХИМ	Выполняется Специалистам отдела кадров оказана техническая помощь при сканировании зарплатных книг за период 1989-1991 гг.
23	Создания и ведения базы по Бизнес плану АВП и САВП	Выполнено Совместно со специалистом по БД создана база по Бизнес плану АВП, взятые 30 бизнес планов АВП и 2 бизнес плана САВП у специалиста 3-го компонента были загружены в базу Бизнес план АВП. База создана в ПО Access и дорабатывается специалистом по БД.
24	Завершения отчета по использованию Auto CAD	Выполнено Подготовлен проект отчета по использованию Auto CAD, документ для оценки предоставлен во время миссии консалтинговой компании КАДИ, с учетом замечаний и предложений международных консультантов продолжается работа по доработке отчета.
25	Подготовка материалов проекта в электронном формате и запись на CD диски	Выполнено Разработан проект компакт-диска с содержанием отчетов за весь период проекта УНВР, данные отсортированы по

№	Наименование работ	Результат
		категориям и компонентам в виде ссылок для удобства пользователя.
26	Разработка руководства пользователя для сайтов: <ul style="list-style-type: none"> ✓ portal.water.gov.kg ✓ gis.water.gov.kg 	Выполняется
27	Разработка технической документации для сайтов: <ul style="list-style-type: none"> ✓ water.gov.kg ✓ nwrmp.water.gov.kg ✓ apnip.water.gov.kg ✓ portal.water.gov.kg 	Выполняется Подготовлен проекты технических документов, документы для оценки предоставлен во время миссии консалтинговой компании КАДИ, с учетом замечаний и предложений международных консультантов продолжается работа по доработке отчета.
28	Поддержка и обслуживание интернет сайтов ДВХиМ и ОРП	Выполнено На постоянной основе ведется работа по технической поддержке и обновлению данных на сайтах ДВХиМ и ОРП, создаются резервные копии сайтов ОРП и ДВХиМ, а также проведено тестирование на наличие уязвимостей.
29	Разработка и развертывание информационного портала ИСВ: <ul style="list-style-type: none"> ✓ сбор информации для портала со всех подразделений ОРП и ДВХиМ; ✓ наполнение содержимого портала материалами. 	Выполняется Запущена тестовая версия портала portal.water.gov.kg .
30	Дизайн печатной продукции и обработка изображений, видеоматериалов	Выполняется По запросу специалиста по коммуникациям и связи с общественностью разработан макет баннеров для рекламы, а также разработан дизайн баннера для выставки УСПП: «Кыргызстан свободный от анемии»

Как видно из сравнительной таблицы команда ИСВ выполнила больше, чем запланировал на 1-квартал 2019 года, т.е. в части разработки технической документации в виде руководств и отчетов, а также проведения повторных обучений по 3-онлайн БД ИСВ, разработка и распечатке картографических материалов, установка VPN и усовершенствование вебсайтов ИСВ для публикации данных/информации/карт.

Подкомпонент 1.3. Повышение эффективности планирования и управления бассейновыми водными ресурсами.

Реформирование водного и водохозяйственного секторов

Межведомственной рабочей группой, созданной по поручению первого вице-премьер-министра Кыргызской Республики Боронова К.А. было дано предложение о создании

Государственной водной администрации – Государственного комитета водных ресурсов и мелиорации на базе Департамента водного хозяйства и мелиорации МСХППИМ КР. Данное предложение было рассмотрено 6 февраля 2019 года на заседании первого вице-премьер-министра Кыргызской Республики Боронова К.А. и одобрено. В дальнейшем, создание Государственного комитета зависит от включения его в состав Правительства Кыргызской Республики, путем внесения соответствующего дополнения в Конституционный закон «О правительстве Кыргызской Республики».

В качестве подготовительной меры к созданию Государственного комитета водных ресурсов МСХППИМ КР дано поручение о создании в структуре ДВХИМ подразделений по управлению водными ресурсами.

Результат:

В структуре центрального аппарата ДВХИМ проводится работа по созданию Управления водными ресурсами.

Утверждение границ главных речных бассейнов и положений о Бассейновых советах

Подготовлен проект постановления Правительства КР об утверждении границ Главных речных бассейнов Кыргызской Республики и Положений Бассейнового Совета, в настоящее время проект постановления проходит процедуру согласования с министерствами и ведомствами.

Подготовка Национальной водной стратегии

В рамках ПНУВР в течение октября-декабря 2018 года был подготовлен первый вариант Национальной водной стратегии в соответствии с Методикой по стратегическому планированию устойчивого развития (А.Темирбеков), который был разослан всем заинтересованным министерствам и ведомствам, а также всем членам Межведомственной рабочей группы, созданной в соответствии с п. 1 данного приказа (исх.13-2022 от 21.12. 2018г., 13-128 от 23.01.2019).

От всех министерств и ведомств были получены замечания и предложения различного характера: сокращение объема НВС, корректировка текста, дополнение отдельных разделов - ирригация, сельское хозяйство, водные ресурсы, межгосударственные отношения и др.

В целях подготовки окончательной версии НВС с учетом замечаний и предложений, поступивших от министерств и ведомств, а также членов Рабочей группы и в связи с большим объемом работы был нанят эксперт Валентины К.Л.

В связи с произошедшими кадровыми изменениями был подготовлен проект Приказа Министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации за №76 от 26.02.2018г «Об утверждении Руководителем Рабочей группы по доработке Национальной водной стратегии» И.Джолдошалиева вместо А.Койлубаева, а также по уточнению состава Рабочей группы и направлен всем членам Рабочей группы, после чего проект Приказа направлен для рассмотрения в МСХППИМ.

Результат:

К настоящему времени с учетом поступивших предложений и замечаний подготовлена Версия-3 НВС и План ее реализации, предварительно на 4.04.2019 года планируется проведение заседание Рабочей группы по доработке НВС.

Составление предварительных планов водохозяйственных мероприятий в бассейнах.

1. Разработка проекта окончательной версии Бассейнового плана р. Чу

Продолжается работа по выработке окончательной версии Бассейнового плана по развитию, использованию и охране водных ресурсов (План управления речным бассейном) р. Чу в соответствии с Европейской Рамочной Директивой ЕС. В рамках которой подготовлены тематические ГИС-карты Чуйского речного бассейна: обзорная карта, топографическая карта Чуйского речного бассейна, Оцифровка границ айылных аймаков, создания векторного слоя по населенным пунктам (заполнения атрибутов по населению), геопривязка и оцифровка Гидрогеологической карты, оцифровка основных скважин и родников и заполнения атрибутов.

Расширена и дополнена необходимая информация, ведется работа по выработке критериев, показателей развития бассейна в будущем.

Привлечен международный эксперт Джингарадзе З. по доработке окончательной версии БП р. Чу до соответствия международным стандартам.

С помощью WEAP модели составлен помесечный прогнозный план водопользования для системы Совхозного канала отдельно для Сокулукского и Аламединского районов. При его сопоставлении с планами водопользования Районных управлений ВХ получены близкие результаты при использовании в модели оросительных норм, составляющих 50 % от теоретических.

Ведутся работы по детализации WEAP модели пилотной системы Совхозного канала (переход от месячных к декадным данным).

Составлен помесечный баланс расходования воды системы канала Совхозный за 11 лет. Баланс содержит фильтрационные потери на различных стадиях. Включены данные, использованные в WEAP модели.

Результат:

К настоящему времени выполнен объем работ по подготовке окончательной версии на 60% от общего объема работ.

2. Разработка проекта окончательной версии Бассейнового плана р. Нарын-Сырдарья

Продолжается работа по выработке окончательной версии Бассейнового плана по развитию, использованию и охране водных ресурсов (План управления речным бассейном) р. Чу в соответствии с Европейской Рамочной Директивой ЕС. В рамках которой подготовлены тематические ГИС-карты Нарын-Сырдарьинского речного бассейна: обзорная карта, топографическая карта, карта особо охраняемых природных территорий, карта орошаемых зон. Расширены и дополнены необходимые информации, ведется работа по выработке критериев, показателей развития бассейна в будущем.

Привлечен международный эксперт Ярошевич А. по доработке окончательной версии БП р. Нарын-Сырдарья до соответствия международным стандартам.

08.02.2019 г. в тренинговом зале ДВХиМ провели семинар «О ходе разработки пяти бассейновых планов» для сотрудников ДВХиМ и Областных отделов поддержки АВП. Количество участников 22, из них женщин 6.

26.03.2019 г. в г. Нарын проведено второе заседание рабочей группы по разработке Нарын-Сырдарьинского Бассейнового плана. На заседании была представлена презентация Ярошевич А. – международного специалиста по бассейновому планированию компонента 1 ОРП «УНВР» "Разработка Нарын-Сырдарьинского бассейнового плана: современные требования и ключевые проблемы", также обсуждались с представителями заинтересованных сторон бассейна проблемные места в БП. Во второй половине заседания Рассмотрены вопросы применения геоинформационной системы (ГИС) в бассейне. Показаны преимущества применения ГИС программы Quantum GIS и SAS Планета и возможности интеграции информации, полученной из различных источников. Оцифровка межхозяйственных каналов с местными специалистами. Количество участников 34, из них женщин 3.

Результат:

К настоящему времени выполнен объем работ по подготовке окончательной версии на 70% от общего объема работ.

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 внутрхозяйственными 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.

Оценка работы АВП.

Все мероприятия по оценке работы АВП выполнены. Подготовлен отчет по оценке функционирования всех зарегистрированных 486 АВП. Данный отчет изучен специалистами ОРП и ОПир ДВХиМ и с учетом дополнений подготовлена статья о статусе АВП в Кыргызской Республике. Статья опубликована в журнале «Вестник АВП» 1500 экземпляров, на государственном, официальном и английском языках и распространен всем АВП, БУВХ, РУВХ, ОМСУ и членам миссии ВБ.

Погашение кредитов АВП.

Внутрихозяйственные ирригационные системы 127 АВП были реабилитированы в рамках проектов Всемирного банка, включая ПВО-1, ПВО-2 и ДФ ПВО-2 и Проекта развития сельского хозяйства в Чуйской области, финансируемого АБР. В рамках соглашения с АВП должны быть возвращены Правительству Кыргызской Республики 25% затрат на реабилитацию, 100 % расходов на техническое оснащение и 50% расходов на экскаваторы.

По состоянию на 01.04.2019 года на основании постановлений Правительства Кыргызской Республики, подписаны договора возврата кредитных средств по проектам ПВО-1; ПВО-2; ДФ ПВО-2; ПУУВР и АБР:

Сведения о задолженности АВП на 1.04.2019 в разрезе областей в тыс. сомах.

№ п/п	Область	Основная сумма по договору	Фактически возвращено	Остаток задолженности	в том числе		
					основной сумме	процентам	штрафам
1	Баткен	93 650,89	19 816,58	80 038,37	73 849,94	2 636,22	3 552,22
2	Ж-Абад	141990,56	14 875,51	135 677,56	127 151,07	2 933,39	5 593,10
3	Ы-Көл	83353,11	19 599,75	73 340,46	63 781,05	4 231,22	5 328,19
4	Нарын	44807,40	10 877,43	38 583,92	34 067,31	2 237,60	2 279,02
5	Ош	122 984,33	17 251,07	117 686,12	105 786,83	4 950,36	6 948,93
6	Талас	33 385,08	8 465,19	26 850,71	24 968,92	213,38	1 668,40
7	Чүй	171116,70	27 901,97	180 035,19	143 310,83	23 895,89	12 828,48
	Всего	691 288,07	118 787,50	652 212,34	572 915,96	41 098,05	38 198,33

Специалисты компонента 3 совместно со специалистами Государственного агентства по управлению бюджетными кредитами при МФ КР 14-19 января 2019 года провели выездные совещания с участием руководителей АВП, глав айыл окмоту, руководителей районных государственных администрации, РУВХ и РУАР во всех районах Ошской, Баткенской, Жалал-Абадской областях. По итогам встреч от имени ДВХиМ отправлены письма всем областным полномочным представителям ПКР с просьбой по содействию улучшения возврата кредитов АВП/САВП. В итоге есть заметное улучшение погашения кредитов. За первый квартал 2019 года фактическая сумма возврата составило 8 млн. сомов. На 1 апреля 2019 года общая фактическая сумма возврата составило 118 млн. 788 тыс. сомов т.е. 17,2% от общей суммы подлежащее возврату, которое оставляет 691 млн 288 тыс. сомов.

АВП «Уч-Коргон-Исфайрам» Кадамжайского района, АВП «Саркентсуу» Лейлекского района в Баткенской области и АВП «Орто-Келтебек» Ат-Башинского района Нарынской области полностью погасили технический кредиты по экскаваторам.

Подготовка бизнес планов АВП и закупка оборудования и техники для УЭиТО ИиД систем.

В течении 2018 года завершен отбор 30 АВП для предоставления экскаваторов по проекту ПУСПП. Завершены и согласованы с ДВХиМ, разработка бизнес-планов отобранным 30 АВП для получения экскаваторов на техобслуживание внутрихозяйственной ирригационной инфраструктуры. Подготовлен и согласован с ДВХиМ техническая спецификация на закупку экскаваторов. Бизнес-планы и техническая

спецификация одобрены Всемирным Банком. 30 ноября 2018 года проведен тендер. В феврале месяце 2019 года подписан контракт с компанией на поставку экскаваторов. Компание в настоящее время поставила в г. Бишкек часть экскаваторов. ОРП проводит растаможку экскаваторов.

Обучение и развитие потенциала АВП

На 1 января 2019 года завершены все мероприятия компонента 3 по обучению и развитию АВП.

На 1.01.2019 года согласно мониторинга проводимых обучении штата АВП со стороны 7 областных ОП АВП проведено обучения в 448 АВП, по всем областям обучены 2518 специалистов АВП. Старшим международным советником компонента 3 подготовлен буклет об АВП, переведен на кыргызский и русский язык. Электронная версия буклета розданы всем ООП и РОП АВП, которые используют как раздаточный материал в обучении штата АВП, САВП и ОВХС.

Подготовка улучшенных процедур УЭиТО внутрихозяйственных систем и обучение.

Завершен и согласован с ОПиР ДВХиМ разработка Руководства по улучшенным процедурам УЭиТО для внутрихозяйственных ирригационных систем АВП.

Руководство по УЭиТО переведен на кыргызский язык. В настоящее время специалист компонент 3 совместно со специалистом ОРП по коммуникациям и связям с общественностью работают по тиражированию Руководства по УЭиТО.

Проведение инвентаризации и составление планов технического обслуживания для АВП.

На 1.01.2019 года все работы по проведению инвентаризации и разработки планов управления внутрихозяйственной ирригационной инфраструктуры 200 АВП и подготовки цифровых карт для 211 АВП завершены. Финальный отчет компании представлен компоненту 3 и принять. Подготовленные материалы по акту переданы всем АВП.

В феврале 2019 года ОРП наняла компанию для проведения инвентаризации, разработки планов управления внутрихозяйственной ирригационной инфраструктуры и подготовки цифровых карт для АВП 70 АВП. В настоящее время компания выполнила работы по двум траншам. Срок завершения всех работ 30 июня 2019 года.

Подкомпонент 3.2 – Укрепление потенциала отделов поддержки АВП

Для всех офисов ООП и РОП АВП закуплены и доставлены офисные оборудования, а также оргтехника.

Компонентом 3 завершена обучения для специалистов ОП АВП по 10 темам. На 1.01.2019 года обучено 251 специалиста ОП АВП.

Все специалисты ОП АВП обеспечены учебными материалами по всем 10 темам, которые в свою очередь проводить обучения и консультационные работы в АВП/САВП.

В первом квартале 2019 года проведено обучение для всех специалистов ОП АВП по теме “Обзор расходов и финансовое планирование в АВП; УЭиТО внутрихозяйственных ирригационных систем; Сбор базы данных АВП за 2018 год; Оценка деятельности АВП по базе данных.”

Возобновление использования базы данных АВП.

В настоящее время подготовлена новая структура БД АВП, определены механизмы сбора БД. Проведено обучение для специалистов ОП АВП по сбору базы данных АВП. Со стороны специалиста по базам данных команды ИСВ ПУНВР-1 подготовлен программное

обеспечение БД АВП. Собрана база данных АВП в Excel таблице за 2017 год. Для оценки функционирования АВП подготовлены критерии и проведено оценка по базе данных. По оценке функционирования АВП за 2017 год из 486 АВП функционируют 437 АВП, в том числе 345 АВП с оценкой “хорошо”, 64 АВП удовлетворительно, 28 АВП “плохо” и 49 АВП не функционируют. В настоящее время идет сбор базы данных за 2018 год.

Подкомпонент 3.3 Поддержка и укрепление потенциала Союзов АВП (Федерации)

Обеспечение надежной правовой основы для формирования Союза АВП

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.

По республике создано 35 Союзов АВП с обслуживаемой площадью 223,1 тыс.га, юридически зарегистрированы 30 САВП из них действующих 14 САВП, в том числе 11 Союзов АВП обслуживающей площадью 66 790 га. взяли ответственность за УЭИТО межхозяйственных ирригационных систем, 3 Союза АВП с обслуживающей площадью 29715 га. функционируют как координирующий орган деятельности субъектов Союза. В четвертом квартале 2018 года подготовлен проект политики по передаче управления межхозяйственных ирригационных систем в Союзы АВП.

В первом квартале 2019 года проводились обсуждения проекта политики и доработка с учетом обсуждения. Подготовлен презентация, в апрель месяце проект политики будет презентовано для руководства ДВХИМ.

Предоставление техники для САВП

Во втором квартале 2018 года специалистом по УЭИТО компонента 3 подготовлены бизнес-планы на получения технического кредита для САВП «Бакай-Алыш» в Таласской области, САВП «Увам» в Ошской области. Составленные бизнес-планы согласованы представителями САВП, одобрены ДВХИМ и Всемирным Банком. А также подготовлен Техническая спецификация для приобретения экскаваторов Союзам АВП. 30 ноября 2018 года проведен тендер. В феврале месяце 2019 года подписан контракт с компанией на поставку экскаваторов. Компание занимается с доставкой экскаваторов в г. Бишкек.

Подкомпонент 3.4 –Укрепление других водохозяйственных организаций

Распространение извлеченных уроков посредством областных семинаров.

В рамках проекта ДФ, ВО-2 сформированы 73 Общественные Водохозяйственные Советы (ОВХС) на межхозяйственных ирригационных системах с охватом 455,726 тыс. га орошаемых земель.

В настоящее время из созданных 73 ОВХС, со стороны специалистов компонента 3 и ООП АВП обучены члены 65 ОВХС. Старшим международным советником компонента 3 подготовлен буклет об деятельности ОВХС, переведен на кыргызский и русский язык. Электронная версия буклета розданы всем ОП АВП и ОВХС для использования в работе.

Поддержка Национального Союза АВП (НСАВП)

По проекту оказано финансовая поддержка Национальному Союзу АВП по проведению 3-й Республиканской конференция НСАВП. На сегодняшний день членами Республиканского Союза АВП зарегистрированы 413 АВП. Ежеквартально выпускается

журнал “Вестник водного хозяйства” в 1500 экземплярах при финансовой поддержке проекта УНВР-1. Журнал распространяется всем АВП, БУВХ,РУВХ и ОМСУ.

Анализ выполнения индикаторов по компоненту 3 ПУНВР-1 на 1.04.2019 года.

Индикаторы	2016	2017	2018	Примечание
Территория АВП с улучшенными ИД-услугами (га)	200 000	632 003	707 398	
Количество АВП с проведенной инвентаризацией и составленными предварительными планами технического обслуживания	115 АВП	115 АВП	315 АВП	
Увеличение ПИУ АВП, в сторону устойчивых показателей, необходимых для покрытия затрат на УЭиТО внутрихозяйственных систем (сом/га)	272	672	800	
Количество общественных водохозяйственных Советов, прошедших обучение и применяющих полученные знания (ОВХС)	28	59	65	
Количество Союзов АВП, принимающих ответственность за УЭиТО межхозяйственных систем (САВП)	10	11	11	
Функционирующие АВП (созданные и/или им оказана поддержка)	437	437	448	
Факт. сумма возврата кредитных средств АВП/САВП (тыс. сом)	42 454	83 021	108 455	Общ. сумма подлеж. возврату 691 288 т. сом
Обученные специалисты ООП и РОП АВП	21	795	251	
Обучены специалисты АВП	1048	2330	2518 в т.ч	В т.ч. 111 женщин

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 35 человек. Штат занимает 5 кабинетов: 102, 104, 108, 305, 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.

В период реализации проекта было проведено 6 наблюдательных миссий и среднесрочный обзор миссии MAP со стороны Всемирного Банка.

4.1 Информирование общественности о деятельности проекта

В целях осведомления и улучшения информированности всех заинтересованных сторон о деятельности проекта «Управление национальными водными ресурсами Фаза 1» (ПУНВР-1) предусмотрено усиление информационной работы по следующим компонентам проекта: i) укрепление национального потенциала в части планирования и управления водным хозяйством; ii) повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей; (iii) повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей.

Специалистом ОРП по коммуникации и связям с общественностью проводится постоянное информирование общественности по всем аспектам формирования и развития ассоциаций водопользователей и Союзов ассоциаций водопользователей, водохозяйственных советов, бассейновых советов по повышению эффективности планирования и управления бассейновыми водными ресурсами, созданию границ бассейнового управления и бассейнового картирования, организации и поддержке общественных водохозяйственных советов 6 пилотных систем проекта, а также информирование общественности по созданию Информационной системы по воде в масштабе всей страны и Цифровой информационной сети для подведомственных структур Департамента водного хозяйства и мелиорации.

Проект принесет пользу широкому кругу заинтересованных лиц, а также всем водопользователям – за счет распространения передовых знаний и методов управления существующими водными ресурсами, что приведет к улучшению распределения водных ресурсов, повышению прозрачности и подотчетности водопользования, повышению эффективности и производительности водопользования и сокращению связанных с водой конфликтов.

Кроме того, общественность получает информацию о вышеуказанных направлениях проекта путем проведения семинаров, тренингов, учебных поездок в регионах страны.

Основными целями информирования общественности о деятельности проекта является: i) укрепление положительного мнения о проекте как социально-экономическом, способствующий улучшению уровня жизни населения и укрепления доверительного отношения среди населения к его реализации; ii) обеспечение понимания лиц,

принимающих решение, о выгодах реализуемого проекта для своевременного согласования необходимых процедур.

При этом, основным посылом для распространения остаются создаваемые в рамках реализации проекта условия для повышения эффективности управления водными ресурсами, предоставления ирригационных услуг водопользователям, повышение эффективности организации оросительных работ в АВП способствующие повышению эффективности управления водными ресурсами, предоставления ирригационных услуг водопользователям.

Для достижения вышеуказанных целей будут выполняться следующие задачи: (i) донесение основных направлений проекта целевым группам и информирование стейкхолдеров о мероприятиях, проводимых в рамках ПУНВР-1 (цели, возможности и выгоды бенефициариев, достигнутые и ожидаемые результаты); (ii) создание новых и укрепление существующих механизмов двустороннего общения с двумя целевыми группами.

К первичным целевым группам относятся: (i) фермеры-водопользователи со своими семьями, относящихся к 486 АВП, связанные с ирригационными системами, обеспечиваемыми водой ДВХиМ и 29 Союзов АВП, а также 46 АВП на подвешенных площадях 6 пилотных межхозяйственных систем; (ii) органы управления АВП (Совет, Дирекция, Комиссия по разрешению споров, Ревизионная комиссия и т.д.); (iv) органы власти (Правительство, профильные министерства и комитеты Жогорку Кенеша, областные, районные государственные администрации, ОМСУ).

Для обеспечения поддержки реализации проекта следует проводить информационную работу также со вторичной целевой группой – это гражданское общество и средства массовой информации, которые могут также выступать коммуникационными каналами. В отношении каждой заинтересованной стороны в соответствии с целями были определены инструменты и механизмы взаимодействия, а также разработан медиа план, реализация которого будет осуществляться в последующие годы.

За 1-й квартал 2019 года была проведена работа по информационному сопровождению мероприятий проекта для общественности, в частности для представителей региональных ОПиР АВП и самих АВП, бассейновых советов, 6 пилотных систем и всех заинтересованных сторон. Также проектом ведется постоянная работа по освещению важнейших мероприятий, проводимых в рамках реализации вышеупомянутого проекта на сайте проекта «Управление национальными водными ресурсами-1» (ПУНВР-1) – nwrmp.water.gov.kg. На сайте Департамента водного хозяйства и мелиорации статьи о деятельности компонентов проекта не размещаются ввиду отсутствия отдела или специалиста, ответственного за публикацию материалов. Кроме этого, информация о мероприятиях проекта публикуется на странице Facebook под названием «Отдел реализации проектов Всемирного банка при ДВХиМ».

За 1-й квартал 2019 года на сайте проекта были опубликованы 5 статей, на странице Facebook 5 статей.

За отчетный период на телеканалах ЭлТР и НТС был размещен баннер о возврате реабилитационного и технического кредита со стороны АВП и САВП.

За отчетный период была подготовлена смета и технические спецификации для тиражирования Руководства по управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию внутрихозяйственных ирригационных и дренажных систем в количестве 550 штук и

Сборника по правовым основам деятельности АВП и их Союзов в количестве 550 штук на кыргызском и русском языках за счет сэкономленных средств проекта, а также подготовлены материалы для двух номеров (№3 и №4) журнала «Суу чарба кабарманы/Вестник водного хозяйства». В настоящее время ведется корректировка перевода с русского на кыргызский язык. Во 2-м квартале текущего года планируется проведение тендера на тиражирование вышеперечисленных материалов.

Помимо этого, специалистом по коммуникации и связям с общественностью проводится анализ вовлеченности женщин в водный сектор в целом и проектные мероприятия в частности. Всего за 1-й квартал 2019 года на семинарах и обучении, проведенных в рамках всех компонентов проекта приняли участие 309 человек, из них 70 женщин.

Обратная связь с бенефициарами проекта

Проводимые мероприятия по реализации проекта имеют тесную обратную связь с ключевыми бенефициариями. В частности, в адрес ОРП поступают положительные отзывы от бенефициариев о проводимых проектом семинарах, обучающих курсах, общественных слушаниях, информированности и осведомленности заинтересованных сторон через публикуемые статьи в журналах, буклетах, информационных плакатах и веб-сайтах. Подобные мероприятия, проводимые проектом, положительно отражаются в деятельности ассоциаций водопользователей в вопросах водопользования, эксплуатации и технического обслуживания ирригационной инфраструктуры и других сфер деятельности. Кроме того, бенефициарии активно используют богатый опыт в ходе обмена знаниями при посещении АВП других регионов. Получают необходимую для повседневной деятельности информацию посредством печатной продукции (журнал «Вестник водного хозяйства»), буклетов, информационных плакатов и другой продукции, выпускаемых ОРП. Помимо этого, получают большую информацию, через информационный материал, размещаемый на сайте проекта и на страничке Facebook. Все эти мероприятия положительно отражаются в работе ассоциаций водопользователей страны.

4.2. Закупки

1. Общий прогресс.

- Отбор международного консультанта по бассейновому планированию для Чуйского бассейна -№ NWRMP/CS/IC/C.1/8;
- Международный консультант по бассейновому планированию для Нарын-Сырдарьинского бассейна - NWRMP/CS/IC/C.1/8-2;
- Национальный консультант по подготовке НСВ, НДВП и оказанию помощи по реорганизации водного сектора
- Специалист по IT (младший инженер) и ГИС
- Оснащению серверных помещений ГО ДВХИМ в 7 БУВХ № NWRMP/G/S/C.1/12
- Международный консультант по бассейновому планированию
- Отбор переводчика NWRMP/CS/IC/C.4/11-8
- Отбор на Проведение инвентаризации, разработка планов управления активами и подготовка цифровых карт 70 для АВП - NWRMP/CS/SSS/C.3/07-1;
- Дополнения для международных специалистов и консультационных фирм;
- Обновление Плана закупок через программу STEP;
- Анализ средств по Проекту.

2. Лучшие практические методы и примеры, извлеченные уроки.

Компонент 1: Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами.

- Отбор международного консультанта по бассейновому планированию для Чуйского бассейна -№ NWRMP/CS/IC/C.1/8
Метод отбора IC. Контракт заключен с Джинчарадзе Зурабом. Сумма контракта 27 007,0 Долларов США
- Международный консультант по бассейновому планированию для Нарын-Сырдарьинского бассейна - NWRMP/CS/IC/C.1/8-2;
Метод отбора IC. Контракт заключен с Ярошевич Алексеем. Сумма контракта 31 996,0 Долларов США
- Национальный консультант по подготовке НСВ, НДСП и оказанию помощи по реорганизации водного сектора
Метод отбора IC. Контракт заключен с Валентини К.Л. Сумма контракта 279 000,00 сом.
- Специалист по IT (младший инженер) и ГИС
Метод отбора IC. Контракт заключен с Султанбековым Т.С. Сумма контракта 195 920,00 сом.
- Оснащению серверных помещений ГО ДВХИМ в 7 БУВХ № NWRMP/G/S/C.1/12
Подготовлены все тендерные документы и опубликовано в СМИ приглашение к подаче предложений.
- Международный специалист по бассейновому планированию
Опубликовано в СМИ приглашение к подаче предложений. Резюме собраны. На сегодняшний день идет оценка конкурсантов.

Компонент 2: Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей

В рамках компонента 2 закупки не проводились

Компонент 3: Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей.

- Отбор на Проведение инвентаризации, разработка планов управления активами и подготовка цифровых карт 70 для АВП - NWRMP/CS/SSS/C.3/07-1;
Метод отбора SSS. Контракт заключен с ОсОО «Земля и недвижимое имущество». Сумма контракта 6 936 000,00 сом.

Компонент 4: Управление проектом

- Отбор переводчика NWRMP/CS/IC/C.4/11-8
Метод отбора IC. Контракт заключен с Касымовой А. Сумма контракта 200 250,00 сом.

3. Проблемы и предстоящие к решению вопросы.

Процесс согласования исходных документов со Всемирным Банком проходит долго, что в свою очередь приводит к задержкам по закупкам, а в некоторых случаях к срывам всего пакета.

4. Рекомендации и предложения.

Провести обучение тендерной комиссии по оценке тендерных предложений со стороны отдела закупок. Проводит тщательную подготовку технических спецификаций.

5. План на следующий квартал

- Обновление Плана закупок;

- Установка цифровой сети в северном регионе;
- Установка цифровой сети в южном регионе;
- Международный эксперт по бассейновому планированию;
- Наем компании для тиражирования журнала

**СТАТУС СОГЛАСОВАННЫХ ДЕЙСТВИЙ (ОТРАЖЕННЫХ В ПАМЯТНОЙ ЗАПИСКЕ 7-ой миссии МАР ПУНВР-1)
по состоянию на конец 1 квартала 2019 года**

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
	<i>Компонент 1 - Укрепление потенциала управления национальными водными ресурсами</i>			
1.1	ДВХиМ будет поддерживать заседания рабочей группы по реформе водного сектора	<p>Проведены три встречи по развитию водного сектора с участием ПКР, ВБ, ДВХиМ, министерств и ведомств, задействованные в УВР. По результатам первого заседания у Первого вице-премьер министра создана межведомственная рабочая группа (МВРГ).</p> <p>МВРГ были подготовлены варианты предложений по развитию управления водного сектора ко второму и третьему заседания у Первого вице-премьер министра. По результатам последнего МВРГ поручено выработать единое предложение по развитию управления водного сектора.</p> <p>К настоящему времени межведомственной рабочей группой представлен вариант создания ГКВРиМ на базе ДВХиМ, вариант одобрен 1-вице премьер министром Бороновым К.А. МСХППиМ поручено создать в ДВХиМ подразделение УВР.</p>	ДВХиМ / ОРП	Июль 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
1.3	ДВХиМ возьмёт на себя инициативу в организации следующего заседания Национального совета по водным ресурсам (НСВ) в июле / сентябре 2018 года.	ДВХиМ предлагало провести НСВ в декабре 2018 г. Перенесли на 1 полугодие 2019 г.	ДВХиМ / ОРП	Сентябрь 2018 г.
1.4	Создание Бассейнового Совета в бассейне рек Кара - Дарья - Сырдарья.	8 июня 2018 г. в г. Ош был сформирован Карадарья-Сырдарьинский БС. Были избраны члены БС. Завершен текст Бассейнового плана	ОРП и ТП	15 июня 2018 г.
1.5	Завершить разработку проектов Бассейновых планов и включить в эти проекты первые результаты гидрологического моделирования	Пять первых результатов гидрологического моделирования завершены и включены в Бассейновые планы.	ОРП и ТП	30 июня 2018 г.
1.6	Пересмотреть предложенные поправки в Водный кодекс по разрешениям на водопользование и по оплате за использование воды в качестве ресурса, в соответствии со стратегией водного сектора.	Были внесены изменения в первоначальный проект Закона о легализации разрешений на водопользование. И повторно 29 июня 2018 г. направлены на согласование в министерства и ведомства. Проект постановления ПКР «Об утверждении Порядка определения и взимания платы за пользование поверхностными водами в КР» был направлен в ПКР для принятия решения 8.06.18.	ДВХиМ	Июль 2018 г.
1.8	Укомплектовать штатом Отдел анализа и планирования водных ресурсов	Функции и структура отдела АПВР переданы в отдел водных ресурсов, водопользования и межгосвододеления ДВХиМ для принятия решения ДВХиМ.	ДВХиМ	15 июня 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
1.9	Утвердить проект Руководства по разработке Планов речных бассейнов (бассейновых планов).	Руководство по подготовке Бассейновых планов согласовано с ДВХиМ 5 июля 2018 г.	ДВХиМ / ОРП	15 июня 2018 г.
Компонент 2 - Улучшение доставки ирригационных услуг ассоциациям водопользователей				
2.1	Подготовить блок-схему, показывающую, как усовершенствованные процедуры по Управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию, разработанные в соответствии с Компонентом 2, будут включаться в другие схемы.	Пошаговая Блок- схема включения обновленных процедур УЭТО составлена с расшифровкой действий.	ОРП и ТП	Август 2018 г.
2.2	Должны быть подготовлены ведомости объёмов с использованием методологий, разработанных в рамках Компонента 2 и ПВО - 2 / ОИР - 2.	Ведомости объёмов имеются на чертежах в АвтоCAD.	ОРП и ТП	15 июня 2018 г.
2.3	Подготовить пересмотренную версию руководства по Управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию на основе результатов пилотного тестирования в шести системах.	Разработано Руководство по эксплуатации ирригационно-дренажных систем и передано в ДВХиМ.	ОРП и ТП	15 июля 2018 г.
2.4	Внедрить в программное обеспечение САПР / CAD (система автоматизированного проектирования), варианты для составления ведомостей / счетов	Для выполнения данного мероприятия инженером-проектировщиком проводится анализ чертежей CAD и проектов.	ОРП и ТП	Октябрь 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
	объёмов и стоимости дренажной и ирригационной инфраструктуры (Иид).			
2.5	Обучение финансового и бюджетного отделов ДВХиМ пересмотренным процедурам оценки расходов по управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию.	10-12 августа 2018 г. проведено обучение на темы «Исследование существующей практики и рекомендации» и «Методика расчета ПИУ» для подразделений ДВХиМ. На данном семинаре были представлены итоги исследований расходов шести пилотных систем с реальной себестоимости поставки водопользователям 1м ³ воды, а также рентабельные размеры ПИУ при различных сценариях реабилитационных работ на уровне межхозяйственной системы ирригации и дренажа и др.	ОРП и ТП	Август 2018 г.
2.6	Обучение сотрудников БУВХ и РУВХ системе ведомостей / счетов объёмов и стоимости дренажной и ирригационной инфраструктуры.	С 30 октября по 1 декабря были проведены курсы повышения квалификации для всех сотрудников БУВХ, РУВХ, МГЭ и управления водохранилищ для отделов РСО и водопользования. Всего обучено 103 человека.	ОРП и ТП	Август 2018 г.
2.7	Наём старшего инженера – проектировщика / конструктора для работы с командой ПУСПП / APNIP для подготовки более рентабельных проектов на основе процедур, разработанных в рамках проектов ПУНВР и ФИДИК / FIDIC.	Завершен найм инженера-проектировщика, контракт заключен в сентябре 2018 г., который приступил к работе	ОРП и ТП	Немедленно и к июню 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
2.8	Разработать подходящую систему кодирования для ирригационной инфраструктуры	Совместно с ИСВ разработаны коды для 6 пилотных систем. Система кодирования разработана и направлено в ДВХиМ 3.08.18г. Издан приказ №182 от 22 ноября 2018 года об утверждении руководства кодирования для ирригационной системы	ОРП и ТП	Июнь 2018 г.
2.9	Интегрировать подход к разработке проектов, используемый в ПУНВР, с проектной работой проекта ПУСПП / APNIP для внутрихозяйственных систем.	Разработаны внутрихозяйственные и межхозяйственные Руководства по УЭиТО, которые включают интегрированный подход.	ОРП и ТП	Немедленно
2.10	Оценку использования подрядчиков вместо строительных отделов ОВХ / РВХ следует продолжить и обновить, чтобы отразить фактическое текущее состояние / доступность оборудования.	Международным советником компонента 2 подготовлен проект отчета. Специалисты компонента 2 провели оценку по уточнению и оценке использования землеройной техники. Опубликован на сайте проекта.	ОРП и ТП	Август 2018 г.
2.11	Подготовить отчёт «Полученные уроки» по Компоненту 2.	Подготовлен проект отчета Й. Хеймансом по извлеченным урокам. Опубликован на сайте проекта.	ОРП и ТП	Сентябрь 2018 г.
2.12	Собрать все учебные материалы, подготовленные в рамках ПУНВР по Компоненту 2, на английском и русском языках	В настоящее время разработаны 5 учебных модуля, которые утверждены ДВХиМ. Кроме этого составлены 9 учебных модулей КНАУ утвержденных ДВХиМ и проведены.	ОРП и ТП	Август 2018 г.
2.13	Удостовериться, что процедуры оценки и определения приоритетности работ по	Совместно с инженерами проектировщиками ПУСПП и специалистами ПУНВР-1 компонента 2 провели работы по определению приоритетности	ОРП и ТП	Август 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
	межхозяйственным системам, разработанные в рамках Компонента 2, используются в ПУСПП для оценки осуществимости межхозяйственной реабилитации.	реабилитационных работ по 6 пилотным системам и начаты реабилитационные работы по 3 пилотным системам, по остальным 3 системам на стадии проектных работ были уточнены приоритетность работ и включены в состав проекта.		
2.14	Подготовить проект плана человеческих ресурсов для инженеров ДВХиМ	<p>Разработан проект концепции плана человеческих ресурсов. Составлен отчет по человеческим ресурсам, по подготовке молодых кадров.</p> <p>Проведено 8 информационно-выездных семинаров 31 мая, с 3 по 5 октября, с 9 по 12 октября 2018 г со студентами ВУЗов КНАУ, КГУСТА, КРСУ, Агротехнического колледжа, на Орто-Токойское водохранилище и водохозяйственные объекты Чуйской области.</p> <p>С 14 октября по 26.10.18 года проведен Международный и национальный обмен студентами (из Голландии, Германии, Китая и 5 ВУЗов Кыргызстана).</p> <p>С 29 октября по 30 ноября 2018 года проведены курсы повышения квалификации для 103 сотрудников ДВХиМ и подведомственных организаций на базе КНАУ для «Усиление учебной программы университетов в курсы обучения ВУЗов».</p>	ОРП и ТП	Август 2018 г.
2.15	Принятие решения о критериях отбора и взвешивании для	Критерии отбора матрицы приоритетности инвестиций (МПИ) согласованы с ДВХиМ и ведется	ДВХиМ	22 июня 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
	Матрицы определения приоритетов инвестиций в ирригацию - РПИИ / ИРФ	отбор объектов специалистами РУВХ и БУВХ. Данная работа на стадии завершения.		
2.16	Разработка РПИИ / ИРФ	Определены 5 объектов на основе оценок критериев МПИ, с 15 октября на одной из систем Р-4 Баткенского района намечается проведение обучения MASSCOTE (модернизация) После замечаний ДВХМ были отобраны дополнительно 15 объектов - ирригационных систем, которые сейчас анализируются.	ОРП	30 сентября 2018 г.
2.17	Ирригационный Инвестиционный план (ИИП)	Предложение ОРП по инвестициям были ДВХМ в ДВХиМ в декабре 2018 и сейчас находится на рассмотрении	ОРП / ДВХиМ	Декабрь 2018 г.
<i>Компонент 3 - Улучшение управления ирригацией ассоциациями водопользователей</i>				
3.1	Разработка подробного плана действий по оставшимся мероприятиям на июль - декабрь 2018 года	Подробный план действия разработан. В июле месяце согласован с международным советником компонента 3. Все мероприятия выполнены.	ОРП	20 июня 2018 г.
3.2	Предложить пересмотренную методологию расчёта ПИУ (платы за ирригационные услуги), и долгосрочных контрактов на водоснабжение с АВП	Методология расчета ПИУ пересмотрена, в настоящее время ведется работа по полученным комментариям, для повторного согласования. Международным специалистом разработан проект долгосрочного контракта, в настоящее время данный проект типового контракта на поставку воды приведен в соответствии с гражданским и водным законодательством.	ДВХиМ / ОРП	27 июня 2018 г.
<i>Компонент 4 - Управление проектом</i>				

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
4.1	Руководство ДВХиМ сообщит об извлечённых уроках со Всемирного водного форума в Бразилии	Доклад об извлеченных уроках со Всемирного водного форума в Бразилии направлен во Всемирный Банк.	ДВХиМ	Июнь 2018 г.
4.2	Подготовка обзора технических результатов (отчётов, продуктов), одобренных Департаментом и ОРП по компонентам / подкомпонентам.	Технические отчеты компонента команды ИСВ завершены на 95%, подкомпонента 1.3 в процессе реализации, компонента 2 пересматриваются на основании рекомендации 7-ой миссии MAP – завершены на 71%, компонента 3 завершены на 100%	ОРП	Июнь 2018 г.
4.3	Подготовка проекта «Заключительного отчёта по завершении 1-й Фазы», в котором кратко изложены выводы по всем компонентам и подкомпонентам, основные выводы обширного перечня технических докладов, руководств и учебных материалов и извлечённые уроки для потенциального дополнительного финансирования (ДФ) для 2-й Фазы Проекта.	Проект завершающего отчета завершен на 85%.	ОРП и ТП	Июнь 2018 г.
4.4	Подготовка презентаций в целом по проектам и компонентам проектов с использованием современных методов докладов / презентации, вместо текущей практики копирования больших	В настоящее время ОРП подготовил презентации по проектам и компонентам проектов с использованием современной техники подготовки презентаций.	ОРП и ТП	Июнь 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
	разделов текста из отчётов о ходе работы и их вставки в презентации.			
4.5	Подготовка техзаданий и описаний функциональных обязанностей (TOR) для дополнительных заданий и тендерной документации на дополнительные товары на июль - декабрь 2018 г.	<p>Подкомпонент 1.2:</p> <p>1) Необходимо решение вопроса о привлечение тренеров для обучения региональных специалистов (внешних или внутренних).</p> <p>2) Тендер на закуп оргтехники для РУВХ и ООП АВП на стадии подписания контракта.</p> <p>Подкомпонент 1.3:</p> <p>1) Национальный эксперт для оказания помощи по реформе водного сектора; по подготовке и проведению НСВ и НДВП нанят и контракт заключен в ноябре 2018 года..</p> <p>2) Отбор двух международных специалистов по бассейновому планированию завершены и контракты для двух специалистов на стадии подписания;</p> <p>3) Завершен найм национального специалиста по ГИС;</p> <p>4) Нанят национальный специалист по окружающей среде.</p> <p>2 компонент:</p> <p>1) завершен найм инженера –проектировщика;</p> <p>2) Консультационная компанию по проведению повышения квалификации - контракт подписан и завершен.</p>	ОРП и ТП	Июнь 2018 г.

	Действия / мероприятия	Статус выполнения/Примечания	Ответственная сторона	Срок
		<p>3 компонент:</p> <p>1) Тендер на закуп оргтехники для РУВХ и ООП АВП проведен. Всем ООП и РОП АВП оргтехника закуплена и доставлена.</p> <p>2) Тендер на закуп офисной мебели для РУВХ и ООП АВП проведен. Всем ООП и РОП АВП офисная мебель закуплена и доставлена.</p> <p>3) В феврале месяце 2019 года подписан SSS контракт с компанией ОсОО "Земля и недвижимое имущество". На 1.04.2019 года компания сдала в ОРП второй промежуточный отчет.</p>		