

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 № 17
О ходе реализации проекта**

за 2 квартал 2019 года

июль 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 № 17
О ходе реализации проекта
за 2 квартал 2019 года**

Директор ОРП

К.Бейшекеев

июль 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель проекта	7
Задача развития и ключевые индикаторы Проекта	7
Введение	8
ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	9
Компонент 1 – Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами	11
Подкомпонент 1.1 «Объединение всех отделений ДВХМ с помощью цифровой сети»	12
По подкомпоненту 1.2 «Создание информационной системы по воде».....	13
Подкомпонент 1.3. Повышение эффективности планирования и управления бассейновыми водными ресурсами.	16
Компонент 2 – Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей.....	20
Компонент 3 – Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей.....	22
<i>Подкомпонент 3.1 – Оценка и укрепление потенциала объединений водопользователей.</i>	<i>22</i>
<i>Подкомпонент 3.2 – Укрепление потенциала отделов поддержки АВП.....</i>	<i>24</i>
<i>Подкомпонент 3.3 Поддержка и укрепление потенциала Союзов АВП (Федерации)...</i>	<i>24</i>
<i>Подкомпонент 3.4 –Укрепление других водохозяйственных организаций</i>	<i>24</i>
Компонент 4. Управление проектом.....	26
4.1 Информирование общественности о деятельности проекта	26
4.2. Закупки.....	28

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А	Исполнение бюджета за 2 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	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
Дата продления проекта	до 31 августа 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:

Компонент 1: Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами (2,67 млн. долл. США);

Компонент 2: Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей (1,96 млн. долл. США);

Компонент 3: Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей (1,66 млн. долл. США);

Компонент 4: Управление проектом (1,46 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 2 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 реализоваться с мая 2015 года из-за поздней ратификации соглашения о финансировании Швейцарского гранта между Правительством Кыргызской Республики и Международной Ассоциацией Развития.

Далее он был продлен до 30 июня 2019 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, 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 737,4 тыс. долл.США, который будет скорректирован в течении восьми месяцев 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	737,4	337,5	45,8	399,9
В том числе за 1 полугодие 2019г	737,4	568,5	77,1	168,9

Финансирование и использование средств проекта

За 1 полугодие 2019 год по Гранту «Swiss Grant» №TF016315 было оформлено 4 заявки на пополнение спец.счета №34-37 на сумму 593,1 тыс.долл.США. Данные заявки были одобрены ВБ. До 30 июня 2019 года на расчетный счет в коммерческом банке поступила сумма 230,9 тыс. долл. США, остальная сумма 362,2 тыс.долл. США была удержана Всемирным Банком в счет погашения первоначального аванса. Анализ финансирования

проекта по источникам и использования средств на конец 2 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 начала 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				-362,2	287,8			
Заявки на пополнение		265,9	1765,1	2124,7	2713,4	593,1	7462,2			
Заявка на прямые платежи							0			
Итого	7750,0	915,9	1765,1	2124,7	2713,4	0,0	7750,0	100	7557,9	97,5

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	2742,6	102,7
2. Улучшение предоставления ирригационных услуг АВП	1960,0	1240,0	63,3
3. Повышение эффективности организации оросительных работ АВП	1660,0	1971,0	118,7
4. Управление проектом	1460,0	1604,3	109,9
Всего затраты по проекту	7750,0	7557,9	97,5

Компонент 1 – Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами

Данный компонент оказал 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 финансировались 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 предоставлена 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: (a) объединение всех отделений ДВХиМ с помощью цифровой сети; (b) установка общереспубликанской ИСВ; и (c) 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 первого компонента проекта, в том числе и следующих подкомпонентов: (a) объединение всех отделений ДВХиМ с помощью цифровой сети; (b) установка общереспубликанской ИСВ.

За отчетный период в соответствии с утвержденным Планом работ на II квартал 2019 года, командой ИСВ выполнены следующие работы по реализации задач компонента 1 проекта, в том числе и следующих подкомпонентов: (a) объединение всех отделений ДВХиМ с помощью цифровой сети; (b) установка общереспубликанской ИСВ.

Встречи

В рамках визита Президента Федерального Совета Парламента Австрии Инго Аппе. 25-июня 2019 года состоялась встреча в Департаменте водного хозяйства и мелиорации (ДВХиМ). На встрече приняли участие Заместитель Генерального директора ДВХиМ Джолдошалиев Искендер Алымкулович, Директор отдела реализации проекта (ОРП) «Управление национальными водными ресурсами» (УНВР) Бейшекеев Кыдыкбек Каниметович и специалисты по информационной системе по воде УНВР.

В ходе встречи Координатором ИСВ (Карыповым А.А.) была представлена презентация на английском языке о создании и внедрении Информационной системы по воде в Кыргызстане.

В презентации были раскрыты основные результаты проекта информационной системы по воде, работы по созданию корпоративной цифровой сети и распределенной

базы данных с текстовыми и пространственными данными, со слоями тематических карт посредством веб-приложения и создания единого гео-портала для республики. В ходе презентации были подчеркнуты достижения в ходе совместной работы государственных органов, а также согласованность данных с точки зрения использования единых стандартов и форматов по классификации и кодификации пространственных данных по водным объектам.

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

IT-LAN оборудование, ЦИС

В целях завершения работ по прокладке ЛВС (LAN) в регионах за 2-квартал были проведены выездные работы. Так, в период с 08.04.2019-19.04.2019 г. проделана работа по локальной сети и подключение к интернету от ОАО «Кыргызтелеком» в Иссык-Кульском БУВХ. На основании приказа от 22 апреля 2019 года №12/к в период с 1 по 3 мая 2019 года в Нарынское БУВХ откомандированы инженер ИТ – Султанбеков Т. и специалист по БД – Имеров К. для прокладки ЛВС. В здании БУВХ произведен монтаж кабель каналов и около 900 метров сетевого кабеля (витая пара), запуск серверного оборудования, все компьютеры сотрудников БУВХ подключены к локальной сети и настроен интернет (10 мб/с). А также на основании приказа от 6 мая 2019 года №18/к в период с 7 по 31 мая 2019 года в Ошское, Баткенское и Джалал-Абадское БУВХ откомандированы инженер ИТ – Султанбеков Т., специалист по ИТ\ЛАН – Шаршенбаев Н. и специалист по БД – Имеров К. для прокладки ЛВС. В период командировки во всех 3-зданиях БУВХ произведен монтаж кабель каналов и около 3000 метров сетевого кабеля (витая пара), осуществлен запуск серверного оборудования, все компьютеры сотрудников БУВХ подключены к локальной сети и настроен интернет (10 мб/с). В июне специалистами по LAN/ИТ проложена сеть и в Чуйском БУВХ.

По результатам командировок в отчетный период все 7 БУВХ подключены к корпоративной сети ДВХиМ посредством VPN и Cisco оборудования.

Произведен запуск сервера, все компьютеры сотрудников БУВХ подключены к интернету, настроен маршрутизатор.

Согласно контракта «Оснащение серверных помещений ГО ДВХиМ в 7 БУВХ» №NWRMP/G/S/C.1/12-1 от 29 апреля 2019 года, проведены работы по оснащению серверных помещений БУВХ необходимым оборудованием. В целях контроля качества выполненных работ согласно приказа ОРП от 29 апреля 2019 года №17 был откомандирован специалист по САД – Джусупов У., во время командировки произведен контроль качества следующих выполненных работ:

- Установка металлической двери в серверном помещении;
- Установка кондиционера в серверном помещении;
- Установка щита распределителя электричества в серверном помещении;
- Монтаж электропроводки в серверном помещении.

В целях настройки файл-сервера установлены и настроены атрибуты файл-сервера для обеспечения доступа к файлам согласно заданным разрешениям.

Для учета и контроля интернет трафика на сервере ДВХиМ установлен и настроен прокси сервер, проводятся работы по подключению пользователей к прокси серверу.

Проведены планово-профилактические работы по обслуживанию серверов, а также проверка журналов событий (лог-файлов) на серверах Cisco, мониторинг работы серверных машин DMVPN и другие технические работы.

На постоянной основе ведется техническая поддержка и обслуживание сети ДВХиМ и ОРП в части установки, настройки и обновления офисного и прикладного ПО, технической поддержки и оказание помощи пользователям, а также установка и обслуживание компьютерной и офисной техники.

В настоящее время ведется работа по подключению пользователей к службе Active Directory. 30 пользователей центрального аппарата ДВХиМ подключены к домену.

Ведется резервное копирование данных виртуальных машин на основе настроенного скрипта. Плановое копирование данных происходит согласно расписанию.

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) Комсомольский, проведен анализ заполнения данных по МК Комсомольский, по результатам работ подготовлены необходимые материалы для совместной работы со специалистами РУВХ и БУВХ, во время выезда в Ак-Суйское, Тюпское РУВХ и Иссык-Кульское БУВХ, с целью оказания технической помощи по заполнению базы данных для демонстрации и даны дальнейшие приоритеты по заполнению базы данных.

В период опытной эксплуатации с ЦАИИЗ проводится работа по вводу данных на примере пилотной системы МК Совхозный и Комсомольский. Проанализирован исходный код БД Водопользование и 2ТП-Водхоз, были отправлены замечания в ЦАИИЗ для исправления, после обновлена база с учетом исправлений разработчиков.

Осуществлена удаленная техническая поддержка РУВХ и БУВХ по работе с 5-онлайн баз данных ИСВ, на основании телефонограммы ДВХиМ от 7 декабря 2018 года о заполнении данных за 3 года в базу данных «Количественные показатели ВР» и базу данных «2ТП-Водхоз». Проведена консультация по телефону для местных специалистов РУВХ и БУВХ в работе с базой данных для 3 он-лайн базы данных ИСВ.

Проведена консультационная работа ЦАИИЗ и совместная работа по исправлению зависимостей статических библиотек и обновлению схемы миграционных файлов.

При разработке базы данных «Техническая паспортизация» были выполнены следующие действия:

- с учетом новых данных по паспортизации полностью переработана схема базы данных, пересмотрены функции предоставления пользователям прав доступа к объектам, исправлены существующие и добавлены новые поля для формы “Оценочная ведомость” для соответствия данных форм Приложения 1, Приложения 2 и Приложения 3 технического паспорта;
- обновлена основная библиотека для клиентской части, из-за устаревания и отсутствия поддержки некоторых зависимых библиотек;
- добавлена новая функция для уведомления пользователя о состоянии связи с сервером.

Проведен анализ заполняемости данных в базы данных ИСВ, с помощью инструмента «Аналитика» в БД «Количественные показатели ВР» выявлена полнота данных в разрезе РУВХ, по объектам, по годам и месяцам. Подготовленные материалы направлены начальникам ОВП БУВХ для принятия сведения.

Была организована выездная командировка на 3 дня в Иссык-Кульское БУВХ, Ак-Суйское РУВХ и Тюпское РУВХ для ознакомления и анализа старых документов по паспортизации.

В целях завершения работ по прокладке локально вычислительной сети (ЛВС, LAN) в регионах, на основании приказа от 22 апреля 2019 года №12/к в период с 23 по 30 апреля 2019 года была оказана помощь специалистам ИТ\ЛАН в проведении выездных работ по прокладке локальной вычислительной сети в Нарынском БУВХ. В 3-этажном здании БУВХ произведен монтаж кабель каналов, около 900 метров кабеля (витая пара), а также запущено серверное оборудование и все компьютеры сотрудников БУВХ подключены к локальной сети и настроен интернет.

Во время командировки специалиста по БД по южным областям, на местах даны консультации по работе с базой данных ИСВ. Например, в г.Ош для специалистов Араванского, Карасуйского РУВХ и Ошского БУВХ, в г.Баткен для специалистов Баткенского РУВХ и Баткенского БУВХ.

С учетом замечаний и предложений международной тех.поддержки со стороны САДИ, были исправлены и дополнены метаданные по БД ИСВ.

Для задач бассейнового планирования подготовлены данные по гидропостам из БД “Количественные показатели ВР” и обсуждены вопросы по схеме базы для бассейнового планирования.

Разработано демо приложение «Комсомольский». На портал добавлены основные слои для демонстрации, а также проведены встречи со специалистами РСО в ходе командировки в Иссык-Кульское БУВХ, Ак-Суйкое РУВХ и Тюпское РУВХ и получен список выполненных ремонтно-строительных работ для использования в демонстрации.

В целях обеспечения безопасной работы сайтов и поддержания веб хостинга в работоспособном режиме получен Wildcard-сертификат (сертификат открытого ключа, который может работать с несколькими подобластями домена), которая установлена для доменов water.gov.kg и indicators.water.gov.kg.

На сервере ДВХиМ установлен, протестирован и настроен GSM шлюз для приема данных через смс сообщения, создано тестовое приложение для приема СМС от шлюза.

Разработан адаптер для системы межведомственного электронного взаимодействия «Тундук». На данный момент данный адаптер находится в тестовом режиме.

AutoCAD.

Оцифрованы 10 прямолинейных схем систем каналов АВП в программе AutoCAD, полученные от специалиста РОП Лейлекского района. Такие как:

1. АВП Саркентнсуу;
2. АВП Кырк-Булак;
3. АВП Кырк-Булак_сел.управа Лейлек;
4. АВП Кулунду-Разаков (1);
5. АВП Кулунду-Разаков (2);
6. АВП Омур-Суу;
7. АВП Айкол;
8. АВП Тоо-Жайлоо;
9. АВП Төө-Жайлоо;
10. АВП Ырысмаат.

В целях контроля качества по инвентаризации ИиД 70 АВП по 3 компоненту, сотрудники ОсОО «Земля и Недвижимое Имущество» предоставили чертежи ГТС на АВП Чолпон-Суу в бумажном и цифровом виде формата *.dwg для проверки. Полученные чертежи изучены и переданы обратно сотрудникам ОсОО «Земля и Недвижимое Имущество» для исправления ошибок.

Сотрудники ОсОО «Земля и Недвижимое Имущество» предоставили промежуточный отчет о проведении инвентаризации и подготовки планов управления ирригационно-дренажной инфраструктуры внутрихозяйственных систем и создания цифровых карт.

В целях мониторинга и координации тренеров, прошедших 2-недельное обучение, 21 мая 2019 года проведен тренинг по AutoCAD в Иссык-Кульском БУВХ силами региональных тренеров, для проведения данного тренинга оказана помощь при составлении

плана учебного процесса, а также удаленная техническая помощь по установке ПО AutoCAD на компьютерах учащихся.

Оказана техническая поддержка сотрудникам подведомственных организаций в установке программного обеспечения AutoCAD на 2-х компьютерах в отделе РСО Чуйского РУВХ.

Внесены изменения в информационные карты для нужд Министерства сельского хозяйства и распечатаны на широкоформатном плоттере.

ГИС

В штатном режиме ведутся работы по созданию и подготовке к распечатке карт на широкоформатном плоттере для нужд 1 и 2 компонентов, а также для структурных подразделений ДВХиМ. Распечатана карта магистрального канала «Араван-Ак-Буура» в количестве 2 штук для Управления Кировского водохранилища и для Касан-Сайского водохранилища. Кроме этого, для удовлетворения нужд ДВХиМ в картографических материалах, распечатана карта магистрального канала «Араван-Ак-Буура» с границами АВП, а также карта канала «Араван-Ак-Буура» с ортофотоснимком и Гидрографическая карта, которые переданы специалистам Ошского БУВХ.

В целях создания Национального водного атласа проведена работа по компоновке графического материала и создана сетка для многостраничной компоновки, шаблон для оформления карт, а также все карты переведены в формат .svg для верстки.

Проект Атласа форматирован в .pdf и разослан координаторам других компонентов, были получены предложения и замечания, по которым ведется работа по ее корректировке. В целях создания Национального водного атласа, распечатана пробная версия атласа на 59 страницах. По результатам получены новые рекомендации для дальнейшей работы и корректировки проекта атласа.

На геопортале <https://gis.water.gov.kg/portal> создана группа МХК «Комсомольский» в которой размещены векторные слои ирригационной системы этого канала. Загружено 20 векторных слоев.

На геопортале ДВХиМ созданы группы по каждому Бассейновому администрации (далее – БА), всего созданы 5 групп, в группу Чуйской БА загружены 6 цифровых карт и 21 векторных слоя. В 2-группах ирригационных каналов Совхозный и Комсомольский размещены 30 векторных слоя, 7 ортофотоснимка и 18 цифровых карт. Кроме этого, созданы пользовательские группы и открыт доступ для Госкартографии, Департамента мониторинга и ЧС и КыргызГидромета.

Создана и разработана карта реабилитируемых объектов для проекта ПУСПП. По запросу главного инженера Сафтенко В.Н. ведется работа по созданию, компоновке и распечатке векторных карт по 8 АВП, завершена работа по созданию векторной карты реабилитируемых объектов в АВП «Уметалы».

В целях мониторинга и координации тренеров, прошедших обучение, а также сбора полученных данных и их внедрение в общую геобазу, проработаны, добавлены и закодированы межхозканалы Нарынской и Иссык-Кульской области, всего 101 объекта.

Веб дизайн/портал

В рабочем порядке ведутся работы по обслуживанию и своевременному обновлению информации на всех сайтах ДВХиМ и ОРП.

На сайте www.nwrmp.water.gov.kg размещены объявления:

- «Ценовые предложения по закупке товаров по Оснащению серверных помещений ГО ДВХиМ в 7 БУВХ».

- «Ценовые предложения по закупке товаров по Оснащению серверных помещений ГО ДВХиМ в 7 БУВХ».

Так же на сайте размещены статьи:

- «Проект УНВР повышает квалификации сотрудников Джалал-Абадского и Ошского БУВХ, РУВХ, МГЭ, ОП АВП по процедурам УЭиТО»;

- «Встреча Австрийской парламентской делегации в Департаменте водного хозяйства и мелиорации»

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

- Подача ценовых котировок на поставку: сушильного шкафа для сушки фруктов, овощей и другой пищевой продукции для использования в домашних условиях;

- «Продовольственная безопасность и питание - как составляющая национальной безопасности страны»;

- «Реабилитация (капитальный ремонт) ирригационной системы АВП "Уметалы" Кеминского района Чуйской области»

Так же на сайте размещены статьи:

- «Проект APNIP в Баткенской области»;

- «Проект УНВР повышает квалификации сотрудников Джалал-Абадского и Ошского БУВХ, РУВХ, МГЭ, ОП АВП по процедурам УЭиТО»;

- «Продовольственная безопасность и питание в Кыргызской Республике».

Ведется работа по оформлению и компоновке графического материала Национального водного Атласа. Разработан дизайн обложки и вводная страница для Водного атласа, а также создан единый шаблон для атласа.

В целях стандартизации стилистики презентации проекта разработан новый шаблон для презентации ПУНВР.

Проделана большая работа по подготовке раздаточных материалов для миссии ВБ в электронном носителе (компакт диск и USB флеш-карта), для этого:

- Разработан новый дизайн обложки для компакт-диска;
- Разработана структура и дизайн содержания компакт-диска;
- Произведен запись всех материалов на компакт диск по всем компонентам (отчеты, публикации, галерея и пр.).
- Протестированы все ссылки, размещенные на компакт диске.

В результате подготовлено 30 шт. компакт-дисков на русском языке и 20 шт. на английском языке, также закуплены USB флеш-карты для записи этих данных.

В части обслуживания сайтов, созданы резервные копии сайтов ОРП и ДВХиМ, а также проведено тестирование на наличие уязвимостей.

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

Составление предварительных планов по развитию, использованию и охране водных ресурсов в пяти бассейнах Кыргызской Республики.

21 мая 2019 г. в г. Жалал-Абад провели третье заседание Нарын-Сырдарьинского Бассейнового совета. На заседании рассматривалась работа по доработке второй версии Бассейнового плана по развитию, использованию и охране водных ресурсов бассейна реки Нарын-Сырдарья в соответствии с Международными стандартами. Заслушана Презентация Международного консультанта по Бассейновому планированию А. Ярошевича о результатах доработки Нарын-Сырдарьинского Бассейнового плана. В ходе проведенного

голосования подготовленный второй вариант Нарын-Сырдарьинский Бассейновый план принят участниками БС единогласно. В протоколе заседания решили включить в Повестку дня следующего заседания Бассейнового совета проработку решения вопроса проведения работ по реконструкции/строительству очистных сооружений в Нарын-Сырдарьинском бассейне.

29 мая 2019 г. в тренинговом зале Чуйского ГБУВХ провели очередное заседание Чуйского Бассейнового совета. На заседании рассматривалась работа по доработке второй версии Бассейнового плана по развитию, использованию и охране водных ресурсов р. Чу в соответствии с Международными стандартами. Заслушана Презентация Международного консультанта по Бассейновому планированию З. Джинчарадзе «О ходе доработки второй версии Чуйского бассейнового плана»:

- «Общие принципы Европейской Рамочной директивы по воде по разработке Планов управления речными бассейнами»
- «Методика, процесс разработки и результаты выявления типологии участков водных объектов: поверхностные водные ресурсы»
- «Методика, процесс разработки и результаты выявления участков сильно изменённых водных объектов и искусственных водных объектов»
- «Значимые антропогенные нагрузки и влияние на водные ресурсы и оценка рисков. Установление экологических целей для выявленных водных участков и разработка Программы мер для достижения этих целей»

Подготовлена картографическая информация в виде тематических ГИС слое и карт для Чуйского бассейна.

Информация о завершении второй версии Чуйского Бассейнового плана участниками Чуйского БС одобрена. В протоколе заседания предложили включить проработку вопроса соблюдения водоохраных зон водных объектов, санитарной охраны, , которые используются для забора воды из поверхностных и подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в План мероприятий Бассейнового плана.

18 июня 2019 года в г. Ош провели третье заседание Карадарья-Сырдарьинского Бассейнового совета, где была представлена вторая версия БП подготовленная международным консультантом К.Титовым. Бассейновый план подготовлен в соответствии с международными стандартами и наилучшими практиками. План разрабатывался по типовой структуре и содержит следующую информацию:

- 1) общая характеристика бассейна и речных суббассейнов;
- 2) анализ основных антропогенных нагрузок;
- 3) обзор территорий, подлежащих охране;
- 4) мониторинг водных объектов;
- 5) экологические цели и исключения;
- 6) анализ водопользования;
- 7) вопросы, влияющие на управление водными ресурсами;
- 8) программа мер

В процессе подготовки второй версии Бассейнового плана подготовлен, наряду с табличными данными, большой объем картографической информации в виде тематических ГИС слоев и карт для Кара-Дарья–Сыр-Дарьинского бассейна:

Участники БС заслушав презентацию БП Карадарья-Сырдарьинского бассейна решили одобрить БП и включить в протоколе заседания в перечне мероприятий БП подготовку Экологических паспортов водных объектов Карадарья-Сырдарьинского бассейна, также

рекомендовать Кыргызгидрометеослужбе включить в перечень наблюдаемых гидрологических характеристик – измерение твердого стока рек Карадарья-Сырдарьинского бассейна.

Результат: Разработаны вторые версии Чуйского, Нарын-Сырдарьинского и Карадарья-Сырдарьинского Бассейновых планов в соответствии с Международными стандартами, подготовлены следующие объем картографической информации в виде тематических ГИС слое и карт для трех бассейнов:

1. Административное деление
2. Гидрография
3. Землепользование
4. Зоны подтопления
5. Рельеф местности
6. Климат
7. Ландшафт
8. Населения
9. Особо охраняемые природные территории
10. Оползни
11. Осадки
12. Средне годовая температура
13. Водные тела
14. Почвы
15. Речные системы
16. Сель
17. Уклон местности
18. Эрозия почв
19. Хвостохранилища
20. Водоносные горизонты

Разработка бассейновой гидрологической модели.

С помощью WEAP модели:

1. Создана детальная WEAP модель пилотного участка «Система Совхозного канала» в декадном разрезе.
2. Проведено подекадное WEAP моделирование следующих сценариев использования водных ресурсов в системе Совхозного канала:
 - а) водопотребление сельскохозяйственных культур соответствует нормам, применяемым Сокулукским и Аламединским РУВХ (нижняя зона), водозабор из Нижне-Аларчинского водохранилища ограничен пропускной способностью Совхозного канала;
 - б) водозабор из Нижне–Аларчинского водохранилища ограничен величиной 6 м³/с, остальные условия те же, что в сценарии «а»;
 - в) КПД межхозяйственной сети повышено с 0.58 до 0.8, остальные условия те же, что в сценарии «а».
3. Сопоставлены декадные расходы воды по двум гидропостам Совхозного канала по сценарию «а» с планом водопользования 2018 г. Внесены соответствующие уточнения в WEAP модель системы Совхозного канала.
4. Проведена предварительная схематизация пилотной системы «канал Комсомольский». В первом приближении создана WEAP модель этой пилотной системы.

Подготовлен проект постановления Правительства Кыргызской Республики: «**Об утверждении границ Главных бассейнов Кыргызской Республики и положений о Бассейновых советах**», который был доработан с учетом замечаний министерств и ведомств. Но Министерством юстиции было дано замечание о необходимости одобрения границ главных бассейнов Национальным советом по воде. Также было предложено исключить из положений о Бассейновых советах представителей органов, не предусмотренных Водным кодексом как, например, органы питьевого водоснабжения, органы местного самоуправления, районных управлений водного хозяйства, научных учреждений и союзов ассоциаций водопользователей. Также предложены к исключению полномочия Бассейновых советов по контролю исполнения решений совета, согласование лимитов водопотребления и водоотведения, согласование управленческих решений в сфере водных отношений. Описание границ главных бассейнов Кыргызской Республики и проекты Положений о бассейновых советах были рассмотрены на втором заседании Национального совета по воде (14.05.19.). Председателем НСВ было дано поручение Секретариату о представлении дополнительной информации относительно функционировании госорганов и распределения водных ресурсов в пределах бассейнов к следующему заседанию НСВ.

Реформирование водного и водохозяйственного секторов

На состоявшемся 16.04.2019г заседании Рабочей группы по доработке Национальной водной стратегии (НВС) была принята Дорожная карта по реализации водного кодекса КР, после чего она была представлена на рассмотрение членам Национального совета по воде (министерствам и ведомствам).

В течение апреля - первой половины мая велась работа по подготовке материалов к заседанию Национального совета по воде: формирование Повестки дня, Сценария, проектов выступлений, проектов решений и др.

Результат:

14.05.2019 г. было проведено заседание Национального совета по воде со следующей Повесткой дня:

1. Исполнение решений Национального совета по воде изложенных в протоколе заседания от 28 февраля 2013 года;
2. Одобрение проекта Дорожной карты по реализации Водного кодекса Кыргызской Республики;
3. Об одобрении территориальных границ главных речных бассейнов на основе гидрографического принципа управления водными ресурсами и учреждении Бассейновых советов.

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, 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 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.

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 Валентини К.Л.

С учетом поступивших предложений и замечаний подготовлена Версия-3 НВС и План ее реализации. 16.04.2019г. состоялось заседание Рабочей группы по доработке НВС со следующей Повесткой дня:

1. Представление проекта Национальной водной стратегии – вариант 3
2. Работа с членами Рабочей группы над Планом реализации Национальной водной стратегии
3. Представление проекта Дорожной карты по реализации Водного кодекса Кыргызской Республики
4. Работа с членами Рабочей группы над окончательной редакцией Дорожной карты.

Результат:

В результате обсуждения были одобрены проекты НВС-3, Плана мероприятий и Дорожной карты по реализации Водного кодекса КР.

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 САВП, 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.

В рамках деятельности Рабочей группы (ДВХиМ, ОРП ПУНВР-1, проект Хельветас по улучшению деятельности ассоциаций водопользователей) по улучшению управлению водными ресурсами продолжена работа по разработке проекта постановления Правительства об утверждении методики определения размеров тарифов услуг по поставке поливной воды водопользователям и справки-обоснования к нему.

Составлены рекомендации для северной и южной групп ПУСПП по улучшению составления рабочих проектов на основании новой нормативно-технической документации, введенной в 2019 году.

Произведена частичная закупка новой опубликованной нормативно-технической документации (НТД), разработанной Госстроем Кыргызской Республики (2015-2019 г.г.). Оставшаяся часть необходимой НТД для проектов ОРП, будет закуплена по мере распечатки документов Госстроем КР.

На основании новой НТД продолжается работа по созданию «Внутренних рекомендаций состава и оформления рабочего проекта оросительной системы» для проектных групп.

Сотрудники компонента приняли участие в рабочих поездках с членами миссии Всемирного банка по мониторингу работ проекта ПУНВР: 13 июня 2019 г в г. Ош (по пилотной системе канала ААБК), 14-15 июня по Иссык-Кульской области (АВП «Бельсовхоз-О», пилотной системе канала «Комсомольский»), 17 июня – по Чуйской области (пилотная система канала «Совхозный»). Для ознакомления членам Миссии и сотрудникам пилотных систем компонентом 2 подготовлена и представлена презентация о проведенных с начала проекта мероприятиях.

На основании проведенного мониторинга установленных щитов и работы контрольно-измерительных приборов на канале «Совхозный» подготовлено письмо в Чуйское БУВХ.

29 и 30 мая 2019 г проведен семинар в г. Джалал-Абад и г.Ош соответственно по обновлению данных ирригационного фонда южного региона, 27 июня 2019 г. в тренинговом зале ДВХиМ проведен такой же семинар для сотрудников Нарынской, Иссык-Кульской, Чуйской областям.

Собранные обновленные данные по государственному ирригационному фонду систем ДВХиМ анализируются, производится их свод.

Исполнение Плана мероприятий по компоненту 2 ПУНВР-1 с 01.01 по 30.06.2019

	Мероприятия	Сроки исполнения	Статус
		2 квартал	
1	Свод обновленных данных по паспортизации и ирригационному фонду, полученным из подразделений ДВХиМ	Апрель	Подготовлено по южному региону
2	Подготовка необходимых материалов по согласованию с ДВХиМ относительно проекта «Модернизация и реабилитация ирригационных и дренажных систем и повышения производительности сельского хозяйства»	Апрель-июнь	Работа проводится по запросу ДВХиМ, ВБ
3	Создание «Внутреннего рекомендаций состава и оформления рабочего проекта оросительной системы»;	Апрель-май	Продолжается
4	Рассмотрение и получение одобрения «Руководства по УЭиТО межхозсистем» из ДВХиМ	Апрель-май	На рассмотрении ДВХиМ
5	Проведение семинара по УЭТО с применением ГИС на системах пилотных каналов ААБК, Левая магистраль, Кожо-Кайыр, базы данных (г.Ош)	Апрель (9-12)	Закончено
6	Проработка вопросов с структурными подразделениями ДВХиМ по утверждению ранее разработанной методики по определению размеров ПИУ;	Март-апрель	Завершено

7	Мониторинг использования ранее установленных контрольно-измерительных приборов на объектах водохозяйственной инфраструктуры пилотных систем,	Март- июнь	Продолжается по 2 системам, по 3-проводятся СМР по 1 –тендерные процедуры
8	Подготовка заключительных отчетов, презентационных материалов о ходе реализации проекта.	Июнь	Продолжаются

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 внутрехозяйственными 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.

Внутрехозяйственные 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 01.07.2019 года на основании постановлений Правительства Кыргызской Республики, подписаны договора возврата кредитных средств по проектам ПВО-1; ПВО-2; ДФ ПВО-2; ПУУВР и АВР:

Сведения о задолженности АВП на 1.07.2019 в разрезе областей **в тыс. сомах.**

№ п/ п	Область	Основная сумма по договору	Фактически возвращено	Остаток задолженности	в том числе		
					основной сумме	процента м	штрафа м

1	Баткен	93 650,89	20 252,63	80 074,20	73 420,87	2 636,22	4 017,11
2	Ж-Абад	141 990,56	15 154,44	135 644,74	126 872,13	2 933,39	5 839,21
3	Ы-Көл	83 353,11	21 599,01	71 492,40	61 781,79	4 231,22	5 479,39
4	Нарын	44 807,40	11 409,07	42 657,72	38 061,70	2 237,63	2 358,40
5	Ош	122 984,33	17 905,31	117 278,19	105 134,53	4 950,36	7 193,31
6	Талас	33 385,08	8 675,19	31 100,22	29 120,84	213,38	1 766,00
7	Чүй	171 116,70	28 671,51	192 965,87	155 992,00	24 036,40	12 937,47
	Всего	691 288,07	123 667,17	671 213,35	590 383,86	41 238,60	39 590,89

Специалисты компонента 3 работают в тесном сотрудничестве со специалистами Государственного агентства по управлению бюджетными кредитами при МФ КР по улучшению возврата кредитных средств АВП и САВП. В итоге есть заметное улучшение погашения кредитов. За второй квартал 2019 года фактическая сумма возврата составило 4,9 млн. сомов. На 1 июля 2019 года общая фактическая сумма возврата составило 123 млн. 667 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.

Все мероприятия по закупке экскаваторов выполнены. В июне месяце специалисты компонента 3 провели мероприятия по торжественному вручению экскаваторов для 30 АВП, с участием премьер-министра и министра сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации Кыргызской Республики. Завершено доставка 30 экскаваторов и оформление документов всем АВП.

Обучение и развитие потенциала АВП

Завершены все мероприятия компонента 3 по обучению и развитию АВП.

Согласно мониторинга обучении штата АВП со стороны 7 областных ОП АВП проведено обучения в 448 АВП, по всем областям обучены 2518 специалистов АВП. В течении второго квартала 2019 года завершен тиражирование сборника по правовым основам АВП/САВП (550 экз.). Идет распределение и доставка сборника всем ООП и РОП АВП и АВП/САВП.

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.

В течении второго квартала 2019 года завершен тиражирование Руководство по УЭиТО внутрихозяйственных ирригационных систем. Идет распределение и доставка руководства всем ООП и РОП АВП и АВП/САВП. В связи с завершением реабилитационных работ в АВП «Береке-С» 25 апреля 2019 года проведен семинар по УЭиТО внутрихозяйственных ирригационных систем и по возврату 25% кредита с участием всех зональных представителей АВП, депутатов айылного кенеша, главы айыл окмоту и районной государственной администрации Манасского района Таласской области.

Проведение инвентаризации и составление планов технического обслуживания для АВП.

Все работы по проведению инвентаризации и разработки планов управления внутриводхозяйственной ирригационной инфраструктуры 200 АВП и подготовки цифровых карт для 211 АВП завершены. В феврале 2019 года ОРП наняла компанию для дополнительного проведения инвентаризации, разработки планов управления внутриводхозяйственной ирригационной инфраструктуры и подготовки цифровых карт для АВП 70 АВП. В настоящее время компания выполнила работы по четырем траншам из пяти. Срок завершения всех работ 15 августа 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.

Все специалисты ОП АВП обеспечены учебными материалами по всем 10 темам для последующего проведения обучения и консультационных работ в АВП/САВП.

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 нефункционируют. В настоящее время завершается 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. Подготовлен проект политики по передаче управления межхозяйственных ирригационных систем в Союзы АВП. Во втором квартале 2019 года проводились обсуждения проекта политики и доработка с учетом обсуждения. Подготовлен база данных САВП за 2018 год.

Предоставление техники для САВП

В течении второго квартала 2019 года все мероприятия по закупке экскаваторов для 2 САВП выполнены. Завершена доставка экскаваторов и оформление документов.

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.

Поддержка Национального Союза АВП (НСАВП)

По проекту оказана финансовая поддержка Национальному Союзу АВП по проведению 3-й Республиканской конференция НСАВП. На сегодняшний день членами Республиканского Союза АВП зарегистрированы 413 АВП. Во втором квартале выпущены 3-4 выпуски журнала “Вестник водного хозяйства” по 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 1.07.2019 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) Общ. сумма подлеж. возврату 691 288 т. сом	42 454	83 021	108 455	На 1.07.2019 г. 123 млн. 667 тыс. сомов.
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 2-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 <https://www.water.gov.kg>, а также на сайте Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР - <http://agroprod.kg/ru>. Кроме этого, информация о мероприятиях проекта публикуется на странице Facebook под названием «Отдел реализации проектов Всемирного банка при ДВХиМ».

За 2-й квартал 2019 года на сайте проекта и на сайте ДВХиМ были опубликованы по 2 статьи, на странице Facebook 2 статьи, а также на сайте Министерства сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации была размещена 1 статья.

За отчетный период были выпущены следующие печатные материалы, разработанные и подготовленные в рамках проекта: «Руководство по управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию внутрихозяйственных ирригационных и дренажных систем» в количестве 550 штук, «Сборник по правовым основам деятельности АВП и их Союзов» в количестве 550 штук на кыргызском и русском языках за счет сэкономленных средств проекта, а также два номера (№3 и №4) журнала «Суу чарба кабарманы/Вестник водного хозяйства» по 1500 экземпляров каждого выпуска согласно контракту NWRMP/G/S/C.3/05 от 6 мая 2019 года. В настоящее время ведется распределение выпущенных печатных материалов для всех 485 АВП, ООП и РОП АВП, РУВХ и БУВХ, а также всем партнерам и заинтересованным сторонам проекта.

Кроме этого, во 2-м квартале 2019 года состоялся визит Австрийской делегации в Кыргызскую Республику, а именно 25 июня 2019 была организована встреча Австрийской

делегации с руководством Департамента водного хозяйства и мелиорации, а также руководством и специалистами ИСВ проекта УНВР. Информация о результатах встречи была опубликована на сайтах проекта, ДВХиМ, МСХППиМ и на странице Facebook. Всего за 1 полугодие, в том числе за 2-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.

- Оснащению серверных помещений ГО ДВХиМ в 7 БУВХ № NWRMP/G/S/C.1/12
- Международный консультант по бассейновому планированию
- Проведение инвентаризации, разработка планов управления активами и подготовка цифровых карт 70 для АВП - NWRMP/CS/SSS/C.3/07-1;
- Дополнения для консультантов;
- 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.

- Оснащению серверных помещений ГО ДВХиМ в 7 БУВХ № NWRMP/G/S/C.1/12 .Контракт заключен с ИП Акулов от 29 апреля 2019 года
- Отбор Международного консультанат по бассейновому планированию для Карадарья-Сырдарьинского бассейна NWRMP/CS/IC/C.1/8-3 . Метод отбора IC. Контракт заключен с Титовым К.

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.

- Проведение инвентаризации, разработка планов управления активами и подготовка цифровых карт 70 для АВП - NWRMP/CS/SSS/C.3/07-1. Контракт продлен с ОсОО «Земля и недвижимое имущество» до 15 августа 2019 года.
- Тиражирование «Руководства по управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию внутривладельческих ирригационных и дренажных систем», «Сборника по правовым основам деятельности Ассоциаций водопользователей и их Союзов», журнала «Вестник водного хозяйства» №3 и №4 NWRMP/G/S/C.3/05

Метод отбора «Шопинг». Контракт заключен с ОсОО «KIRLand» 6 мая 2019 года. Поставка завершена.

Компонент 4: Управление проектом

В рамках компонента 4 закупки не проводились. В соответствии с продлением срока реализации проекта УНВР-фаза 1 до 31 августа 2019 года, проводится работа по продлению контрактов сотрудников проекта до 31 августа 2019 года.

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. И более детальное изучение при подготовке технических спецификаций.

5. План на следующий квартал

- Подготовка Плана закупок по проекту УНВР фаза 2;
- Подготовка Стратегии проекта УНВР фаза 2.

