

**Кыргызская Республика**



**Министерство сельского хозяйства, пищевой  
промышленности и мелиорации**

**Департамент водного хозяйства и мелиорации**

**Проект Управления Национальными Водными Ресурсами  
– Фаза 1  
(Грант №TF016315)**

**Компонент 3**

**ОТЧЕТ О МИССИИ №7**

**Подготовлен Олафом Верхейеном (Старший Советник Компонента 3 –  
Специалист по АВП)**

**Апрель 2017**

## ОТЧЕТ О МИССИИ №7 СТАРШЕГО СОВЕТНИКА КОМПОНЕНТА 3 – СПЕЦИАЛИСТА ПО АВП

### СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.</b>
<b>2</b>	<b>ПРОВЕДЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>СТАТУС ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ КОМПОНЕНТА 3 .....</b>	<b>2</b>
<b>4.1</b>	<b>Найм Международных и Национальных Специалистов .....</b>	<b>2</b>
<b>4.2</b>	<b>Подкомпонент 3.1 - Оценка и Усиление потенциала АВП .....</b>	<b>2</b>
<b>4.3</b>	<b>Подкомпонент 3.2 - Усиление потенциала Отделов Поддержки АВП .....</b>	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<b>4.4</b>	<b>Подкомпонент 3.3 - Поддержка и Усиление потенциала Союзов АВП .....</b>	<b>5</b>
<b>4.5</b>	<b>Подкомпонент 3.4 - Усиление потенциала Других Организаций Водного Хозяйства .....</b>	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<b>5</b>	<b>ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ КОМПОНЕНТА 3 В ТЕЧЕНИЕ ВТОРОГО КВАРТАЛА 2017 .....</b>	<b>7</b>
<b>5.1</b>	<b>Подкомпонент 3.1 - Оценка и Усиление потенциала АВП .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2</b>	<b>Подкомпонент 3.2 - Усиление потенциала Отделов Поддержки АВП .....</b>	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
<b>5.3</b>	<b>Подкомпонент 3.3 - Поддержка и Усиление потенциала Союзов АВП .....</b>	<b>9</b>
<b>5.4</b>	<b>Подкомпонент 3.4 - Усиление потенциала Других Организаций Водного Хозяйства .....</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>ПЛАНИРОВАНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МИССИЙ СТАРШЕГО СОВЕТНИКА КОМПОНЕНТА 3 - СПЕЦИАЛИСТА ПО АВП .....</b>	<b>9</b>
<b>6.1</b>	<b>Ориентировочно запланированные мероприятия для следующей миссии .....</b>	<b>9</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А:</b>	<b>Обзор мероприятий, проведенных в рамках 7-й Миссии Старшего Советника Компонента 3 - Специалиста по АВП</b>	
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В:</b>	<b>План работ по Компоненту 3</b>	
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ С:</b>	<b>Матрица Отбора и Выставления Оценок САВП</b>	
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ D:</b>	<b>Формат мониторинга обучения АВП, РОП, ООП и ВХС</b>	



## СОКРАЩЕНИЯ

ПУСПП	Проект Улучшения Сельскохозяйственной Производительности и Питания
ЦОП	Центральный Отдел Поддержки АВП
ДВХиМ	Департамент Водного Хозяйства и Мелиорации
Га	Гектар
Иид	Ирригация и Дренаж
ПИУ	Плата за Ирригационные Услуги
МСХППиМ	Министерство Сельского хозяйства, Пищевой Промышленности и Мелиорации
УЭиТО	Управление, Эксплуатация и Техобслуживание
ПУНВР-1	Проект Управления Национальными Водными Ресурсами – Фаза 1
ООП	Областной Отдел Поддержки АВП
ОРП	Отдел Реализации Проекта
РОП	Районный Отдел Поддержки АВП
РСАВП	Республиканский Союз АВП
РУВХ	Районное Управление Водного Хозяйства ( <i>райводхоз</i> )
ОТ	Обучение тренеров
ВХС	Водохозяйственный Совет
АВП	Ассоциация Водопользователей

## 1 ВВЕДЕНИЕ

После подписания контракта с Отделом Реализации Проекта (ОРП) Проекта Управления Национальными Водными Ресурсами - Фаза 1 (ПУНВР-1) 21 сентября 2015 г., Советник Компонента 3 – специалист по Ассоциациям Водопользователей (АВП), г-н Олаф Верхейен, совершил следующие миссии:

- Первая миссия: 25 октября до 13 ноября 2015;
- Вторая миссия: 29 февраля до 24 марта 2016;
- Третья миссия: 13 июня до 1 июля 2016;
- Четвертая миссия: 29 августа по 15 сентября 2016;
- Пятая миссия: 4 по 16 декабря 2016;
- Шестая миссия: 13 по 27 января 2017; и
- Седьмая миссия: 20 марта по 7 апреля 2017.

Подробный обзор всех мероприятий, проведенных Старшим Советником Компонента 3 - специалистом по АВП в течение своей 7-й миссии прилагается в Приложении А.

## 2 ПРОВЕДЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В течение своей 7-й миссии, Старший Советник Компонента 3 - специалист по АВП выполнил следующие основные мероприятия:

### План работ

- Изучение статуса мероприятий Компонента 3 запланированных до конца 2017 г. при согласовании с Координатором Компонента 3, г-ном Кутчубаем Жаанбаевым;
- Подготовка плана работ для 2-го квартала 2017 г.; и
- Подготовка таблиц мониторинга хода реализации по запланированным мероприятиям Компонента 3 в течение 2-го квартала 2017 г.

### Техника для проведения техобслуживания для АВП и САВП

- Подготовка отчета по запланированному использованию техники для проведения техобслуживания в 2017 г. для 58 АВП;
- Встречи с двумя потенциальными САВП в Чуйской и Иссыккульской областях для проведения оценки, на предмет смогут ли они пройти отбор на предоставление техники для проведения техобслуживания используя утвержденный пакет критериев отбора САВП;
- Подготовка матрицы отбора и выставления оценок САВП;
- Посещение участков межхозяйственных каналов МК-5 и МК-6;
- Подготовка отчета о полевой поездке;
- Подготовка отчета о (финансовой) обоснованности предоставления техники для техобслуживания отдельным АВП; и
- Семинар для представления и обсуждения (финансовой) обоснованности предоставления техники для техобслуживания отдельным АВП на основе среднего фактического и запланированного количества дней эксплуатации и объема проведенных работ с помощью предоставленной техники для техобслуживания в пределах площади обслуживания 58 АВП получивших выгоду от предоставления техники для техобслуживания в рамках ПВО-2 и ПВО-2 ДФ.

### Руководство по УЭИТО внутрихозяйственных систем

- Изучение работ, касающихся эксплуатации и техобслуживания внутрихозяйственных ИИД систем, подготовленных национальным специалистом по УЭИТО внутрихозяйственных систем и национальным специалистом по управлению активами; и

- Завершение и предоставление 1-й версии Руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем.

#### Подготовка инвентаризации и планов управления активами для АВП

- Участие в практическом полевом обучении сотрудников нанятой компании;
- Полевая поездка в АВП Жантай Туш в Чуйской области для мониторинга проведения инвентаризации и сбора GPS данных внутрихозяйственной ИиД инфраструктуры; и
- Подготовка отчетов о полевых поездках.

#### Улучшение деятельности ВХС

- Участие в однодневном обучении по созданию и администрированию ВХС в г. Каракол;
- Посещение объекта на межхозяйственном канале Комсомольский;
- Подготовка отчета о полевой поездке; и
- Подготовка отчета о руководстве для эффективного развития потенциала АВП.

### **3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Основные итоги 7-й миссии Старшего Советника Компонента 3 - специалиста АВП нижеследующие:

- 1-я версия Руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем;
- Отчет по запланированному использованию техники для техобслуживания (Союзами) АВП в 2017 г.;
- Отчет о целесообразности предоставления АВП техники для техобслуживания;
- Матрица отбора и выставления оценок САВП (см. Приложение С);
- Отчет о Руководстве для эффективного развития потенциала АВП;
- Форматы мониторинга обучения, предоставленного АВП, РОП, ООП и ВХС (см. Приложение D); и
- 5 отчетов о полевых поездках.

### **4 СТАТУС ХОДА РЕАЛИЗАЦИИ КОМПОНЕНТА 3**

Ход реализации относительно проведения запланированных мероприятий, имеющих отношение Компоненту 3 ПУНВР-1 в течение 1-го квартала 2017 г. вкратце описаны в нижеследующих параграфах.

#### **4.1 Найм Международных и Национальных Специалистов**

Все национальные и международные специалисты были отобраны и наняты.

#### **4.2 Подкомпонент 3.1 - Оценка и усиление потенциала АВП**

##### Мероприятие 3.1.1 – Оценка деятельности АВП

Завершено и никаких дальнейших действий не запланировано.

##### Мероприятие 3.1.2 – Подготовка графиков погашения для АВП прошедших реабилитацию внутрихозяйственных ИиД систем

Национальный специалист по АВП тщательно проводит мониторинг статуса погашения 25% расходов на реабилитацию и технических кредитов 132 АВП и готовит ежеквартально отчет о статусе, который включен в ежеквартальный отчет о ходе реализации ПУНВР-1.

##### Мероприятие 3.1.3 – Подготовка бизнес-планов АВП для закупки техники и оборудования для техобслуживания

Только 30 АВП, которые будут отбираться для реабилитации своих внутрихозяйственных ИиД систем в рамках ПУСПП, являются правомочными для получения технического кредита на закупку техники и оборудования для техобслуживания. Национальный специалист по УЭиТО внутрихозяйственных систем провел оценку заинтересованности среди 24 правомочных АВП на получение технического кредита на закупку техники и оборудования для техобслуживания: только 14 АВП выразили заинтересованность. Ожидается что оставшиеся 6 АВП будут отобраны в рамках ПУСПП в апреле 2017 г. Еще никакие счет-фактуры не были собраны и никаких бизнес-планов не было подготовлено.

#### Мероприятие 3.1.4 – Развитие потенциала АВП

Все пересмотренные и новые подготовленные курсы обучения АВП и материалы вместе с подробной программой обучения по каждой области были утверждены ЦОП. Для содействия мониторингу предоставления обучения всем АВП, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил формат отчетности (см. Приложение D).

#### Мероприятие 3.1.5 – Подготовка улучшенных процедур по УЭиТО внутрихозяйственных систем и предоставление обучения АВП

Завершена подготовка соответствующих курсов обучения и материалов для ООП для предоставления обучения АВП по улучшенным процедурам УЭиТО, а также завершено планирование обучения по УЭиТО внутрихозяйственных систем для АВП, и они добавлены в общую программу обучения АВП в рамках мероприятия 3.1.4. ЦОП предложил проводить как минимум две ознакомительные поездки в августе 2017 г. Продолжается подготовка руководства по УЭиТО внутрихозяйственных систем.

#### Мероприятие 3.1.6 – Установка улучшенных регулирующих и измерительных сооружений в пределах площади обслуживания АВП

Национальный специалист по управлению активами подготовил руководство по отбору регулирующих сооружений и сооружений по измерению расхода воды устанавливаемых в пределах площади обслуживания 60 АВП. Так как координатор Компонента 2 ПУСПП еще не нанят, отбор 60 АВП еще не начался.

#### 3.1.7 – Оказание содействия АВП с подготовкой инвентаризации и планов управления активами для АВП

Была нанята компания для проведения инвентаризации и сбора GPS данных по всей ИиД инфраструктуре управляемой 200 АВП и работа началась с 15 марта 2017 г. Национальный специалист по управлению активами, специалист по УЭиТО внутрихозяйственных систем и специалист по САД провели 2-дневный курс обучения 22 и 23 марта 2017 г. для сотрудников нанятой компании по проведению инвентаризации и сбору GPS данных по внутрихозяйственным ИиД системам управляемым 200 АВП, в том числе практическое полевое обучение в пределах площади обслуживания одного АВП в Чуйской области.

*Комментарий:* Сотрудники Компонента 3 не несут ответственности за качество GPS данных собранных нанятой компанией. Обязанностью Компонента является тщательный мониторинг правильности сбора GPS данных нанятой компанией по всей внутрихозяйственной ИиД инфраструктуре.

#### Мероприятие 3.1.8 – Внедрение водосберегающих технологий и методов на уровне фермы

Первоначально, ТЗ по созданию и эксплуатации 30 демонстрационных участков не были утверждены ДВХИМ так как они отказались от предложенного отбора из одного источника и предпочли открытый тендер. После того как директор ОРП представил второе письмо Генеральному Директору ДВХИМ с рекомендацией нанять ЦОКИ с помощью метода отбора из одного источника, ТЗ был утвержден ДВХИМ и представлен Всемирному Банку на изучение и одобрение 17 марта 2017 г. На момент предоставления данного отчета о миссии, ТЗ все еще не был одобрен Всемирным Банком.

В результате, не был начат отбор соответствующего места для создания 30 демоучастков и закупки водосберегающего оборудования устанавливаемого на 30 демоучастках.

В служебной записке представленной директору ОРП, координатор Компонента 3 порекомендовал отменить данное мероприятие так как уже слишком поздно, с учетом времени обычно необходимого для завершения всего тендерного процесса на закупку водосберегающих технологий, устанавливаемых на демоучастках. Ответом директора ОРП было подождать до тех пор, пока Всемирный Банк не одобрит ТЗ.

**Рекомендация:** Рекомендуется отменить создание и эксплуатацию 30 демоучастков, так как не будет возможности создать демоучастки и закупить все необходимое водосберегающее оборудование до начала поливного периода в мае 2017 г.

#### Мероприятие 3.1.9 – Улучшение законодательной базы для развития АВП

Национальный юрист готовит документ по правомочности членов айыл окмоту и сотрудников БУВХ и РУВХ избираться в качестве членов Совета АВП, а также представительство женщин землевладельцев в Собрании Представителей и Совете АВП. Вопреки рекомендации Старшего Советника Компонента 3 – специалиста по АВП и координатора Компонента 3, ДВХИМ за то чтобы иметь членов айыл окмоту выбираемых в Совет АВП так как данное правительственное учреждение сможет активно помогать АВП с решением споров и прочих проблем.

Касательно подачи воды из канала отдельным фермерам со стороны РУВХ на внутрихозяйственные ИиД системы, управляемые АВП, был подготовлен приказ по прекращению данной практики и представлен Генеральному Директору ДВХИМ на одобрение.

Генеральный директор ДВХИМ утвердил рекомендации касательно одобрения годового бюджета, годового отчета, плана и графика водораспределения, а также плана и бюджета техобслуживания Общим Собранием/Собранием Представителей и Советом АВП, а также финансовых и нефинансовых документов и отчетностей, которые должны вестись АВП. Соответственно, утвержденные рекомендации были разосланы во все семь областей для исполнения.

### **4.3 Подкомпонент 3.2 - усиление потенциала Отделов Поддержки АВП**

#### Мероприятие 3.2.1 - Развитие потенциала районных отделов поддержки АВП

Существующие курсы обучения и материалы, используемые для развития потенциала РОП были изучены и улучшены, где это было необходимо в сотрудничестве с ЦОП. Подробная программа обучения РОП на 2017 г. утверждена ЦОП. Для содействия мониторингу предоставления обучения всем РОП, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил формат отчетности (см. Приложение D).

На основе предлагаемого плана развития потенциала ООП и РОП подготовленного Старшим Советником Компонента 3 – специалистом АВП в течение предыдущей миссии, было доработано

национальным специалистом по АВП предложение и бюджет (110,000 долларов США) на закупку офисной мебели и техники, а также мебели и оборудования для обучения ООП и РОП, а также реабилитация тренинг-залов на утверждение ЦОП и ОРП и были представлены на одобрение ДВХиМ.

#### Мероприятие 3.2.2 – Улучшение потенциала обучения областных Отделов Поддержки АВП

Была изучена существующая программа обучения тренеров (ОТ) для ООП, в том числе используемые курсы обучения и материалы, а также методы и практики обучения в сотрудничестве с ЦОП. Соответственно, была разработана улучшенная программа ОТ для ООП, в том числе подготовка улучшенных курсов обучения и материалов. В дополнение к этому, были подготовлены новые курсы обучения и материалы необходимые для улучшенной программы ОТ связанной с отбором культур, агрономией в области орошения и внутренним аудитом.

Подробная программа ОТ для ООП была утверждена ЦОП. 23 декабря 2016 г. было проведено однодневное обучение интерактивным методам и техникам обучения для тренеров во всех семи ООП, при этом 2-дневное обучение по агрономии для сотрудников ООП и РОП было проведено 2 и 3 февраля 2017 г. в Оше и 16 и 17 февраля 2017 г. в Бишкеке. Для содействия мониторингу предоставления обучения всем ООП, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил формат отчетности (см. Приложение D).

#### Мероприятие 3.2.3 – Повторное создание базы данных АВП

На основе подробного анализа структуры существующей базы данных АВП, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил предложенную структуру для повторно создаваемой базы данных АВП в ходе предыдущей миссии, которая была рассмотрена соответствующими специалистами в Компоненте 1 и утверждена ЦОП.

Соответствующие процедуры по сбору всех необходимых данных и информации необходимой для повторного создания улучшенной базы данных АВП и обновления повторно созданной базы данных АВП были также разработаны и согласованы с ЦОП.

Было проведено 2-дневное обучение национальным специалистом по АВП вместе со специалистом из Компонента 1, касательно структуры базы данных АВП и соответствующими процедурами сбора данных для сотрудников ООП и РОП 16 и 17 февраля 2017 г. в Оше и 16 и 17 марта 2017 г. в Бишкеке. В ходе данного обучения, была установлена программа MS Access на компьютеры сотрудников ООП участвовавших в обучении.

### **4.4 Подкомпонент 3.3 - Поддержка и усиление потенциала Союзов АВП**

#### Мероприятие 3.3.1 - Предоставление оборудования и техники для техобслуживания Союзам АВП

В сотрудничестве с национальным специалистом по УЭиТО внутрихозяйственных систем, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил проект пакета критериев отбора САВП которым предоставляется субсидированная техника и оборудование для техобслуживания, который был изучен и скорректирован ЦОП. Соответственно, проект критериев отбора САВП был представлен Всемирному Банку для получения одобрения, и он был одобрен после внесения нескольких поправок.

Встреча с представителями 28 САВП была проведена 24 марта 2017 г. чтобы вкратце объяснить им об УЭиТО межхозяйственных ИиД систем и для проведения оценки желания/заинтересованности в принятии обязательств по УЭиТО межхозяйственных ИиД систем среди соответствующих САВП.

Результатом проведенной встречи было то что только 3 действующих САВП выразили заинтересованность в взятии обязательств по УЭИТО своих межхозяйственных ИиД систем и получении технического кредита на закупку техники для техобслуживания. В дополнение к этому, АВП по 4 межхозяйственным ИиД системам выразили заинтересованность в создании САВП для того чтобы взять обязательства по УЭИТО и получить технический кредит на закупку техники для техобслуживания. Соответственно, были посещены одно действующее САВП и два потенциальных САВП в течение последней недели марта 2017 г. для сбора всех данных и информации необходимой для проведения оценки, на предмет того что они могут быть отобраны для получения технического кредита на закупку техники для техобслуживания используя утвержденный пакет критериев отбора. Оставшиеся два действующих САВП и два потенциальных САВП будут посещены в течение первой недели апреля 2017 г.

Используя (шаблон) бизнес-плана, разработанного в рамках ПУУВР, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил пересмотренный и упрощенный (шаблон) бизнес-плана на закупку техники и оборудования для техобслуживания предоставляемого САВП. Соответственно, национальный специалист по УЭИТО внутрихозяйственных систем подготовил бизнес-план для САВП “Увам”, который был изучен и одобрен ДВХиМ и представлен Всемирному Банку на рассмотрение и одобрение.

#### Мероприятие 3.3.2 - Улучшение процедур УЭИТО межхозяйственных систем для Союзов АВП

Подробное изучение существующих процедур и процессов УЭИТО межхозяйственных систем, использованных Союзом АВП было выполнено и продолжается разработка улучшенных процедур и процессов УЭИТО межхозяйственных систем. Завершена подготовка программы обучения по УЭИТО межхозяйственных систем для САВП. 2-дневное обучение для 10 САВП взявших обязательства по УЭИТО своих межхозяйственных ИиД систем запланировано на конец апреля 2017 г.

### **4.5 Подкомпонент 3.4 – усиление потенциала Других Организаций Водного Хозяйства**

#### Мероприятие 3.4.1 - Улучшение деятельности Водохозяйственных Советов

На основе выводов оценки деятельности 37 ВХС вместе с накопленным опытом и рекомендациями по улучшению деятельности ВХС, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил ряд поправок в (проект) Положения о ВХС. Положение о ВХС с поправками было представлено в ОРП/ДВХиМ на рассмотрение и одобрение.

Завершена подготовка улучшенных курсов обучения ВХС и материалов, охватывающих все выводы, накопленный опыт и рекомендации, указанные в отчете об оценке деятельности ВХС.

Завершена подготовка программы обучения ВХС. Было проведено обучение для сотрудников ООП и РОП, а также представителей ВХС из пилотных межхозяйственных ИиД систем на юге в Оше с 28 февраля по 3 марта 2017 г. Было проведено обучение для сотрудников ООП и РОП, а также для представителей ВХС на севере в Караколе 30 марта 2017 г. Для содействия мониторингу предоставления обучения всем ВХС, Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП подготовил формат отчетности (см. Приложение D).

#### Мероприятие 3.4.2 – Оказание поддержки Республиканскому Союзу АВП

Протокол о намерениях на 2017 г. был подготовлен в сотрудничестве с РСАВП и ОРП, но пока не подписан. Предусмотрено проведение двух республиканских семинаров и обучение АВП, а также публикация 4 выпусков журнала “Вестник” в 2017 г.

## **5 ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ КОМПОНЕНТА 3 В ТЕЧЕНИЕ ВТОРОГО КВАРТАЛА 2017 Г.**

На основе хода реализации проведенного в течение 2016 г. и поправок, внесенных в общий план работ для Компонента 3 ПУНВР-1, запланированные мероприятия на второй квартал 2017 г. для четырех подкомпонентов представлены в нижеследующих параграфах.

### **5.1 Подкомпонент 3.1 - Оценка и Усиление потенциала АВП**

#### Мероприятие 3.1.1 - Оценка деятельности АВП

- Завершено и никаких дальнейших действий не запланировано.

#### Мероприятие 3.1.2 - Подготовка графиков погашения для АВП прошедших реабилитацию внутрихозяйственных ИиД систем

- Мониторинг статуса погашения 25% расходов на реабилитацию и технический кредит национальным специалистом по АВП; и
- Подготовка ежеквартального отчета о статусе.

#### Мероприятие 3.1.3 - Подготовка бизнес планов АВП для закупки оборудования и техники для техобслуживания

- Инвентаризация потребностей в технике и оборудования для техобслуживания среди 30 АВП отобранных для реабилитации внутрихозяйственных ИиД систем в рамках ПУСПП;
- Определение вида и количества необходимой техники и оборудования для техобслуживания;
- Сбор счет-фактур и подготовка общих смет расходов на закупку всей необходимой техники и оборудования; и
- Подготовка бизнес-планов для 15 АВП.

#### Мероприятие 3.1.4 - Развитие потенциала АВП

- МиО выполнения ООП и РОП программы обучения АВП.

#### Мероприятие 3.1.5 - Подготовка улучшенных процедур УЭиТО внутрихозяйственных систем и предоставление обучения АВП

- МиО выполнения ООП и РОП обучения АВП по улучшенным процедурам УЭиТО внутрихозяйственных систем; и
- Доработка 1-й версии Руководства по УЭиТО внутрихозяйственных ИиД систем.

#### Мероприятие 3.1.6 - Установка улучшенных регулирующих и измерительных сооружений в пределах обслуживаемой площади АВП

- Отбор 60 АВП во всех областях где будут устанавливаться улучшенные регулирующие и измерительные сооружения в пределах своих площадей обслуживания; и
- Формулировка рекомендаций, связанных с видом, количеством и расположением 300 малых регулирующих сооружений и сооружений для измерения расхода воды, устанавливаемых в пределах площади обслуживания 60 отобранных АВП.

#### Мероприятие 3.1.7 - Проведение инвентаризации и подготовка планов управления активами для АВП

- Мониторинг проведения инвентаризации и сбора GPS данных по внутрихозяйственным ИиД сооружениям в первой партии отобранных АВП, проводимой нанятой компанией.

#### Мероприятие 3.1.8 - Внедрение водосберегающих технологий и методов на уровне фермы

- Оценка количества водопользователей, принявших одну из продемонстрированных водосберегающих технологий или методов в площади обслуживания 25 АВП где был создан и эксплуатировался демоучасток в 2016 г.

*В случае если ОРП решит продолжить данное мероприятие:*

- Закупка оборудования, устанавливаемого на демоучастки; и
- Мониторинг создания 30 демоучастков.

#### Мероприятие 3.1.9 – Улучшение законодательной базы для развития АВП

- Доработка документа по правомочности членов айыл окмоту и сотрудников БУВХ и РУВХ избираться в качестве членов Совета АВП, а также представительство женщин-землевладельцев в Собрании Представителей и Совете АВП; и
- Утверждение приказа о прекращении подачи воды напрямую водопользователям со стороны РУВХ во внутрихозяйственные ИиД системы, управляемые АВП, Генеральным Директором ДВХиМ.

## **5.2 Подкомпонент 3.2 - Усиление потенциала Отделов Поддержки АВП**

#### Мероприятие 3.2.1 - Развитие потенциала районных Отделов Поддержки АВП

- МиО выполнения программы развития потенциала РОП.

#### Мероприятие 3.2.2 - Улучшение потенциала обучения областными Отделами Поддержки АВП

- МиО выполнения программы ОТ для ООП.

#### Мероприятие 3.2.3 - Повторное создание базы данных АВП

- Полевое тестирование улучшенных процедур сбора данных АВП для 5 АВП на область; и
- Полевое тестирование ввода собранных данных и информации АВП в улучшенную базу данных АВП для 5 АВП на область.

### 5.3 Подкомпонент 3.3 – Оказание содействия и Усиление потенциала Союзов АВП

#### Мероприятие 3.3.1 – Предоставление оборудования и техники для техобслуживания Союзам АВП

- Встреча с 3 АВП в пределах площади обслуживания межхозяйственного канала Жыламыш в Сокулукском районе (Чуйская область) для проведения оценки заинтересованности по созданию САВП и получения техники для техобслуживания
- Отбор САВП которым предоставляется техника и оборудование для техобслуживания, с использованием утвержденных критериев отбора;
- Инвентаризация потребностей в технике и оборудовании для техобслуживания среди всех отобранных САВП;
- Определение вида и количества необходимой техники и оборудования для техобслуживания;
- Сбор счет-фактур и подготовка общих смет расходов на закупку всей необходимой техники и оборудования для техобслуживания; и
- Подготовка бизнес-планов для отобранных САВП.

#### Мероприятие 3.3.2 - Улучшение процедур УЭИТО межхозяйственных систем для Союзов АВП

- Планирование и выполнение программы обучения по УЭИТО межхозяйственных систем для САВП (вместе с сотрудниками РУВХ в рамках Компонента 2); и
- МиО реализации программы обучения по УЭИТО межхозяйственных систем для САВП, в том числе подготовка ежеквартальных отчетов о ходе реализации.

### 5.4 Подкомпонент 3.4 - Усиление потенциала Других Организаций Водного Хозяйства

#### Мероприятие 3.4.1 - Улучшение деятельности ВХС

- Утверждение Положения с поправками о ВХС со стороны ДВХИМ; и
- МиО предоставления обучения ВХС в соответствии с согласованной программой обучения ВХС.

#### Мероприятие 3.4.2 - Оказание поддержки Республиканскому Союзу АВП

- Оказание поддержки РСАВП с подготовкой и проведением семинаров;
- МиО проведения республиканских/региональных семинаров со стороны РСАВП; и
- Оказание содействия РСАВП с подготовкой издания журнала “Вестник”.

## 6 ПЛАНИРОВАНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МИССИЙ СТАРШЕГО СОВЕТНИКА КОМПОНЕНТА 3 – СПЕЦИАЛИСТА ПО АВП

В соответствии с (согласованным) планом работ по Компоненту 3, продлением ПУНВР-1 до конца декабря 2017 г. и итоговыми трудовыми затратами Старшего Советника Компонента 3 – специалиста по АВП пересмотренными с 90 до 180 человеко-дней, ориентировочный график на оставшиеся миссии Старшего Советника Компонента 3 – специалиста по АВП в 2017 г. будет нижеследующим:

- Миссия 8: с 24 июля по 11 августа 2017 г. (19 дней) уделяя внимание изучению хода реализации в течение 2-го квартала 2017 г. и планированию мероприятий на 3-й квартал 2017 г.;
- Миссия 9: с 17 по 29 сентября 2017 г. (13 дней) уделяя внимание изучению хода реализации в течение 3-го квартала 2017 г. и планированию мероприятий на 4-й квартал 2017 г.; и
- Миссия 10: с 3 по 15 декабря 2017 г. (13 дней) уделяя внимание изучению хода реализации в течение 4-го квартала 2017 г., подготовке завершающего отчета по ПУНВР-1 и планированию мероприятий на 1-й квартал 2018 г., при необходимости.

### 6.1 Ориентировочно запланированные мероприятия для следующей миссии

В течение своей следующей миссии, запланированной с 23 июля по 11 августа 2017 г, предусмотрено что Старший Советник Компонента 3 – специалист по АВП будет проводить следующие мероприятия:

- Изучение хода реализации связанного с реализацией запланированных мероприятий в рамках Компонента 3 в течение 2-го квартала 2017 г.;
- Изучение и корректировка всеобщего плана работ для Компонента 3 и подготовка подробного плана работ на 3-й квартал 2017 г.;
- Мониторинг хода реализации выполнения инвентаризации внутрихозяйственной ИиД инфраструктуры и подробный анализ первых результатов, в том числе полевые поездки для наблюдения выполнения инвентаризации и сбора GPS данных нанятой компанией;
- Мониторинг хода реализации создания демоучастков в пределах площади обслуживания 30 АВП, в том числе полевые поездки на ряд созданных демоучастков;
- Изучение заполненной базы данных АВП для 5 АВП на область;
- Доработка 1-й версии руководства по УЭиТО внутрихозяйственных систем, в том числе приложений;
- Мониторинг хода реализации выполнения программы обучения ВХС;
- Изучение заполненных бизнес-планов АВП и САВП на закупку техники для техобслуживания;
- Мониторинг хода реализации отбора 60 АВП и формулирование рекомендаций, касающихся вида, количества и расположения улучшенных регулирующих сооружений и сооружений для измерения расхода воды устанавливаемых в площади обслуживания 60 отобранных АВП; и
- Подготовка проекта брошюры/буклет по АВП и ВХС.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А: Обзор мероприятий, проведенных в рамках 7-й миссии Старшего Советника Компонента 3 – специалиста по АВП**

ДАТА	ДЕНЬ	МЕРОПРИЯТИЯ
20/3	Пн	Перелет из Амстердама в Бишкек через Москву; изучение работ по руководству по УЭИТО внутрихозяйственных систем
21/3	Вт	Подготовка руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем
22/3	Ср	Встреча с Координатором Компонента 3 для изучения реализации запланированных мероприятий в ходе 1-го квартала 2017 г.; анализ данных связанных с запланированным использованием техники для техобслуживания 58 АВП и 10 САВП
23/3	Чт	Участие в полевой поездке в 2 АВП в Чуйской области для демонстрации проведения инвентаризации и сбора GPS данных для сотрудников нанятой компании
24/3	Пт	Участие на собрании по УЭИТО межхозяйственных ИиД систем с представителями 28 САВП; подготовка руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем
25/3	Сб	Подготовка руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем; изучение списка САВП заинтересованных в получении технического кредита на закупку техники для техобслуживания
26/3	Вс	Подготовка руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем; подготовка матрицы по отбору и выставлению оценок САВП
27/3	Пн	Встреча с национальным специалистом по УЭИТО внутрихозяйственных систем для обсуждения списка САВП заинтересованных в получении технического кредита на закупку техники для техобслуживания; подготовка внутренней служебной записки по предоставлению техники для техобслуживания отдельным АВП
28/3	Вт	Подготовка матриц по обязательствам для руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем; полевая поездка на САВП Малтабар по межхозяйственному каналу Р-21 в Чуйской области для сбора данных необходимых для процесса отбора САВП
29/3	Ср	Подготовка отчета о полевой поездке; встреча с национальным специалистом по управлению активами и специалистом по УЭИТО внутрихозяйственных систем для подготовки графика по УЭИТО для внутрихозяйственных ИиД систем
30/1	Чт	Поездка из Бишкека в Каракол; встреча с директорами АВП, сотрудниками ООП и РОП для проведения оценки хода реализации касательно создания предлагаемого САВП "Каракол" и сбор данных необходимых для процесса отбора САВП связанных с предоставлением техники для техобслуживания; посещение объекта на водозаборном сооружении межхозяйственного канала МК-6
31/3	Пт	Участие в однодневном обучении по развитию и администрированию ВХС для представителей из различных правительственных учреждений и АВП из пилотной межхозяйственной ИиД системы Комсомольский; посещение объекта на водозаборном сооружении канала МК-5 для наблюдения за реконструкцией водоотводящей шпоры в русле реки с помощью системы <i>Ashar</i> ; посещение объекта на водозаборном сооружении межхозяйственного канала Комсомольский.
1/4	Сб	Поездка из Каракола в Бишкек; подготовка отчетов о полевых поездках
2/4	Вс	Завершение и предоставление отчетов о полевых поездках; подготовка руководства по эффективному развитию потенциала АВП

<b>ДАТА</b>	<b>ДЕНЬ</b>	<b>МЕРОПРИЯТИЯ</b>
3/4	Пн	Подготовка руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем; встреча с координатором Компонента 3 и национальным специалистом по АВП для изучения и обсуждения проведенного обучения ВХС в г. Каракол; семинар по целесообразности предоставления АВП техники для техобслуживания
4/4	Вт	Подготовка и предоставление отчета о целесообразности предоставления АВП техники для техобслуживания; подготовка руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем
5/4	Ср	Полевая поездка в АВП Жантай Туш в Чуйской области для проведения мониторинга выполнения инвентаризации и сбора GPS данных для внутрихозяйственной ИиД инфраструктуры; подготовка отчета о полевой поездке
6/7	Чт	Завершение и представление 1-й версии руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем; встреча с сотрудниками Компонента 3 для представления и обсуждения запланированных мероприятий на 2-й квартал 2017 г.; подготовка таблиц по мониторингу обучения; подготовка отчета о миссии
7/7	Пт	Завершение и представление отчета о миссии; поездка из Бишкека через Москву в Амстердам

**ПРИЛОЖЕНИЕ В: ПЛАН РАБОТ ПО КОМПОНЕНТУ 3 - ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОРОСИТЕЛЬНЫХ РАБОТ АССОЦИАЦИЯМИ ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (7 Версия – 7 апреля 2017 г.)**

**Подкомпонент 3.1 - Оценка и усиление потенциала Ассоциаций Водопользователей**

3.1.1 - Оценка деятельности АВП

Цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество АВП: 2015: - 2016: 70	Формулировка критерия отбора для стратифицированной выборки АВП	Завершено	Ноябрь 2015	-	Специалист по АВП (Международный)	
	Пропорциональная и стратифицированная выборка АВП	Завершено			Персонал ОРП	
	Подготовка опросников оценки деятельности АВП	Завершено				
	Полевые испытания опросников оценки деятельности АВП	Завершено				
	Подготовка базы данных по оценке деятельности АВП	Завершено				
	Найм компании для выполнения оценки деятельности АВП и обработки данных	Завершено	Ноябрь - декабрь 2015	Март 2016	Персонал ОРП	
	Выполнение оценки деятельности АВП	Завершено	декабрь 2015 - январь 2016	Апрель - май 2016	Компания Специалист по АВП (Национальный)	
	Обработка собранных данных по оценке деятельности АВП	Завершено	январь – февраль 2016	май - июнь 2016		
	Анализ обработанных данных по оценке деятельности АВП	Завершено	Март 2016	июнь 2016	Специалист по АВП (Международный) Специалист по АВП (Национальный)	
	Подготовка оценочного отчета деятельности АВП	Завершено	Март 2016	июнь 2016	Специалист по АВП (Международный) Специалист по АВП (Национальный)	

	Публикация по развитию АВП в Кыргызстане	Завершено	4 кв. 2016	декабрь 2016	Специалист по АВП (Международный)	
--	--	-----------	------------	--------------	-----------------------------------	--

## 3.1.2 - Подготовка графиков погашения для АВП прошедших реабилитацию внутрихозяйственных ИиД систем

Цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
2016: 132 АВП в рамках АБР, ПВО-1, ПВО-2 и ПВО-2 ДФ	Инвентаризация подписанных графиков погашения для 132 АВП	Завершено	1 квартал 2016		Специалист АВП (Национальный) Персонал ОРП	Пересмотренные графики погашения для всех 132 АВП в рамках ПВО-2 ДФ.
	Инвентаризация фактического статуса погашения для 132 АВП	Завершено				
2017: 32 АВП в рамках ПУСПП (6 пилотных систем)	Оказание содействия 32 АВП в рамках ПУСПП с подготовкой графика погашения в соответствии с распоряжениями правительства	Не начато	3 квартал и 4 квартал 2017 г.	3 квартал и 4 квартал 2017 г.	Персонал РУВХ и БУВХ ОП АВП МФ Советы АВП	Составление графика погашения для 32 АВП зависит от начала ПУСПП, которое ожидается в конце 2016 г.: 14 из 46 АВП в 6 пилотных системах прошли реабилитацию внутрихозяйственных систем
	Мониторинг и проверка статуса погашения 132 АВП, включая подготовку ежеквартальных отчетов о статусе	В процессе	3 квартал 2016 - 4 квартал 2017	2 квартал 2016 - 4 квартал 2017		

## 3.1.3 - Подготовка бизнес планов АВП для закупки оборудования и техники для техобслуживания и эксплуатации

Цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество АВП: 2017: 30 в рамках ПУСПП (6)	Оценка использования и выгоды от оборудования и техники для техобслуживания и эксплуатации предоставленного АВП в рамках ПВО-1, ПВО-2 и/или ПВО-2 ДФ	Завершено	2-й квартал 2017	3-й квартал 2016	Специалист по УЭиТО внутрихозяйственных систем (Национальный)	Только 24 АВП было определено, из них 14
	Инвентаризация нужд в оборудовании и техники по ЭиТО среди всех 30 АВП	В процессе	3-й квартал и 4-й	1-й квартал 2017		

пилотных систем)	Определение вида и количества необходимого оборудования и техники по ЭИТО	Не начато	квартал 2017	2-й квартал 2017	Персонал ОРП Персонал РУВХ и БУВХ ОП АВП	заинтересованы
	Сбор счет-фактур и подготовка итоговых смет	Не начато				
	Оказание содействия всем 30 АВП с подготовкой бизнес планов и графиков погашения	Не начато				
	МиО подготовки бизнес планов и графиков погашения, включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	Не начато				

## 3.1.4 - Развитие потенциала АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество АВП: 2015: - 2016: 75 2017: 200	Оценка статуса обучения АВП	Завершено	1 квартал 2016	3 квартал 2016	Специалист по АВП (Международный) Специалист по АВП (Национальный) Специалист по УЭИТО внутрихозяйственных систем (Национальный) Специалист по управлению активами внутрихозяйственных систем (Национальный) Специалист по обучению (Международный) Специалист по обучению (Национальный) Персонал ОРП ОП АВП	
	На основе выводов оценки обучения АВП, разработка программы обучения АВП	Завершено		4 квартал 2016		
	Подробный анализ существующих программ обучения и материалов для обучения АВП, используемых ООП	Завершено		3 квартал 2016		
	На основе результатов анализа, подготовка улучшенных программ обучения и материалов для обучения АВП	Завершено	2-й квартал 2016	4 квартал 2016		
	Планирование и выполнение программы обучения АВП через ООП и РОП	В процессе	3-й квартал 2016 - 4-й квартал 2017	1 квартал - 4 квартал 2017		
	МиО выполнения программы по развитию потенциала АВП со стороны ООП и РОП	В процессе				
	На основе результатов МиО, при необходимости улучшение программы развития потенциала АВП и/или программы обучения и материалов для обучения	Не начато				

## 3.1.5 - Подготовка улучшенных процедур УЭИТО внутрихозяйственных систем и предоставление обучения АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	Период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
АВП: 2015: - 2016: 75 2017: 200	Подробный анализ существующих процедур УЭИТО, используемых АВП	завершено	1-й квартал 2016	4 квартал 2016	Специалист по УЭИТО внутрихозяйственных систем (Национальный) Специалист по обучению (Международный) Специалист по обучению (Национальный) Персонал ОРП ОП АВП	
	Инвентаризация АВП прошедших обучение по УЭИТО внутрихозяйственных систем	завершено		-		
	Оценка проведенных программ обучения по УЭИТО внутрихозяйственных систем	завершено		4 квартал 2016		
	Подготовка Руководства по УЭИТО внутрихозяйственных систем	В процессе		1 квартал – 2 квартал 2017		
	Подготовка соответствующей программы обучения и материалов для обучения для ООП, чтобы предоставить обучение АВП по улучшенным процедурам УЭИТО внутрихозяйственных систем	завершено	2-й квартал 2016	4 квартал 2016		
	Планирование и выполнение обучения АВП по УЭИТО внутрихозяйственных систем через ООП	В процессе	2 квартал 2016 - 4 квартал 2017	1 квартал - 4 квартал 2017		
	Планирование и выполнение ознакомительных поездок и обмена опытом для АВП и сотрудников ООП и РОП в образцовые АВП применяющие улучшенные процедуры УЭИТО	В процессе				
	МиО выполнения программы обучения УЭИТО внутрихозяйственных систем ООП, включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	В процессе				
На основе результатов МиО, при необходимости улучшение программы обучения УЭИТО внутрихозяйственных систем и/или курсов обучения и материалов для обучения	Не начато					

## 3.1.6 - Установка улучшенных контрольно-измерительных сооружений в пределах обслуживаемой площади АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество АВП: 2015: - 2016: - 2017: 60	Оценка функционирования и преимуществ малых контрольно-измерительных сооружений установленных в обслуживаемой площади АВП в рамках ПВО-1, ПВО-2 и/или ПВО-2 ДФ	Отменено	1-й квартал 2017	1-й квартал 2017	Специалист по управлению активами внутрихозяйствен	В ДОП ПУНВР указано что около 300 малых регулирующих и измерительных сооружений в 60 АВП,
	Оценка и отбор соответствующих устанавливаемых регулирующих и измерительных сооружений	завершено				

	Отбор репрезентативной выборки 60 АВП во всех областях	Не начато		2-й квартал 2017	ных систем (Национальный) Персонал ОРП Персонал РУВХ и БУВХ ОП АВП АВП Мурабы	но не указано что они связаны с 6 пилотными системами.
	Формулирование рекомендаций касательно вида, количества и расположения 300 малых регулирующих сооружений и сооружений измерения расхода воды, устанавливаемых в пределах обслуживаемой площади 60 АВП	Не начато				

## 3.1.7 - Укрепление потенциала АВП для проведения инвентаризации и подготовки плана управления активами

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
<u>Количество АВП:</u> 2015: 114 (ПВО-2 ДФ) 2016: 114 2017: 314	Инвентаризация АВП с завершённой инвентаризацией и планами управления активами (подготовленных в рамках ПВО-2 ДФ)	Завершено	2-й квартал 2016	-	Специалист по управлению активами внутрихозяйственных систем (Национальный)  Персонал ОРП Персонал/команда ОП АВП АВП Мурабы	Так как у РОП нету времени проводить инвентаризацию, решено нанять компанию
	Оценка нужд для (повторного) обучения сотрудников ООП и РОП по проведению инвентаризации и подготовки планов управления активами	Удалено	-	-		
	При необходимости, проведение (повторного) обучения сотрудников ООП и РОП по проведению инвентаризации и подготовки планов управления активами	Удалено	-	-		
	Отбор компании для проведения инвентаризации 200 отобранных АВП	Завершено	4 квартал 2016	1 квартал 2016		
	Проведение инвентаризации и сбора GPS данных нанимаемой компанией	В процессе	1 квартал 2017 – 4 квартал 2017	2-й квартал – 4 квартал 2017		
	Оказание поддержки 200 АВП с подготовкой планов управления активами	В процессе	3-й квартал 2016 - 2-й квартал 2017	3-й квартал – 4 квартал 2017		
	МиО подготовки инвентаризации и планов управления активами, включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	В процессе		2-й квартал – 4 квартал 2017		

## 3.1.8 - Внедрение водосберегающих технологий и методов на уровне фермы

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус		период реализации		Ответственность	Примечания
		2016	2017	Запланированный	Пересмотренный		
<u>Демонстрационные участки:</u> 2015: - 2016: 25 2017: 55	Найм компании по созданию и эксплуатации демонстрационных участков и предоставлению обучения фермерам	Завершено	Не начато	1-й квартал 2016; 1-й квартал 2017	1-й квартал 2016; 2 квартал 2017	Специалист по агрономии области ирригации (Национальный) Специалист по АВП (Национальный)  Персонал ОРП ОП АВП АВП Нанимаемая компания  Консультанты в рамках ПУСПП	создание 25 демонстрационных участков в 2016 г. будет финансироваться в рамках ПВО-2 ДФ.  Создание 30 ДУ в 2017 г. будет финансироваться в рамках ПУСПП.
	Оценка созданных демонстрационных участков и обучения фермеров предоставленного в рамках ПУУВР	Завершено	-		2 квартал 2016		
	Оценка и отбор соответствующих демонстрируемых водосберегающих технологий и методов	Завершено	Завершено		2 квартал 2016; 2 квартал 2017		
	Отбор соответствующих участков по созданию демонстрационных участков	Завершено	Завершено		2 квартал 2016; 1-й квартал 2017		
	Создание демонстрационных участков	Завершено	Не начато	2 квартал 2016; 2 квартал 2017	2 квартал 2016; 2 квартал 2017		
	Эксплуатация созданных демонстрационных участков	Завершено	Не начато	3 квартал 2016; 3 квартал 2017	2 квартал и 3 квартал 2016; 2 квартал и 3 квартал 2017		
	Планирование и выполнение обучения для фермеров	Завершено	Не начато				
	Планирование и осуществление ознакомительных поездок для АВП и персонала ОП на демонстрационные участки	Не проводилось	Не начато				
	Планирование и проведение (региональных и республиканских) семинаров по обмену опытом и знаниями	Завершено	Не начато				
	МиО управления и результатов демонстрационных участков, включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	Завершено	Не начато		2 квартал - 4 квартал 2016; 2 квартал - 4 квартал 2017		

## 3.1.9 – Улучшение законодательной базы для развития АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Нет	Рекомендации касательно утверждения годового бюджета, годовой отчетности, плана и графика водораспределения, а также плана и бюджета техобслуживания Общим Собранием/Собранием Представителей и Советом АВП, а также финансовые и нефинансовые документы и счета которые должны вестись АВП	Завершено	1-й квартал 2017	1-й квартал 2017	Специалист по АВП (Международный)	
	Доработка документа по правомочности членов айыл окмоту и сотрудников БУВХ и РУВХ на избрание в качестве членов Совета АВП, а также представительство женщин-землевладельцев в Собрании Представителей и Совете АВП	В процессе	1-й квартал 2017	2 квартал 2017	Специалист по АВП (Национальный)	
	Утверждение приказа по прекращению подачи воды водопользователям со стороны РУВХ во внутривозможные ИиД системы управляемые АВП Генеральным Директором ДВХИМ	В процессе			Персонал ОРП Персонал ЦОП и ООП	

## Подкомпонент 3.2 - Усиление потенциала Отделов Поддержки АВП

## 3.2.1 - Развитие потенциала районных Отделов Поддержки АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество РОП: 2015: - 2016: - 2017: 40	Оценка потенциала и деятельности районных ОП АВП (РОП)	Завершено	1-й квартал 2016	-	Специалист по АВП (Международный) Специалист по АВП (Национальный) Специалист по УЭиТО внутривозможных систем (Национальный) Специалист по управлению активами (национальный)	
	На основе выводов проведенной оценки, определение и формулирование потребностей по развитию потенциала РОП	Завершено		4 квартал 2016		
	Подготовка программы по развитию потенциала для РОП	Завершено	2-й квартал 2016	1-й квартал 2017		
	Изучение существующих учебных программ и материалов используемых для развития потенциала РОП	Завершено				
	Подготовка улучшенной программы обучения и материалов, необходимых для программы развития потенциала РОП	Завершено				
	Выполнение программы развития потенциала для всех РОП	В процессе	3-й квартал 2016 - 4-й квартал 2017	1 квартал - 4 квартал 2017		
МиО выполнения программы развития потенциала РОП, включая ежеквартальные отчеты о ходе реализации	В процессе					

	На основе результатов МиО, при необходимости улучшение программы развития потенциала РОП и/или программы обучения и материалов	Не начато	квартал 2017		Специалист по обучению (Международный) Специалист по обучению (Национальный) Специалист по УВР на уровне поля (Национальный) Специалист по агрономии в области ирригации (Национальный)  Персонал ОРП Персонал ООП и ЦОП	
--	--	-----------	--------------	--	--	--

## 3.2.2 - Улучшение потенциала обучения областных ОП АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество ООП: 2015: - 2016: - 2017: 7	Оценка потенциала и деятельности областных ОП АВП (ООП)	Завершено	1-й квартал 2016	-	Специалист по АВП (Национальный) Специалист по УЭИТО внутрихозяйственных систем (Национальный) Специалист по управлению активами внутрихозяйственных систем (Национальный) Специалист по обучению (Международный)	
	На основе результатов проведенной оценки, определение и формулирование нужд в развитии потенциала обучения ООП	Завершено		4 квартал 2016		
	Изучение существующей программы обучения тренеров для ООП, в том числе используемых учебных материалов и программы обучения	Завершено		4 квартал 2016		
	Подготовка улучшенной программы обучения тренеров для ООП	Завершено		1 квартал 2017		
	Подготовка улучшенной программы обучения и материалов, необходимых для улучшения программы обучения тренеров	Завершено	4 квартал 2016			
	Выполнение программы обучения тренеров для ООП	В процессе	2-й квартал 2016	1 квартал		
	МиО выполнения программы обучения тренеров, включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	В процессе		- 2-й квартал 2017		
	На основе результатов МиО, при необходимости улучшение программы обучения тренеров и/или программы обучения и материалов	Не начато				

					Специалист по обучению (Национальный) Специалист по УВР на уровне поля (Национальный) Специалист по агрономии в области ирригации (Национальный)  Персонал ОРП Персонал ООП	
--	--	--	--	--	--	--

## 3.2.3 - Повторное создание базы данных АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Нет	Изучение существующей базы данных АВП	Завершено	2-й квартал 2016	3 квартал 2016	Специалист по АВП (Международный) Специалист по АВП (Национальный) Специалист по МиО (Международный) Персонал ОРП ЦОП	Необходимо тесное сотрудничество с Компонентом 1
	Изучение существующих процедур сбора и обработки Годовых отчетов от АВП	Завершено				
	Изучение структуры и качества Годовых отчетов подготовленных и предоставляемых АВП	Завершено				
	На основе результатов проведенных интервью, формулирование улучшения структуры базы данных АВП	Завершено				
	Полевое тестирование улучшенных процедур сбора данных АВП	В процессе		2-й квартал 2017		
	Полевое тестирование ввода собранных данных АВП и информации в улучшенную базу данных АВП	В процессе		2-й квартал 2017		
	Повторное создание улучшенной базы данных АВП вместе с процедурами сбора данных	Не начато		3-й квартал 2017		

	МиО повторного создания и управления базой данных АВП, а также сбор данных, включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	В процессе	3-й квартал 2016 - 4 квартал 2017	2-й квартал – 4 квартал 2017		
	На основе результатов МиО, при необходимости улучшение базы данных АВП и/или сбора данных	Не начато				

### Подкомпонент 3.3 – Оказание содействия и усиление потенциала Союзов Ассоциаций Водопользователей

#### 3.3.1 – Предоставление оборудования и техники для техобслуживания Союзам АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество САВП: 2015: 10 2016: 10 2017: 20	Оценка фактического использования и преимуществ оборудования и техники для техобслуживания предоставленного 10 САВП в рамках ПУУВР	Завершено	2-й квартал 2016	3 квартал 2016	Специалист по АВП (Международный) Специалист по УЭиТО внутрихозяйственных систем (Национальный)	Закупка техники и оборудования для техобслуживания будет обязанностью ПУСПП
	Отбор 10 САВП которым будет предоставляться техника и оборудование для техобслуживания, используя утвержденный критерий отбора	В процессе	2016	1 квартал и 2 квартал 2017		
	Оценка потребностей по обеспечению оборудованием и техникой для техобслуживания 10 другим САВП	В процессе		1 квартал и 2 квартал 2017		
	На основе проведенной оценки, подготовка бизнес-планов для предоставления оборудования и техники для техобслуживания 10 САВП, включая график погашения	В процессе	3-й квартал 2016	1 квартал и 2 квартал 2016		

#### 3.3.2 - Улучшение процедур УЭиТО межхозяйственных систем для Союзов АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		

Количество САВП: 2015: - 2016: - 2017: 20	Оценка деятельности 10 САВП взявших ответственность за ЭИТО межхозяйственных ИИД систем	Завершено	-	2-й квартал 2016	Специалист по УЭИТО внутривозрастных систем (Национальный)	Необходимая тесная координация с Компонентом 2
	Подробный анализ существующих процедур УЭИТО межхозяйственных систем, используемых САВП	Завершено	1-й квартал 2016	3 квартал и 4 квартал 2016		
	На основе результатов анализа, улучшение процессов и процедур УЭИТО межхозяйственных систем (аналогично для межхозяйственных систем управляемых ДВХИМ в рамках Компонента 2)	В процессе	2-й квартал 2016	1-й квартал и 2-й квартал 2017	Специалист по УЭИТО межхозяйственных систем (Международный)	
	Подготовка программы обучения по УЭИТО межхозяйственных систем для САВП (аналогично разработанных в рамках Компонента 2)	В процессе				
	Планирование и выполнение программы обучения УЭИТО межхозяйственных систем для САВП (вместе с персоналом РУВХ в рамках Компонента 2)	Не начато	3-й квартал 2016 - 4-й квартал 2017	2-й квартал – 4-й квартал 2017	Специалист по УЭИТО межхозяйственных систем (Национальный)	
	МиО реализации программы обучения УЭИТО межхозяйственных систем для САВП, включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	Не начато				
	На основе результатов МиО, при необходимости улучшение программы обучения УЭИТО межхозяйственных систем для САВП	Не начато			Персонал ООП	

#### Подкомпонент 3.4 – Усиление потенциала Других Организаций Водного Хозяйства

##### 3.4.1 - Улучшение деятельности Водохозяйственных Советов

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
Количество ВХС: 2015: - 2016: 30 2017: 40	Инвентаризация всех существующих Водохозяйственных Советов (ВХС) во всех 7 областях	Завершено	2-й квартал 2016	2-й квартал 2016	Специалист по АВП (Международный) Специалист по АВП (Национальный)	
	Оценка деятельности всех ВХС	Завершено	3-й квартал 2016	3-й квартал 2016		
	На основе результатов оценки, формулирование полученного опыта от более успешных функционирующих ВХС	Завершено	4 квартал 2016	4 квартал 2016 - 1		
	Подготовка и утверждение Положения с внесенными поправками по ВХС	Завершено				

				квартал 2017	Персонал ОРП Персонал ООП
	Планирование и проведение региональных семинаров по распространению полученного опыта и рекомендаций по улучшению ВХС для всех ВХС	Завершено	4 квартал 2016 - 4 квартал 2017	1 квартал 2017	
	Подготовка курсов обучения и учебных материалов ВХС	Завершено			
	Подготовка программы обучения ВХС	Завершено			
	Выполнение программы обучения ВХС	В процессе			
	МиО выполнения программы обучения АВП, , включая подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	В процессе		1 квартал - 4 квартал 2017	

## 3.4.2 - Оказание содействия Республиканскому Союзу АВП

Совокупная цель	Запланированные мероприятия	Статус	период реализации		Ответственность	Примечания
			Запланированный	Пересмотренный		
РСАВП которому оказана поддержка	Оценка полномочий, роли и деятельности Республиканского Союза АВП (РСАВП)	Завершено	2-й квартал 2016	2-й квартал 2016	Специалист по АВП (Международный) Специалист по АВП (Национальный) Другие специалисты при необходимости  Персонал ОРП Персонал ЦОП	
	На основе результатов оценки, подготовка плана действий по оказанию поддержки РСАВП	Завершено		3 квартал 2016		
	Оказание поддержки РСАВП с планированием и проведением национальной конференции и ряда региональных семинаров	В процессе	3-й квартал 2016 - 4-й квартал 2017	4 квартал 2016 - 4 квартал 2017		
	МиО проведения республиканской конференции и региональных семинаров РСАВП, в том числе подготовку ежеквартальных отчетов о ходе реализации	Не начато				



**ПРИЛОЖЕНИЕ D: ФОРМАТ ТАБЛИЦ ДЛЯ МОНИТОРИНГА, СВЯЗАННОГО С ОБУЧЕНИЕМ АВП, РОП И ООП И ВХС**

**Обучение АВП по 10 основным темам**

Название области:

№	Название АВП	Юридические аспекты		Управление		Административное управление		Финансовое управление		Оценка и сбор ПИУ		Разрешение конфликтов		Внутренний аудит		Эксплуатация внутрихозяйственной системы		Техобслуживание внутрихозяйственной системы		Измерение расхода воды		
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						

**Обучение тренеров ООП**

№	Название области	Тема обучения																
		План	Факт															
1	Чуй																	
2	Талас																	
3	Иссык-Куль																	
4	Нарын																	
5	Жалал-Абад																	
6	Ош																	
7	Баткен																	

**Обучение сотрудников РОП**

№	Название района	Тема обучения															
		План	Факт														
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	

№	Название района	Тема обучения																		
		План	Факт																	
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				

**Обучение ВХС**

№	Название ВХС	Название района	Название области	Месяц																
				Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь					
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				

№	Название ВХС	Название района	Название области	Месяц											
				Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															
44															
45															