

Кыргызская Республика



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

Департамент водного хозяйства и мелиорации

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

ОТЧЕТ О МИССИИ №8

**Подготовлен Александром Мюллером (Международный Экономист в
области сельского хозяйства и водного сектора и специалист по МиО)**

Май 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
2	ПРОВЕДЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	1
3	ЗАДАЧИ И СДАТОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
4	КРАТКОЕ ОБОБЩЕНИЕ МИССИЙ	7
ПРИЛОЖЕНИЕ А:	Обзор мероприятий, проведенных в ходе восьмой миссии	
ПРИЛОЖЕНИЕ В:	Список собранных документов	

СОКРАЩЕНИЯ

ПУСПП	Проект Улучшения Сельскохозяйственной Производительности и Питания
ЦОП	Центральный Отдел Поддержки и Регулирования АВП
ДВХИМ	Департамент Водного Хозяйства и Мелиорации
Га	Гектар
Иид	Ирригация и Дренаж
МиО	Мониторинг и Оценка
МСХППМ	Министерство Сельского Хозяйства, Пищевой Промышленности и Мелиорации
УЭИТО	Управление, Эксплуатация и Техобслуживание
РСАВП	Республиканский Союз АВП
ПУНВР-1	Проект Управления Национальными Водными Ресурсами – Фаза 1
ПВО-1	Проект Внутрихозяйственного Орошения - Фаза 1
ПВО-2 (ДФ)	Проект Внутрихозяйственного Орошения - Фаза 2 (Дополнительное Финансирование)
ООП	Областной Отдел Поддержки АВП
БУВХ	Бассейновое Управление Водного Хозяйства (<i>облводхоз</i>)
ОРП	Отдел Реализации Проекта
РОП	Районный Отдел Поддержки АВП
РУВХ	Районное Управление Водного Хозяйства (<i>райводхоз</i>)
ТЗ	Техническое Задание
ОТ	Обучение Тренеров
САВП	Союз АВП
ВХС	Водохозяйственный Совет
ПУУВР	Проект Улучшения Управления Водными Ресурсами
АВП	Ассоциация Водопользователей

1 ВВЕДЕНИЕ

После подписания контракта с Отделом Реализации Проекта (ОРП) Проекта Управления Национальными Водными Ресурсами - Фаза 1 (ПУНВР-1) Международный экономист в области сельского хозяйства и водного сектора и специалист по МиО, г-н Александр Мюллер, провел четыре миссий. Данный отчет охватывает его восьмую миссию, которая проходила с 14 – 20 января 2018 г. Миссия в основном была запланирована на предоставление содействия в разработке новой методологии расчета тарифа за воду.

2 ПРОВЕДЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В ходе своей шестой миссии, г-н Мюллер совершил полевую поездку в Иссыккульскую область для взятия интервью у АВП об их животноводстве и структуре посевных площадей, а также бюджетов на выращивание культур. Отчет о полевой поездке был подготовлен и предоставлен; отчет также прилагается в качестве Приложения С. Более того, он обновил Сдаточные Результаты №3 и №5 и обсудил возможные источники финансирования водного сектора с Дэвидом Милтоном и Нургазы. Ход реализации по задачам указан по каждому сдаточному материалу выделенным **красным**, предыдущий ход реализации выделен **синим**. Подробный обзор всех мероприятий, проведенных в течение своей данной миссии прилагается в Приложении А.

3 ЗАДАЧИ И СДАТОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

В Техническом Задании Международного экономиста в области сельского хозяйства и водного сектора, и специалиста по МиО упоминаются следующие задачи и сдаточные материалы:

Задача 1 Подготовка

- Изучение существующих отчетов, исследований, и документов по планированию касающихся экономического обоснования реабилитации в рамках ирригационных и дренажных проектов в Кыргызстане. Они включают в себя, но не ограничиваются:
 - Техническое Задание ПУНВР (особенно подкомпонентов 1.3, 2.1, 2.2 и 2.3);
 - отчеты, подготовленные в рамках ПУУВР, ПРИС, ПВО-1 и ПВО-2 (особенно Пост-реабилитационное Исследование ПРИС и ПВО, 2014 г.), ПВО-2 ДФ и прочие материалы в рамках своей компетенции в ПУНВР-1.
 - 5-летние планы по Управлению ирригационно-дренажной инфраструктурой для 6 пилотных систем (первые проекты будут готовы к концу 2016 г.; вторая версия 6 планов будет готова к концу 2017 г.).
 - Проект Стратегии развития водного сектора Кыргызской Республики
- Изучение проектных документов и проведение интервью с ключевым персоналом проекта с точки зрения МиО для получения полного обзора мероприятий проекта и хода реализации проекта
- Подготовка подробных планов работ (отдельно) для экономиста, а также мероприятия по МиО

Итогом данной задачи будет *Результат 1: Подробный План работ с подробным описанием шагов по исследованию как для мероприятий по экономике, так и для мероприятий по МиО.*

Ход реализации во время предыдущих миссий: Данный сдаточный результат был представлен и утвержден в январе 2017 г.

Компонент 1 Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами
Задача 2 Проведение обзора расходов в водном секторе

На основе изученной документации и информации собранной у соответствующих заинтересованных сторон консультант проведет подробный обзор расходов в секторе, четко указывая каким образом, когда, кем и по какой причине были совершены расходы.

Итогом данной задачи будет *Результат 2: Отчет с обзором расходов в водном секторе.*

Ход реализации во время предыдущих миссий: Документы по Расходам в Водном Секторе были предоставлены национальным экономистом и Финансовым Управлением ДВХиМ. Предварительный проект данного сдаточного результата был составлен в ходе третьей миссии и был отправлен Георгу Петерсену и Дэвиду Милтону 3 мая 2017 г.; данный проект был обсужден с Нургазы Маматалиевым 4 мая 2017 г. Национальный экономист будет сотрудничать с соответствующими организациями, задействованными в водном хозяйстве для получения дополнительной информации. В ходе четвертой миссии будет представлен проект данного сдаточного результата. Подробная информация по расходам водного сектора была получена от Минздрава, из ГАООСЛХ, из Кыргызской Комплексной Гидрогеологической Экспедиции и из МЧС. Общие расходы водного сектора были предоставлены Нацстаткомом, ссылаясь на Центральное Казначейство Минфина. Данная информация была включена в проект отчета и был составлен первый полный проект и отправлен для получения комментариев Старшего Советника Компонента 1. Его комментарии были добавлены во второй проект. Были добавлены расходы Гидромета (является частью МЧС), и объяснение Спецфонда; новый проект данного сдаточного результата был предоставлен Старшему Советнику Компонента 1. Планировалось рассчитать расходы для будущей структуры водного сектора в тесном сотрудничестве со Старшим Советником Компонента 1, но не смог достигнуть этого из-за неожиданной его болезни. Теперь эта работа планируется на следующую миссию.

Ход реализации в ходе данной миссии: Добавление Главы 8 по предлагаемой Государственной Водной Администрации с предлагаемой структурой, штатом и сметными расчетами. Добавление приложений о ходе реализации Водного Кодекса, от которого будет зависеть Государственная Водная Администрация. Это проект окончательной версии данного сдаточного результата; после приемки ОРП проект необходимо загрузить на сайт проекта в разделе **Отчеты/По компонентам/Отчеты Компонента 1/Технические отчеты/отчеты Александра Мюллера.**

Задача 3 Предоставление рекомендаций по финансированию критически важных мероприятий по управлению водными ресурсами

На основе предыдущих задач, а также при координации с остальными специалистами и заинтересованными сторонами, консультант определит и выставит приоритеты критически важных мероприятий по управлению водными ресурсами и разработает рекомендации по финансированию этих мероприятий, не забывая при этом аспекты устойчивости.

Оказание содействия международному консультанту по управлению водными ресурсами в процессе разработки Стратегии по развитию водного сектора Кыргызской Республики.

Определение необходимых финансовых нужд в создании и поддержании бассейновых управлений, бассейновых советов в связи с Дорожной картой.

Итогом данной задачи будет *Результат 3: Приблизительные сметы для финансирования критически важных мероприятий по управлению водными ресурсами: ГВА, БУ и БС.*

Ход реализации во время предыдущих миссий: Были проведены обсуждения с Координатором Компонента 1 и Советником Компонента 1 о том каким образом выполнить данную задачу. Национальный экономист предоставил соответствующие данные и будет работать с министерствами и ведомствами по сбору недостающих соответствующих данных. Предварительный проект данного сдаточного результата был подготовлен в ходе третьей миссии и был обсужден с Нургазы Маматалиевым 4 мая 2017 г. Первый проект будет предоставлен в ходе четвертой миссии. В ходе четвертой миссии проект данного сдаточного результата был составлен и отправлен для получения комментариев Старшего Советника Компонента 1. После добавления его комментариев проект был отправлен Нургазы Маматалиеву, которому перевели на русский язык. К сожалению данный сдаточный результат не смогли обсудить с ним 23 июня 2017 г.

Комментарии можно отправить через национального экономиста. Возможные варианты финансирования водного сектора были обсуждены с Старшим Советником Компонента 1, и была подготовлена таблица демонстрирующая краткосрочные и среднесрочные варианты по новым платам за воду и экологическим платам. Сдаточный результат 3 был дополнен дополнительным расчетом использования гидроэнергетики (на основе испаряемости) и расчетов КПД воды на республиканском уровне для Кыргызстана, Казахстана и Узбекистана, и для основного сектора Кыргызстана.

Ход реализации в ходе данной миссии:

Это проект окончательной версии данного сдаточного результата; после приемки ОРП проект необходимо загрузить на сайт проекта в разделе **Отчеты/По компонентам/Отчеты Компонента 1/Технические отчеты/отчеты Александра Мюллера**.

Задача 4 Внести вклад в разработку процедуры реализации системы разрешений на сброс сточных вод/систему оплаты и проектирование системы оплаты за использование водных ресурсов

Для разработки процедуры реализации системы разрешений на сброс сточных вод/систему оплаты и проектирование системы оплаты за использование водных ресурсов, внести вклад в обеспечение экономической устойчивости через понимание текущей экономической ситуации, ее потенциальный провал, ограничения финансовых возможностей, а также потребности и управление.

Итогом данной задачи будет *Результат 4: Разработанные процедуры и система оплаты*

Ход реализации во время предыдущих миссий: Были проведены обсуждения с Координатором Компонента 1 и Старшим Советником Компонента 1 о том как выполнить данную задачу. Национальный экономист предоставил соответствующие данные. Предложения по методологии расчета (роялти) лицензионных отчислений за воду, подготовленную ОЭСР были изучены и обсуждены с Советником Компонента 1. Была подготовлена записка в качестве реакции на данную методологию. По просьбе Советника Компонента 1 была разработана новая методология, легкая для понимания и с готовыми вводными данными, см. ПРИЛОЖЕНИЕ D. Был создан первый проект Сдаточного Результата №4 с описанием данной методологии. Была подготовлена презентация для объяснения предлагаемой методологии.

Методология вычисления платы за управление водными ресурсами только сейчас была обсуждена. Было принято решение собирать информацию по расходам, связанным с управлением у:

- ДВХиМ (2 отдела)
- Минздрав
- ГАООСЛХ
- МЧС (Гидромет и 3 прочих организаций при МЧС)
- Институт водных проблем и гидроэнергетики (при Академии наук)
- ГИЭТБ
- Нацстатком

Некоторые виды расходов были уже собраны в рамках Задачи 2 (Анализ Расходов), некоторые являются новыми или нуждаются в пересмотре. Плата за управление водными ресурсами будет общей платой. Она будет рассчитана как общие затраты на управление водными ресурсами вышеупомянутыми организациями, разделенные на общие годовые возобновляемые водные ресурсы Кыргызстана 47,8 млрд. м³ (источник: Третье национальное сообщение об изменении климата, 2016 год). В последующие годы будет произведена корректировка с учетом инфляции и использованием прогноза инфляции Министерства экономики.

Ход реализации в ходе данной миссии:

Это проект окончательной версии данного сдаточного результата; после приемки ОРП проект необходимо загрузить на сайт проекта в разделе **Отчеты/По компонентам/Отчеты Компонента 1/Технические отчеты/отчеты Александра Мюллера**.

Компонент 2 Повышение эффективности предоставления ирригационных услуг ассоциациям водопользователей

Задача 5 Экономическое обоснование финансирования улучшенного УЭиТО

На основе экономического анализа некоторых АВП в рамках ПУУВР (Пост-реабилитационное исследование ПРИС и ПВО) и 5-летние планы по УЭиТО (первый проект) для 6 пилотных систем, необходимо проводить экономическое обоснование для количественного измерения выгод от соответствующего техобслуживания с учетом увеличения орошаемых земель и урожайности. Соответствующим образом обслуживаемые ирригационно-дренажные системы могут предоставить воду в нужное место, нужном количестве и нужное время, без чрезмерных потерь воды и неисправностей системы которые ведут к перебоям с водоснабжением и потенциальным убыткам урожая. Данные по фактической орошаемой площади и урожайности, собираемые с 6 пилотных систем. Также должна быть проведена оценка потенциальной орошаемой площади, специалисты ОРП могут оказать содействие в данном вопросе.

- Отбор репрезентативной выборки АВП в 6 пилотных системах для проведения данного исследования.
- Использование материалов, собранных национальным экономистом в области сельского хозяйства, в том числе сбор данных по фактическим орошаемым площадям репрезентативных АВП, в том числе репрезентативные структуры посевных площадей и моделей хозяйств типичные для репрезентативных АВП.
- Определение потенциальной орошаемой площади, в том числе соответствующие структуры посевных площадей. Следует использовать больше структур посевных площадей для определения финансовых выгод, учитывая ожидаемое развитие рынка, изменения политики и т.д.
- Оценка потенциального увеличения водоснабжения и урожайности для соответствующим образом обслуживаемых систем, для каждой модели хозяйства.
- Определение необходимого уровня техобслуживания на основе планов Управления Ирригацией и Дренажом (обе версии за 2016 г. и 2017 г.).
- Определение необходимого финансирования ПИУ в качестве процента чистых доходов хозяйств каждой пилотной модели.

Итогом данной задачи будет *Результат 5: Окончательный отчет об экономическом обосновании финансирования улучшенного УЭиТО и ПИУ. Концептуальный отчет будет обсуждаться с представителями ОРП.*

По своим задачам международный экономист в области сельского хозяйства и водного сектора будет тесно работать вместе с национальным экономистом в области сельского хозяйства, Координаторами Компонентов 1, 2 и 3 и Старшими Советниками.

Ход реализации во время предыдущих миссий: Национальный экономист собрал актуальную (дополнительную) информацию такую как ПИУ и 5-летние планы по расходам для шести пилотных систем, урожайности, структурам посевных площадей и ценам от министерства сельского хозяйства, ДВХиМ и из других источников. Проекты бюджетов на выращивание культур были подготовлены по всем актуальным культурам, выращиваемым в шести пилотных системах, массивы данных по урожайности и посевным площадям были взяты у ДВХиМ и было высчитано среднее ПИУ для пилотных систем. Агронома ДВХиМ попросили изучить бюджеты на выращивание культур и цены; эта работа не была проделана; были предоставлены шаблоны бюджетов на выращивание культур. Содержание данного результата обсуждалось с Йоханом Хеймансом (Старший Советник Компонента 2): вместо исследования АВП в пределах шести пилотных систем, будут использоваться данные по всем АВП собранные ДВХиМ. Потенциальная дополнительная площадь, которую можно орошать по системе, понимается как разница между подвешенной площадью и фактически (2016) орошаемой площадью. Расходы на сотрудников, на необходимые уровни техобслуживания и капитального ремонта были определены ДВХиМ на период 2017-2021 гг. (но кажется все еще не окончательные); расходы на капитальный ремонт

покрывают только самый срочный ремонт и недостаточны для полной модернизации. ДВХиМ начнет подсчитывать расходы на полную модернизацию; в отсутствии таковых, будет использоваться средние расходы на внутрихозяйственные и межхозяйственные системы как результат предыдущих проектов. Были собраны оросительные нормы по культурам и по области. Первый проект данного результата был отправлен Георгу Петерсену, Йохану Хеймансу и Олафу Верхейену 2 мая 2017 г. для получения комментариев. Проект обсуждался с Дамирой Альчибековой 4 мая 2017 г. Второй проект данного результата запланирован на Миссию 4. Текущий земельный налог, аренда земли и взносы в соцфонд будут проверяться национальным экономистом. Советник Компонента 2 будет пытаться проверить правильность составления бюджета на выращивание культур. Старший Советник Компонента 2 предоставил свои подробные комментарии по проекту Сдаточного Результата; данные комментарии были добавлены. Национальный экономист собрал подробную информацию о ценах и урожайности по основным культурам. Данная информация была обобщена и добавлена в сдаточный результат. Бюджеты на выращивание культур были также обсуждены с Кундуз Масылкановой (экономист ВБ). Она попросила Гульзат Кененбаеву (специалиста ОРП по МиО) обобщить дополнительную информацию по урожайности и ценам. Было согласовано подготовить версию данного сдаточного результата конкретно по шести пилотным системам и одна общая для использования в целях планирования ПУНВР-2. В ходе полевых поездок в Таласскую, Жалалабадскую и Ошскую области, шесть АВП было опрошено об их структуре посевных площадей и бюджетах на выращивание культур. Данная информация была использована для обновления расчетов бюджетов на выращивание культур и обновления Сдаточного Результата №5 для составления окончательного статуса. Результаты были представлены. Результаты использовались при формулировании предложения Национальному Совету по Воде по увеличению платы за поливную воду. Расходы на реабилитацию внутрихоз и межхоз систем были обсуждены со Старшим Советником Компонента 2 и были внесены изменения. Комментарии внесенные Старшим Советником Компонента 3 были включены в новую версию Сдаточного Результата №5. Совершил полевую поездку в Чуйскую область для встречи с АВП и обсуждения их животноводства и структуры посевных площадей, а также для уточнения бюджетов на выращивание культур, см. отчет о полевой поездке в ПРИЛОЖЕНИИ С. Результаты были добавлены в новую версию Сдаточного Результата №5. Комментарии Олафа по декабрьской версии 2017 г. были внесены в настоящий Сдаточный Результат, были включены результаты обсуждений с Эмилом Текбаевым и была распространена новая версия. Также по этой версии Олаф сделал несколько замечаний. Они также были рассмотрены. Выпущена новая версия (версия 4), которая теперь также содержит Аннотацию.

Ход реализации в ходе данной миссии: Сдаточный результат был обсужден с Яном Андерсоном, Дэвидом Меербахом и Стивеном Виссером (ВБ). Были получены комментарии по сметам реабилитации межхозсистем и итоговые выводы о финансовой обоснованности проектов реабилитации орошения. Были получены и были добавлены в отчет прочие сметы расходов; выводы были соответствующим образом скорректированы.

Это проект окончательной версии данного сдаточного результата; после приемки ОРП проект необходимо **загрузить на сайт проекта в разделе Отчеты/По компонентам/Отчеты Компонента 1/Технические отчеты/отчеты Александра Мюллера.**

Компонент 3 Повышение эффективности организации оросительных работ ассоциациями водопользователей

Задача 6: Возобновление базы данных АВП и Союза АВП

- Оказание содействия в подробном изучении существующей базы данных АВП и Союза АВП;
- Оказание содействия в оценке действующих процедур сбора годовых отчетов от АВП и Союза АВП;
- Оказание содействия в подготовке и реализации плана управления базой данных АВП и Союзом АВП, который показывает улучшенные процедуры сбора годовых отчетов от АВП и

Союза АВП и обслуживания базы данных АВП и Союза АВП, на основе результатов изучения и оценки;

- МиО управления базы данных АВП и Союза АВП в том числе подготовка ежеквартальных отчетов о ходе реализации; и
- На основе результатов МиО, при необходимости оказание содействия в улучшении плана управления базой данных АВП и Союза АВП.

Итогом данной задачи будет *Результат 6: План управления базой данных АВП и Союза АВП.*

Ход реализации во время предыдущих миссий:

В период января-март 2017 г. международные и местные консультанты согласовали с ДВХиМ окончательную форму базы данных АВП; международный экономист в области сельского хозяйства и водного сектора, и специалист по МиО внес вклад в данное обсуждение в январе 2017 г. Было согласовано 6 апреля 2017 г. с Координатором Компонента 3 что на данном этапе нет необходимости в каких-либо последующих трудозатратах со стороны международного экономиста в области сельского хозяйства и водного сектора, и специалиста по МиО по данной задаче.

Компонент 4 Управление проектом

Задача 7: Разработка улучшенной системы МиО для ДВХиМ и ОРП

- Оценка существующего потенциала АВП и Союза АВП в рамках ДВХиМ и ОРП;
- На основе результатов оценки, разработка улучшенных процедур и процессов МиО необходимых для мониторинга и оценки реализации всех мероприятий в рамках всех подкомпонентов Компонента 3;
- Планирование и обучение улучшенным процедурам и процессам по МиО для всех заинтересованных сотрудников ДВХиМ и ОРП;
- Оказание содействия ДВХиМ и ОРП с установкой и внедрением улучшенной системы МиО; и
- Мониторинг и оценка использования улучшенной системы МиО в рамках ДВХиМ и ОРП.

Итогом данной задачи будет *Результат 7: Улучшенная система МиО в рамках ДВХиМ и ОРП*

Ход реализации во время предыдущих миссий: После предварительного обсуждения с Координатором Компонента 4, получил список результатов и планирования проекта. Было проведено предварительное обсуждение со специалистом по МиО. В ходе 3 миссии было проведено обсуждение со специалистом по МиО для того чтобы убедиться, что информация, запрошенная предстоящей миссией Всемирного Банка в июне 2017 года, будет в наличии. Специалист ОРП по МиО обобщил ежеквартальный отчет за 2017 г. в необходимой степени для Стивена Виссера из Всемирного Банка. Никаких изменений в системе подготовки этих отчетов не требуется. Всемирный Банк хотел бы получить более полное представление о состоянии результатов проекта. Руководитель группы консультантов был бы подходящим для такого обзора. Сбор и изучение квартальных отчетов о проделанной работе 1, 2 и 3 кварталов на 2017 год; отчеты были составлены вскоре после окончания соответствующего квартала и, как представляется, содержат всю необходимую информацию. Руководитель группы консультантов теперь ежеквартально обновляет информацию о состоянии результатов проекта; была получена последняя версия. Всемирный Банк подтвердил, что они удовлетворены качеством (уровнем детализации) и сроками квартальной отчетности по МиО; они обеспечивают хорошую основу для их миссий и обсуждений с ОРП. Было высказано мнение о том, что ОРП может использовать структуру квартальных отчетов для начала составления отчета «о Завершении Фазы 1», в котором по всем компонентам и подкомпонентам результаты обобщаются и количественно определяются, а также приводятся ссылки на технические отчеты и сдаточные результаты.

Ход реализации в ходе данной миссии: Ежеквартальный отчет о ходе реализации за 4 квартал 2017 г. был получен и изучен. Отчет за 1 квартал 2018 г. все еще в процессе перевода. Так как контракт Международного Руководителя Команды Консультантов был расторгнут, никто не

отслеживает статус сдаточных результатов. На встрече о ходе реализации проекта с ВБ 23 апреля 2018 г. было согласовано что ОРП возьмет на себя данную задачу.

4 КРАТКОЕ ОБОБЩЕНИЕ МИССИЙ

Общие трудозатраты Международного экономиста в области сельского хозяйства и водного сектора, и эксперта по мониторингу и оценке составляет 110 человеко-дней; первая миссия Международного экономиста была проведена в период с 11 по 28 января 2017 года. Проект продлен до июля 2018 года; не было согласовано никаких дополнительных трудозатрат для Международного экономиста в области сельского хозяйства и водного сектора, и эксперта по МиО. Обзор времени, затраченного на трудозатраты, приведен в таблице ниже:

Потраченное время	Дни	Потраченное время 2017	Дни	Потраченное время 2018	Дни
<i>Итого 2015</i>	0	Миссия 1: 11-28 января 2017	18	Миссия 7: 15-20 января 2018	7
<i>Итого 2016</i>	0	Миссия 2: 2-12 апреля 2017	11	Миссия 8: 22 апреля – 5 мая 2018	14
		Домашний офис апрель 2017	1		
		Миссия 3: 24 апреля - 5 мая 2017	7		
		Домашний офис май 2017	2		
		Миссия 4: 11-24 июня 2017	14		
		Миссия 5: 18-30 сентября 2017	13		
		Домашний офис октябрь 2017	4		
		Домашний офис ноябрь 2017	1		
		Миссия 6: 26 ноября-9 декабря 2017	14		
		<i>Итого 2017</i>	85	<i>Итого 2018</i>	21
<i>Итого 2015/2016</i>	0	<i>Итого 2015/2016/2017</i>	85	<i>Итого 2015/2016/2017/2018</i>	106

Остаются 4 дня которые можно использовать для домашней офисной работы.

Из общего бюджета на поездки (10,500 долларов США) 55% использовано; 100% использовано (было совершено 8 поездок) из общего количества запланированных поездок (было запланировано 8).

После приемки, данный отчет о Миссии и все 7 предыдущих отчетов о Миссиях должны быть опубликованы на сайте проекта.

ПРИЛОЖЕНИЕ А: Обзор мероприятий, проведенных в ходе восьмой миссии

Дата	День	Мероприятие	Место
22-04-2018	Вс	Международный рейс Амстердам-Стамбул, подготовка к Миссии	Перелет
23-04-2018	Пн	Международный рейс Стамбул-Бишкек, участие во встрече о ходе реализации проекта	Бишкек
24-04-2018	Вт	Обсуждение с Дэвидом Милтоном по ГВА, обсуждение с финансовым отделом, Сдаточный результат №2,	Бишкек
25-04-2018	Ср	Обсуждение платы за воду со Стивеном Ходжсоном, реакция на влияние изменения климата	Бишкек
26-04-2018	Чт	Обсуждение со Стивеном Ходжсоном по плате, прочтение записки по Водному Кодексу	Бишкек
27-04-2018	Пт	Обсуждение с Яном Андерсоном и Йоханом Хеймансом по хозяйственным системам, получение данных по расходам на зарплату предлагаемой ГВА	Бишкек
28-04-2018	Сб	Расчет годовых операционных расходов ГВА, изучение протокола заседания по Водному Кодексу 27 апреля 2018	Бишкек
29-04-2018	Вс	Выходной	Бишкек
30-04-2018	Пн	Полевая поездка в Чуй с Миссией ВБ	Бишкек
01-05-2018	Вт	Обновление Сдаточного результата №2, обсуждение с Яном Андерсоном и Йоханом Хеймансом	Бишкек
02-05-2018	Ср	Обновление Сдаточного результата №4, обсуждение с Дэвидом Меербахом, Эмилем Юсуповым	Бишкек
03-05-2018	Чт	Обновление Сдаточного результата №4, обсуждение с Эмилем Юсуповым	Бишкек
04-05-2018	Пт	Доработка отчетов и подведение итогов	Бишкек
05-05-2018	Сб	Рейсы Бишкек-Стамбул-Амстердам, Отчет о Миссии	Перелет

ПРИЛОЖЕНИЕ В: Документы полученные до этой Миссии**Задача 2 анализ расходов**

КР (2005): Водный Кодекс

КР (2002): Закон о Союзах (ассоциациях) водопользователей

ПУНВР-1 (2013): анализ ключевых вопросов в рамках Компонента 2 ПУУВР: УВР

ОЭСР/ЕС (2013) Национальный Диалог по водной Политике по ИУВР

Задача 3 Плата

ПУУВР (2013): Управление водными ресурсами

ПУНВР-1 (2016): Предложения по общей институциональной структуре ГВА и АПВР в частности

Дорожная карта по реализации Водного Кодекса

Расходы организаций водного сектора на республиканском уровне (госбюджет и спецфонд)

Расходы организаций водного сектора на областном уровне (госбюджет и спецфонд)

Расходы организаций водного сектора на районном уровне

Бюро статистики: водопользование по секторам

ФАО Аквастатистика: Данные по Кыргызстану

Оценка воздействия на окружающую среду: данные по гидроэнергетике

ОЭСР (2016): реформирование экономических инструментов по УВР в КР

ОЭСР: улучшение использования экономических инструментов по УВР в КР: прецедент бассейна озера Иссык-Куль

Европейская Экономическая Комиссия (2000): (первый) обзор результативности экологической деятельности Кыргызстана

ОЭСР (2010): начисление тарифа за водные ресурсы и услуги по водоснабжению и водоотведению

ОЭСР (2012): матрица финансирования УВР

ОЭСР (2016): разработка руководства по созданию ставок роялти за использование поверхностных водных ресурсов и сооружений в КР

ОЭСР (2016): разработка руководства по созданию ставок роялти за использование поверхностных водных ресурсов и сооружений в КР

Методология определения платы за использование поверхностных вод

Баккен, Т.Н. в соавторстве (2013): водопотребление ГЭС

Задача 4 Разработка платы за управление водными ресурсами

Европейская Экономическая Комиссия (2009): (Второй) обзор результативности экологической деятельности Кыргызстана

МЕТОДИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО по расчету стоимости оказания ирригационных услуг и дифференцированные тарифы за предоставление ирригационных услуг

Методология определения платы за использование поверхностных вод в КР

ПКР: Решение об утверждении временного распоряжения об определении и начисления платы за использование поверхностных вод от 22 марта 2016 г. № 137

Процедура определения и сбора платы за использование поверхностных водных ресурсов в КР

Задача 5 УЭиТО и ПИУ

ПУНВР -1 (2016): Создание и эксплуатация демоучастков и предоставление обучения
ПУНВР -1 (2016): исходные данные по 6 пилотным системам (АВП)
ПРИС/ПВО -1 (2014): постреабилитационное исследование ирригации Основной отчет
ПРИС/ПВО -1 (2014): постреабилитационное исследование ирригации Приложение А
межхозяйственные системы
ПРИС/ПВО -1 (2014): постреабилитационное исследование ирригации Приложение В
внутрихозяйственные системы
ПРИС/ПВО-1 (2014): постреабилитационное исследование ирригации Приложение С
финансовая и экономическая оценка
ПУУВР (2013): УЭИТО
ПУНВР -1 (2016): сравнение среднего значения и медианного значения ПИУ АВП
ПУУВР (2005): промежуточный отчет по социальной оценке
Посевная площадь и урожайность шести пилотных систем
ПИУ АВП
Оросительные нормы
Планы расходов шести пилотных систем
Цены на сырье и продукцию
ФАО: начисление платы за воду в орошаемом земледелии
<http://www.fao.org/docrep/008/y5690e/y5690e07.htm>
ВБ (2013) ДОП Второго проекта улучшения ирригации и дренажа, Казахстан
ПКР (2016): Третье Национальное Сообщение КР в рамках Рамочной Конвенции по
Изменению Климата
Статистика ФАО <http://www.fao.org/faostat/en/#data/QA> (животные)

Задача 6 База данных АВП (нет необходимости)

ПУНВР -1 (2016): Предлагаемая структура базы данных АВП
ПУНВР -1 (2016): отчет по базам данных
ПУНВР -1 (2016): отчет по инвентаризации данных по водным ресурсам КР
ДВХИМ: форма данных АВП (на русском)
Инвентаризация АВП
Записка по технике для проведения техобслуживания АВП
ПУНВР -1 (2016): оценка деятельности ВХС
ПУНВР -1 (2016): оценка деятельности САВП
ПУНВР -1 (2016): оценка деятельности ООП АВП и РОП АВП
ПУНВР -1 (2016): оценка деятельности 72 АВП
ПУНВР -1 (2016): предварительный анализ использования и выгоды от эксплуатации
техники для проведения техобслуживания АВП и САВП предоставленной в
рамках ПВО-2, ПВО-2 ДФ и ПУУВР

Задача 7 МиО

План работ версия №9 с перечнем Сдаточных Результатов Проекта.
ТЗ специалиста по МиО
ПУНВР -1 (2016): отчет №4 о ходе реализации охватывающий 1 квартал 2016 (на русском)
ПУНВР -1 (2016): отчет №5 о ходе реализации охватывающий 2 квартал 2016
ПУНВР -1 (2016): отчет №6 о ходе реализации охватывающий 3 квартал 2016

ПУНВР -1 (2016): отчет №7 о ходе реализации охватывающий 4 квартал 2016 в том числе
Матрица Результатов Проекта

ОРП: отчеты о ходе реализации

ПУНВР-1 (2016): отчет №10 о ходе реализации охватывающий 3 квартал 2017

Общее

Всемирный Банк (2015): ДОП Проекта Улучшения Сельскохозяйственной
Производительности и Питания

Всемирный Банк (2014): ДОП Проекта Управления Национальными Водными Ресурсами
Фаза 1

Всемирный Банк (2007): ДОП Второго Проекта Внутрихозяйственного Орошения

Памятная записка Технической Миссии с 25 июля по 19 августа 2016

Памятная записка Среднесрочной Обзорной Миссии с 16 января по 15 февраля 2017
(проект)

Получен доступ к интернет-сайту проекта www.nwrmp-1.kg