

## **КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Проект «Управление национальными водными ресурсами – Фаза 1» (P144336),  
TF16315, стоимостью в 7,75 млн долл. США, финансируемый Швейцарским  
агентством по развитию и сотрудничеству (SDC)**

**Миссия по проведению среднесрочного обзора (ССО)  
16 января- 15 февраля 2017 г. и 31 марта-12 апреля 2017 г.**

### **Памятная Записка**

#### **А. ВВЕДЕНИЕ**

1. В настоящей Памятной записке обобщаются результаты, полученные во время совместной миссии Международной ассоциация развития (МАР) и Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC), проводившей в период с 16 января по 15 февраля 2017 года и с 31 марта по 12 апреля 2017 года Среднесрочный обзор (ССО) проекта «Управление национальными водными ресурсами – Фаза 1» (ПУНВР-1, 7,75 млн долл. США, финансируется SDC), который вступил в силу 29 апреля 2015 года. Команда Группы Всемирного банка состояла из следующих лиц: Дэвид Меербах (старший специалист по водным ресурсам и руководитель миссии), Талайбек Кошматов (старший специалист по сельскому хозяйству, со-руководитель миссии), Вильфрид Хундертмарк (старший эксперт по ирригации), Джованни Муноз (старший специалист по АВП, ФАО), Стивен Виссер (старший эксперт по водным ресурсам, консультант), Умит Укаева (экономист по сельскому хозяйству, консультант), Ахмед Мерзук (ведущий специалист по закупкам), Ирина Гончарова (специалист по закупкам), Азамат Сыргаев (консультант по закупкам), Гарик Сергеев (старший специалист по финансовому менеджменту, из Алматы) и Наталья Иосипенко (старший программный ассистент по вопросам связи). К миссии присоединился Бакыт Махмутов (старший советник по политике и водным ресурсам SDC). Миссия работала в тесном сотрудничестве с отделом реализации проекта (ОРП) из Департамента водного хозяйства и мелиорации (ДВХиМ). Основные результаты обсуждались с руководством ДВХиМ, министерством финансов, ОРП и послом Швейцарии в Кыргызстане в ходе ряда итоговых встреч.

2. Цель миссии по проведению ССО состояла в следующем - (i) проанализировать статус проекта и возможные изменения в плане реализации проекта, чтобы обеспечить достижение целей развития проекта и всех индикаторов итогов проекта; (ii) определить структура Фазы 2 ПУНВР, которую предлагается подготовить для возможного финансирования со стороны SDC в течение 2017 года; (iii) проследить выполнение всех действий и договоренностей с ОРП, согласованных во время технической миссии для ПУНВР-1 в июле-августе 2016 года. Члены миссии встречались с партнерами из правительства, включая директора ДВХиМ, заместителя министра финансов и директора ОРП; осуществили ряд полевых визитов совместно с ОРП и командой по технической помощи (ТП), чтобы встретиться с сотрудниками Чуйского и Иссык-кульского облводхозов (ОВХ, областное управление ДВХиМ), сотрудниками нескольких райводхозов (РВХ, районное управление ДВХиМ), членами ассоциаций водопользователей (АВП), Советом АВП и сотрудниками АВП.

3. В ходе миссии был проведен большой 2-дневный семинар в Караколе, Кыргызстан, на котором присутствовали более 50 человек, с участием представителей ДВХиМ, всех ключевых сотрудников ОРП, команды ТП и членов миссии SDC и ВБ. Во время семинара обсуждался текущий прогресс по всем компонентам проекта и цели

развития Фазы 1 проекта. На 2-й день семинара обсуждались структура и план Фазы 2. По итогам 2-дневного семинара было проведено несколько встреч и двусторонних обсуждений в Бишкеке. Кроме того, в рамках поддержки реализации ПУНВР-1, группа по закупкам провела Оценку потенциала и эффективности закупок (ОПЭЗ) в рамках проекта в октябре 2016 года, до ССО. Задачи оценки были следующими - (i) подготовить информацию для включения в надзорные материалы по фидуциарным аспектам проекта; (ii) предоставить обратную связь руководству по качеству полученных результатов и итогам осуществления механизмов мониторинга закупок; (iii) предоставить предварительные данные по потенциалу закупок и потенциальным рискам, которые будут использоваться для реструктуризации проекта с целью его продления, а также планирования фидуциарных механизмов Фазы 2 проекта. ОПЭЗ проводилась командой по закупкам в тесном сотрудничестве с Рабочей группой, в соответствии с графиком надзорной деятельности по проекту.

4. Миссия хотела бы выразить признательность и благодарность ОРП, членам команды по ТП и ДВХиМ за ценную помощь и отличное сотрудничество. В настоящей Памятной записке обобщаются основные выводы и рекомендации, а также описываются действия, необходимые для успешной реализации ПУНВР-1. Памятная записка была рассмотрена и одобрена Бишкекским представительством SDC и управлением MAP в Вашингтоне.

## **В. КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ (по состоянию на 18 апреля 2017 г.)**

<b>ПУНВР-1</b>	
Одобрение региональным Вице президентом	<i>4 апреля 2014 г.</i>
Дата вступления в силу	<i>29 апреля 2015 г.</i>
Дата завершения	<i>30 июня 2017 г. /получено продление на 1 год до 30 июня 2018 г</i>
Длительность Проекта (в месяцах)	<i>24</i>
Сумма Гранта	<i>7,75 млн долл. США (финансируется SDC)</i>
Процент освоения	<i>46%</i>
<b>Оценки</b>	
Цели развития	<i>Удовлетворительно</i>
Прогресс в реализации	<i>Удовлетворительно</i>
Финансовый менеджмент	<i>Удовлетворительно</i>
Закупки	<i>Умеренно неудовлетворительно</i>
Меры безопасности	<i>Удовлетворительно</i>
Управление проектом	<i>Умеренно удовлетворительно</i>

## **С. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СРЕДНЕСРОЧНОГО ОБЗОРА**

5. ПУНВР предусмотрен как цикл из двух проектов, предназначенных для финансирования<sup>1</sup> SDC и администрирования Всемирным банком. Целью развития проекта (ЦРП) первой Фазы ПУНВР-1 является развитие возможностей управления водными ресурсами и улучшение предоставляемых ирригационных услуг в интересах водопользователей. ПУНВР-1 состоит из четырех компонентов, финансирующих,

<sup>1</sup> 7,75 млн долл. США выделено на Фазу 1 ПУНВР 1 (ПУНВР -1), и меньшая сумма выделена на Фазу 2 ПУНВР 2.

главным образом, техническую помощь, направленную на: (i) укрепление национального потенциала в области управления водными ресурсами, включая внедрение информационной системы по водным ресурсам (ИСВР); (ii) улучшение оказания ирригационных услуг ассоциациям водопользователей; (iii) совершенствование управления оросительной системой ассоциациями водопользователей; (iv) управление проектом. Проект реализуется по всей стране, охватывая все речные бассейны, государственные межхозяйственные оросительные системы и межхозяйственные системы, управляемые федерациями АВП и АВП с местными инициативами по тестированию и разработке отдельных процессов и процедур. Ключевые индикаторы ЦРП для ПУНВР-1 - (i) ДВХиМ выполняет функции ГВА, что измеряется специальным отделом по управлению водными ресурсами (УВР), используя информационную систему по водным ресурсам (ИСВР) для планирования УВР; (ii) отдел по управлению ирригационными и дренажными системами (ОУИД) принимает пересмотренные процедуры для Управления, Эксплуатации и Технического Обслуживания (УЭиТО); (iii) АВП получают необходимые объемы воды от отдела УИД (по 6 пилотным схемам); (iv) АВП обеспечивают удовлетворительный уровень услуг водопользователям (для реабилитированных АВП); (v) территория, где предоставляются улучшенные услуги ИиД. Проект был одобрен региональным Вице-президентом Банка в апреле 2014 года и вступил в силу 29 апреля 2015 года. Техническая помощь, финансируемая в рамках ПУНВР-1, направлена на совершенствование управления, эксплуатации и технического обслуживания (УЭиТО), создает основу для повышения устойчивости инфраструктурных инвестиций, сделанных в рамках второго Проекта по внутривладельческому орошению (ПВО-2, закрыт 30 декабря 2016 г.) и Проекта по повышению производительности сельского хозяйства и улучшению питания (ППСХУП, закрывается в 2022 г.).

6. После утверждения ПУНВР-1 начало его реализации затянулось более, чем на год, что привело к значительному сокращению периода реализации проекта и времени для достижения ЦРП. Осталось 2 месяца до нынешней даты закрытия проекта 30 июня 2017 года, при этом фактическое освоение средств по проекту составляет 45 процентов, и выполнено всего 50 процентов мероприятий в рамках всех компонентов проекта. 10 апреля 2017 года Министерство финансов (Минфин) направило ходатайство о продлении срока реализации проекта на один год до 30 июня 2018 года. Учитывая эту просьбу, ССО подтвердил, что после обработки этого запроса и продления даты закрытия проекта, индикаторы ЦРП и итогов могут быть в полной мере достигнуты, поскольку со времени последней миссии отмечен значительный прогресс - (i) ОРП полностью укомплектован квалифицированными сотрудниками, мобилизована группа международных консультантов; (ii) график реализации проекта на 2016-2017 гг., планы закупок и выплат были обновлены и выполняются более или менее в соответствии с графиком. ССО также подтвердил целесообразность и адекватность ЦРП и соответствующих индикаторов, за исключением незначительных изменений в целевых значениях нескольких индикаторов. С учетом итогов ССО, 15 апреля 2017 г. Минфин обратился с просьбой о пересмотре матрицы результатов, соответственно. Обсужденные и согласованные изменения включены в обновленную матрицу результатов, как показано в Приложении 3.

7. Полный обзор по каждому компоненту приводится в Приложении 1. Для сохранения “удовлетворительной” оценки ДВХиМ должен продолжить предпринимать согласованные усилия, направленные на ускорение прогресса в реализации, как отмечено в подробном списке мероприятий, приведенном в Приложении 2. Особенно важно, чтобы ДВХиМ и его ОРП выполнили следующее:

- i. Подготовить предложения по внесению изменений в "дорожную карту" по реализации Водного кодекса, который был одобрен Национальным Советом по воде (НВС) в 2013 году, основываясь на более реалистичном видении реализации сложных, но важных элементов Водного кодекса;
- ii. Подготовить предложения для внесения соответствующих поправок в Водный Кодекс;
- iii. Подготовить проект концептуальной записки для Фазы 2 ПУНВР (вступит в силу с середины 2018 года) по итогам рабочего семинара в Караколе и последующих дискуссий в Бишкеке;
- iv. Организовать заседание Национального совета по воде (НВС) в начале лета 2017 г., которое призвано одобрить обновленную Дорожную карту и подготовить краткий план реализации Фазы 2 ПУНВР-1, а также разработать необходимые шаги для официального оформления изменений в Водном Кодексе;
- v. Разработать планы по модернизации оросительных систем для 6 пилотных схем, поддерживаемых в рамках ПУНВР, которые определяют приоритетные инвестиции в реабилитацию и модернизацию, укрепляют сотрудничество между РВХ и АВП, и которые собирают плату за ирригационные услуги (ПИУ) для возмещения затрат, обеспечивая при этом устойчивость инвестиций;
- vi. Предложить приоритетные направления строительных работ по технической реабилитации и модернизации для 6 пилотных схем, которые сразу же приведут к повышению качества предоставляемых услуг. Строительные работы предназначены для финансирования в рамках ПППСХУП;
- vii. Начать разработку основы для приоритизации объектов инфраструктуры, для чего потребуется подход на основе оценки по множеству критериев, чтобы можно было отбирать приоритетные инвестиции в модернизацию оросительных систем; с учетом таких критериев, как рентабельность инвестиций, анализ «затраты-выгоды» и другие важные региональные аспекты

8. Поскольку по некоторым крупным контрактам, финансируемым в рамках ПУНВР-1, получена экономия средств, Банк и SDC рассмотрят варианты использования сэкономленных средств ПУНВР-1 в ПУНВР-2. Это будет сделано при оценке ПУНВР-2, во 2-ой половине 2017 года.

#### **D. ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПОДХОД И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПУНВР - 2**

9. *Предыстория и сроки:* ПУНВР является дополнением к инвестиционным проектам, финансирующим инфраструктуру в водном секторе, включая уже завершённый проект ПВО-2 и реализуемый ПППСХУП, при этом ПУНВР предоставляет финансирование технической помощи, направленной на улучшение управления водным сектором и УЭиТО для управления инфраструктурой со стороны ДВХиМ и АВП. ПУНВР представляет собой цикл из двух проектов, предназначенных для финансирования SDC и администрирования Всемирным банком, с ЦРП, направленными на улучшение потенциала управления водными ресурсами и предоставления ирригационных услуг в интересах водопользователей. Этот подход был разработан в соответствии с программой и циклом финансирования SDC, который предусматривает выделение 7,75 млн долларов США на Фазу 1 ПУНВР (ПУНВР-1, середина 2015 г. - середина 2018 г.), и дополнительной суммы, выделенной для Фазы 2 ПУНВР (ПУНВР-2, середина 2018 г. - до конца 2020 г.). Оба проекта будут

поддерживать долгосрочное видение в поддержку реализации «дорожной карты» и будут подготовлены и реализованы как отдельные проекты в соответствии с процедурами Всемирного банка. ЦРП ПУНВР-1 и ПУНВР-2 идентичны, с разными индикаторами итогов, которые ожидаются по каждому проекту. Для того, чтобы обеспечить плавный переход от ПУНВР-1 к ПУНВР-2, ПУНВР-2 должен вступить в силу 1 июля 2018 года, при этом оценка и переговоры должны завершиться не позднее четвертого квартала 2017 года.

10. *Концептуальный подход.* В рамках Фазы 2 ПУНВР будет постепенно отходить от фокуса на пилоты в Фазе 1 и распространит свой подход на всю систему, бассейны и национальный уровень, соответственно. Самое главное, он будет перестраивать свою деятельность в соответствии с «дорожной картой» для реализации положений Водного кодекса и, тем самым, будет способствовать большей устойчивости будущих инвестиций в инфраструктуру и предоставлению водопользователям улучшенных услуг. Например, вопрос устойчивости возник после исключения из Водного кодекса (в 2012 г.) положения о лицензировании водопользования, что было политически оправданно в то время, но теперь представляется вредным для других водопользователей, поскольку они лишены основных прав на воду. Рассматривается возможность частичного разрешения этой проблемы через реализацию Главы пятой Водного кодекса, которая содержит положения о заключении долгосрочных контрактов на поставку воды между РВХ и другими клиентами, включая АВП. Внедрение долгосрочных контрактов на поставку воды предоставляет возможность - (а) более высокого уровня защиты прав АВП на водопользование; (б) повышения уровня сборов за оказанные услуги (при этом обеспечение прав на водопользование имеет реальную ценность для фермеров).

11. *Описание компонентов:* В ПУНВР-2 предусмотрены 4 компонента - (i) институциональное развитие для реализации Водного кодекса; (ii) управление ирригационными и дренажными системами; (iii) управление водными ресурсами и речными бассейнами; (iv) управление проектом.

#### Компонент 1: Институциональное развитие для реализации Водного кодекса

12. *Дорожная карта и сроки реализации при восстановлении жизненно важных элементов.* Главным при этом подходе в рамках Компоненты 1 будет пересмотр Водного Кодекса и его основных положений. Эта задача требует участия правительства, министерств и ведомств, политических лидеров и других ключевых заинтересованных сторон в обсуждении на высоком уровне вопросов национальной водной политики. Этот диалог по водной политике призван привести к более четкому определению ролей и обязанностей в рамках институциональной структуры. Основные органы, такие, как Национальный совет по воде (НВС), Государственная водная администрация (ГВА), бассейновые управления (БУ) и Совет речных бассейнов (СРБ) должны быть усилены или созданы, и для них нужно определить задачи и предоставить четкий мандат и полномочия.

13. *Укрепление бассейновых управлений.* Фундаментальное значение для подхода ПУНВР-2 состоит в консолидации таких направлений деятельности, как институциональные реформы и реорганизация в соответствии с Водным Кодексом. Вновь созданные бассейновые управления получают дальнейшую поддержку и усиление. Ключевая поддержка в рамках проекта будет включать в себя дальнейший сбор и обработку соответствующих данных и информации в современной информационной системе по воде, которая считается необходимой для подготовки

планов управления речными бассейнами. Кроме того, решающее значение будет иметь создание функциональных систем лицензирования водоснабжения и мониторинга.

#### Компонент 2: Управление ирригационно-дренажной системой

14. *Объединение ирригационных систем при развитии межхозяйственного и внутрихозяйственного орошения.* При обсуждении вопросов, связанных с развитием ирригационно-дренажной системы была выявлена необходимость уделять больше внимания повышению качества предоставляемых ирригационно-дренажных услуг. В связи с изменением системы земледелия и структуры посевных площадей в прошлом, которая продолжится и в будущем, существующие ирригационные системы уже не в состоянии обеспечить необходимый уровень услуг без существенных изменений в конструкции ирригационных систем. В Кыргызстане современные ирригационные системы с каналами требуют значительного усовершенствования регулирования уровня воды и скорости потока для того, чтобы реагировать на изменившиеся потребности системы орошаемого земледелия. Поэтому в Фазе 2 будет применен инновационный подход к модернизации оросительных систем, основанный на систематическом планировании и координации процесса модернизации основных функций обслуживания.

15. *Институциональная реструктуризация.* В ходе проекта будут определены будущие роли и ответственность за управление межхозяйственными системами после реструктуризации и реорганизации ОБХ и РВХ, когда их функции управления водными ресурсами были переданы в ВВAs. Институциональная реструктуризация ИиД предполагает создание нового отдела по развитию ИиД, который будет отвечать за реализацию крупных инвестиционных проектов по улучшению орошения. Любой новый отдел по управлению ирригационными системами изначально будет зависеть от финансовой поддержки из бюджета.

16. *Установление платы за ирригационные услуги с учетом схемы полива.* Проект будет поддерживать разработку структуры оплаты за ирригационные услуги с учетом конкретной схемы полива. Этот процесс будет использовать подход к управлению активами, внедренный на Фазе 1.

#### Компонент 3: Управление водными ресурсами и речными бассейнами

17. В Фазе 2 будет продолжена работа, начатая в рамках Фазы 1 в связи с разработкой планов управления речными бассейнами (ПУРБ) для всех крупных речных бассейнов в Кыргызстане. Основные направления, которые будут намечены в плане реализации проекта:

- Составление второго цикла ПУРБ;
- Гидрогеологическое моделирование бассейнов;
- Тесное взаимодействие с ИСВР как информационной основой планирования УРБ;
- Сотрудничество со следующей фазой проекта Чуй-Талас, финансируемого SDC: улучшение учета воды в бассейнах трансграничных рек Чу и Талас (WAP/УУВ);
- Институциональные механизмы, получение разрешения и плата за водные ресурсы.

#### Компонент 4: Управление проектом

18. Помимо финансирования деятельности по управлению проектом, этот компонент будет включать поддержку команды ИСВР, которая будет создана в рамках проекта, и создание отдела информации по воде ГВА.

## **Е. ПЕРСПЕКТИВЫ БУДУЩЕЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

19. Предоставление технической помощи в рамках ПУНВР будет способствовать повышению устойчивости текущих и будущих инвестиций в сектор водного и сельского хозяйства. Поэтому в рамках обсуждения ССО с партнерами в правительстве миссия подняла вопрос о возможности будущего финансирования проекта по развитию сельского хозяйства и орошения. Такой проект позволит более тесно связать модернизацию системы орошения с развитием устойчивых систем орошаемого земледелия в Кыргызстане. В настоящее время в сельском хозяйстве происходят существенные изменения, которые глубоко затрагивают весь сектор. С изменением внешнеполитической среды, производство отдельных дорогих культур может стать нежизнеспособным. Для того, чтобы оставаться конкурентоспособными, системы земледелия должны более гибко реагировать на такие изменения. Доступ к улучшенным ирригационным услугам может обеспечить развитие более продуктивной и более конкурентоспособной системы сельскохозяйственного производства по всей цепочке создания стоимости. Например, можно улучшить традиционные системы управления пастбищными угодьями для выпаса скота через производство кормовых культур с высоким содержанием белка и питательных веществ, повысить урожайность культур и производительность водных ресурсов. Этот подход требует тщательного экономического анализа компромиссов между орошаемым производством внутри страны по отношению к стоимости импорта продовольственных культур из соседних стран, таких как Казахстан.

## **Г. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКУПОК**

20. В процессе ОПЭЗ, проведенной в октябре 2016 года, были исследованы системные процессы и элементы контроля функции закупок, включая управление контрактами ОРП, и предоставлены конкретные замечания относительно соответствия требованиям, а также проведена оценка эффективности закупок относительно набора соответствующих индикаторов. Основные выводы и рекомендации, полученные в ходе этой оценки, представлены в Приложении 4.

21. *Потенциал закупок:* анализ ОПЭЗ возможностей проведения закупок подтвердил необходимость усиления существующего потенциала ОРП для того, чтобы обеспечить полное соблюдение руководящих принципов Всемирного банка в области закупок. Среди отмеченных недостатков можно назвать критерии оценки, применяемые для найма ключевого персонала, которые не соответствуют руководствам Всемирного банка в области закупок. В целях усиления управления закупками необходимо следующее:

- i. ОРП, после консультаций с проектной группой Банка, разработает дополнительное руководство в Операционное руководство проекта, чтобы разъяснить, в частности, процесс последующей обработки закупок в рамках проекта согласно процедурам и механизмам, одобренных в Юридическом соглашении, и политики и руководствам Всемирного банка в области закупок. Особое внимание должно уделяться описанию ролей и обязанностей при управлении процессом принятия решений о закупках и согласовании.
- ii. Отчеты об оценке заявок/предложений должны быть подготовлены в течение срока действия заявок при строгом соблюдении руководства по закупкам Всемирного банка.

- iii. Сотрудники ВБ продолжают проведение целенаправленного практического обучения процедурам закупок Всемирного банка для оценки заявок/предложений. Кроме практического обучения для членов тендерной комиссии, проведенного в страновом представительстве ВБ 11 октября 2016 года, на март и май 2017 года запланировано два практических тренинга по управлению контрактами и оценке заявок
- iv. Четкое разделение труда и обязанностей между 3 специалистами по закупкам ОРП в 3 проектах (ПВО2, ПУНВР, и планируемый ППСХУП) в частности, в связи с администрированием контрактов.

22. *Планирование закупок*: пятьдесят три из шестидесяти семи отборов для найма консультантов и процессов отбора, запланированных в рамках проекта, были завершены и соответствующие контракты подписаны. Восемь отборов из семнадцати для закупки товаров и работ также завершены. Обновленный план закупок должен быть представлен ОРП в Банк на окончательное рассмотрение и одобрение.

23. *Внутреннее руководство и прозрачность процесса закупок*: по результатам оценки был сделан вывод о том, что операционное руководство проекта не всегда используется в качестве основы для управления закупками по проекту. Некоторые разделы руководства нуждаются в доработке, с включением дальнейших инструкций/разъяснений по разделу закупок, включая состав тендерной комиссии, управление процессами закупок и соответствующий процесс принятия решений и согласований, а также аспекты управления контрактами. ОРП следует пересмотреть операционное руководство проекта, чтобы обеспечить дополнительные инструкции/разъяснения, которые, в частности, подробно описывают процесс обработки закупок в рамках проекта, согласно процедурам и механизмам, одобренным в Юридическом соглашении, и политике и руководствам Всемирного банка в области закупок. Особое внимание должно уделяться описанию состава тендерной комиссии и распределению ролей и обязанностей при управлении принятием решений по закупкам и согласованию.

24. *Обзор после проведения закупок* - планирование закупок, в целом, адекватно; план закупок обновляется один раз в год. Утвержденные планы закупок были опубликованы на внешнем веб-сайте Банка. Рекомендуются вносить в план закупок фактические даты.

25. *Хранение документов*: хотя общую ситуацию с хранением данных можно оценить как "удовлетворительную", один из файлов содержит не все документы, обосновывающие ряд принятых решений о закупках (копии опубликованных уведомлений). Необходимо улучшить систему ведения документов. Кроме того, рекомендуется хранить копии платежных документов. Платежи осуществлялись в соответствии с условиями контрактов; платежные документы, акты сдачи-приемки и сопроводительные документы имеются в наличии. Проведен физический осмотр товаров, полученных в Бишкеке в рамках контракта закупки из одиночного источника. Товары были доставлены вовремя. Количество, модели и технические спецификации соответствуют условиям контракта. Все товары были в эксплуатации.

26. *Оценка рисков в связи с закупками и эффективности*: риск, связанный с закупками, осуществляемыми в рамках проекта, оценивался с помощью системы Всемирного банка по оценке и управлению рисками в связи с закупками (P-RAMS). Совокупный риск закупок был признан «высоким». С учетом результатов оценки применительно к управлению процессами закупок и принятием решений на уровне

тендерной комиссии, а также аналогичных согласований на уровне соответствующих вышестоящих органов управления ДВХиМ Кыргызской Республики, эффективность закупок пока остается “умеренно неудовлетворительной”. Если рекомендуемые действия будут выполнены надлежащим образом, оценка эффективности может быть повышена при проведении следующего обзора.

27. Рекомендованные и согласованные действия по оценке перечислены в Приложении 2 в рамках компонента 4.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1: СОСТОЯНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПУНВР-1

### КОМПОНЕНТ 1 – Укрепление национального потенциала в области управления водными ресурсами (2,7 млн долл. США)

1. Этот компонент направлен на развитие потенциала интегрированного управления водными ресурсами и управления речными бассейнами, в соответствии с Водным кодексом предусмотрено преобразование существующего ДВХиМ в Государственную водную администрацию (ГВА) и переход от административных границ к гидрологическим бассейновым границам. В 2006 году Постановлением Правительства уже были переданы функции и обязанности ГВА, которые возложены в соответствии с Водным кодексом, в ДВХиМ, в связи с этим, данный компонент оказывает финансирование технической помощи, для того, чтобы ДВХиМ исполнял функции ГВА и выполнил основные положения Водного кодекса.

2. *Ход выполнения реализации положений Водного кодекса.* Во время проведения ССО с ОРП и ТП обсуждались вопросы реализации Водного кодекса с использованием «Дорожной карты». На основе обсуждений Миссия сделала вывод о том, что:

- Дорожная карта по реализации Водного кодекса представляет собой четкий план, однако, сроки для комплексных изменений необходимых в управлении водными ресурсами в Кыргызской Республике слишком сжатые. Выполнение Водного кодекса в процессе (Этап 1 ПУНВР): ИСУВР, создает первый цикл ПУВР, организует первые встречи с УБР и СБР, а также улучшает МОМ по ИиД.
- Дорожную карту необходимо пересмотреть, на основе более актуального подхода к реализации сложных, но важных элементов Водного кодекса. ОРП и ТА следует провести рассмотрение как можно скорее.
- Внесенные поправки в важные части Водного кодекса (в параграфы в отношении использования водных ресурсов и установления тарифов), приводят к тому, что Водный кодекс не имеет сильных стимулов для устойчивого развития УВР в Кыргызстане. Необходимо внести корректировки этих поправок в Водном кодексе в Фазе 2. Важность была отмечена руководством Департамента на семинаре в Караколе.
- Во 2 фазе ПУНВР будет продолжена реализация основных положений Водного кодекса.
- Водный кодекс содержит основные положения, которые предназначены значительно повысить эффективность управления водными ресурсами в Кыргызстане. Эти положения необходимы для того, чтобы решать важные проблемы, связанные с водой, как например, изменение климата.

3. *Национальный диалог по вопросам политики еще не начал.* Важным мероприятием ПУНВР-1 является Национальный диалог по вопросам политики в отношении воды и платформа для обсуждения организационных механизмов осуществления Водного кодекса. Эти действия по проекту еще не были проведены. Вместе с руководством ДВХиМ решили определить дату и повестку следующего заседания НВС в 2017 году. Следующие вопросы должны быть внесены в повестку заседания:

- Пересмотр дорожной карты для реализации Водного кодекса (сроки, основные положения ВК, ход реализации);

- Договоренность о необходимости внесения поправок в Водный кодекс для восстановления пунктов в отношении разрешений на использование водных ресурсов и установления тарифов;
- Договоренность о подготовке плана Фазы 2;
- Презентация о составлении бюджета и возможном финансировании ПУБР в Кыргызстане (каковы фактические дополнительные расходы, связанные с реализацией Водного кодекса и институциональных механизмов).

4. *Продолжение реализации развития Информационной системы управления водными ресурсами.* Команда ИСУВР полностью укомплектована и эксперты работают все вместе в отдельной комнате в офисе ОРП в Бишкеке. Кроме того, команда ИСУВР определила стратегических партнеров в ДВХиМ и внешних партнеров для их участия в создании ИСУВР. Ход осуществления мероприятий по созданию общенациональной ИСУВР выполняется в соответствии с графиком. В рамках проекта все соответствующие данные в отношении управления водными ресурсами объединяются с существующими базами данных и предоставляются в пользование. Результаты iMoMo проекта, финансируемого SDC (для бассейнов рек Чуй и Талас, а также компонент АВП) будут объединены в ИСУВР.

5. *Основные вопросы, связанные с ИСУВР.* На основе обсуждений с командой ИСУВР были решены следующие вопросы: (i) необходимы записи и системы отслеживания (управление активами) всего поставляемого аппаратного обеспечения ИТ по проекту, включая центральный контроль и административное управление программным обеспечением, установленным на оборудовании; (ii) надлежащий контроль над заключением контрактов на закупки, установку и подготовку в области информационных технологий (компьютерное программное и аппаратное обеспечение) во всех отделах ДВХиМ, в целях создания Информационной системы управления водными ресурсами; Информационно-аналитический отдел (ИАО) ДВХиМ не укомплектован в настоящее время, что сдерживает повышение эффективности сбора данных в департаменте.

6. *Работа по составлению ПУБР начата только в конце 2016 года.* Было проведено три совещания технической рабочей группы с участием различных отделов министерства в процессе сотрудничества и обмена данными. Миссия обсудила план и содержание первого цикла ПУБР, который будет разработан для всех 5 бассейнов в ближайшие 1,5 лет года. ПУБР будет результатом совместного сотрудничества на совещаниях СБР с УБР. Это необходимо для того, чтобы в предстоящем году провести семинары в каждом бассейне для начала процесса данного сотрудничества на уровне бассейнов. Важное значение имеет точное определение и полномочия СБР и УБР. В ходе выполнения Фазы 1 будет разработан первый цикл ПУБР. Работа продолжится Во 2 фазе (второй цикл).

7. *Основные вопросы, связанные с ПУБР.* На основе обсуждений с ОРП и ТП в отношении ПУБР, были рассмотрены следующие вопросы: (i) Миссия пришла к выводу, что необходимо более активное сотрудничество с командой ИСУВР. ИСУВР является информационной платформой для выполнения ПУБР; (ii) необходимо срочно сформировать в департаменте отдел WRAP (информационно-аналитический отдел ВР) так как имеющиеся с настоящее время ресурсы для бассейнового планирования не достаточны, чтобы развивать ПУБР дальше определенной Фазы (предложение будет скоро представлено ОРП и ТП); (iii) необходимо уделить внимание начальному

финансированию материально-технического обеспечения совещаний УБР и СБР в бассейнах рек, которые будут проведены в Фазе 1 проекта.

8. *Определение приоритетов инфраструктуры для финансирования ИД в Кыргызстане.* Будущие инвестиции в восстановление и модернизацию ирригационной системы, вероятно, будут недостаточны для удовлетворения всех потребностей. Поэтому для Компонента очень важно дальнейшее развитие и применение Рамки приоритетности инфраструктурных объектов, которая будет управлять целевым привлечением инвестиций. Рамка состоит из нескольких критериев, которые будут применяться для определения планов и инвестиций, у которых будет самая высокая взвешенная оценка. К числу возможных критериев, которые будут использоваться для оценки, могут относиться, кроме прочего, экономическая эффективность предлагаемого плана модернизации, анализ соотношения затрат-выгод планов с учетом капитальных и текущих расходов, а также расходы на техническую поддержку, в том числе альтернативные издержки. В отношении выгодных преимуществ оценка должна быть направлена на дополнительные чистые поступления, связанные с улучшением ирригационных услуг и методов орошения. Значительная часть данных и информации будет получена из предыдущих смет расходов, составленных для пилотных планов Фазы 1. Другие критерии, которые должны использоваться, могут включать гарантированные права на землю и право на водопользование, а также наличие перспективных возможностей рынка. Кроме того, оценку социальных и экологических факторов можно провести для того, чтобы определить максимально возможное соотношение выгод и затрат всех инвестиций в ирригацию. Создание информационной системы по проекту в сочетании со значительно повышенным потенциалом планирования и моделирования могут существенно содействовать процессу.

9. Миссия рассмотрела реализацию всех невыполненных мероприятий и действий, которые были включены в ПМ в августе 2016 года. Было проведено обновление в тесном сотрудничестве с координатором ИСУВР и командой ИСУВР (более подробно указано в Приложении 2).

#### КОМПОНЕНТ 2 – Улучшение оказания ирригационных услуг ассоциациям водопользователей (АВП). (1,96 млн долл. США)

10. *Миссия была удовлетворена ходом реализации по Компоненту 2.* В Фазе 1 основное внимание проекта было направлено только на улучшение межхозяйственных ирригационных и дренажных систем. На основе результатов предшествующих проектов ПВО-2 и ПУУВР, компонент завершил подробное определение приоритетных направлений инфраструктуры и провел техническую оценку основных структур и гидравлических особенностей. Для изучения межхозяйственной инфраструктуры был заключен контракт с подрядчиком, имеющим специальными знаниями. Подробные фотоматериалы были выполнены с использованием инновационных методов обследования при помощи беспилотников. По компоненту также были приобретены 185 компьютеров для ОБХ, РВХ и управлений бассейнов рек, включая 30 рабочих станций GIS, а также рабочую станцию инженерного проектирования. В рамках компонента было проведено несколько учебных занятий по использованию специально разработанного программного обеспечения, такого как AutoCad.

11. *Значительные технические и эксплуатационные недостатки системы.* Миссия отметила, что инвентаризация и оценка технического состояния выявили значительные недостатки в системе эксплуатации и технического обслуживания, которые требуют существенных инвестиций в межхозяйственный сектор. Эти инвентарные данные были использованы в качестве основы проектирования восстановительных работ и при составлении ведомостей объемов работ для всех шести основных систем. Много внимания в проекте уделено Планам управления, эксплуатации и технического обслуживания (УЭиТО), которые предстоит разработать РВХ, ОВХ совместно с Ассоциациями водопользователей. Миссия отметила преимущества планов УЭиТО, однако, они не решают полностью все основные проблемы, связанные с устаревшей системой планирования. Повышение качества услуг передачи поставки от межхозяйственных каналов вниз по течению на внутривладельческое обслуживание требует комплексных подходов к планированию модернизации системы.

12. Общая сметная стоимость составляет около 0,6 млн долл. США. Большая часть суммы была предназначена для бетонирования каналов и замены сломанных плит канала. На совершенствование структур контроля за водными ресурсами, усовершенствование конструкций водозаборных сооружений и контрольно-измерительные приборы, было определено намного меньше потребности в инвестициях. У миссии возникли некоторые сомнения внесут ли предлагаемые работы значительный вклад в улучшение ирригационных услуг. Системы были разработаны, когда структуры посевных площадей планировались на центральных уровнях с высокой степенью однородности севооборота. Со временем все это изменилось. Сейчас землепользование больше разделено на участки, чем тридцать лет тому назад. Фермеры диверсифицировали свои посевные площади в соответствии со своими предпочтениями и основной специализацией, которые во многих случаях включают производство кормовых культур для поддержки животноводства. Прежние циклы орошения в течение семи-десяти дней не обеспечивают достаточный уровень услуг с точки зрения надежности, гибкости и справедливости.

Согласованные действия: для всех шести пилотных систем ирригации, ОРП необходимо:

- Пересмотреть существующие планы восстановительных работ и поэтапно разработать планы модернизации орошения с использованием системного метода. Для процесса необходимо планомерное обновление компонентов программных и аппаратных средств с целью обеспечения большей гибкости, надежности и равноправия при поставках услуг. Системный подход модернизации должен быть осуществлен до конца первой Фазы, а возможно и дальше.
- Первоочередное внимание уделить инвестициям, которые направлены на модернизацию систем каналов путем улучшения регулирования водного режима и контроля, а также учета. Использовать все возможные потенциальные выгоды для предоставления ирригационных услуг в результате приоритетных улучшений от инвестиций в основную инфраструктуру каждая в среднем 100 000 долл. США, которые имеются в настоящее время в рамках проекта ПППСХУП. Существующие тендерные документы необходимо пересмотреть на основе усовершенствованных планов и передать в ПППСХУП для дальнейшего рассмотрения.
- Планы модернизации пилотной системы должны использоваться для разработки Рамки приоритизации инвестиций, которая в отличие от генерального плана оценивает план модернизации ирригации более динамичным, ориентированным на результат методом. Длинный перечень определенных ирригационных планов будет

разделен по категориям и оцениваться по разным критериям, включая преобладающие системы земледелия, рыночные перспективы, водообеспеченность, а также институциональные аспекты.

13. *ПИУ устанавливается путем определенных соглашений о предоставлении услуг.* Существует возможность установить плату за ирригационные услуги на уровне планов на основе юридически обязательных соглашений о предоставлении услуг между поставщиком услуг и Ассоциацией водопользователей. Это очень важная мера для устойчивого орошения в Кыргызстане.

Согласованные действия: ОРП необходимо;

- Разработать методику для установления ПИУ, которая обеспечивает эффективный метод возмещения расходов и ценообразование на основе планов обслуживания потребностей в услугах, тем самым содействовать устойчивому управлению, эксплуатации и техническому обслуживанию систем, используя подход управления активами;
- Подготовить проект типового соглашения на ирригационные услуги между поставщиками ирригационных услуг РВХ/ОВХ и Ассоциацией водопользователей.

14. Перечень действий и мероприятий был проверен и обновлен на основе АМ в августе 2016. Все нерешенные и текущие действия и мероприятия приводятся в Приложении 2.

### COMPONENT 3 – Улучшение управления ирригационной системой ассоциациями водопользователей (1,7 млн долл. США)

15. Компонент 3 направлен на повышение потенциала АВП, САВП (Союз АВП), Национального Союза АВП, Совета по водным ресурсам (WC) для эффективного управления межхозяйственными и внутрихозяйственными системами. Цель состоит в повышении потенциала АВП для более эффективного управления системами ИиД, находящимися в их ведении, и особенно для повышения устойчивости УЭиТО от инвестиций на восстановление, направленных в ПВО-2 и ПППСХУП. Компонент состоит из 4 подкомпонентов: (i) оценка и укрепление АВП; (ii) укрепление Союзов поддержки АВП; (iii) поддержка и укрепление Союзов АВП; (iv) укрепление других водохозяйственных организаций. В каждый подкомпонент включено обучение. Компонент 3 основывается на успешно принятом в феврале 2002 года Законе об АВП и его обновлении в 2012 году, а также официально зарегистрированных при содействии Всемирного Банка 486 АВП. Принимая во внимание, что первоначально предусматривалось финансирование учебных мероприятий за счет ПУНВР-1 с января 2016 года, было решено, чтобы учебные мероприятия, первоначально запланированные в рамках ДФ ПВО-2, начнутся с 1 июля 2015 года с финансирования ПУНВР-1, в целях продвижения программы повышения потенциала АВП.

16. *Повышение технического обслуживания активов орошения АВП.* Сотрудники ОРП и Центральный союз поддержки активизировали действия для повышения потенциала сотрудников районных и областных Союзов поддержки в сфере управления активами. Сотрудники районных союзов тесно сотрудничали с отобранными АВП над завершением реализации методики управления активами с 115 АВП, включая проведение инвентаризации, составление списка недостатков и 5-летние планы технического обслуживания.

17. *Финансирование технического обслуживания АВП.* Возрастающее количество АВП, в том числе все 115, поддерживаемые в 2016 году, имеют свои пятилетние планы технического обслуживания, которые утверждены их членами и внесены в их бюджет. Тем не менее, необходимо продолжать работу с АВП для достижения уровней ПИУ, которые обеспечивают устойчивость АВП и их систем, так как у большинства АВП слишком низкая ПИУ для обеспечения устойчивости.

18. *Экономическая устойчивость АВП.* Для осуществления своих основных функций у АВП минимальный уровень необходимых экономических преимуществ, так как за эксплуатацию и техническое обслуживание орошения приходится платить. АВП необходимо рассматривать как организацию для оказания поддержки водопользователям в их экономической деятельности и поэтому должны быть адаптированы к местным условиям, и существующим системам производства в своих районах. Только фермеры, получающие экономическую выгоду от своих систем производства, смогут финансировать жизнеспособность АВП. Далее приведены основные аспекты в отношении экономической устойчивости АВП, отмеченные во время проведения миссии:

- Несмотря на то, что натуральная плата ПИУ от фермеров в АВП уменьшалась во время реализации проекта в пользу денежных платежей, некоторые АВП все еще принимают натуральную оплату, что создает трудности в получении достаточного количества наличных средств для оплаты своих расходов;
- Не во всех АВП стандартные, прозрачные и подотчетные процедуры сбора взносов от членов, таким образом создается риск неучтенных платежей от пользователей. Поэтому необходимо развивать стандартные процедуры, которые упрощают оплату и обеспечивают подотчетность;
- Первоначально АВП в Кыргызстане создавались вдоль административных границ и в целом очень маленького размера. Действия проекта были направлены на активную поддержку ДВХиМ при изменении представительских зон в пределах АВП для того, чтобы иметь возможность более эффективно отслеживать гидравлические особенности и тем самым облегчить повседневную работу АВП. Однако, небольшие размеры многих АВП ограничивают их возможности для достижения экономических выгод от масштаба производства, что ведет к непропорционально высоким расходам на содержание сотрудников для экономической жизнеспособности АВП. Такое положение может быть преодолено только путем слияния мелких АВП и/или создания новых Союзов АВП;
- Несмотря на увеличение районов выращивающих зерновые высокой стоимости, многим АВП все еще свойственно продолжать структуру севооборота доминирующую зерновыми низкой стоимости, такими как пшеница. Кормовые культуры как например, люцерна, кукуруза и ячмень преобладают в тех районах, в которых основным видом экономической деятельности является животноводство. Тем не менее, АВП в этих районах часто жалуются о снижении цен на мясную и молочную продукцию, как на основную причину задолженности фермеров по ПИУ. Кроме того, слабые связи с рынком и сезонное перепроизводство овощей приводит к снижению доходов фермеров. Будущие проекты должны способствовать развитию связей с организациями, которые оказывают техническую поддержку фермерам и расширяют связи фермеров с рынками.

19. *Управление АВП:* ОРП предпринимает активные действия для повышения внутреннего представительства АВП в целях повышения ответственности и содействия

работе АВП. Одним из таких действий было изменение внутреннего представительства зон, от которых избираются зональные представители в Совет АВП. В период первоначального создания АВП большая часть границ этих зон проходила по административным границам. Учитывая важность объединения пользователей в каждой зоне и развитие общих интересов, эти границы зон были перепланированы по гидравлическим принципам таким методом, чтобы создать необходимость сотрудничества между группами водопользователей, использующими один и тот же источник. Дополнительные действия по улучшению управления включают разработку карт, на которых указаны эти представительские зоны и завершение списка всех пользователей в каждой зоне. Эти действия по улучшению должны быть завершены по всем АВП страны;

20. Еще одной областью, где АВП предпринимает действия по эффективному управлению АВП, является повышение прозрачности выборов членов как в АВП, так и в представительские зоны и в Совет АВП. Если соответствующие процедуры выборов не будут выполняться последовательно, то ответственность не повысится. Местные сотрудники ДВХиМ должны оказывать поддержку АВП в этом процессе, который до сих пор на начальном этапе;

21. Районным отделам поддержки (РОП) необходимо поддерживать постоянное сотрудничество с АВП для обеспечения надлежащего понимания среди членов АВП и Совета в необходимости создания и поддержки Ревизионной Комиссии и Комиссии по разрешению споров. Слишком часто они существуют только на бумаге, поэтому необходима постоянная активная поддержка РОП;

22. По-прежнему женщины исключены из процесса принятия решений АВП и всего несколько женщин избраны в Советы. Многие мужчины эмигранты из сельской местности считают все более важным включение женщин в органы принятия решений АВП, принимая во внимание, что часто большинство водопользователей - женщины. Районные отделы поддержки должны преодолевать традиции и активно поддерживать женщин баллотироваться на выборах;

23. ОРП предоставили информацию в отношении одной из основных проблем, которые предстоит решить для улучшения управления АВП в Кыргызстане. В прошлом эта проблема уже обсуждалась, но не было найдено решение до настоящего времени и дело в том, что в некоторых районах обычно айыл окмоту (глава местного муниципалитета) или его заместитель, являются председателем Совета АВП. Такое положение создает мнение среди фермеров, что АВП является государственной организацией, и это ограничивает их чувство собственности и активное участие. Более того, члены АВП могут решить, что айыл окмоту оказывает финансовую поддержку АВП и вносить ПИУ не обязательно, оставляя низкий уровень сбора ПИУ, который до сих пор наблюдается во многих АВП. Несмотря на то, что проблема широко распространена по всей стране, в наибольшей степени это касается Чуйской области.

24. *Технический потенциал АВП.* Основные функции, которые должны выполнить АВП, требуют минимальных организационно-технических способностей с точки зрения знаний управления водными ресурсами и доступа к оборудованию, технике и инструментам (например, для транспорта, коммуникации и потребностей технического обслуживания). ДВХиМ оказывает АВП поддержку в этой области, но многое все еще предстоит выполнить:

- Из-за слабого финансового положения, многие АВП не могут позволить себе заплатить инженеру или человеку с техническими знаниями в области

управления водными ресурсами и, часто, у Директора АВП нет опыта в этой отрасли. Хотя ДВХиМ проводит обучение для технического персонала АВП (директоров и мурабов/объездчиков каналов) для повышения их возможностей для планирования и поставки ирригационных услуг, из-за высокой текучести кадров, необходимо продолжать дальнейшую переподготовку. На долгосрочную перспективу АВП должны планировать повышение своего экономического потенциала, в основном путем объединения с соседними АВП, чтобы иметь критическую массу, которая позволит им нанять профессионалов для управления их системами на более постоянной основе;

- Проекты обеспечили техническое оборудование многим АВП, но большинство до сих пор не имеют его и не могут позволить себе арендовать так часто, как им требуется. В то же время замечено, что некоторые АВП, которые получили оборудование, недостаточно используют его. ДВХиМ должны поддержать АВП в получении доступа к технике при помощи Союзов АВП, которые могут разделить оборудование среди многих АВП, что способствует привлекательности инвестирования в оборудование. В настоящее время ОРП разрабатывает критерии отбора для определения Союзов АВП, которые получают такую поддержку.

25. *Повышение заинтересованности ДВХиМ в поддержке АВП.* Необходимо рассмотреть внутренние разногласия ДВХиМ о поддержке АВП и передаче ответственности по оценке и мониторингу. Необходимо проводить информационные мероприятия и выработать совместное представление о будущем АВП и изменении функций ДВХиМ.

26. *Необходимость продолжения поддержки:* Всемирный Банк оказывает поддержку ДВХиМ в создании и укреплении АВП в течение многих лет. Эта поддержка предоставила возможность активного участия водопользователей в УЭиТО. Несмотря на эту давнюю поддержку, все же необходимо долгосрочное взаимодействие, так как АВП – это комплексные организации, которым требуется время для получения устойчивых результатов. Как правило, у них более тысячи членов и для развития необходимого взаимодействия, а также повышения их технических и административных возможностей требуется время.

27. Перечень действий и мероприятий был проверен и обновлен на основе АМ в августе 2016. Все нерешенные и текущие действия и мероприятия приводятся в Приложении 2.

#### КОМПОНЕНТ 4 – Управление проектом (1,46 млн. долл. США)

28. Все нерешенные, а также текущие действия и мероприятия приведены в Приложении 2. Семинар в Караколе был хорошо организован ОРП с эффективным участием руководства Департамента.

29. В ходе миссии исполняющий обязанности Директора ОРП был назначен новым директором ОРП. Должность заместителя директора ОРП (для которого подготовлено ТЗ и квалификационные требования) стала вакантной и ведется отбор. В рамках ПППСХУП было принято решение, что будет принят заместитель директора, отвечающий за ПППСХУП, прием на работу на должность заместителя директора для ПУНВР будет рассмотрено после того, как будет нанят заместитель директора ПППСХУП.

30. Отчеты по проектам, которые были одобрены к настоящему времени, можно найти по адресу : <http://cyy.kg/>. Просьба к ОРП предоставить обзор всех технических отчетов, которые были подготовлены в ходе проекта до настоящего времени и сделать их доступными как можно скорее.

31. В рамках поддержки реализации ПУНВР-1, закупочная группа провела оценку потенциала в области закупок и эффективности реализации (РСРА) проекта в октябре 2016 года. Рекомендуемые и согласованные действия оценки приведены в Приложении 2 (компонент 4). Основные выводы и рекомендации проведенной оценки обобщены в Приложении 4.

32. Механизмы финансового управления ОРП, включая бухгалтерский учет, составление бюджетов и планирование, составление отчетов, движение денежных средств, внешние аудиты, оцениваются как «Хорошие». Существует соответствующая система аудита внутреннего контроля в ОРП для реализации проекта, которая должна усилить контроль над управлением контрактами и денежными средствами. Промежуточные финансовые отчеты по проекту были представлены в Банк своевременно и в целом были приемлемы для Банка. Аудитор предоставил положительное заключение о финансовой отчетности проекта за период с 29 апреля 2015 года по 31 декабря 2015 года. Рекомендаций в сопроводительном письме аудитора не было. Отчеты аудиторской проверки и письмо руководства были предоставлены в Банк своевременно. ОРП выполнил требование о предоставлении общественности результатов аудита финансовых отчетов проекта. ОРП в процессе назначения аудитора для проведения аудита финансовой отчетности проекта за 2016 финансовый год. Предполагается, что после аудита финансовая отчетность своевременно будет представлена в Банк.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ СОГЛАСОВАННЫХ ДЕЙСТВИЙ, ОТРАЖЕННЫХ В ПАМЯТНОЙ ЗАПИСКЕ  
ССО ПУНВР-1 - АПРЕЛЬ 2017 Г.**

<b>Пункт в Пам. записке</b>	<b>Согласованные действия</b>	<b>Состояние реализации</b>	<b>Запланированная дата завершения</b>	<b>Ответственность по принятию действий</b>
<i>Компонент 1 – Укрепление потенциала управления национальными водными ресурсами</i>				
<b>7.i/ 2</b>	Пересмотреть Дорожную карту для реализации Водного кодекса.		Конец апреля 2017 г.	<b>ОРП</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден./ <b>3</b>	Организовать встречу в (Национальным водным советом (НВС) в 2017 году.		Конец апреля 2017 г.	<b>ОРП</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден./ <b>2/3</b>	Начать подготовку необходимых изменений в Водный кодекс.		Конец апреля 2017 г.	
<b>17/ 6</b>	Составить меморандум о внедрении секретариата ДНП, и в рамках диалога по вопросам национальной политики, организовать семинар по планированию для заинтересованных сторон по вопросам развития водного сектора Кыргызстана..	В августе 2016 года семинар был проведен по планированию речного бассейна. В октябре и ноябре 2016 года были проведены семинары для участников из Чуйского и Таласского ОБХ, заинтересованных сторон по внедрению Водного кодекса, по разработке предварительных планов речного бассейна, а также были определены задачи и цели плана бассейна реки. 8 декабря 2016 года в городе Бишкек состоялось очередное заседание Водного совета заинтересованных сторон Чуйского бассейна реки по гидрографическому принципу управления водных ресурсов.	Конец апреля 2017 г.	<b>ОРП и РА</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
17/7	Дополнить изучение наиболее подходящего и желаемого способа моделирования бассейна реки в связи с ИСВР.	<p>Была подготовлена анкета для формирования реестра вопросов и идентификации ключевой проблемы, которая будет главной целью плана речного бассейна.</p> <p>Что касается разработки для Чуйско-Таласской модели речного бассейна в программе WEAP, были собраны сельскохозяйственные данные (орошаемые площади земель, источники потребления воды, сельскохозяйственные культуры и т.д.), различные гидрологические и гидрогеологические характеристики (скорость потока воды, данные о подземных водах и т.д.), муниципальное потребление воды (категории водопользователей, объем потребления воды и т.д.), население областей (текущие и прогнозные данных) и другие данные.</p> <p>С использованием статистических подходов, были реконструированы ежемесячные речные сбросы Чуйской долины на 2015 год (согласно закрытым в различных периоды времени гидропостам). Анализ и данные, полученные при взаимодействии реки Чу с подземными водами. Были сделаны расчеты потерь из-за утечек из ирригационных систем в западной, центральной и восточной части Чуйской долины.</p> <p>Оценка и преобразование данных в тип, подходящий для введения в программу WEAP. Данные для модели речных бассейнов Чу и Талас были введены в программу WEAP. Были получены первые результаты по использованию водных ресурсов в настоящее время и в будущем (в бассейне реки Чу).</p> <p>Продолжается работа с другими бассейнами.</p>	Выполняется	ОРП и РА
Ошибка! Источник ссылки не найден./7	Проект меморандум о сотрудничестве со стратегическими партнерами будет подписан в конце апреля 2016 года.	<p>9 из 10 учреждений подписали меморандум о взаимопонимании.</p> <p>Просмотр с последним агентством в целевом списке - Государственное агентство по охране окружающей среды в 2017 году.</p>	Конец апреля 2017 г.	выполнено на 90%  ОРП и команда ИСВР

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
4	Подготовить предложение по расширению знаний и повышению осведомленности об управлении базой данных и сбором данных.	Было проведено 2 тренинга по вводу информации в базу данных для ОВХ, сотрудников РВХ 7 областей и 40 районов были, 83 сотрудника прошли обучение. На 2017 года запланировано более 8 мероприятий.	Август 2016 г. Задерживается	выполнено на 25% <b>Команда ИСВР</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден./ 4	Наем местных специалистов ИТ во всех 7 ОВХ.	Местные ИТ-специалисты или частные поставщики услуг по ИТ и эксплуатации и обслуживанию сервера всех ОВХ.	Ноябрь 2016 года Задерживается Запланировано на 2017 год.	<b>ОРП и команда ИСВР</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден./ Ошибка! Источник ссылки не найден./ 13	Банк подготовит письмо в ДВХиМ с просьбой об официальном подтверждении методологии, которая будет использоваться для установки платы на основе проекта ОЭСР / EUWI.	Для решения вопросов, ОРП нанял международного эксперта по правовым вопросам, который будет вместе с национальным специалистом будет решать эти вопросы.	Май 2017 г.	<b>Всемирный банк</b>
<i>(1) Цифровая информационная сеть (ЦИС)</i>				
5/ Ошибка! Источник ссылки не найден.	Необходимое оборудование и ПО для ИТ / LAN поставляются и проверяются в ДВХиМ в Бишкеке, областных, районных офисах и офисах водохранилищ	Лот № 1 (в основном, компьютеры аппаратное и программное обеспечение) был поставлен и проверен, а также проведено обучение по эксплуатации оборудования для всех подразделений ДВХиМ, включая водохранилища и АНЕ в октябре 2016 года. Лот № 2 (Многофункциональные принтеры) поставлен и проверен. Лот № 3 (один сканер размером А0, один книжный сканер, один плоттер А0 и 20 пар GPS (стационарные и мобильные блоки) – подготовлены технические характеристики, и инициирован процесс закупки.	Август 2016 г. Задерживается  Апрель 2017 г.	выполнено на 90%  <b>Отдел закупок</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
Ошибка! Источник ссылки не найден.	ЦИС для соединения компьютеров в ДВХиМ в Бишкеке, областных, районных офисах и офисах водохранилищ через VPN или, возможно, GSM для удаленных мест, чтобы обеспечить надежную связь и обмен данными между всеми офисами	Продолжаются закупки на проектирование и установку LAN (повторный тендер). Банк утвердил отчет о технической оценке 23 января 2017 года. Отдел закупок запросит финансовое предложение от выбранной фирмы по базовому компьютерному обучению и проектированию LAN. Нет новостей о пакете закупки по установке LAN. Предложение по ремонту помещений для серверов Головного управления ДВХиМ и всех ОБХ подготовлено и находится на рассмотрении в отделе закупок ОРП. Это предложение все еще находится на рассмотрении в отделе закупок ОРП.	Август 2016 г. Задерживается Запланировано на 2017 год.  Новое предложение Запланировано на 2017 год.	<b>Отдел закупок</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Новый компьютер-сервер, компьютеры, и подключение VPN / Интернет установлены на существующей сети или модернизированной сети в каждом областном офисе	Главное управление ДВХиМ подключено к высокоскоростному Интернету с помощью волоконно-оптической линии (20 Mbps) с предоплатой до конца 2016 года. Завершено сравнение цен на услуги VPN. Ведутся переговоры с телекоммуникационной. Недавно ДВХиМ получил специальную цену для VPN / L2 от телеком компании, которая считается приемлемой. Компьютерные серверы, сетевое оборудование и компьютеры для областей поставлены. Подключение серверов и компьютеров к VPN, Интернету и LAN еще не начато.	Август 2016 г. Задерживается Запланировано на 2017 год.	<b>Отдел закупок и команда ИСВР</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Проводная сеть с VPN GSM/Интернет связью и компьютерами установлена в каждом офисе водохранилища	В одном из четырех крупных водохранилищ установлено оборудование 3G, испытанное для VPN и интернет-связи. Команда ИСВР будет проверять VPN / Интернет-связь в водохранилищах Найман и Кировское в 2017 году. ОРП рассмотрел предложение телекоммуникационной компании для специальных подключений к Интернету (2 Mbps) по четырем основным водохранилищам (проблемным узлам), и ОРП будет принимать решение об установках в 2017 году.	Август 2016 г. Задерживается Запланировано на 2017 год.	<b>Команда ИСВР и отдел закупок</b>
Ошибка! Источник	Проводная сеть с VPN соединением и компьютерами установлена в каждом	Компьютерное оборудование установлено в каждом районе, и ведутся переговоры по VPN /Интернет соединениям с	Август 2016 г. Задерживается	<b>Команда ИСВР и отдел закупок</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
к ссылке не найден.	районном отделе	телекоммуникационной компанией. Проведено обучение по эксплуатации оборудования для IT/LAN для всех отделов ДВХиМ, в том числе водохранилищ и АНЕ.	Запланировано на 2017 год. Во время.	
Ошибка! Источники к ссылке не найден.	Значительное число сотрудников головного управления, областных и районных отделов обучены основам работы с компьютером и обслуживания компьютеров, включая операционную систему, офисные приложения, VPN соединение, электронную почту и ежедневное обслуживание	21 октября 2016 года был проведен повторный тендер на проведение обучению основам компьютерных навыков, четыре фирмы подали свои заявки. Конкурсная комиссия провела работу по квалификационному отбору фирм и оценке методологии подхода и плана работы, связанного с заданием, а также опыта и квалификаций ключевого персонала. Ведутся переговоры по контрактам. Дата реализации будет определена после подписания контракта. В рамках компонента 2 проводятся тренинги основам работы с компьютером, включая программу Microsoft Office для РВХ и ОВХ в Чуйской, Баткенской, Таласской, Ошской и Джалалабадской областях. Проведено 9 мероприятий с использованием интерактивных учебных видео курсов, в которых приняли участие сотрудники 139 ДВХиМ из 7 ОВХ и 40 РВХ. На 2017 год запланировано проведение 8 тренингов для 100 сотрудников ОВХ и РВХ командой ИСВР. Тренинговая компания проведет 35 курсов для 250 работников.	Август 2016 г. Задерживается  Выполняется	<b>Отдел закупок</b>  <b>Команда ИСВР</b>
<b>Новое</b>	ДВХиМ создать систему инвентаризации активов и контроля для всего оборудования, приобретенного в рамках проекта, включая контроль права администрирования, чтобы гарантировать, что несанкционированное программное обеспечение, которое может быть вредоносным, не было установлено в сети и в компьютерах.	ДВХиМ направить предложение во ВБ для рассмотрения.	Середина мая 2017 года	<b>ОРП/ ДВХиМ</b>
<i>(2) Информационная система по воде (ИСВР)</i>				
Ошибка!	Соответствующие системы кодирования /	Контракт был подписан 12 октября 2016 года.	Январь 2017 г.	выполнено на 90%

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
Источник ссылки не найден.	классификации водных объектов выбраны и предложены для внедрения в ДВХиМ	Существующие системы кодирования и документы, которые регулируют политику в водном секторе КР, были рассмотрены и представлены рабочей группе WOC в декабре 2016 года и ССО в январе 2017 года.		Консультант WOC
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Веб-сайт основной системы ИСВР опубликован в режим онлайн для обмена проектной информацией и отчетами.	Был разработан и введен веб-сайт проекта. Содержание веб-сайта регулярно не обновляется, и имеется ограниченная информация, из-за отсутствия поддержки со стороны специалиста по связям с общественностью проекта. Веб-сайт ИСВР разработан и внутренне распространен для просмотра.	Декабрь 2017 года: Выполняется	Команда ИСВР
<i>(3) Столбцовые базы данных</i>				
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Установлено программное обеспечение сервера баз данных, и запущены услуги баз данных с помощью одного из серверов ДВХиМ.	Сервер Microsoft SQL 2016 года установлен и протестирован на существующем сервере ДВХиМ в головном управлении. Услуги базы данных еще не запущены.	Декабрь 2017 года: Выполняется	Команда ИСВР
4/ Ошибка! Источник ссылки не найден.	Разработаны и построены базы данных ИСВР на основе требуемых данных для планирования и управления бассейна реки, а также имеющейся информации из ИАС (Информационно-аналитического сектор / ДВХиМ) для выработки ежегодных отчетов государственного водного кадастра	Во время очередной встречи 26 октября 2016 года рабочая группа Компонента 1 обсудила вопрос создания структуры базы данных государственного водного кадастра на основе базы данных 2-ТП Водхоз. На основе новой структуры разрабатывается матрица предложений по базе данных 2-ТП водхоз. Информационная база данных по водным ресурсам на основе онлайн базы данных бассейнов рек Чу и Талас, разработанной в рамках проекта «Управление трансграничными водными ресурсами в регионе Центральной Азии (GIZ TWMP)» доработана и внедрена для ИАС. На основании отчета базы данных ДВХиМ, подготовлено ТЗ на разработку, тестирование и внедрение 5 онлайн-баз данных САДИ вместе с командой ИСВР.	Декабрь 2017 года: Выполняется	Команда ИСВР и подрядчик по разработке базы данных
4	База данных ИСВР установлена на сервере головного управления с ограниченным	На основании отчета базы данных ДВХиМ, САДИ вместе с командой ИСВР подготовили ТЗ на разработку, тестирование	Декабрь 2017 года:	Команда ИСВР и подрядчик по

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
	набором данных для тестирования. База данных ИСВР, как ожидается, будет расширена, распространена и внедрена в 4 год проекта	и внедрение 5 онлайн-баз данных ИСВР.	Выполняется	<b>разработке базы данных</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Существующая база данных АВП улучшена и загружены на сервер базы данных головного управления и доступна для головного управления, областных, районных отделов и офисов АВП офисов через соединение DIN и / или Интернет	Для модернизации структуры базы данных АВП, в базу данных АВП были включены дополнительные таблицы с учетом предложений международного консультанта. Улучшенная версия будет в дном из пяти интерактивных баз данных ИСВР, которые будут разработаны частной компанией..	Июнь 2017 г. Выполняется	<b>Команда ИСВР</b>
<i>(4) Геопространственные базы данных</i>				
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Установлено программное обеспечение ГИС-сервер и ГИС услуги запущены на одном из серверов ДВХИМ.	<p>Технические характеристики на программное обеспечение ГИС были доработаны в октябре 2016 года. Одобрение Всемирного банка получено в ноябре 2016 года.</p> <p>На сегодняшний день работы по подготовке объявления международных конкурсных торгов продолжаются.</p> <p>ГИС для сервера не установлен, и ГИС услуги не доступны в данный момент.</p> <p>До закупки коммерческих продуктов ГИС команда ИСВР используют программные продукты с открытым исходным кодом для своих рабочих станций, таких как PostGIS и QGIS для текущих операций ГИС.</p> <p>Для проверки веб - технологий по использованию стандартов OGC, был создан веб - портал на основе приложения Geonode с открытым исходным кодом для загрузки пространственных данных проекта.</p>	Ноябрь 2016 года Задерживается	<b>Действие: ОРП и команда ИСВР</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Геопространственная база данных была разработана и установлена на ГИС - сервере в головном управлении как часть хранилища данных ИСВР с ограниченными уровнями геопространственных данных для	Собрано 45 из 75 необходимых геопространственных слоев. Геопространственная база данных находится на стадии разработки, и были проведены ограниченные испытания.	Выполняется	<b>Действие: ОРП и команда ИСВР</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
	тестирования.			
<i>(5) Специальные действия</i>				
17/ Ошибка! Источник ссылки не найден.	Команда ИСВР подготовит план действий по интегрированию всех аспектов ИТ всех трех компонентов проекта	Команда ИСВР вместе с координаторами компонентов 1, 2 и 3, а также международными консультантами разрабатывают план действий по интегрированию всех аспектов ИТ-аспектов. План был разработан и утвержден; продолжается координация работы по реализации данного пункта плана продолжается.	Выполняется	<b>Мероприятие завершено</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Организация учебного тура ИСВР в Армению.	По информации международного консультанта ТП (САДИ), Агентство по управлению водными ресурсами одобрило предложение, однако Министерство охраны окружающей среды Республики Армения до сих пор не издало официальное приглашение. Чтобы решить эту проблему командой ИСВР в настоящее время рассматривается ознакомительная поездка в другие страны.	2017	<b>ОРП и Банк</b>
17/ 4	Действия, связанные с сотрудничеством с проектом iMoMo.	2 июня 2016 года был подписан Меморандум о техническом сотрудничестве в области обмена опытом. Вместе с командой iMoMo командой разрабатывается план действий по реализации данного меморандума. Вместе с проектом iMoMo будет рассмотрена структура ПУНВР - Фаза 2. Сотрудничество с очередной фазой в проекте Чуй-Талас: Повышение ответственности за воду в трансграничных речных бассейнах Чуй и Талас (WAP).	Февраль 2017 г. Выполняется	<b>ОРП и команда ИСВР</b>
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Для дальнейшего обслуживания серверного оборудования и эксплуатации оргтехники ДВХиМ ведет работу по включению ИТ-специалистов в штат всех ОБХ на 2017 год.	<i>Нет информации о ходе выполнения.</i>	Июнь 2017 г.	<b>ОРП и команда ИСВР</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
найден./ 4				
<i>Компонент 2 – Улучшение оказания ирригационных услуг ассоциациям водопользователей</i>				
Ошибка! Источник ссылки не найден./ Ошибка! Источник ссылки не найден.	Разработать планы по модернизации ирригационных систем для 6 пилотных схем.		Конец апреля 2017 - конец марта 2017 года	ОРП
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Предложить приоритетные мероприятия по техническому восстановлению и модернизации для 6 пилотных схем 6 для финансирования в рамках поддержки ПУНВР.		Конец апреля 2017 г.	ОРП
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Начать разработку Рамки приоритетности инфраструктуры.		Конец апреля 2017 г.	ОРП
Ошибка! Источник ссылки не найден.	Стратегия для улучшения связи и сотрудничества в рамках подхода к управлению на основе схемы	При переходе от административного управления водными ресурсами к гидрографическому управлению в рамках компонента 2, были организованы семинары в 6 пилотных схемах с участием хозяйствующих субъектов ирригационных и дренажных систем. Обучение и ознакомление с мероприятиями, которые требуется для решения вопросов водопользования, проблем распределения воды, проблемы работы по техническому обслуживанию, а также по применению и внедрению	Продолжающееся мероприятие	ОРП и ТП

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
		<p>обновленных процедур УЭиТО были проведены на семинарах. В семинаре приняли участие ОБХ, РВХ, которые включены в управление пилотной схемы, АНЭ и региональные подразделения поддержки АВП. Были проведены 9 тренингов по компьютерным навыкам (135 человек), 15 совместных семинаров и тренингов УЭиТО (293 человек).</p> <p>Продолжается создание советов по управлению водными ресурсами. По состоянию на 01.01.17 состав членов водных советов для 3 пилотных схем: Были рассмотрены и определены КААБ (канала Араван-Ак-Буура) в Ошской области, БТК (Большой Таласский канал) в Таласской области, Совхозный в Чуйской области.</p> <p>Для двух пилотных схем («Комсомол» и «Араван-Ак-Буура») будут разработаны и представлены Руководство по управлению ирригационной и план дренажной инфраструктуры (MIDI)</p>		
14	ОРП и ТП будут рассматривать и обсуждать все вопросы, связанные с Компонентом 2, поднятые в ходе семинара по проекту 24 марта 2016 года.	<p>Все национальные специалисты наняты, за исключением национального сельскохозяйственного экономиста и национального эксперта по безопасности HTS</p> <p>ТЗ для национального специалиста по безопасности HTS было одобрено Всемирным банком, и будет объявлен повторный тендер.</p> <p>Наняты все международные специалисты.</p> <p>Представители команд по мелиорации и гидрогеологии участвуют во всех мероприятиях компонента</p>	Ноябрь 2016 года	<b>ОРП и ТП</b>
10	Начать тестирование использования беспилотников вдоль канала Комсомольский (Иссык-Кульская область)	<p>В рамках Меморандума о взаимопонимании с Департаментом кадастра (Департаментом кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество при Государственной регистрационной службе) рабочая группа с полевым визитом в Иссык-Кульскую область (Ак-Сууский район) провела аэрофотосъемку нескольких участков магистрального канала «Комсомольский» протяженностью 7 км с использованием беспилотных летательных аппаратов</p>	Октябрь 2016 года.	<b>Мероприятие завершено</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
		Trimble UX5HP. Сотрудники Департаментом кадастра и регистрации прав на недвижимое имущество при Государственной службе КР обработали полученные данные аэрофотосъемки, и команда ОРП ИСВР провела контроль качества. Тест показал положительный результат использования технологии беспилотных летательных аппаратов. Команда ИСВР разработала технические спецификации для беспилотного летательного аппарата, и его вспомогательного оборудования и транспорта, которые были представлены на рассмотрение Всемирного банка		
14	Возврат к старому ТЭО схемы водоснабжения Левая Магистраль	После рассмотрения кратких характеристик ТЭО проекта был получен ответ от Всемирного банка, который, кажется, что будет невозможно включить (или его части) в реабилитацию в рамках реализуемых проектов (ПУНВР-1 и ПППСХУП)	Октябрь 2016 года.	<b>Мероприятие завершено</b>
14	Бюджет для тренинга MASSCOTE	После рассмотрения предложения по обучению MASSCOTE ВБ предложил провести обучение за счет ПУНВР-1. На сегодняшний день подготовлено ТЗ для международного тренера MASSCOTE, которое находится на рассмотрении в ДВХиМ	Октябрь 2016 года.	<b>ВБ</b>
<b>Компонент 3 – Улучшение управления ирригационными системами ассоциациями водопользователей</b>				
26	Публикация о состоянии АВП в Кыргызстане.	Статья о состоянии развития АВП была опубликована в журнале «Вестник АВП» тиражом 50 экземпляров на английском языке, 1450 экземпляров на государственном языке. Журнал был распространен среди подразделений поддержки регионального АВП и участников третьей Национальной конференции, которая проходила 1-2 декабря 2016 г.	Декабрь 2016 года:	<b>Мероприятие завершено</b>
16/ 17	Выделить отдельный бюджет на логистику и оперативную поддержку для проведения инвентаризации и подготовки планов по	Инвентаризация и подготовка планов по управлению активами на 200 АВП будет осуществляться компанией. ТЗ для компании получила одобрение ВБ. Тендер был объявлен.	Декабрь 2016 года:	<b>ОРП и РА</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
	управлению активами для АВП	Прием заявок от компаний завершен. Предварительные переговоры до заключения контракта с отобранными компаниями продолжаются		
Ошибка! Источник ссылки не найден./ 17/26	Эксперты ОРП и ТП будут рассматривать и обсуждать все вопросы, связанные с Компонентом 3, поднятые в ходе семинара по проекту 24 марта 2016 года.	<p>Завершена оценка эффективности работы АВП OSU и RSU. Подготовлен предварительный план развития АВП OSU и RSU. Необходимые темы обучения и комплект оборудования для АВП OSUs и RSUs уточняются в соответствии с выводами и рекомендациями доклада о состоянии АВП в Кыргызстане и самооценкой эффективности АВП SUS. Сотрудники компонента 3 завершили усовершенствование существующих учебных материалов, а также согласовали учебные материалы и учебные программы с АВП CSU в ДВХиМ.</p> <p>Для специалистов АВП RSU ОРП и АВП CSU были подготовлены планы обучения и семинаров на 2017 год. Также АВП были подготовлены учебные планы для представителей АВП РГУ.</p> <p>Международный консультант подготовил доклад о Союзе АВПА (федерациях) и оценке эффективности деятельности советов управления водных ресурсов. На сегодняшний день готовятся планы по улучшению САВП и СУВР. Кроме того, подготовлены учебные материалы и план подготовки и семинаров на 2017 год.</p> <p>Структура базы данных АВП уточняется и представлена к специалисту команды ИСВР, разрабатываются методы сбора данных АВП.</p> <p>Основные виды деятельности по 25 демонстрационным участкам успешно завершены.</p> <p>В октябре 2016 года были проведены областные семинары по демонстрационным участкам. В ноябре 2016 года проведен национальный семинар по ДУ.</p> <p>Компания представила в ОРП окончательный отчет с выводами и рекомендациями, а также учебные материалы по применению водосберегающих технологий орошения.</p>	Текущее мероприятие	<b>ОРП и РА</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
		<p>Международный консультант подготовил документ по укреплению национального союза АВП, этот позиционный документ был представлен председателю Национального союза АВП для рассмотрения и внедрения.</p> <p>Проводятся заседания Совета директоров и 7 областных совещаний представителей Республиканского союза АВП.</p> <p>3-я Национальная конференция состоялась 1-2 декабря 2016 года в городе Бишкек. На конференции было принято решение о внесении изменений в Устав Национального союза АВП в соответствии с рекомендациями, которые изложены в аналитической записке. По результатам конференции была принята резолюция, а также участники конференции приняли обращение к Жогорку Кенеш и Правительства КР</p>		
26	Структура первого проекта руководства УЭиТО для внутрихозяйственных систем.	<p>Международный специалист совместно с национальным специалистом ОРП подготовил анализ существующих внутрихозяйственных процедур УЭиТО и все необходимые материалы для разработки первого проекта внутрихозяйственного руководства УЭиТО. Это руководство планируется подготовить для трех уровней: для фермеров / водопользователей; АВП; и для сотрудников АВП OSU.</p> <p>Все необходимые материалы к проекту руководства УЭиТО были подготовлены местным специалистом УЭиТО. Чтобы проанализировать существующие внутрихозяйственные процедуры УЭиТО АВП, международный консультант подготовил промежуточный отчет.</p> <p>Международный советник компонента 3 подготовил проект «оглавления Руководства УЭиТО», местные специалисты в сотрудничестве с Международным консультантом разрабатывают проект «Руководства для внутрихозяйственного УЭиТО АВП»</p>	Декабрь 2016 года:	ОРП и РА
<b>Компонент 4 – Управление проектом</b>				
Ошибка!	Отправить обновленный план закупок для	Согласованные действия Потенциала закупок и оценка	Конец апреля	ОРП

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
Источники к ссылке не найден. <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	окончательного рассмотрения и утверждения Банком.	эффективности (РСРА), октябрь 2016 г.	2017 г.	
<a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	Министерству финансов и ДВХиМ выдать инструкцию Тендерной комиссии при ДВХиМ о необходимости придерживаться правового соглашения и процедур закупок ГВБ.	Согласованные действия Потенциала закупок и оценка эффективности (РСРА), октябрь 2016 г.	Конец апреля 2017 г.	<b>ДВХиМ / МФ</b>
<b>21/</b> Ошибка! Источники к ссылке не найден. <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	Пересмотреть РОМ, чтобы дать дальнейшие указания / разъяснения по разделу закупок, включая (i) состав тендерной комиссии, (ii) роли и ответственность в управлении принятием решений и согласованием, (iii) аспекты управления контрактами.	Согласованные действия Потенциала закупок и оценка эффективности (РСРА), октябрь 2016 г.	Конец апреля 2017 г.	<b>ОРП</b>
<b>21/</b> <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	Дополнительно укрепить потенциал закупок специалистов по закупкам ОРП и ключевых членов ТК (Председатель, представители Министерства финансов и МСВХ, Министерства здравоохранения в случае ПППСХУП) путем проведения учебного курса по закупкам в Турине. (ILO)	Согласованные действия Потенциала закупок и оценка эффективности (РСРА), октябрь 2016 г.	30 апреля 2017 г.	<b>ОРП</b>
<b>5/</b> <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	Улучшение ведения и заполнения записей закупок, включая улучшение варианта электронных записей.	Согласованные действия Потенциала закупок и оценка эффективности (РСРА), октябрь 2016 г.	30 апреля 2017 г.	<b>ОРП</b>

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
6	Официальный запрос на продление проекта на 12 месяцев до 30 июня 2018 года.		Апрель 2017 г.	ДВХиМ / МФ
Ошибка! Источники к ссылке не найден.	Разработать концептуальную записку для Фазы 2 ПУНВР (середина 2018 - середина 2021 года) на основе семинара и обсуждений в ходе ССО в январе 2017 года.		Конец апреля 2017 г.	ОРП и РА
6	Официальный запрос на утверждение скорректированной рамки результатов проекта..		Апрель 2017 г.	ДВХиМ / МФ
Ошибка! Источники к ссылке не найден./ <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	Обеспечить сотрудничество между руководством ДВХиМ и ОРП, особенно при рассмотрении технических заданий, отчетов об оценке и проектов контрактов	В настоящее время вся документация: - технические задания, отчеты об оценке и контракты согласованы с руководством ДВХиМ и его подразделениями. Данный пункт выполняется	Текущее действие	Руководство ДВХиМ/ ОРП
31/ <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	Обеспечить конфиденциальность процесса закупок	Члены ТК инструктированы по конфиденциальности процедуры закупок, и каждый член ТС индивидуально подписывает договор о неразглашении	Текущее действие	Руководство ДВХиМ/ ОРП
31/ <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ 4</a>	Улучшение рассмотрение жалоб	При получении жалобы от заявителя, ответ направляется	Текущая деятельность	Руководство ДВХиМ/ ОРП
31/ <a href="#">ПРИЛОЖЕНИЕ</a>	Улучшение закупок товаров и конкурсных торгов для сотрудников	Использование различных дополнительных источников: - СМИ (газеты «Вечерний Бишкек», «Слово Кыргызстана»; -Web-site ( <a href="http://www.water.kg">www.water.kg</a> , <a href="http://www.worldbank.org">www.worldbank.org</a> ; <a 488="" 508="" 891="" 912"="" data-label="Page-Footer" href="http://www.nwrmp-&lt;/a&gt;&lt;/td&gt; &lt;td&gt;Обновлять еженедельно&lt;/td&gt; &lt;td&gt;ОРП&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/tbody&gt; &lt;/table&gt; &lt;/div&gt; &lt;div data-bbox=">33</a>		

Пункт в Пам. записке	Согласованные действия	Состояние реализации	Запланированная дата завершения	Ответственность по принятию действий
<u>4</u>		1.kg).		
21	Ведение таблицы мониторинга о состоянии пакетов закупок	Статус закупок был направлен во Всемирный банк 2 декабря 2016 г.	Дважды в месяц	ОРП
21	Представить план закупок в Банк	Обновленный план закупок был направлен во Всемирный банк 23 ноября 2016 г.	В течение 10 дней после каждого квартала	ОРП
31	Доклад и / или презентация руководства ДВХиМ о деятельности и полученных уроках в отношении конференции по климату в Париже в декабре 2015 года	Информации не получено.	Декабрь 2016 года: Задерживается	Руководство ДВХиМ
21	Руководство ДВХиМ ответит на вопросы Банка относительно работы ТК	ДВХиМ дало руководство членам ТК по запросу требований и выполнению инструкции Всемирного банка	Текущая деятельность	Руководство ДВХиМ
31	Закупить дополнительные автомобили	В настоящее время ведется разработка тендерной документации на закупку дополнительных автомобилей	Ноябрь 2016 года	ОРП
28	Представить обновленный бюджет	Анализ бюджета проекта разрабатывается ежеквартально и представляется Всемирному банку. Бюджет проекта был направлен во Всемирный банк 14 октября 2016 г.	В течение 10 дней после каждого квартала	ОРП
28	Первый финансовый аудиторский отчет.	В рамках проекта был проведен аудит. Аудиторский отчет был направлен во Всемирный банк 20 июня 2016 г.		Завершено
28	Полный обзор защитных мер	Защитные меры по компоненту планирования речного бассейна в рамках ПУНВР-1 будут осуществляться в процессе планирования развития речного бассейна с рейтингом пользователей по определению доступа	При необходимости	ОРП и РА

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3: МАТРИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ И МОНИТОРИНГА ПРОЕКТА ОТ 1 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА

В Матрицу результатов и мониторинга проекта вносятся корректировки на основе фактического хода реализации проекта, с ожиданием предлагаемого продления проекта на 1 год (до середины 2018 года). Дополнения указаны *курсивом*, исключения - *зачеркиванием*. Есть некоторые корректировки в описании индикаторов уровня ЗРП и промежуточных результатов и общих целевых значениях и кумулятивных целевых значений, измененных в связи с задержкой начала проекта и предлагаемого продления на 1 год.

Индикаторы результатов на уровне ЗРП	Основной индикатор	Единица измерения <sup>2</sup>	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источник и данные/ методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
Индикатор 1: ДВХиМ выполняет функции ГВП, измеряемые отдельным подразделением управления водных ресурсов (УВР) с помощью Информационной системы водных ресурсов (ИСВР) для планирования УВР.	□	Да/ Нет	ГВА не образована	ДВХиМ, частично отвечающий за функции ГВА	ДВХиМ, отвечающий за функции ГВА	УВР	Подразделение УВР, которое использует информационную систему водных ресурсов (ИСВР) и оказывает поддержку в планировании речных бассейнов	Подразделение УВР, которое использует ИСВР для целей планирования речных бассейнов и национальных водных ресурсов.	Подразделение УВР, которое использует ИСВР для целей планирования речных бассейнов и национальных водных ресурсов.	Ежегодно	Годовые отчеты Отдела реализации и проекта (ОРП)	Мониторинг и оценка ОРП (МиО)	

<sup>2</sup> ЕИ = единица измерения.

Индикаторы результатов на уровне ЗРП	Основной индикатор	Единица измерения <sup>2</sup>	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источник и данные/ методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
<b>Индикатор 2:</b> Отдел по дренажно-ирригационной системе (ОДИ) принял усовершенствованные процедуры Управления, эксплуатации и обслуживания (УЭиТО) 6 пилотных систем	<input type="checkbox"/>	Да/Нет	Применяются текущие процедуры УЭиТО	Разработаны руководства по усовершенствованным процедурам УЭиТО			Отдел ОДИ апробирует и пересмотренные процедуры УЭиТО Сотрудники ОДИ обучены, и отделы ОДИ апробируют пересмотренные процедуры УЭиТО в 2 пилотных системах	Отдел ОДИ принимает пересмотренные процедуры УЭиТО Отделы ОДИ апробируют пересмотренные процедуры УЭиТО в 6 пилотных системах	Отделы ОДИ принимают пересмотренные процедуры УЭиТО в 6 пилотных системах	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП	МиО ОРП	Из-за поздней ратификации и позднего запуска реализации проекта, усовершенствованные процедуры по УЭиТО для 6 межхозяйственных ирригационно-дренажных систем начали разрабатываться лишь в апреле 2016 г. Соответственно, желательно совокупные целевые значения.
<b>Индикатор 3:</b> Ассоциации водопользователей (АВП), обслуживаемые 6 пилотными системами, обеспечены достаточными объемами воды	<input type="checkbox"/>	% АВП, обеспеченные достаточным уровнем	65%	70%	65%	70%	75%	80%	80%	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП ОП-АВП Годовые отчеты и опрос АВП	МиО ОРП Отделы поддержки АВП (ОП-АВП)	Из-за поздней ратификации и позднего запуска реализации проекта, исследование инвентаризации инфраструктуры для 6 межхозяйственных ирригационно-дренажных систем

Индикаторы результатов на уровне ЗРП	Основной индикатор	Единица измерения <sup>2</sup>	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источник и данные/ методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
отделом ОДИ		воды									Обследование по оценке воздействия		началось лишь в апреле 2016 г. Соответственно, желательно пересмотреть совокупные целевые значения.
<b>Индикатор 4</b> : АВП с восстановленным и ИД системами предоставляют водопользователям удовлетворительные услуги, что измеряется в проценте водопользователей, которые во время исследований отвечают, что они удовлетворены услугами, которые оказывают АВП	<input type="checkbox"/>	% водопользователей	70%	80%	70%	75% 70%	80% 70%	85% 75%	80%	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП ОП-АВП Годовые отчеты и опрос АВП Обследование по оценке воздействия	МиО ОРП ОП-АВП	В связи с ограниченными средствами на проведение реабилитационных работ ирригационные сети АВП не были полностью охвачены ремонтными работами. Соответственно, желательно пересмотреть совокупные целевые значения.
<b>Индикатор 5</b> : Территория с улучшенными ИД-услугами	<input checked="" type="checkbox"/>	га	200 000	692 245	250 000	350 000	600 000	<del>735 000</del> 630 000	<b>650 000</b>	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП ОП-АВП	МиО ОРП ОП-АВП	<i>Не включая территорию не функционирующих АВП.</i>

Индикаторы результатов на уровне ЗРП	Основной индикатор	Единица измерения <sup>2</sup>	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источник и данные/ методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
											<p>Годовые отчеты и опрос АВП</p> <p>Обследование по оценке воздействия</p>		
<b>Бенефициары</b>													
Бенефициары проекта	<input checked="" type="checkbox"/>	Количество членов в АВП	235 866	258 704	235 866	235 866	235 866	235 866	<b>235 866</b>	Ежегодно	<p>Годовые отчеты ОРП</p> <p>Годовые отчеты ОП-АВП</p>	<p>МиО ОРП</p> <p>ОП-АВП</p>	Мужчины и женщины, указанные в списке членов АВП
В том числе женщины (бенефициары)	<input checked="" type="checkbox"/>	% от общего количества бенефициаров	<del>12</del> 10	10%	<del>12</del> 10	<del>12</del> 10	<del>12</del> 10	<del>12</del> 10	<b>10</b>	Ежегодно	<p>Годовые отчеты ОРП</p> <p>Годовые отчеты ОП-АВП</p>	<p>МиО ОРП</p> <p>ОП-АВП</p>	<i>В полных семьях лишь мужчины регистрируются в качестве членов АВП. Члены АВП - женщины — это либо разведенные женщины, либо вдовы. Так как 12% не может</i>

Индикаторы результатов на уровне ЗРП	Основной индикатор	Единица измерения <sup>2</sup>	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источник и данных/ методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
													<i>быть достигнуто, совокупные целевые значения были пересмотрены.</i>

Индикаторы промежуточных результатов															
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достиженный прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование		
					2014	2015	2016	2017	2018						
<b>Компонент 1: Укрепление национального потенциала в части управления водными ресурсами</b>															
Водные ресурсы, измеренные, переведенные в количественные показатели и внесенные к цифровую систему сбора и обработки данных	□	% данных, внесенных в систему сбора и обработки данных	Цифровая система сбора и обработки данных отсутствует	Готовится ТЗ на создание, разработку, тестирование и установку 5 онлайн баз данных по ИСВР для хранения имеющихся цифровых данных по водным ресурсам	Цифровая система сбора и обработки данных создана	30% данных внесено в цифровую систему сбора и обработки данных	70% данных внесено в цифровую систему сбора и обработки данных	25% имеющихся цифровых данных по водным ресурсам	90% данных внесено в цифровую систему сбора и обработки данных	50% имеющихся цифровых данных по водным ресурсам	90% имеющихся цифровых данных по водным ресурсам	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП	МиО ОРП	Из-за отсутствия графических и табличных цифровых данных по воде в ДВХиМ, ОРП придется оцифровать их и создавать базу данных. В связи с этим, а также принимая во внимание текущую ситуацию, связанную с закупкой оборудования DIN, рекомендуется пересмотреть совокупные целевые значения.

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
Предварительные основные планы речных бассейнов, подготовлены для всех 5 бассейнов рек	□	количество планов	2 плана (Талас и Кугарт)	2 плана (Талас и Кугарт)	2 1	3 1	4 2	5 3	5	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП	МиО ОРП	ДОП: Подкомпонент 1.3, п. 17: В каждом БУ будут составлены и внедрены предварительные бассейновые речные планы В связи с поздней реализацией проекта и отставанием поставленных задач почти на 1,5 года, предусмотренных ДОП, целесообразно пересмотреть совокупные целевые показатели данного индикатора

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
Районные управления водного хозяйства (РВХ), областные управления водного хозяйства (ОВХ) и управления водохранилищами, обменивающиеся информацией с главным управлением ДВХиМ и другим	<input type="checkbox"/>	Количество РВХ, ОВХ и управлений водохранилищами	0	0	<del>40</del> 0	<del>30</del> 0	<del>40</del> 5	<del>50</del> 20	<b>53</b>	Ежеквартально	Квартальные и годовые отчеты ОРП	МиО ОРП Управление Информационных технологий ОРП	Из-за поздней ратификации и реализации проекта и в связи с задержкой закупки оборудования для ОВХ, РВХ и управлений водохранилищ необходимо пересмотреть совокупные целевые значения.
Оцифрованные системные паспорта <i>по 6 пилотным системам</i> , передающие информацию в Информационную систему водных ресурсов в режиме онлайн	<input type="checkbox"/>	% систем	0%	30%	0%	<del>30%</del> 0%	<del>50%</del> 30%	80%	<b>100%</b>	Ежеквартально	Квартальные и годовые отчеты ОРП	МиО ОРП Управление ИТ ОРП	Ввиду того, что ПУНВР-1 охватывает 6 пилотных систем и инвентаризация проводится только для 6 пилотных систем, и из-за отсутствия графических и табличных цифровых данных по этим системам, предлагаем изменить название

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достиженный прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
													данного индикатора. Оцифрованные системные паспорта, передающие информацию в ИСВР через Интернет, будут выполнены только по 6 пилотным системам. ОРП также необходимо отформатировать все имеющиеся данные в цифровой формат данных и создать базу данных паспортов, в связи с этим возникает необходимость пересмотреть совокупные целевые значения этого показателя. Поскольку нет никаких

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
													системных паспортов в цифровом формате по всей республике и форматирование всех паспортов требует больше времени и средств.
<b>Компонент 2: Улучшение оказания ирригационных услуг ассоциациям водопользователей</b>													
Сотрудники РВХ используют пересмотренные процедуры УЭиТО при подготовке годовых планов УЭиТО	<input type="checkbox"/>	Количество пилотных систем, где применяются пересмотренные процедуры УЭиТО.	0	0	0	20	42	6	6	Ежеквартально	Квартальные и годовые отчеты ОРП	МиО ОРП РВХ	В связи с поздней ратификацией и поздним запуском проекта мероприятия по пересмотренным процедурам УЭиТО были начаты в 2016 году. В связи с этим предлагается пересмотреть совокупные целевые значения данного индикатора.

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
Площадь орошаемых территорий с улучшенными межхозяйственными ИД-услугами и доставкой объемов поливной воды в достаточном количестве для АВП.	□	га	0	0	0	20 000 0	40 000 0	60 000 20 000	60 000	Ежегодно	<p>Годовые отчеты ОРП</p> <p>ОП-АВП</p> <p>Годовые отчеты</p>	<p>МиО ОРП</p> <p>РВХ</p> <p>ОП-АВП</p>	<p>В связи с поздней ратификацией и поздним запуском проекта исследование инвентаризации инфраструктуры для 6 ирригационных-дренажных межхозяйственных систем начлось в апреле 2016 года. В связи с этим предлагается пересмотреть совокупные целевые значения данного индикатора. Данный индикатор будет достигнут к концу проекта после восстановительных работ в 6 пилотных ИД системах.</p>

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
Повышение средних годовых расходов на техническое обслуживание межхозяйственных систем	□	Увеличение (%)	\$2/га 108,8 сом/га	30%	0%	50% 0%	100% 30%	150% 50%	80%	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП ОП-АВП Годовые отчеты и опрос АВП Обследование по оценке воздействия	МиО ОРП ОП-АВП	Из-за колебаний курса доллара, который может привести к неправильной интерпретации базового значения. А также в связи с поздней ратификацией и поздним запуском проекта исследование инвентаризации инфраструктуры для 6 ирригационных-дренажных межхозяйственных систем началось в апреле 2016 года. В связи с этим предлагается пересмотреть совокупные целевые значения данного индикатора.

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/ Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
Показатели сбора ПИУ за пользование межхозяйственными системами не меньше 90% от согласованного тарифа (согласно годовым планам УЭиТО), после завершения ремонтно-восстановительных работ	<input type="checkbox"/>	Количество пилотных систем	0	3	<del>2</del> 0	4 0	<del>5</del> 2	6	6	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП ОП-АВП Годовые отчеты и опрос АВП	МиО ОРП РВХ ОП-АВП	Поскольку данный показатель в разрезе отсутствует в ДВХиМ, он был включен в вопросник исследования по компоненту 2. Соответственно, желательно пересмотреть совокупные целевые значения данного индикатора.
<b>Компонент 3: Улучшение управления ирригационными системами ассоциациями водопользователей</b>													
Количество АВП с проведенной инвентаризацией и составленными предварительными планами технического обслуживания	<input type="checkbox"/>	Кол-во АВП	20	115	60	<del>200</del> 111	<del>320</del> 115	<del>383</del> 315	315	Ежегодно	Годовой отчет ОРП ОП-АВП Годовые отчеты и обследование АВП	МиО ОРП ОП-АВП	В рамках ПВО-2 ДФ была проведена инвентаризация и составлены планы управления активами для 115 АВП. На основании ДОПа в рамках ПУНВР-1 200

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/ Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
													АВП получили поддержку в проведении инвентаризации и подготовке планов по управлению активами. Общее количество АВП с планами управления активами составит 315 АВП.. Соответственно, предлагается пересмотреть совокупные целевые значения данного индикатора.
Увеличение ПИУ реабилитированных АВП в сторону устойчивых показателей покрытия затрат на УЭиТО внутрихозяйственных систем	□	Среднегодовая ПИУ (сом/га)	<del>\$5/га</del> 272 сом/га	500 сом/га	<del>\$6/га</del> 326 сом/га	<del>\$8/га</del> 435 сом/га	<del>\$10/га</del> 544 сом/га	<del>\$12/га</del> 652 сом/га	652 сом/га	Ежегодно	Годовые отчеты ОРП ОП-АВП Годовые отчеты и обследование АВП	МиО ОРП ОП-АВП	Рекомендуется пересчитать значения в сомы, чтобы избежать колебаний курса доллара, которые могут привести к неправильной интерпретации значений.

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
													Из-за кризиса и сложной экономической ситуации в сельском хозяйстве и низких цен на сельскохозяйственную продукцию, производственные затраты на 1 га, которые ранее были предоставлены в ДОП, не представляется целесообразными. Соответственно, предлагается пересмотреть совокупные целевые значения данного индикатора.
Количество Советов по воде (СВ), прошедших обучение и применяющих	<input type="checkbox"/>	Количество СВ	28	28	30	35	40	45	45	Ежеквартально	Квартальные и годовые отчеты ОРП Годовые	МиО ОРП ОП-АВП	

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/ Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
полученные знания.											отчеты ОП-АВП		
Количество Союзов АВП (САВП), принимающих ответственность за УЭиТО межхозяйственных систем.	□	Количество САВП	11	10	<del>11</del> 10	<del>22</del> 10	<del>29</del> 10	<del>29</del> 20	<b>20</b>	Ежеквартально	Квартальные и годовые отчеты ОРП Годовые отчеты ОП-АВП	МиО ОРП ОП-АВП	Согласно ДОП, целью подкомпонента 3.3 является передача ответственности за ЭиТО межхозяйственных ирригационных и дренажных систем 15-ти САВП. В связи с неудовлетворительным состоянием межхозяйственной ирригационной сети САВП не желают принимать ответственность за УЭиТО. На основании вышеизложенного предлагается изменить совокупные целевые значения индикатора.

Индикаторы промежуточных результатов													
Индикаторы промежуточных результатов	Основной индикатор	Единица измерения	Базовое значение:	Достигнутый прогресс (январь 2017 года)	Совокупные целевые значения					Регулярность	Источники данных/Методология	Ответственные за сбор данных	Обоснование
					2014	2015	2016	2017	2018				
													В случае приведения межхозяйственных систем в удовлетворительное состояние САВП готовы принять их во временное пользование и эксплуатацию.
Функционирующие АВП, созданные и/или усиленные	☒	Кол-во АВП	400	439	430 400	450 410	460 439	481 449	449	Ежегодно	<p>Годовые отчеты ОРП</p> <p>ОП-АВП</p> <p>Годовые отчеты и опрос АВП</p> <p>Обследование по оценке воздействия</p>	<p>МиО ОРП</p> <p>ОП-АВП</p>	В связи с объединением некоторых АВП в более крупные АВП, а также неработоспособностью Совета АВП и дирекции АВП, предлагается изменить совокупные целевые значения индикатора.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ПУНВР - ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКУПОК

Миссия – 10- 14 октября 2016 года

1. В рамках миссии поддержки реализации ПУНВР, команда закупок (Ахмед Мерзук, ведущий специалист по закупкам, Ирина Гончарова, специалист по закупкам и Сыргаев Азамат, консультант по закупкам) провели оценку потенциала и эффективности закупок эффективности (РСРА) проекта. Цели оценок заключаются в следующем: (i) вносить свой вклад в надзорные документы проекта по фидуциарным аспектам; (ii) обеспечить обратную связь с руководством по качеству результатов и итогов осуществления контрольных механизмов закупок; (iii) обеспечить информацию о предварительных признаках потенциала закупок и потенциальных рисков, которые информируют при реструктуризации проекта для продления проекта, а также при разработке фидуциарных аспектов фазы 2 проекта.

2. Команда закупок провела кабинетное исследование документов по закупкам проекта, включая ISRs и Памятные записки предыдущих миссий по поддержке в реализации, их выводы и статус последующих действий.

3. РСРА была проведена группой по закупкам в тесном сотрудничестве с целевой группой в соответствии с графиком контроля проекта. РСРА изучил системные процессы и методы контроля вокруг закупочной функции, включая управление контрактами в ОРП и предоставляет конкретное наблюдение по соответствию, а также дает оценку эффективности системы закупок в отношении набора соответствующих индикаторов. Последняя представлена в таблице 2.

4. Основные выводы по оценке аспектов закупок в руководстве проектом можно суммировать следующим образом:

**4.1 Потенциал по закупкам:** Все процедуры закупок в рамках проекта продолжают осуществляться ОРП. Основной персонал по закупкам состоит из двух консультантов по закупкам, нанятых в апреле 2013 года и в сентябре 2015 года, а старший специалист по закупкам будет нанят в ближайшее время.

**4.1.1.** Обзор текущего потенциала закупок подтвердил распространенность серьезных проблем в отношении управления процессами и принятия решений о закупках на уровне тендерной комиссии, а также соответствующего утверждения на уровне соответствующих органов высшего управления в Департаменте водного хозяйства и мелиорация (ДВХиМ). Несмотря на тренинги, предусмотренные для членов тендерной комиссии, ее члены продолжали неправильно применять юридическое соглашение по проекту и процедуры закупок ГВБ. Более конкретно, не всегда готовы отчеты по заявкам/ предложениям/ запросам выражения заинтересованности в течение разумного периода времени, и не строго соблюдаются процедуры и стандарты закупок Банка. Качество отчетов об оценке, первоначально представленных в Банк, низкого качества, что приводит к значительному времени, которое затрачивается на связи между Банком и ОРП для разъяснений. Наблюдаемые отклонения и несоблюдение руководства по закупкам Всемирного банка порой значительные и, следовательно, серьезно влияют на

время и эффективность закупок, а значит под угрозой качество и своевременное достижение целей развития проекта.

*Рекомендация:* Усилить управление закупками,

- (i) Министерству финансов и ДВХиМ выдать инструкцию Тендерной комиссии, установленной при ДВХиМ, о необходимости строго придерживаться правового соглашения проекта и процедур закупок ГВБ.
- (ii) ОРП, в консультации с командой проекта Банка, будет разрабатывать дополнительные руководства в РОМ, чтобы конкретно объяснить дополнительно процесс закупок в рамках проекта в соответствии с процедурами и договоренностями, достигнутыми в Юридическом соглашении и политике и руководствах по закупкам ВБ. Особое внимание должно быть уделено описанию роли и ответственности в управлении принятием решений о закупках и согласовании.
- (iii) Отчеты об оценке заявок / предложений должны быть подготовлены в течение срока действия предложений со строгим соблюдением принципов закупок ВБ.
- (iv) Сотрудники ВБ продолжат проводить целевые учебные клиники по процедурам закупок ГВБ по оценке заявок / предложений. В дополнение к клинике, проведенной для Тендерной комиссии в офисе ВБ в КР 11 октября 2016 года, две клиники по управлению контрактами и оценке заявок планируется провести в марте и в мае 2017 года.
- (v) Четкое определение разделения труда и обязанностей 3 специалистов по закупкам ОРП в этих 3-х проектах (ПВО, ПУНВР и предстоящего ПППСХУП), в частности, в отношении введения контрактов.

**4.2 Планирование закупок:** Проект пересмотренного плана закупок был обсужден с ОРП. Пятьдесят три из шестидесяти семи процессов отбора для найма консультантов, запланированных в рамках проекта, были выполнены, и соответствующие контракты были подписаны. Также выполнены восемь отборов из семнадцати по закупкам товаров и работ.

*Рекомендация:* Обновленный план закупок должен быть представлен ОРП в Банк для окончательного рассмотрения и утверждения.

**4.3 Внутренние руководства и ясность процесса закупок:** Оценка сделала вывод о том, что Операционное руководство проекта не часто используется для руководства управления закупками проекта. Некоторые разделы РОМ требуют улучшения, чтобы дать дальнейшие указания / разъяснения в разделе закупок, включая состав тендерной комиссии, управление процессами закупок и соответствующих решений и согласований, а также аспекты управления контрактами.

*Рекомендация:* Пересмотреть РОМ, чтобы дать дополнительные руководства/разъяснения, конкретно объяснить дополнительно процесс закупок в рамках проекта в соответствии с процедурами и договоренностями, достигнутыми в Юридическом соглашении и политике и руководствах по закупкам ВБ. Особое внимание должно быть уделено описанию состава тендерной комиссии и роли и обязанности в управлении принятием решений о закупках и согласовании. ОРП

*представить пересмотренный РОМ для рассмотрения и утверждения Банка к 30 марту 2017 г.*

#### **4.4 Управление контрактами**

Основные контракты в рамках проекта, а именно: контракты на консультационные услуги, товары и услуги находятся в стадии реализации. Качество и своевременное введение присужденных и действующих контрактов имеет решающее значение для реализации проекта и достижения его целей. Обзор показал, что специалисты по закупкам ОРП не разработали никаких планов управления контрактами для ключевых контрактов.

*Рекомендация:* В дополнение к целевой подготовке сотрудниками Всемирного банка по управлению контрактами, рекомендуется, чтобы консультанты по закупкам ОРП прошли соответствующий специализированный курс обучения по закупкам в Турине (МОТ).

**4.5. Ведение записей по закупкам:** ДВХиМ через ОРП несет ответственность за ведение записей по закупкам и контрактам по каждой закупочной деятельности в рамках проекта.

Бала проведена оценка ведения записей по закупкам в ОРП, и оно было признано соответствующим. Например, записи по управлению контрактами хранятся у специалистов по закупкам ОРП, и записи контрактных платежей хранятся у финансового консультанта ОРП. Существует форма электронного заполнения для некоторых ключевых документов по каждому контракту, но не включает в себя все записи, охватывающие весь цикл закупок контракта.

*Рекомендация:* ОРП улучшить хранения и заполнения записей закупок и вести полный отчет по всем процессам закупок и управления контракта для каждой закупочной деятельности в рамках проекта. Действие может включать в себя совершенствование существующей электронной подачи, чтобы исключить необходимость дублирования соответствующих документов по закупкам, делая их доступными для заинтересованных сторон.

**4.6. Эффективность закупки:** проводилась выборочная оценка эффективности закупок проекта к набору соответствующих показателей. Оценка представлена в таблице 2.

#### **4.7 Пост-обзор закупки:**

**Выводы по закупкам.** Планирование закупок. Планирование закупок в целом является адекватным. План закупок обновлялся один раз в год. Утвержденные планы закупок были опубликованы на веб - сайте Image Bank. Рекомендуется заполнить фактические даты в плане закупок. Подача: Хотя общую ситуацию с подачей можно оценить на удовлетворительно, один из файлов не содержит все документы,

подтверждающие некоторые решения о закупках (копии опубликованных уведомлений). Систему подачи нужно улучшить. Кроме того, рекомендуется хранить копии платежей. Выплаты осуществлялись в соответствии с условиями договора; платежные документы, протоколы приемки, подтверждающие документы имеются в наличии. Был проведен физический осмотр товаров, полученных в Бишкеке в рамках одного торгового договора. Товары были доставлены вовремя. Количества, модели, технические характеристики соответствовали условиям договора. Все товары находятся в эксплуатации.

**4.8 Оценка риска и эффективности закупок:** Риск закупок проекта оценивался по системе оценки и контроля рисков закупок Всемирного банка (P-RAMS). Общий риск закупок был оценен как «Высокий».

С учетом результатов оценки в отношении управления процессов закупок и решений на уровне тендерной комиссии, а также соответствующего одобрения на уровне органов высшего управления при ДВХиМ Кыргызской Республики, эффективность закупок сохранилась на уровне «Умеренно неудовлетворительно» на данный момент, и если рекомендуемые действия, перечисленные в таблице 1, являются удовлетворительными в реализации, оценка эффективности может быть выше в следующем обзоре.

**Таблица 1- Рекомендуемые действия (действия также перечислены в Приложении 2)**

Действие	Ответственные	Дата выполнения
1. Отправить обновленный план закупок для окончательного рассмотрения и утверждения Банком.	ОРП	Конец апреля 2017 г.
2. Министерству финансов и ДВХиМ выдать инструкцию Тендерной комиссии при ДВХиМ о необходимости придерживаться правового соглашения и процедур закупок ГВБ.	ДВХиМ / МФ	Конец апреля 2017 г.
3. Пересмотреть РОМ, чтобы дать дальнейшие указания / разъяснения по разделу закупок, включая (i) состав тендерной комиссии, (ii) роли и ответственность в управлении принятием решений и согласованием, (iii) аспекты управления контрактами.	ОРП	Конец апреля 2017 г.
4. Дополнительно укрепить потенциал закупок специалистов по закупкам ОРП и ключевых членов ТК (Председатель, представители Министерства финансов и МСВХ, Министерства здравоохранения в случае ПППСХУП) путем проведения учебного курса по закупкам в Турине. (МОТ)	ОРП	Конец апреля 2017 г.
5. Улучшение ведения и заполнения записей закупок, включая улучшение варианта	ОРП	Конец апреля 2017 г.

электронных записей.		
----------------------	--	--

**Таблица 2- Проект управления национальными водными ресурсами - Фаза 1**  
**Оценка потенциала и эффективности закупок**

Индикаторы	ИТ и офисное оборудование с предварительно установленным MS Office и инструкциями по эксплуатации оборудования ПУНВР /G/ICB/C.1/01 Продолжительность: с 14 июля 2016 года до Лот №1 4 ноября 2016 г. 397 739 долл. США Лот №2 20 октября 2016 г. 30 739 долл. США	Приборы для измерения потока воды в каналах ПУНВР /G/S/C.2/05 Продолжительность: 16 марта 2016 г. - 9 июня 2016 г. 75 360 долл. США	Планирование, проектирование и контроль национальной информационной системы водных ресурсов ПУНВР /CS/CQS/C.1/01 Продолжительность: 15 апреля 2015 г. - 30 июня 2017 г. 247 789 долл. США	Мера	Оценка
<b>Общее число участников тендера / соответствующих участников тендера</b>	8 участников тендера / 5 участников тендера	8 участников тендера / 4 участников тендера	11 участников тендера / 6 участников тендера	Удовлетворительно о Количество соответствующих участников торгов 3 или более в 90% случаев и 5 или более в 80% рассмотренных случаев	<i>Удовлетворительно</i>
<b>Время оценки заявок</b> (Количество дней между вскрытием предложений и подписанием контракта)	Вскрытие заявок 12/7/2015 Подписание контракта: 14.07.2016  <i>220 дней.</i>	Вскрытие заявок: 13.11.2015 Дата подписания контракта: 16.03.2016  <i>124 дней</i>	Крайний срок подачи выражения заинтересованности - 26.03.2014 Дата подписания контракта – 15.04.2015 <i>385 дней</i>	Удовлетворительно о 90 дней или менее	<i>Неудовлетворительный</i>
<b>Контракты, присужденные в течение первоначального срока действия тендера</b> (да или нет)	<b>Нет</b> Никаких контрактов не было присуждено в течение первоначального срока	<b>Да</b>	<b>Нет</b> Было 2 продления срока заявки, связанные с оценкой и контрактными	Удовлетворительно но 80% или выше	<i>Неудовлетворительный</i>

Индикаторы	ИТ и офисное оборудование с предварительно установленным MS Office и инструкциями по эксплуатации оборудования ПУНВР /G/ICB/C.1/01 Продолжительность: с 14 июля 2016 года до Лот №1 4 ноября 2016 г. 397 739 долл. США Лот №2 20 октября 2016 г. 30 739 долл. США	Приборы для измерения потока воды в каналах ПУНВР /G/S/C.2/05 Продолжительность: 16 марта 2016 г. - 9 июня 2016 г. 75 360 долл. США	Планирование, проектирование и контроль национальной информационной системы водных ресурсов ПУНВР /CS/CQS/C.1/01 Продолжительность: 15 апреля 2015 г. - 30 июня 2017 г. 247 789 долл. США	Мера	Оценка
нет), детали будут добавлены	действия тендера; две заявки были продлены в ходе процесса оценки (первое продление до 5 апреля 2016 года, а второе продление было до 31 мая 2016 года.		переговорами.		
<b>Период между присуждением контракта и фактическим подписанием контракта</b>	49 дней	7 дней	32 дня	Удовлетворительно: менее 8 недель	<i>Удовлетворительно</i>
<b>Период между представлением счетов и оплаты</b> (все счета и платежи должны быть перечислены)	Дата счета 09/26/16 Платеж 09/30/16  4 дня	Счет на оплату # 00019 от 22.08.2016 Банковское поручение от 24.08.2016  2 дня	До настоящего времени: 1. Дата счета 12/05/15 Платеж 28/05/15 2. Дата счета 19/08/15 Платеж 19/08/15 3. Дата счета 24/11/15 Платеж 26/11/15 4. Дата счета 04/05/16 Платеж 16/05/16	Удовлетворительно: 45 дней или менее	<i>Удовлетворительно</i>
<b>Процентное увеличение итоговой суммы контракта в связи с изменениями и дополнениями</b>	Дополнительная сумма контракта – 387 264,00 долл. США Поправка – 10 475,64 долл. США	Нет	Нет	Удовлетворительно о 15% или ниже	<i>Удовлетворительно</i>

Индикаторы	ИТ и офисное оборудование с предварительно установленным MS Office и инструкциями по эксплуатации оборудования ПУНВР /G/ICB/C.1/01 Продолжительность: с 14 июля 2016 года до Лот №1 4 ноября 2016 г. 397 739 долл. США Лот №2 20 октября 2016 г. 30 739 долл. США	Приборы для измерения потока воды в каналах ПУНВР /G/S/C.2/05 Продолжительность: 16 марта 2016 г. - 9 июня 2016 г. 75 360 долл. США	Планирование, проектирование и контроль национальной информационной системы водных ресурсов ПУНВР /CS/CQS/C.1/01 Продолжительность: 15 апреля 2015 г. - 30 июня 2017 г. 247 789 долл. США	Мера	Оценка
	Увеличение на 2,7%				
<b>Процент контрактов, завершенных в течение начального контрактного периода</b>	Срок выполнения 16 недель по Лоту № 1 и 14 недель по Лоту № 2. Дата подписания контракта - 14 июля 2016 г. <u>Лот №2 выполнен на 6 недель позже.</u>	Срок выполнения – 8 недель Поправка 1 – срок выполнения был продлен до 9 июня 2016 года	Выполняется до 30 июня 2017 года	Удовлетворительно: 80% или выше	<i>Неудовлетворительно</i>
<b>Система рассмотрения жалоб</b>					
<b>Жалобы, принятые во время тендера</b> (да или нет, если Да – дайте полное описание)	Жалоба была получена от ОсОО «Ertex Group» в отношении технических характеристик оборудования, поставляемого компанией ОсОО «Softline International». При ДВХиМ был создан комитет для изучения вопросов, поднятых в жалобе, и выводы комиссии доступны. Поставщик был уведомлен о решении комитета.	Нет жалоб	Нет жалоб	Удовлетворительно: между 10% и 30%	<i>Неудовлетворительно</i>
<b>Открытые данные</b>					
<b>% приглашений на</b>	Дата объявления – 23 октября	Объявления в	Объявления в газете	Удовлетворительн	<i>Удовлетворительно</i>

Индикаторы	ИТ и офисное оборудование с предварительно установленным MS Office и инструкциями по эксплуатации оборудования ПУНВР /G/ICB/C.1/01 Продолжительность: с 14 июля 2016 года до Лот №1 4 ноября 2016 г. 397 739 долл. США Лот №2 20 октября 2016 г. 30 739 долл. США	Приборы для измерения потока воды в каналах ПУНВР /G/S/C.2/05 Продолжительность: 16 марта 2016 г. - 9 июня 2016 г. 75 360 долл. США	Планирование, проектирование и контроль национальной информационной системы водных ресурсов ПУНВР /CS/CQS/C.1/01 Продолжительность: 15 апреля 2015 г. - 30 июня 2017 г. 247 789 долл. США	Мера	Оценка
конкурсные торги, которые были объявлены публично	2015 года в 2 местных газетах и на веб-сайте ПРООН	газетах "Слово Кыргызстана" и "Вечерний Бишкек", датированные 30.10.2015 г.	"Вечерний Бишкек", датированные 12.03.2014 г.	о 95 % или выше	
% уведомлений о присуждении контрактов, которые были объявлены публично	Дата объявления – 5 июля 2016 года в местной газете и на веб-сайте ПРООН	Газета "Слово Кыргызстана" от 25.03.2016 г.	Нет	Удовлетворительно о 95 % или выше	<i>Неудовлетворительно</i>
<b>Показатели Бюджета и аудита, влияющие на закупки</b>					
% тендеров, приостановленных более чем на три месяца, рассчитанных с дат, включенных в план закупок, из-за отсутствия финансов	Нет	Нет	Нет	Удовлетворительно о: менее 10 %	<i>Удовлетворительно</i>
Среднее число месяцев, потраченных на урегулирование 60% расхождений в ходе проверок, связанных с закупками	15 дней	15 дней	15 дней	Удовлетворительно о месяцев или менее	<i>Удовлетворительный</i>
% примеров оплаты	Нет	Нет	Нет	Удовлетворительно	<i>Удовлетворительно</i>

Индикаторы	ИТ и офисное оборудование с предварительно установленным MS Office и инструкциями по эксплуатации оборудования ПУНВР /G/ICB/C.1/01 Продолжительность: с 14 июля 2016 года до Лот №1 4 ноября 2016 г. 397 739 долл. США Лот №2 20 октября 2016 г. 30 739 долл. США	Приборы для измерения потока воды в каналах ПУНВР /G/S/C.2/05 Продолжительность: 16 марта 2016 г. - 9 июня 2016 г. 75 360 долл. США	Планирование, проектирование и контроль национальной информационной системы водных ресурсов ПУНВР /CS/CQS/C.1/01 Продолжительность: 15 апреля 2015 г. - 30 июня 2017 г. 247 789 долл. США	Мера	Оценка
счетов, утвержденных по результатам, длившейся более одного месяца				о: менее 20%	