

**АЗИАТСКИЙ БАНК РАЗВИТИЯ
МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ**

**ОБЗОРНАЯ МИССИЯ
ПО
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПО РАЗВИТИЮ ПОТЕНЦИАЛА
ТП 7599-ТАДЖ: МЕРЫ ПО АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА для
ИНВЕСТИЦИЙ В ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

3 -8 февраля, 2011года

I. ВВЕДЕНИЕ

1. Миссия по обзору технической помощи (Миссия)¹ Азиатского банка развития (АБР) по Мерам адаптации к изменениям климата для инвестиций в природные ресурсы (ТП), находилась с визитом в Республике Таджикистан с 3 по 8 февраля 2011 года. Миссия (i) провела обзор и обсудила общий достигнутый прогресс, существующие проблемы и схему реализации ТП вместе с консультантом и реализующими агентствами (РА); (ii) обсудила основные пункты среднесрочного отчёта консультанта с другими специалистами; и (iii) выявила необходимость в проведении дополнительного анализа и ряда исследований.

2. Миссия провела обсуждения с должностными лицами реализующих агентств - ММиВР и Государственного учреждения по гидрометеорологии (Гидромет), функционирующего при Комитете по охране окружающей среды (КООС). Список лиц, с которыми Миссия провела встречи, включён в Приложение 1.

3. Настоящий Меморандум о взаимопонимании (МОВ) представляет итог проведённых обсуждений и договорённостей, достигнутых между Миссией и Гидрометом. Подразумевается, что достигнутые соглашения и договорённости, включённые в МОВ, подлежат рассмотрению и одобрению соответствующими вышестоящими инстанциями, как в Правительстве, так и в АБР. Несмотря на то, что вариант МОВ на английском языке будет являться основным регулирующим документом, русская версия МОВ предлагается для удобства. АБР не несёт ответственности за достоверность русского перевода МОВ. Миссия выражает свою искреннюю благодарность официальным лицам из Гидромета за помощь и гостеприимство, оказанные Миссии.

II. ПРЕДЫСТОРИЯ ПО ТП

4. Фаза 1 ППАИК в Таджикистане была одобрена подкомитетом ППАИК 23 июня 2010 года. Её основной целью является укрепление общего потенциала Таджикистана для упорядочения мер по адаптации к изменениям климата в национальных и субрегиональных мерах политики по развитию и программам, посредством разработки Стратегической программы по адаптации к изменениям климата (СПАИК).

¹ В состав Миссии вошли Г-н Р. Такаку, Специалист по водным ресурсам, CWER/Руководитель Миссии и Г-жа Назира Саидова, Старший ассистент проекта, Постоянное Представительство АБР в Таджикистане/член Миссии.

5. Из шести основных² действий, включённых в Фазу 1 ППАИК, данная ТП включает два адаптационных действия в качестве компонентов ТП (т.е., климатология, партнерство в моделировании воздействия, и анализ речного бассейна в качестве подхода для адаптации к климатическим изменениям). В ноябре 2010 года подкомитетом были одобрены ППАИК и соответствующие предложения по индикативным инвестициям (Приложение 5 СПАИК). Они будут финансироваться из средств Стратегического климатического фонда (СКФ) и осуществляться в период реализации Фазы 2 ППАИК. Подготовительный грант для одного из индикативных инвестиционных предложений (т.е., Укрепление мер по адаптации к климатическим изменениям в бассейне реки Пяндж) будет одобрен подкомитетом и будут выделены средства из СКФ для финансирования затрат на консультанта, который будет проводить технико-экономическое обоснование в период реализации Фазы 2 ППАИК.

6. Техническая помощь в размере 750 000 долл. США, выделенная из средств СКФ, была одобрена АБР 16 сентября 2010 года, и получила поддержку Правительства 21 сентября 2010 года. ТП усилит способность Правительства принимать согласованные решения в вопросах адаптации к изменениям климата. Итоговым результатом ТП является усиление способности гидрометеорологических учреждений и учреждений водного сектора предупреждать климатические воздействия и проводить адаптационные меры для уязвимых секторов и речных бассейнов.

7. Итоги проекта включают:

- (i) **Климатология и партнерство в моделировании воздействий (компонент 1)** для (а) разработки предварительных субрегиональных гидроклиматических моделей воздействия на важные секторы в двух субрегионах, (б) проведения обучения государственного персонала по разработке статистически уменьшенных гидроклиматических моделей, (в) разработки секторного плана управления рисками в двух субрегионах, и (г) разработки дорожной карты для создания потенциала с целью прогнозирования изменения климата и его воздействий в Таджикистане, и
- (ii) **Анализ речного бассейна в качестве подхода для адаптации к изменениям климата (компонент 2):** для разработки (а) статистически уменьшенной гидроклиматической модели воздействия бассейна реки Пяндж и её применения учреждениями водного сектора, (б) интегрированной воспроизводимой методологии управления рисками с учётом экосистем, и её применение в бассейне реки Пяндж учреждениями водного сектора, и (в) одного краткосрочного и двух среднесрочных секторных инвестиционных планов для управления рисками в бассейне реки Пяндж.

8. ТП будет осуществляться в течение 10 месяцев, начиная с сентября 2010 года, и завершится в июне 2011г. КООС является реализующим агентством для Компонента 1, и ММиВР является реализующим агентством для Компонента 2. КООС и ММиВР должны тесно сотрудничать друг с другом в координации с другими международными и

² Другие четыре действия включают: (i) институциональный анализ и потребность в потенциале для адаптации к изменениям климата; (ii) повышение осведомлённости об изменениях климата; (iii) анализ устойчивого управления земельными ресурсами в отношении изменения климата, все три из которых будут проводится Всемирным банком; и (iv) улучшение адаптации к изменениям климата в энергетическом секторе, которое будет проводить Европейский банк реконструкции и развития.

национальными партнёрскими организациями, участвующими в других мероприятиях, включённых в Фазу 1 ППАИК.

9. Г-н Курбонбеков, являющийся заместителем руководителя Отдела по экологии и чрезвычайным ситуациям при Исполнительном аппарате Президента РТ, был назначен координатором ППАИК и будет осуществлять наблюдение за реализацией всех шести мероприятий, включённых в Фазу 1 ППАИК, включая 2 мероприятия, реализуемые в рамках ТП. В ходе Начальной Миссии АБР в ноябре 2010 года, он согласился осуществлять координирование всей Фазы 1 ТП ППАИК.

III. ПРОГРЕСС ТП

A. Мобилизация консультантов и рабочий механизм

10. **Мобилизация консультантов.** В рамках ТП требуется 22 человеко-месяцев работы четырёх международных индивидуальных консультантов с периодическим режимом работы, включая специалиста по управлению рисками и специалиста по моделированию гидроклиматического воздействия по 5 человеко-месяцев на каждого в рамках Компонента 1, и специалиста по управлению климатическими рисками и рисками речного бассейна и специалиста по моделированию гидроклиматического воздействия по 6 человеко-месяцев на каждого в рамках Компонента 2.

11. В целом, мобилизация международных консультантов проходила на хорошем уровне. Четыре консультанта были привлечены АБР на контрактной основе в октябре 2010 года, три консультанта из четырёх приступили к работе со второй недели ноября 2010 года в период начальной фазы, и все четверо приступили к работе с третьей недели января 2011 года в период второй фазы. Присутствие каждого лидера группы в Таджикистане было увеличено на один месяц, тем самым сократив их время работы в своей стране, посредством внесения поправок в их контракты, предусматривающие более тесное сотрудничество с местными консультантами и РА, так как реализация ТП слегка отставала от графика.

12. ТП предусматривает участие местных индивидуальных консультантов в количестве 6 человек с общим объемом работы 48 человеко-месяцев, включая (i) специалиста по управлению рисками (климатическими и стихийных бедствий), и специалиста по гидрометеорологии для Компонента 1; и (ii) специалиста по гидрометеорологии, специалиста по управлению инфраструктурой, специалиста по социальному развитию, и специалиста по экосистемам для Компонента 2. Эти специалисты в основном будут предоставлять помощь в проведении исследования, сборе данных и анализе.

13. Пять национальных консультантов из шести приступили к работе с января 2011 года с задержкой на три месяца, так как в июле 2010 года на веб сайте АБР не были опубликованы анкеты ни на одну из позиций. Оставшийся консультант (т.е. специалист по управлению инфраструктурой в рамках Компонента 2) еще не был привлечен. Миссия сообщила ММИВР, что в ближайшее время оставшийся консультант будет нанят.

14. **Рабочий механизм.** В ответ на просьбу консультанта, Миссия предоставила матрицу-таблицу с указанием каждого пункта технического задания для каждого специалиста, и некоторые дополнения в соответствии с действиями и основными этапами для каждого итога ТП, для более ясного понимания среди консультантов взаимосвязи

между их отдельными техническими задачами и техническими задачами других специалистов. Также было согласовано, что Г-жа Назира Саидова, являясь Старшим ассистентом по проекту, ППАБРРТ, будет выступать в качестве местного администратора АБР для приёма заявок на оплату от национальных консультантов, и будет направлять заявки в главный офис АБР для дальнейшего оформления документов на осуществление процедуры быстрой и упрощённой оплаты.

В. **Офисные помещения и условия**

15. Миссия осмотрела два офисных помещения (одно расположено в здании Гидромет и другое расположено в здании ММиВР) для международных консультантов в рамках Компонентов 1 и 2, предоставленные КООС и ММиВР, и нашла условия приемлемыми для работы. Оборудование, необходимое для работы консультантов, также было предоставлено в результате заключения соответствующих контрактов на аренду. Необходимое оборудование для работы местных консультантов будет доставлено в кратчайшие сроки.

С. **Схема реализации Правительства**

16. **Координаторы.** В начале января 2011г. г-н Салимов Т. был назначен на должность председателя КООС, а г-н Сафаров Махмад был назначен на должность директора Гидромет, заменив г-жу Шарипову, в качестве координатора по Компоненту 1.

17. **Персонал партнёра.** Несмотря на договоренность, предусмотренную в Памятной записке, подготовленной Начальной Миссией АБР о предоставлении необходимого партнёрского персонала, оба РА не предоставили списка партнёрского персонала на конец 2010 года. В ответ на письмо АБР, 24 января 2011г. Гидромет представил список партнёрского персонала (5 сотрудников) для Компонента 1 с трехмесячной задержкой. Миссия и консультант готовы принять предложение Гидромета относительно повышения количества партнёрского персонала с 5 до 10 работников для того, чтобы большее количество сотрудников были обучены моделированию воздействий климатических изменений в рамках Компонента 1.

Д. **Отчётность**

18. Проект первоначального отчёта был представлен обоим реализующим агентствам на рассмотрение и подготовку комментариев в ноябре, и завершён в декабре 2010 года, так как не было возражений со стороны реализующих агентств, после чего он был передан отраслевым министерствам в январе 2011 года, а также основному координатору ППАИК. Миссия обсудила с группой консультантов основные пункты среднесрочного отчёта (Приложение 2), который будет подготовлен ко второй неделе марта 2011 года. В результате обсуждений и дальнейшего вклада со стороны национальных консультантов, структура содержания отчёта будет завершена к 14 февраля 2011 года.

Е. **Достижения и проблемы компонента 1**

19. **Прогресс.** Консультант выбрал два суб-региона для разработки статистически уменьшенных моделей гидроклиматического воздействия и прогнозирования объемов речного стока, а именно: (i) Вахш, который рассматривается в качестве ключевого гидроэнергетического и ирригационного потенциала, и (ii) Памир, который считается

важным источником водных ресурсов, а также имеет потенциальное воздействие вследствие таяния его ледников. Два выбранных суб-региона были поддержаны и одобрены со стороны директора Гидромета при КООС. Выбор и одобрение двух суб-регионов были задержаны на один месяц, но будут предприняты усилия, чтобы наверстать упущенное.

20. Консультант подготовил техническое задание и список членов предлагаемой Координационной группы по климатологии и климатическому воздействию (т.е., Рабочая группа по климатологии и климатическому воздействию в рамках ТП), которые были предложены к рассмотрению директору Гидромета при КООС. Список предложенных членов приведен в Приложении 3. Координационная группа была учреждена с 3-месячной задержкой, так как предыдущий координатор при КООС не принимал активные действия для организации данной группы. Если группа будет создана в ближайшее время, тогда запаздывание не приведет к существенной отсрочке в рамках ТП. Однако, необходимо отметить, что Координационная группа не была вовлечена в выбор двух суб-регионов. Этот процесс проводился со стороны консультанта и директора Гидромета.

21. Сбор данных по прогнозам гидрометеорологии, гидрологии, моделей глобальной циркуляции (GCM) проходит по графику. Гидромет дал согласие на проведение оцифровки набора данных, запрошенных консультантом, и представит консультанту необходимые данные к концу февраля для того, чтобы специалист по моделированию гидроклиматического воздействия разработал статистически уменьшенные субрегиональные модели климатического воздействия для двух суб-регионов к марту 2011г. в соответствии с графиком.

22. **Проблемы.** Мероприятия, необходимые для повышения потенциала партнёрского персонала, задерживаются на 2 месяца. Согласно графику анализ пробелов институционального потенциала КООС в рамках первого мероприятия должен был быть завершен к январю 2011г. Тем не менее, анализ еще не был начат. Консультант согласился предпринять необходимые действия, чтобы наверстать упущенное.

IV. ВСТРЕЧА С КООРДИНАТОРОМ ППАИК

23. Миссия и руководители групп представили краткий отчет Г-ну Курбанбекову, координатору ППАИК, который является Заместителем руководителя управления по экологии и чрезвычайным ситуациям при Исполнительном аппарате³ Президента РТ, о текущем положении и графике мероприятий в рамках ТП. Миссия передала письмо на его имя, сообщая о двух выбранных суб-регионах. Он согласился с предложением Миссии о проведении регулярных встреч секретариата ППАИК, который будет создан в кратчайшие сроки, с представителями от консультантов и МБР, участвующих в 6 мероприятиях в период Фазы 1 ППАИК, для обмена информацией. Он также сообщил, что один проект для инвестиции в рамках Фазы 2 ППАИК, в частности, проект по Повышению качества предоставления гидрометеорологических, климатических и гидрологических услуг с общей стоимостью 7 млн. долл. США, будет одобрен Всемирным банком к марту 2011 года.

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ

24. В целом, консультант наверстал упущенное после задержки начала реализации ТП, но требуется ускорение процесса, как со стороны консультанта, так и АБР. Несмотря

³ Смотрите пар.9.

на то, что многие мероприятия влияют на продвижение технической помощи, недавнее принятие на работу национальных консультантов поможет ТП ускорить свои темпы. Участие линейных министерств, учреждений и гражданского общества, и их позитивный вклад ожидается в ходе проведения среднесрочного семинара. Важно подчеркнуть, что Миссия не смогла убедить ММиВР в необходимости его активного участия в реализации Компонента 2. Тем не менее, Гидромет при КООС начал демонстрировать активное участие своих работников-партнеров в Компоненте 1. Миссия надеется, что консультант убедит ММиВР в принятии активного участия посредством предоставления предварительных результатов по итогам Компонента 2.

25. Следующие ключевые действия и сроки их завершения в рамках Компонента 1 были согласованы между Гидрометом и консультантом:

Действие	Ответственность	Дата завершения
Одобрение технического задания и состава Координационной группы по климатологии и климатическому воздействию	Гидромет при КООС	14 февраля 2011 года
Представление гидрометеорологических и гидрологических данных по бассейну реки Вахш совместно с консультантом	Гидромет при КООС	28 февраля 2011 года
Разработка учебных модулей	Консультанты	28 февраля 2011 года
Подготовка окончательной версии Среднесрочного отчёта по ТП для рассмотрения со стороны РА	Консультанты	11 марта 2011 года
Среднесрочный семинар при участии Координационной группы по климатологии и климатическому воздействию	Гидромет при КООС Консультанты	конец марта 2011 года
Разработка гидроклиматических моделей для бассейнов Вахша и Памира	Консультанты	31 марта 2011 года

Подписано в г.Душанбе ____ февраля 2011 года.

За Правительство Таджикистана

За Азиатский Банк Развития

Г-н Сафаров Махмад Т.
Директор, Государственное учреждение
по гидрометеорологии
Комитет по охране окружающей среды

Г-н. Р. Такаку
Руководитель Миссии

Приложение 1

**ТПРП 7599-ТАДЖ: МЕРЫ ПО АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА для
ИНВЕСТИЦИЙ В ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ**

Обзорная миссия, февраль 2011 года

Список лиц, с которыми были проведены встречи

Имя	Позиция
Исполнительный аппарат Президента РТ	
Д. Курбанбеков	Заместитель руководителя отдела по экологии и чрезвычайным ситуациям
Министерство мелиорации и водных ресурсов	
Султон Рахимов	1 Заместитель министра
Р. Каримов	Директор, Центр управления проектом, Кредит 2356-ТАДЖ: Проект по управлению наводнениями в Хатлонской области
Бахтиёр Кувватов	Главный специалист отдела международных отношений
Комитет по охране окружающей среды	
Махмад Т. Сафаров	Директор, Государственное учреждение по гидрометеорологии
АБР ТП-7599-ТАДЖ	
Компонент1	
Филипп Бакл	Руководитель группы
Шуичи Куре	Специалист по моделированию гидроклиматического воздействия
Абдулхамид Каюмов	Специалист по управлению рисками (климатическими и стихийных бедствий)
Александр Финаев	Специалист по гидрометеорологии
Компонент 2	
Иан ДЖ.Дж. Хогг	Руководитель группы
Анвар Хомидов	Специалист по гидрологии и гидрометеорологии
Негматулло Сафаров	Специалист по экосистемам
Дилором Рахматова	Специалист по социальному развитию