**Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий
для бассейна Аральского моря (CAMP4ASB)**

Техническое задание:

**Национальные консультанты по выявлению потребностей
в информированности об изменении климата**

(Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан)

1. **Общие сведения**

3 ноября 2015 года, Всемирный банк утвердил бюджет в размере 38 млн. долл. от Международной ассоциации развития (IDA) для финансирования первого этапа программы CAMP4ASB. Утвержденное финансирование включает в себя 9 млн. долл. для Таджикистана, 14 млн. долл. для Узбекистана и 15 млн. долл. для региональных мероприятий, осуществляемых Исполнительным комитетом Международного фонда спасения Арала (Исполком МФСА) при поддержке Регионального экологического центра Центральной Азии (РЭЦЦА). РЭЦЦА будет оказывать координацию программы, и осуществлять ее региональные компоненты.

Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB) нацелена на обеспечение доступа к наилучшим информационным услугам и знаниям в области изменения климата для ключевых заинтересованных сторон (лиц, принимающих решения, экспертных сообществ и т.д.) в странах Центральной Азии, а также увеличение объемов инвестиций и усиление потенциала, направленных на решение проблем, связанных с изменением климата в регионе. В состав программы CAMP4ASB[[1]](#footnote-1) входят следующие компоненты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Компонент 1: Региональные климатические услуги по распространению знаний | Компонент 2: Региональный фонд климатических инвестиций | Компонент 3: Координация на региональном и национальном уровне |
| Усиление базы знаний в области изменения климата, поддержка регионального диалога, а также вовлечение заинтересованных лиц для эффективного реагирования на последствия изменение климата в требуемом масштабе | Обеспечение финансирования и технического содействия сельским сообществам через климатические инвестиции, которые поспособствуют масштабированию действий в области изменения климата для стран участниц  | Проведение мониторинга и оценки, а также координации и осуществления поддержки на региональном и национальном уровнях |
| Деятельность компонента включает в себя:1.1. Создание информационной платформы для Центральной Азии1.2. Целевая модернизация систем наблюдений по климату1.3. Разработка методологий, подходов и инструментов для содействия принятию решений1.4. Разработка информационных продуктов1.5. Усиление потенциала1.6. Внедрение механизма оценки климатических инвестиций1.7. Информационно-просветительская деятельность | Субкомпоненты: 2.1. Финансирование инвестиций2.2. Укрепление потенциала и поддержка общин | Субкомпоненты: 3.1 Координация на региональном уровне3.2 Координация на национальном уровне |

1. **Цели оценки**

Основной целью является оценка текущего состояния информированности об изменении климата и определение соответствующих потребностей заинтересованных лиц в информации, данных и исследованиях в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий во всех странах Центральной Азии.

1. **Объем работ и задачи**

Под руководством Региональной координационной группы (РКГ), Национальный консультант (консультанты) проводит специфическую для конкретной страны оценку услуг по информированности об изменении климата и определению соответствующих потребностей в информации, данных и исследованиях. Такая оценка сформирует доказательную базу для разработки региональных концептуальных рамок по созданию информационной платформы, разработке методик и усилению потенциала в области изменения климата в Центральной Азии.

**Конкретные задачи:**

* Изучение текущего состояния информированности о воздействии изменения климата, человеческих, технических и финансовых ресурсах и институциональных механизмах, касающихся моделирования изменения климата, оценки уязвимости, выработки соответствующих мер в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в соответствующей стране Центральной Азии;
* Оценка существующих институциональных рамок с участием ряда заинтересованных сторон в соответствующей стране Центральной Азии для процесса планирования и принятия решений в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий;
* Определение потребностей специалистов по климату, практиков и лиц, принимающих решения в специфической информации в области климата, а также вариантов устранения расхождений;
* Определение информации, связанной с изменением климата и данных, необходимых для оказания поддержки мер по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, стимулирования обсуждений потребностей и приоритетов с соответствующими государственными и негосударственными агентствами и прочими представителями;
* Определение типа информации/данных для потенциального обмена, которая представляет интерес для заинтересованных сторон, как на национальном, так и на региональном уровне (соседние страны ЦА) для наиболее эффективного планирования процесса адаптации к изменению климата и смягчению его последствий;
* Оценка существующих информационных ресурсов в области изменения климата, систем управления базами данных и существующих процедур, включая описание их технических и физических возможностей;
* Выявление потребностей страны в исследованиях в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий; определение методологических потребностей для разработки программ по адаптации и смягчению последствий;
* Инвентаризация всех имеющихся мероприятий (т.е. проектов) в области изменения климата в соответствующей стране Центральной Азии и определение информационных продуктов, которые будут (или были) созданы в результате таких мероприятий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Задача** | **Результат:** | **Сроки:** | **Соответствие WP**  |
| 1 | Выработка подхода к выполнению задания | Концептуальная записка по согласованному подходу к выполнению задания, включая структуру содержания отчета и соответствующих форм, рабочего плана и др. | К 10 декабря 2016 г. |  |
| 2 | Определение текущего состояния информированности о воздействии изменения климата в соответствующей стране Центральной Азии | * Обзор текущего состояния информированности о воздействии изменения климата, человеческих, технических и финансовых ресурсах и институциональных механизмах, касающихся моделирования изменения климата, оценки уязвимости, выработки соответствующих мер в области адаптации к изменениям климата и смягчению их последствий в соответствующей стране Центральной Азии;
* Распространение опросника и обеспечение обратной связи с ключевыми заинтересованными лицами на национальном уровне;
* Обзор существующих институциональных рамок с участием ряда заинтересованных лиц в соответствующей стране Центральной Азии для процесса планирования и принятия решений в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий;
* Определение типа информации/ данных для потенциального обмена, которая представляет интерес для заинтересованных сторон, как на национальном, так и на региональном уровне (соседние страны ЦА) для наиболее эффективного планирования процесса адаптации к изменению климата и смягчению его последствий
 | К 20 января 2017 г. | WP 1.1., 2.1., 3.1 и 5.1. |
| 3 | Определение и классификация потребностей заинтересованных лиц в информации, данных и исследованиях в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в соответствующей стране Центральной Азии | * Определение и упорядочение по категориям различных потенциальных пользователей региональной информационной платформы в пределах сообщества экспертов и институтов, работающих в области изменения климата;
* Определение потребностей в исследованиях в области изменения климата;
* Определение и установление приоритетов в отношении потребностей и требований для метеорологических, гидрологических и климатических данных, исследований, методик и аналитических инструментов, моделей и приложений, наращивания потенциала и потребностей в обучении, представляющих собой необходимые компоненты цепочки информирования в целях поддержки действий в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий. На основании оценки, консультант должен составить:
	+ таблицу потребностей ключевых заинтересованных лиц в планировании и принятии решений информации и данных в области адаптации к изменению климата и смягчению его последствий;
	+ программу с темами по усилению потенциала, привязанную к выявленным пробелам;
	+ таблицу новых методик и подходов к оценке, с описанием того, как они отвечают существующим потребностям;
 | К 10 февраля 2017 г. | WP 1.1., 3.1 и 5.1. |
| 4 | Определение и классификация существующих и запланированных мероприятий в области изменения климата в соответствующей стране Центральной Азии  | * Определение мероприятий (проектов) в области изменения климата, которые осуществляются или находятся в стадии разработки в соответствующей стране Центральной Азии; выделение мероприятий, к которым применим региональный подход (напр., проект охватывает все страны или не менее двух стран Центральной Азии)
* Определение результатов, полученных (или которые буду получены) в ходе таких мероприятий (напр., карты, информационные продукты, публикации и пр.)
	+ таблица мероприятий (в установленном формате)
 | К 20 марта 2017 г. | WP 7.1 |

1. **Квалификационные требования и необходимый опыт**

***Образование:***

* Степень магистра (высшее образование) в области природопользования; профиль по изменению климата или экологическому менеджменту является дополнительным преимуществом.

***Опыт:***

* Не менее пяти лет профессионального опыта в области природопользования с упором на климат
* Не менее 2 лет работы с международными организациями; ценным качеством является признанный опыт работы в Центральной Азии
* Опыт в сборе и инвентаризации данных и информации, интервьюировании и сотрудничестве с заинтересованными лицами на национальном и международном уровне
* Выдающиеся аналитические способности и умение писать отчеты и оценки
* Хорошие навыки коммуникации и налаживания связей с государственными и негосударственными органами

***Личные качества:***

* Кандидаты должны продемонстрировать старательность и приверженность устойчивому развитию и охране окружающей среде

 • Умение слаженно работать в коллективе

* Наличие сильных аналитических способностей, умения выявлять и решать проблемы
* Возможность приезжать для консультаций в г. Алматы (Казахстан).

***Коммуникационные способности и навыки работы с компьютером:***

* Компьютерная грамотность (MS office, MS Word, MS Excel, Power Point, Internet E-mail и т.д.) является обязательным требованием, опыт в создании и ведении баз данных является дополнительным преимуществом
* Свободное владение письменным и разговорным русским языком. Знание английского языка является ценным качеством
1. **График работы и подотчетность**

Примерная продолжительность консультативной деятельности – с декабря 2016 г. до марта 2017 г., с возможностью продления срока действия договора. Приблизительное количество рабочих дней – до 60.

Консультант отчитывается перед следующими членами РКГ, проекта CAMP4ASB: Специалист по изменению климата и Специалист по управлению данными.

1. Более подробную информацию о проекте и описание всех компонентов и субкомпонентов см. в Документе по экспертизе проекта CAMP4ASB ([PAD](http://www-wds.worldbank.org/external/default/WDSContentServer/WDSP/IB/2015/10/20/090224b083157ebd/2_0/Rendered/PDF/Central0Asia000l0Sea0Basin0Project0.pdf)) [↑](#footnote-ref-1)