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

Техническое задание

**Консультант (фирма) по оценке сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемой в рамках климатических суб-кредитов в Таджикистане и Узбекистане**

**1.       Общие сведения:**

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 входят следующие компоненты:

|  |  |
| --- | --- |
| **Компонент 1:** Региональные климатические услуги по распространению знаний | **Компонент 2:** Региональный фонд климатических инвестиций |
| 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 |
| **Субкомпоненты:**  1.1. Создание информационной платформы для Центральной Азии;  1.2. Целевая модернизация систем наблюдений по климату;  1.3. Разработка методологий, подходов и инструментов для содействия принятию решений;  1.4. Разработка информационных продуктов;  1.5. Усиление потенциала;  1.6. Внедрение механизма оценки климатических инвестиций;  1.7. Информационно-просветительская деятельность. | **Субкомпоненты:**  2.1. Финансирование инвестиций  2.2. Укрепление потенциала и поддержка общин |

Данная задача относится к субкомпонентам 1.6 “Внедрение механизма оценки климатических инвестиций” и 2.1 “Финансирование инвестиций”[[1]](http://climate.carececo.org/bitrix/admin/iblock_element_edit.php?IBLOCK_ID=5&type=PROCUREMENT&ID=0&lang=ru&IBLOCK_SECTION_ID=5&find_section_section=5#_ftn1). Это будет способствовать систематической оценке климатических инвестиций в рамках Компонента 2. Механизм оценки CAMP4ASB будет опираться на региональный пул экспертов, в который входят национальные члены технических рабочих групп (ТРГ) из пяти центральноазиатских стран, технические эксперты региональной координационной группы и, в случае необходимости, дополнительные эксперты. Несколько климатических инвестиций (на последних стадиях реализации) будут отбираться каждый год, на основе следующих критериев: использование инновационных климатических технологий или практик, устранение климатических рисков, для конкретной агроэкологической зоны и т. д. Для каждой из выбранных инвестиций, члены экспертного пула, в том числе из стран Центральной Азии, отличных от местоположения климатических инвестиций, будут оценивать климатические инвестиции и извлекать уроки на основе заранее установленной методологии оценки.

Данные оценки будут доступны для публичного распространения, в том числе для представления и обсуждения на таких мероприятиях, как Центрально-Азиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК) или веб-портале CAMP4ASB. Данные оценки также будут вносить вклад в разработку продуктов знаний, финансируемых CAMP4ASB, например, стратегические и отраслевые документы. В долгосрочной перспективе данный материал станет региональным хранилищем климатических смарт решений, чтобы вдохновлять, информировать и способствовать трансформации. В зависимости от наличия дополнительных ресурсов, данный механизм может также в будущем охватывать флагманские климатические инвестиции, финансируемые самими странами или при поддержке партнеров по развитию, в целях дальнейшего совершенствования этой базы данных смарт-уроков, созданной в рамках CAMP4ASB.

**2.       Цель:**

Основная задача Консультанта заключается в оказании поддержки региональной и национальным координационным группам (РКГ и НКГ) в оценке сельскохозяйственной деятельности в Таджикистане и Узбекистане, поддерживаемой климатическими суб-кредитами Регионального фонда климатических инвестиций. [[2]](http://climate.carececo.org/bitrix/admin/iblock_element_edit.php?IBLOCK_ID=5&type=PROCUREMENT&ID=0&lang=ru&IBLOCK_SECTION_ID=5&find_section_section=5#_ftn2). Консультант будет проводить полевую оценку (оценку на местах) суб-кредитов для оценки адаптивного потенциала к изменению климата или преимуществ / недостатков смягчения в области ПГ, вытекающих из реализации деятельности в рамках суб-кредитов. Кроме того, будет проведена оценка взаимосвязанных, с вышеназванными аспектами, побочных воздействий для окружающей среды и социальной сферы. Оценка побочных воздействий (последствий) важна с точки зрения учёта извлеченных уроков и разработки рекомендаций, которые могли бы помочь Национальным координационным группа лучше программировать и связать свои суб-кредиты с практиками УФКСХ (учитывающее климатические факторы сельское хозяйство). Результаты этого задания внесут свой вклад в Механизм оценки климатических инвестиций, а также дадут представление и рекомендации по продвижению практики УФКСХ в регионе.

**3.       Конкретные задачи и ожидаемые результаты:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Задача** | **Практические результаты:** | **Ориентировочный график:** |
| 1 | Провести обзор отдельных видов сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемых суб-кредитами, и разработать соответствующий подход для климатической классификация и оценки | 1.1    Первый отчет, содержащий, кроме прочего, следующие элементы:  ·         Обобщенная информация (сводные данные) о рассмотренных под-проектах, их распределении по типу сельскохозяйственной деятельности, географическому положению и соответствующим агро-климатическим зонам, диапазону суммы кредита (займа) и т.д.;  ·         Разработанный подход для оценки сельскохозяйственной деятельности, поддерживаемый суб-кредитами с точки зрения их влияния на адаптацию к изменению климата и / или углеродного следа. Этот подход должен включать следующие аспекты:  -          набор критериев, применимых к оценке, включая (помимо прочего) адаптивный потенциал к нехватке воды и засухам; эрозия почв, засоление и плодородие; тепловой стресс; болезни растений и насекомые; сокращение выбросов ПГ;  -          значимые количественные и качественные показатели, которые могут применяться для оценки на местах, в разрезе отмеченных и предлагаемых критериев с учетом типа данных и информации, которые могут быть предоставлены фермерами;  ·         Шаблон оценки с методологическими рекомендациями для рациональных уроков, с охватом описания проекта, проблем, извлеченные уроки по затратам, индикаторы и т.д. Рекомендации по расширению охвата, включая перспективные географические области, а также предложения по каталогизации (подлежит консультации посредством веб-сайта CAMP4ASB). | к 7 октября 2018 года |
| 2 | Проведение обследования на местах (полевое исследование) и оценка подпроектов, включенных в короткий список; | 2.1    РКГ и НКГ будет оказана поддержка в составлении короткого списка подпроектов, которые будут охвачены в Таджикистане и Узбекистане. Подпроекты, включенные в короткий список, должны учитывать разнообразие видов сельскохозяйственной деятельности, географическое положение; размер займов;  2.2    Оценка на местах под-проектов, включенных в короткий список, проводится в соответствии с разработанным подходом. Второй отчет должен включать в себя следующие аспекты:  ·       Сводная информация по обследованным под-проектам, включая информацию о владельце / домашнем хозяйстве, географическом положении, диапазоне размера кредита (займа), ретроспективную информацию о специализации и характеристиках фермы и поддерживаемых видах сельскохозяйственной деятельностью, профиле домохозяйства;  ·       подробная информация об итогах оценки с выводами и рекомендациями в отношении каждого под-проекта, охваченного обзорным исследованием;  ·       Извлеченные уроки и рекомендации для НКГ в Таджикистане и Узбекистане в отношении совершенствования процесса предварительной оценки суб-кредитов и лучшего скоринга для практики и технологий УКФСХ; | к 1 декабря 2018 года |
| 3 | Разработка продуктов знаний и проведение тренингов по наращиванию потенциала | 3.1    Разработанная концепция регионального онлайн хранилища / базы данных о надлежащих методах и технологиях УКФСХ, которая будет включать информацию из существующих глобальных и региональных баз данных УУЗР и содержать выводы Механизма оценки климатических инвестиций; | к 18 февраля 2019 года |
| 3.2    Разработать (с учетом результатов оценки) простую и достаточно надежную форму / инструмент для ожидаемой оценки, которая может быть использована НКГ и местными банками в Таджикистане и Узбекистане для оценки адаптивного потенциала к изменению климата и преимуществ углеродного следа во время предварительной оценки суб-заемных заявок;  3.3    Сотрудники НКГ и кредитные специалисты местных банков Таджикистана и Узбекистана прошли тренинги по методу предварительной оценки; | к 30 апреля 2019 года |

**4.       Требования к квалификации**

Ожидается, что компания, с которой будет заключен договор, будет соответствовать нижеследующим требованиям:

ü не менее 10 лет опыта в области развития сельского хозяйства, изменения климата, управления природными ресурсами, с особым вниманием на исследования и / или программный анализ, мониторинг и оценку;

ü проектные и научно-обоснованные знания о структуре и практике сельского хозяйства в странах Центральной Азии, включая знания в области окружающих институциональных, социальных, климатических и технологических факторов;

ü портфель программ по наращиванию потенциала, ориентированный на фермеров и специалистов-практиков, а также портфель продуктов знаний и / или консультативных услуг (служба распространения знаний) с акцентом на продвижение практики и технологий УУЗР\* / УКФСХ\*\* в странах Центральной Азии;

**5.       Требования к отчетности**

Консультант обязуется отчитываться перед Координатором РКГ. Ожидается, что консультативная деятельность продолжится с сентября 2018 года по май 2019 года.

\* - Устойчивое управление земельными ресурсами

\*\* - Учитывающее климатические факторы сельское хозяйство

[[1]](http://climate.carececo.org/bitrix/admin/iblock_element_edit.php?IBLOCK_ID=5&type=PROCUREMENT&ID=0&lang=ru&IBLOCK_SECTION_ID=5&find_section_section=5#_ftnref1) Для получения дополнительной информации о проекте, а также описания всех компонентов и подкомпонентов, пожалуйста, обратитесь к документу оценки проекта (англ. Project Appraisal Document), [PAD](http://documents.worldbank.org/curated/en/858141468000588741/pdf/PAD1228-PAD-P151363-IDA-R2015-0267-1-Box393228B-OUO-9.pdf)

[[2]](http://climate.carececo.org/bitrix/admin/iblock_element_edit.php?IBLOCK_ID=5&type=PROCUREMENT&ID=0&lang=ru&IBLOCK_SECTION_ID=5&find_section_section=5#_ftnref2) Здесь и далее термины «суб-кредит», «суб-займ», «суб-проект» или «под-проект» имеют отношение к деятельности сельских сообществ, фермеров и сельскохозяйственных предприятий в Таджикистане и Узбекистане, поддерживаемых займами от Регионального фонда климатических инвестиций