|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **\\Khisravjon\!ОТСКАНИРОВАННЫЕ\Logos\gerb_001.gif** |  |  |

**СРЕДНЕмасштабный проект ФАО/ГЭФ,**

**"Содействие сохранению и устойчивому использованию агробиоразнообразия (АБР) для содействия устойчивости продовольствия и питания в Таджикистане"**

**ВакансИЯ**

**Позиция: Национальный консультант по сохранению диких сородичей сельскохозяйственных культур на местах.**

**Продолжительность работы: 19 месяцев.**

**Место работы: г. Душанбе, Таджикистан (с возможными выездами в**

**Районы Шахристан, Рашт, Таджикабад и Балджуван)**

**Последний срок: 10 января 2024 г.**

***Инструкция для подачи заявок:* заполненное и подписанное резюме необходимо отправить по электронной почте на адрес:** [**neap.tj@gmail.com**](mailto:neap.tj@gmail.com) **или представить в конверте по адресу: ул. Б.Гафуров, 373, Национальный центр действий по охране окружающей среды, не позднее 10 января 2024 г., 17:00 часов (местного времени). Заявки должны содержать название позиции в графе «тема» сообщения, либо на конверте*.***

**ВВЕДЕНИЕ:**

Национальный центр действий по охране окружающей среды в рамках соглашения с ФАО реализует проект Глобального экологического фонда "Содействие сохранению и устойчивому использованию агробиоразнообразия (АБР) для обеспечения продовольственной и пищевой устойчивости в Таджикистане", который направлен на разработку научно обоснованного подхода к планированию сохранения, включая составление перечней разнообразия, реализацию стратегий и планов действий для обеспечения устойчивого использования агробиоразнообразия и содействия устойчивому развитию сельских сообществ и фермеров, включая сельских женщин.

Целью проекта является сохранение, устойчивое использование и обеспечение сохранности национального и глобально значимого агробиоразнообразия, а также связанных с ним знаний и культурных аспектов традиционных агроэкосистем Таджикистана. Это включает в себя оценку и поддержание местных сортов, диких сородичей сельскохозяйственных культур и связанных с ними знаний и культурных методов в традиционных агроэкосистемах Таджикистана.

Проект состоит из 3 компонентов:

* Компонент 1: Сохранение агробиоразнообразия и совершенствование политики в интересах местных сообществ;
* Компонент 2: Укрепление потенциала местных сообществ и селекционного сектора для использования широкого агробиоразнообразия коренных народов и обеспечения устойчивости к изменению климата;
* Компонент 3: Поддержка разработки политики, управления знаниями, улучшения финансирования, мониторинга и оценки.

Проект основан на текущих инициативах и процессах и предполагает участие нескольких заинтересованных сторон, включая фермеров, неправительственные организации и частный сектор, чтобы обеспечить его устойчивость после завершения проекта. Кроме того, проект способствует гендерному равенству и расширению прав и возможностей женщин, поддерживая их участие и способность принимать решения, улучшая доступ к ресурсам и технологиям, а также создавая финансовые возможности для деятельности, приносящей доход.

**ЦЕЛЬ:**

Национальный консультант по сохранению диких сородичей сельскохозяйственных культур по агробиоразнообразия на фермах окажет консультативную помощь фермерам и домохозяйствам по продвижению сохранению in-situ и ex-situ сохранения диких сородичей сельхозкультур на фермах в природных зонах и на фермерских полях, а также генетических коллекций для размножения и распространению семян и посадочного материала для повышения агробиоразнообразия в пределах ландшафта.

**ЗАДАЧИ И ОБЯЗАННОСТИ:**

Национальный консультант по сохранению диких родственников сельскохозяйственных культур будет работать под общим руководством представительства ФАО в Таджикистане, а также под техническим руководством и контролем ведущего технического специалиста (ВТС) и национального технического специалиста и/или национального координатора проекта, а также соответствующих технических и программных подразделений Представительства ФАО в Таджикистане. Он/она будет тесно сотрудничать с Национальным центром природоохранных мероприятий, включая местные органы власти (хукумат/джамоат), местных фермеров и национальных консультантов проекта, а также с местными/региональными отделениями Министерства сельского хозяйства, КООС, Агентства по лесу, охраняемых территорий и т.д. Национальный консультант по сохранению диких сородичей сельскохозяйственных культур (ДССК) будет отвечать за следующее:

**Проведение оценки текущих активных действий по сохранению ДССК и МС in situ и ex situ**.

* + Обзор существующей оценки Красной книги МСОП для таджикских ДССК на предмет включения устойчивости в качестве конкретной угрозы.
  + Обзор проведенной МСОП оценки уязвимости к изменению климата для МС сельскохозяйственных культур и ДССК;
  + Моделирование устойчивости и приспособленности для МС сельскохозяйственных культур и ДССК;
  + Пересмотр Национальной стратегии сохранения и использования рекомендаций по сохранению агробиоразнообразия с целью обеспечения их соответствия требованиям изменения климата;
  + Завершение оценки устойчивости к изменению климата для отдельных МС и ДССК;

**Внедрение и создание национального кадастра ДССК**

* + Обзор существующих источников информации о разнообразии АБР в Таджикистане
  + Используя существующие источники, собрать информацию о наличии ДССК в стране и целевых районах выращивания МС сельскохозяйственных культур
  + Создание кадастра МС целевых районов
  + Подготовить базу данных о встречаемости таксонов ДССК и культурных МС на национальном уровне и в целевых районах с географической привязкой
  + Опубликовать инвентаризацию АБР в Таджикистане, включая разнообразие МС и ДССК

**Создание официальных и неофициальных генетических резерватов ДССК.**

* + Планирование, разработка и создание неофициальных генетических резерватов ДССК
  + Руководство по сохранению ДССК in-situ, адаптированное для применения в Таджикистане
  + Использование разнообразия популяций ДССК
  + Использование сохраненного материала ДССК в предварительной селекции сельскохозяйственных культур для получения пребредных линий, содержащих адаптивные признаки, полученные в результате ДССК.
  + Использование сохраненного материала ДССК в предварительной селекции сельскохозяйственных культур с учетом ПИС донора и Нагойского протокола для обеспечения справедливого и равноправного распределения выгод от эксплуатации.

**Квалификация и Требования**

* Докторская или магистерская степень (степени) в области сельского хозяйства (агробиоразнообразие), управления природными ресурсами (земля, вода, лес, пастбища), биологии, эндемических генетических ресурсов и заповедников или в смежных областях.
* Минимум 5 лет опыта работы по планированию, координации и реализации инициатив по сохранению АБР, как на уровне страны по оценке существующего разнообразия АБР, созданию неофициальных генетических резервов ДССК, так и по созданию национального кадастра МС/ДССК, включая генетические ресурсы и резервы МС и ДССК на фермах; разработка учебных модулей и проведение профессиональных тренингов для местных фермеров и селекционеров, предпочтительно по сохранению МС и ДССК на фермах и методам/передовой практике предварительного разведения;
* Отличное знание Excel/ Word и других программ (PowerPoint и т.д.).
* Потенциал для сбора данных и для системы управления информацией (база данных) / обмена / создания сетей;
* Аналитические навыки и навыки составления отчетов (включая технические отчеты, статистические отчеты);
* Опыт работы по оценке разнообразия коренного АБР, созданию реестров МС/ДССК и созданию генетических резерватов ДССК;
* Отличное знание таджикского и русского языков, английский является преимуществом.

**ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:**

**Оценка текущих активных действий по сохранению ДССК и МС in situ и ex situ:**

* Участие в моделировании устойчивости и пригодности местных сортов сельскохозяйственных культур и ДССК совместно с партнерами;
* Продолжить оценку Национальной стратегии сохранения и использование рекомендаций по сохранению агробиоразнообразия, чтобы убедиться, что они учитывают изменение климата;
* Продолжить изучение и оценку устойчивости к изменению климата для отдельных МС и ДССК.;

**Создание национального кадастра МС и ДССК:**

* Инвентаризация местных сортов (МС) и сбор информации о разнообразии АБР в Таджикистане и наличии национальных и местных сортов МССК в целевых районах;
* Продолжать вводить в базу данных с географической привязкой информацию о таксонах ДССК и культивируемых МС на национальном уровне и в целевых районах;

**Создание официальных и неофициальных генетических резерватов ДССК на целевых территориях:**

* Разработка руководства по сохранению ДССК in-situ, адаптированного для использования в Таджикистане, в том числе для 5 действующих генетических резерватов ДССК (из 10 действующих генетических резерватов ДССК);
* Обучение 5 селекционеров (из 10 селекционеров) методам предселекционной работы и применение не менее 6 признаков ДССК для улучшения сельскохозяйственных культур.
* Доведение образцов семян до индикаторной стоимости в трех организованных семенных банках и трех сетевых банках (из общего количества 400 образцов семян 30 культур и 200 ДССК);
* Совместно с партнерами НЦГР ТАСХН и ИБФГР НАН РТ охарактеризовать 200 образцов МС и 50 ДССК (из общего числа 400 МС и 100 ДССК) для возможности их использования в национальных селекционных программах;
* Продолжить обучение фермеров с участием не менее 50% женщин, занимающихся сохранением и распространением знаний, по сохранению ДССК и МС in situ на фермах.
* Продолжить сбор данных о традиционных знаниях местного населения по использованию диких сородичей сельскохозяйственных культур на пилотных территориях, разрабатывая способы их сохранения в условиях высокой антропогенной активности и изменения климата.
* Проведение соответствующих тренингов по сохранению ДССК.
* Проведение соответствующих тренингов по сбору и сохранению семян ДССК и местных сортов, а также пополнение семенных банков семенами дикорастущих пищевых растений, широко используемых в пищу в целевых районах.
* Написание ежемесячных и итоговых отчетов за определенный период

*\*Заявки от квалифицированных кандидатов-женщин приветствуются.*