

**Техническое задание агронома для обучения фермерских групп (группы общих интересов) в Ошской и Баткенской областях наилучшим практикам производства и применения (в домашних условиях) органических удобрений, биопестицидов и гербицидов**

**в рамках проекта по адаптации к изменению климата в Кыргызской Республике основанных на методах эффективного использования природных ресурсов и содействии сокращению потерь воды, фаза III**

**Общая информация.**

Программа поддержки развития горных сообществ в Кыргызстане (MSDSP KG), инициатива Фонда Ага Хана, является зарегистрированным на местном уровне общественным фондом, который стремится улучшить условия жизни отдельных сообществ в горных районах Кыргызстана. ОФ «MSDSP KG» реализует ряд интегрированных мероприятий в области инклюзивного экономического развития, сельского хозяйства и продовольственной безопасности, дошкольного и школьного образования и здравоохранения. Усиление местного самоуправления, гражданского сообщества и повышение устойчивости к изменению климата являются комплексными направлениями в деятельности Фонда Ага Хана/ОФ «MSDSP KG».

ОФ «MSDSP KG» осуществляет реализацию пилотного проекта по адаптации к изменению климата в Кыргызской Республике основанных на методах эффективного использования природных ресурсов и содействии сокращению потерь воды, фаза III.

**Описание проекта**

**Целью проекта**: Привитие фермерам мелких фермерских групп навыков устойчивости к изменению климата через внедрение практических методов производства органических удобрений, биопестицидов и гербицидов, содействующие улучшению здоровья почвы и качества сельскохозяйственных продукций.

**География реализации проекта:** Ошская область – Ноокатский, Узгенский и Араванский районы; Баткенская область – Кадамжайский и Баткенский районы, Нарынская область – Нарынский район.

**Сроки:** с 20 февраля по 20 ноября 2025 г.

Данный пилотный проект направлен на улучшение устойчивости к изменению климата 15 групп общих интересов (ГОИ) в трех областях: по 5 групп в каждой области. Для этих целевых ГОИ, в рамках проекта будут проводиться 1) обучения и полевые консультации по вопросам производства органических удобрений и пестицидов/гербицидов в домашних условиях; 2) применение разработанных материалов на полях при сопровождении агрономов; 3) документирование извлеченных уроков и результатов апробированных практик производства органических удобрений, биопестицидов и гербицидов; и 4) разработать каталог этих наилучших практик, для дальнейшего распространения среди других фермеров и фермерских групп.

**Цель работы:** Повышение осведомленности и потенциала групп общих интересов в разработке и внедрении экологических решений (органические удобрения, гербициды, пестициды) в производстве сельскохозяйственных культур.

**Основные Задачи для агронома:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Задачи** | **Сроки** | **Ожидаемые результаты/способы верификации** |
|  | **Задачи, требующие выполнения с марта по 30 июля 2024** | | |
| 1 | Содействие сотрудникам в мобилизации существующих и новых групп общих интересов в Ошской и Баткенской областях с учетом рекомендациий фермеров и партнеров. | С 20 по 30 февраля 2025 | Созданы по 5 групп в каждой области. В каждой группе не менее 15 человек, где 60-70% составляют женщины. |
| 2 | Проведение полевых консультаций для изучения и определения биологических методов для применения на участках членов фермерских групп | С 20 по 30 февраля 2025 | 1. Список фермеров.  2. Список методов по группам. |
| 3 | Содействие проектной команде в разработке технических спецификаций семенного материала для фермерских групп | С 20 февраля по 1 марта | Разработанные технические спецификации |
| 4 | Ведение мониторинга почвы демо-участков, где применяются биологические методы и контрольных участков, где применяют традиционные методы:   1. Температура почвы 2. Влажность почвы   PH почвы. | В течение всего периода контракта. | 1.Результаты мониторинга, вводимые в формате, согласованном с проектом и экспертов данных почвы:  1. до начала сельхоз работ на участках  2. после сбора урожая. |
| 5 | Помощь фермерским группам в ведении записей-протоколов применения биологических методов | В течение вегетационного периода | Заполненные протоколы в формате согласованном с проектной командой. |
| 6 | Проведение практических тренингов для 10 групп в Ошской и Баткенской областях по производству органических удобрений, пестицидов и гербицидов по темам:  - О разрешенных средствах в борьбе с болезнями и вредителями растений, приготовление Биопестицидов в домашних условиях (обучение и практическое-показательное занятие);  - О принципах и требованиях органического земледелия, влияние органического сельского хозяйство на окружающую среду;  - О повышении плодородия почвы, приготовлении органических удобрений в фермерских условиях (обучение и практическое-показательное занятие); | С 1 марта по 30 августа 2025 | 1.Список участников.  3.Пред и пост тесты по оценке результативности обучений (пред и пост тесты и программа должны быть предоставлены за 5 дней до даты проведения обучений). |
| 7 | Содействие агроному по Нарынской области в доработке документирования влияния органических удобрений, биопестицидов и гербицидов на производство сельскохозяйственных культур и извлеченные уроки. | С мая по 15 сентябрь 2025 | Доработанное документальное подтверждение согласно комментариям проектных сотрудников и глобального эксперта MSDSP KG. |
| 8 | Проведение 4-х открытых дней знаний (Полевого дня фермера) для демонстрации эффективности органических удобрений, биопестицидов и гербицидов в Ошской области и Баткенской области. | С мая по 15 сентябрь 2025 | 1. Программа открытых дней.  2. Список участников. |
| 9 | Содействие агроному по Нарынской области в работе по внесению дополнений в электронный вариант каталога успешных практик (в домашних условиях) производства органических удобрений, биопестицидов и гербицидов. | С 15 августа по 30 октября 2025 | Каталог с дополнениями |
| 10 | Участие на мероприятиях (демо-дни или другие мероприятия, требующие участия агронома) в Ошской и Баткенской областях не менее двух раз. | В течение всего срока контракта | Участие на мероприятиях проекта в Ошской и Баткенской областях. |
| 11 | Содействие проектной команде в дополнении и корректировке сценария видеороликов о методах производства, применении органических удобрений и пестицидов/гербицидов в домашних условиях и их преимуществах. | Март-июль 2025 | Сценарии трех роликов. |
| 12 | Финальный отчет с описанием итогов апробированных практик, успешных кейсов, извлеченных уроков и рекомендаций на последующие методы продвижения примененных практик. | До 15 ноября 2025. | Принятый отчет |

**Отчётность и процедура одобрения:**

Агроном по Ошской и Баткенской областях будет подотчётен Координатору проекта, который будет оценивать исполнение обязанностей поставщика услуг на регулярной основе. Агроном будет вести работу в тесном сотрудничестве с агрономом по Нарынской области, а также со всеми сотрудниками проекта.

Работа агронома будет оцениваться на основании представленного акта выполненных работ ежемесячно, согласно поставленных задач для реализации данного проекта.

Агроном также будет ответственен за ведение регистрации участников обучений, фото и видео, а такжепроведении пред и пост-тестов в соответствии с требованиями M&E, а также вопросами логистики при организации и проведении мероприятий в Ошской и Баткенской областях.

Оплата будет производиться ежемесячно при предоставлении акта выполненных работ и документов, подтверждающих деятельность согласно условиям контракта об оказании услуг.

Поставщик услуг обязуется предоставить детальный график оказания услуг, согласно указанным задачам в ТЗ.

***Сумма услуг коммерческого предложения должна включать транспортные и командировочные расходы специалиста, включая расходы агронома-эксперта в Ошскую и Баткенскую область, указанных в таблице задач №10.***

**Требуемые квалификации к поставщику услуг:**

* Минимум 5 лет опыта оказания фермерам консультационных услуг по агрономии;
* Опыт работы с группами фермеров и фермерских хозяйств;
* Опыт мобилизации фермеров и фермерских групп приветствуется;
* Опыт в области здоровья почвы, внедрения экологических решений в сфере сельского хозяйства с целью адаптации к изменению климата;
* Знание кыргызского и русского языков;

Готовность к полевым выездам в горные регионы Ошской и Баткенской областей.

**Менеджер программы CR&AFS *Эмилбек уулу Сагындык***