

**Техническое задание агронома для обучения фермерских групп (группы общих интересов) в Нарынской области по 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 содействие 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, Араванский районы; Баткенская область – Кадамжайский и Баткенский районы, Нарынская область – Нарынский район.

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

Проект направлен на продолжение сотрудничества по улучшению 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 экспертов-агрономов; 3) документирование извлеченных уроков и результатов апробированных практик производства органических удобрений, биопестицидов и гербицидов; 4) мониторинг и документирование данных по структуре почвы участков, где применены биологические методы; и 5) внесение дополнений к разработанному в 2024 году каталогу лучших 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** |
| 1 | Содействие сотрудникам проекта в мобилизации существующих и новых групп общих интересов в Нарынской области с учетом рекомендациий фермеров и партнеров.  | С 20 по 30 февраля 2025 | Созданы по 5 групп. 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
3. 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/консультаций для 5 групп в Нарынской области 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) – 2 обучения;- О принципах и требованиях органического земледелия, влияние органического сельского хозяйство на окружающую среду – 2 обучения;- О повышении плодородия почвы, приготовлении органических удобрений в фермерских условиях (обучение и практическое-показательное занятие) – 2 обучения; | С 1 апреля по 30 августа 2025  | 1. Программа обучений, с раздаточными материалами на кыргызском языке 2.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 | Доработка 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 | Внесение 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  |
| 9 | Проведение 2-открытых дней знаний (Полевого дня фермера) для демонстрации эффективности органических удобрений, биопестицидов и гербицидов в Нарынской области.Содействие агроному по южным областям в организации открытых дней знаний в Ошской и Баткенской областях. | Июнь-август, 2025 | 1. Программа открытых дней.2. Список участников. |
| 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 будет подотчётен Координатору проекта, который будет оценивать исполнение обязанностей поставщика услуг на регулярной основе. Агроном будет вести работу в тесном сотрудничестве агрономом, вовлеченным в Ошской и Баткенской областях, а также со всеми сотрудниками проекта.

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

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

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 в Ошскую и Баткенскую область, указанных в таблице задач №10.***

**Требуемые квалификации к поставщику услуг:**

* Минимум 5 лет опыта в производстве и распространение экологических методов внедрения органических удобрений, биопестицидов и гербицидов на территории Кыргызской Республики;
* Опыт работы с группами фермеров и фермерских хозяйств;
* 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, Баткенской и Нарынской областей.