

Техническое задание
Национального координатора LDN-DSS

май 2024 г.

Тип заявки:	
Место	Астана, Казахстан
Службы:	
Продолжительность:	30 дней с периодом апробации

Справочная информация

Проект «Агролесомелиорация для обеспечения климатической устойчивости и восстановление пастбищных угодий в Казахстане» (Компонент 3) направлен на восстановление продуктивности земель в целевых деградированных ландшафтах Казахстана посредством внедрения методов устойчивого управления. Ассоциация экологических организаций Казахстана (АЭОК) является оперативным партнером по реализации проекта в соответствии с Соглашением с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО). Основная цель – стабилизировать и обратить вспять тенденции деградации земель, повысить потенциал сельских сообществ и продвигать методы устойчивого управления земельными ресурсами. Ключевые мероприятия включают обучение устойчивому управлению пастбищами, демонстрационные проекты, и распространение знаний

Техническая направленность

Предусматривает разработку портфеля приемлемых технологических решений с акцентом на системы поддержки нейтрализации деградации земель для создания эффективной основы фермерства. Включая фискальные, такие как сельскохозяйственные субсидии и другие, а также углеродного земледелия в Казахстане, принимая во внимание и обширные международные инвестиционные возможности для экологических решений. Отдельного рассмотрения требуют компонент полезности таких инструментов финансирования, как зеленые облигации, фонды LDN или льготные кредиты с учетом того, что Казахстану необходимо достигать своих национальных целевых показателей выбросов. Важно обратить внимание на необходимость оптимизировать распределение полученных углеродных квот, несмотря на то, что в Центральной Азии Казахстан является лидером в создании функциональной системы торговли выбросами KAZ ETS. Однако, распределение квот на выбросы углерода среди ключевых отраслей все еще вызывает вопросы, поскольку по состоянию на 2020 год примерно 47% их покрывают в стране и регулируемым организациям разрешено использовать кредиты. В качестве компенсации за выбросы углерода, хотя известно, что выполнение своих обязательств по их сокращению более мягким распределением этого вида квот приводит к их общему снижению. Известно, что развитие добровольных рынков позволит гарантировать фермерам максимизировать свои доходы за счет торговли квотами на компенсацию выбросов углерода, полученных за счет внедрения природных решений. В связи с чем соблюдение требований, отвечающих всем их параметрам должны достичь как минимум 50-100 долларов США/тCO₂-экв к 2030 году и стать одним из основных столпов схемы финансовых стимулов могут явиться углеродные кредиты. Исходя из чего внедрение методов углеродного земледелия, выходящих за рамки обычной деятельности и сертифицированные пастбища при достойной цене углеродных единиц послужат хорошим стимулом и мотивацией для развития прибыльного фермерства.

Линии подотчетности

Под общим председателем АЕОК и под руководством ФАО в Казахстане, а также под ежедневным руководством и контролем руководителя группы проекта, в тесном сотрудничестве с национальными и местными.

Задачи и обязанности в рамках проекта

- координация работ по внедрению и использованию LDN-DSS на национальном уровне и выработать предложения Правительству по соответствующей институциональной и нормативной базы.
- взаимодействие с разработчиками системы и другими международными организациями для улучшения функциональности и адаптации системы к местным условиям при сотрудничестве с другими специалистами и государственными органами для координации работ по внедрению LDN-DSS.
- оказание помощи в разработке и реализации национальных программ по нейтрализации деградации земель с использованием LDN-DSS и подготовка отчетов о работе системы и достигнутых результатах;
- внедрение механизмов углеродного земледелия как стимулирование фермеров по внедрению практик/технологий устойчивого управления земельными ресурсами на уровне уполномоченных органов
- Поддержка команды проекта в разработке предложений и стимулов по включению и расширению практики устойчивого управления пастбищными ресурсами в достижении нейтрального баланса деградации земель (НБДЗ) в существующие схемы принятия решений и внедрения фермерами;

- Анализ текущей ситуации в управлении земельными ресурсами и связанных с ними проблемами деградации с точки зрения экономических, социальных и экологических условий, а также ключевых ограничений и барьеров реализации подходов УУЗР;
- Рассмотрение и предоставление оценки текущего состояния и эффективности выполнения мероприятий по реализации Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием в Казахстане;
- Интеграции целей КБООН по НБДЗ в национальную политику и институциональную среду для эффективного достижения индикаторов страны в рамках КБООН.
- Проведение стратегических обсуждений с национальными партнерами проекта и другими заинтересованными сторонами по вопросам устойчивого управления пастбищами (внедрение рекомендаций проекта);
- Поддержать команду проекта по укреплению межсекторального механизма устойчивого управления пастбищными ресурсами в сотрудничестве и участии соответствующих государственных комитетов, ведомств и министерств;
- Поддержка проекта в освещении вопросов устойчивого управления земельными ресурсами среди местных сообществ, особенно в управлении пастбищами (проведение консультаций, семинаров, круглых столов в регионах);
- Поддержка национальных партнеров проекта и поставщиков услуг по всем вопросам устойчивого управления пастбищными ресурсами;
- Поддержка Координатора и консультантов проекта по вопросам деградации земель, опустынивания и засухи.
- Совершенствование институциональных рамок/методов/инструментов оценки и мониторинга за восстановлением деградированных, опустыненных и обезлесенных земель.
- Оказание технической помощи команде проекта в разработке технических заданий, спецификаций, а также годовых и квартальных рабочих планов, связанных с реализацией полевых работ по курируемому направлению.
- Обеспечение поддержки и эффективного взаимодействия с международными консультантами по курируемому направлению для достижения наилучших результатов проекта.
- Тесное сотрудничество с фасилитаторами и другими членами команды для обеспечения целостного и координированного подхода к достижению целей проекта.
- Подготовка и своевременная сдача ежемесячных отчетов о проделанной работе в соответствии с установленной формой.
- Выполнение других задач по мере необходимости для обеспечения успешного выполнения проекта.

Минимальные требования

- Высшее образование в области географии, экологии или смежных наук;
- Опыт работы в сфере охраны окружающей среды и управления природными ресурсами;
- Знание методов и подходов к оценке деградации земель;
- Навыки работы с геоинформационными системами и базами данных;
- Английский язык (как минимум, на уровне чтения и понимания специализированной документации);
- Умение работать в команде и координировать работу специалистов из разных областей;
- Готовность к командировкам и работе в условиях многозадачности.

Основные компетенции ФАО

- Фокус на результатах
- Командная работа
- Коммуникация
- Построение эффективных отношений
- Обмен знаниями и постоянное совершенствование

Технические/функциональные навыки

Данное техническое задание является основой для выполнения обязанностей национального координатора LDN-DSS и может быть дополнено или изменено в зависимости от результатов работы и развития системы.