

Создание пилотных ферм и связанных с ними учебных центров

Борьба с голодом во всем мире требует комплексного подхода, в рамках которого необходимо тесное сотрудничество между государством и частными заинтересованными сторонами в аграрном секторе. По сути, это подразумевает развитие и движение в сторону специфического для конкретных областей и эффективного сельского хозяйства, а также развития функционально эффективных сельских районов. В связи с этим основной задачей является создание пилотных ферм и связанных с ними учебных центров.

Введение

Несмотря на позитивные изменения во многих странах, сельскохозяйственный сектор по-прежнему сталкивается с рядом препятствий на пути развития. Ключевыми проблемами являются, в частности, отсутствие знаний и опыта об устойчивых, адаптированных к местным условиям и экологически безопасных системах возделывания и производства, недостаточная подготовка специалистов и руководителей, отсутствие современной сельскохозяйственной техники, недостаточный доступ к посевному материалу.



День поля в Украине. Источник: ADFZ

Пилотные фермы играют важную роль в решении этих проблем. Они выступают в роли демонстрационных предприятий, где представляются и тестируются современные технологии и материалы, эффективные и адаптированные к местным условиям методы выращивания и производства. Более того, создание деловых контактов между производителями, изготовителями

IAK Agrar Consulting GmbH – независимая сельскохозяйственная консалтинговая компания, с 1981 года работающая как для государственных клиентов (Федеральное министерство продовольствия и сельского хозяйства (BMEL), GIZ, Всемирный банк, ЕС и многие другие), так и для частных предприятий в Германии и за рубежом.

средств производства и потенциальными клиентами повышает результативность деятельности. В сотрудничестве с научно-исследовательскими учреждениями создаются возможности для проведения практических испытаний, например, для расширения ассортимента с/х продукции, разработки стратегий защиты с/х культур, оптимизации питания животных, развития животноводства и т. д. Предполагается, что впоследствии модель пилотных ферм будет тиражироваться в других регионах страны с учетом местных экологических и социальных условий.

Совместно с пилотными фермами учебные центры должны предлагать учебные курсы для местного сельскохозяйственного персонала с целью ознакомления с новейшими инновациями, представленными на базе пилотных ферм. Передача технологий и знаний является ключом к реализации и ведению устойчивого развития современного сельского хозяйства.

Наши услуги в области международного сотрудничества и коммерческого консалтинга

С 2018 года компания IAK является консультантом и проводит обучения в рамках iMOVE, инициативы в сфере повышения квалификации от Федерального министерства образования Германии.

IAK Agrar Consulting GmbH оказывает экспертные услуги как в Германии, так и за рубежом, как государственным, так и частным заказчикам, в следующих областях:

- Разработка концепции и стратегии, создание и работа пилотных ферм и практических учебных центров
- Комплексные технико-экономические обоснования для банков
- Поддержка при поиске источника финансирования
- Поддержка при выборе места размещения, растениеводства и животноводства, а также технического оборудования и места строительства
- Передача технического Ноу-хау в области технологий производства, планирования и управление выращиванием с/х культур и стратегий механизации



Демонстрационный участок земли в Замбии. Источник: AKTC

- Бизнес консалтинг, в т. ч. планирование инвестиций, безубыточности и анализ Cashflow
- Консалтинг в сфере продажи с/х продукции
- Консалтинг в сфере менеджмента и работы с кадрами
- Демонстрация в полевых условиях преимуществ современной техники, посевного материала и методов возделывания
- Поддержка при создании сотрудничества пилотных ферм с учреждениями, кооперативами, научно-исследовательскими институтами и ассоциациями аграрной экономики
- Обучение специалистов и менеджеров, проведение семинаров, обмен специалистами и международные учебные поездки
- Анализ необходимых задач обучения и разработка соответствующих учебных планов
- Организация полевых мероприятий и экскурсий



Учебный центр DEULA-Nienburg. Источник: DEULA-Nienburg GmbH

Избранные проекты ИАК

Создание германско-украинского аграрного демонстрационного и учебного центра (ADFZ), Украина, BMEL, 2016–2018 гг., 1,6 млн. евро.

Партнеры: AFC Agriculture and Finance Consultants GmbH и DEULA-Nienburg GmbH

- Создание лицензированного аграрного учебного заведения для педагогов профессионального обучения, инструкторов, а также технологов, специалистов и руководителей
- Создание учебных планов и программ с учетом потребностей
 - Выращивание культур и использование сельскохозяйственной техники на демонстрационном поле площадью 46 га
 - Практическое обучение в области современного агропроизводства, в т. ч. обработка почвы, внесении удобрений, хранение зерновых культур и использование современной техники

Германско-замбийский аграрный учебно-тренировочный центр, Замбия, BMEL, 2014–2020, 3,5 млн. евро. Партнеры: AFC (генеральный), DEULA-Nienburg и DLG International

- Создание и работа учебно-тренировочного центра для аграриев технических специалистов и поставщиков услуг
- Анализ потребностей в обучении и разработка соответствующих учебных планов и программ
 - Демонстрация современной техники и методов возделывания, а также полевые испытания на площади 60–80 га
 - Практическое обучение по вопросам планирования и менеджмента производства, современной с/х техники и устойчивых методов растениеводства в местных условиях (соя, зерновые и картофель)

Планирование пилотной фермы, связанной с учебным центром, Ангола, государственно-частный проект, 2014–2015 гг

Разработка комплексной концепции для пилотной фермы и учебного центра

- Расширение сельскохозяйственного производства в растениеводстве и животноводстве
- Разработка учебных материалов по тематическим блокам, таким как молоко, мясо, яйца, растения, хранение и переработка, а также учебных курсов

Германо-монгольский проект кооперации в сфере устойчивого сельского хозяйства, Монголия, BMEL, 2013–2016 гг., 1,3 млн. евро.

Партнеры: AFC, DEULA-Nienburg и DLG

Поддержка сельскохозяйственных предприятий и учреждений по вопросам реализации оптимальных технических, экономических и экологических методов выращивания зерновых и картофеля

- Создание двух пилотных ферм
- Наблюдение и оценка полевых испытаний и демонстраций, а также распространение результатов
- Обучение и повышение квалификации с применением современных материалов производства

Планирование молочно-животноводческого комплекса в г. Агстафа, Азербайджан, частный инвестор, 2009–2011 гг., 90 000 евро

Планирование и реализация проекта молочно-животноводческого комплекса на 2 400 коров, включая выращивание телят, собственный молочный завод мощностью 50 т в день и откорм КРС

- Контроль и координация этапа планирования (бизнес и инвестиции, землепользование для производства кормов, управление производством молочных продуктов и КРС) и помощь в управлении
- Обучение местного технического и управленческого персонала

Деловые партнеры



Контакты

Дитер Кюнстлинг
Директор
04288, Лейпциг, Борнаер Штрассе, 16 – Германия

+49 (0)34297 714-0
d.kuenstling@iakleipzig.de
www.iakleipzig.de