

инстафарм

переосмысление изобилия

платформа B2B на базе ИИ,
революционирующая закупки в
агросекторе и создание добавленной
СТОИМОСТИ >

Докладчик:

Meenakshy Panicker

Создатель | CEO
meenakshy@instafarm.trade

еда пропадает, **фермеров** недооценивают, **рыночный спрос** неудовлетворен

сломанные цепочки – **скрытые** вызовы в сельском хозяйстве

- Фермеры теряют доход.
- Покупатели сталкиваются с дефицитом.
- Еда пропадает просто так.
- Все усугубляется климатическим стрессом

 **THE ASTANA TIMES**
BRINGING KAZAKHSTAN TO THE WORLD

Sections
Central Asia Faces Worsening Water Crisis from Glacier Melt, UN Report Says
BY AIBARSHYN AKHMETKALI in EDITOR'S PICKS, INTERNATIONAL on 24 May 2025

ASTANA – Downstream countries in Central Asia could face growing water stress as glaciers melt at an unprecedented pace, according to the UN World Water Development Report 2025, Mountains and Glaciers: Water Towers, presented online on May 21.

 The Times of Central Asia
Central Asia Loses 14 Million Tons of Crops Annually Due to Poor Storage Infrastructure
Editions: English

40% продукции в Центральной Азии теряется до того, как она достигнет покупателя.

 **Kyrgyzstan Online**
Free trial

03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 1 >

Central Asia lose up to 40% of their crop due to poor storage infrastructure, report says

of agriculture in Central Asian countries, it is necessary to take a holistic approach to the industry, follows from the report of the Boston Consulting Group. The document notes that one of the main obstacles to the development of the industry is the lack of modern storage infrastructure.

able for subscribed users. Register for trial

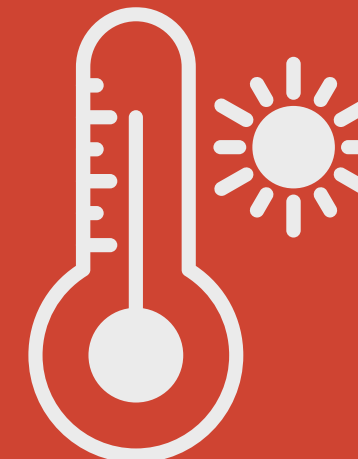
Почему это **климатическая** проблема?



70% воды
используется в
сельском хозяйстве



Неиспользованный
урожай = потраченные
впустую вода, энергия и
выбросы



Климатические шоки =
непредсказуемые
поставки

Коренная причина — это отсутствие климатической устойчивости в цепочках поставок



Нет возможности
отслеживать спрос
в режиме
реального времени



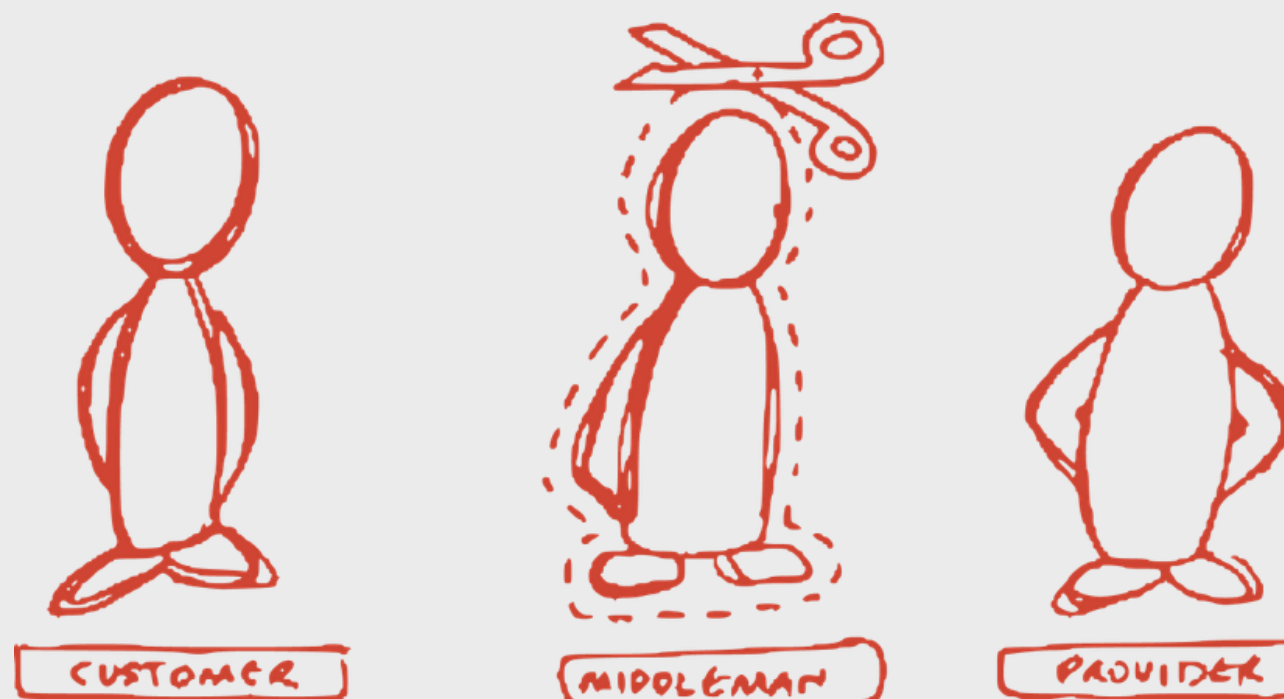
Нет прослеживаемости



Нет «умной»
ЛОГИСТИКИ



Фрагментированные
системы закупок




ИнстаФарм – это **нативная платформа для B2B закупок на основе ИИ**, позволяющая покупателям закупать продукцию напрямую у фермеров с **полной прослеживаемостью и мгновенными платежами**.



Справедливые для фермеров цены



Надёжный поиск поставщиков для покупателей



Полная прозрачность



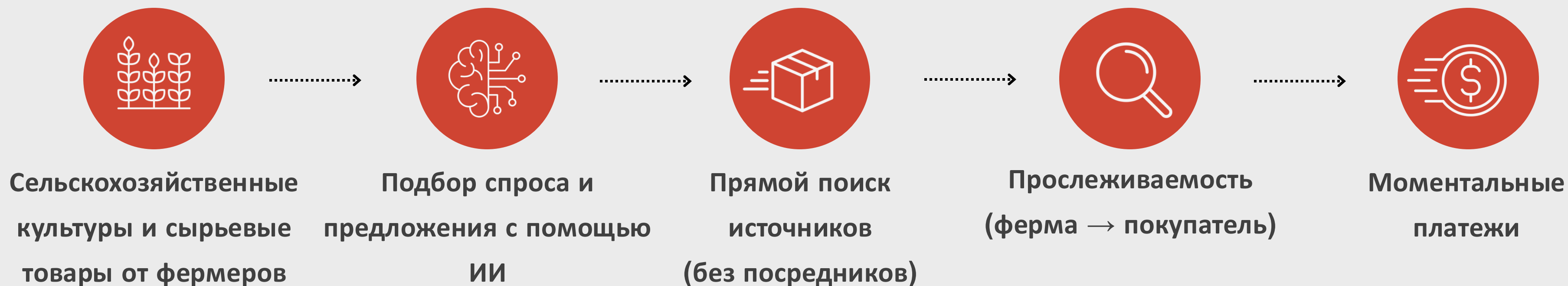
Снижение выбросов CO2 и метана

Нативная ИИ-платформа

- ИИ-чат-бот с функцией диалога
- Модель прогнозирования спроса и предложения
- Рабочие процессы закупок с использованием ИИ-агента

КАК МЫ **работаем**

Платформа для закупок на основе ИИ для прямых поставок от фермы к покупателю



Мы превращаем фрагментированные цепочки поставок в интеллектуальные сети, устойчивые к изменению климата.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

↓ на 20-30%
меньше потерь
после сбора
урожая



↓ потерь воды



↓ выбросов от
испорченных
продуктов



Самая устойчивая
сельскохозяйственная
культура — та, которая
доходит до рынка.



доход
фермеров



региональная
продовольственная
безопасность

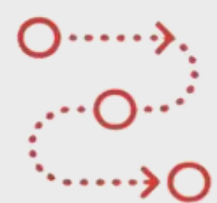
почему ЦАРЭС?



60% населения заняты в сельском хозяйстве



высокие потери после сбора урожая



слабая логистика и прослеживаемость



огромный экспортный потенциал

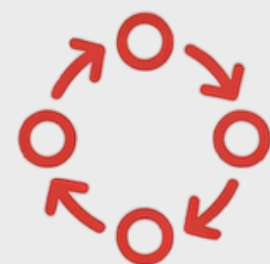


ЦАРЭС – это не просто вызов, а возможность с высокой отдачей.

прогресс



5+ оплачиваемых
пилотных проектов
(Индия и ОАЭ)



Пилотный проект
по
прослеживаемости



Введение
покупателей из
ОАЭ в курс дел
(онбординг)



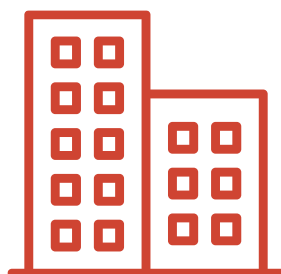
Прибыль: 110
тысяч долларов
США в год



Сбережено 50 тонн
углекислого газа

Сокращение отходов на **25%**

Кому мы оказываем услуги



Покупатели

- Продовольственные торговые марки
- Розничные и оптовые продавцы
- Переработчики и экспортёры



Поставщики

- Мелкие и средние фермеры
- Группы фермеров-производителей

Размер рынка

TAM

\$10–15 млрд+



Глобальные агротехнологии и переработка после урожая на основе солнечной энергии

SAM

~\$5 млрд+



Рынки Азии и Европы

SOM

\$50–100 млн



Достижим за 5 лет

Бизнес-модель



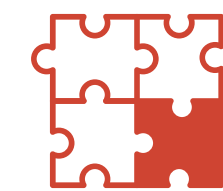
Подписка B2B SaaS

Покупатели платят ежемесячные/ежегодные взносы



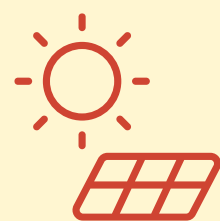
Комиссия за транзакцию

%-ная комиссия за заказ на закупку



Добавляемые модули

Прослеживаемость, аналитика, соблюдение требований



Солнечные сушилки и панели для фермеров

Переработка на ферме • Увеличение дохода • Уменьшение отходов

ВИДЕНИЕ

«Мир, в котором фермеры играют ведущую роль в устойчивом, прибыльном и прозрачном сельском хозяйстве».

Мы привержены продвижению Целей устойчивого развития (ЦУР), чтобы оказать положительное долговременное влияние на людей и планету.



МИССИЯ



- Сократить объем пищевых отходов в мире через сохранение излишков.
- Поставлять высококачественные прослеживаемые сушеные продукты по всему миру.
- Содействовать устойчивому развитию, прозрачности и созданию экономических возможностей для фермерских сообществ.
- Расширять возможности женщин с помощью инновационных технологий.

сохранять.

открывать новые перспективы.

процветать.