

БУДУЩЕЕ ЗЕРНОВОЙ ЛОГИСТИКИ: **ИИ, ДАННЫЕ И НОВЫЕ СТАНДАРТЫ** **ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Александр Кривошеев
генеральный директор ГК «Smartseeds»,
заместитель генерального директора ООО «УК Деметра-Холдинг»

РОСТ УРОЖАЯ ТРЕБУЕТ УСКОРЕНИЯ ЛОГИСТИКИ



Прогноз экспорта 2025/26 *

60 МЛН Т

Рост экспорта к сезону 2024/25 *

+ 12%

Прогноз экспорта 2026/27 *

60-64 МЛН Т

Прогноз экспорта автотранспортом 2026/27 *

40,5 - 41,5 МЛН Т

* Экспорт зерновых и зернобобовых по данным аналитического центра «Русагротранс»

SMARTSEEDS



-ЦИФРОВАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ РЫНКА ПЕРЕВОЗКИ ЗЕРНОВЫХ ГРУЗОВ

№1

в цифровых
перевозках
зерна

TOP-3

крупнейших цифровых
экспедиторов России*
среди всех типов грузов

* По версии компании Кепт в 2025 г.



>12 МЛН ТОНН

зерновых грузов перевезено
через платформу

>35 000

транспортных средств
работает на платформе

34 СУБЪЕКТА РФ

география работы платформы
(ЮФО, ЦФО, ПФО)

ПЛЮСЫ ЦИФРОВОГО КОНТУРА ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЭКСПОРТНОЙ ЦЕПОЧКИ

Государство строит суверенный базовый слой данных,
а рынок — коммерческие сервисы поверх него



Ускорение прохождения административных процедур
благодаря использованию технологий электронной очереди
и ЭТрН



Оптимизация и значительное сокращение документооборота
между грузовладельцем и логистическим оператором



Скорость и предсказуемость взаиморасчётов

SMARTSEEDS: ИИ УЖЕ В РАБОТЕ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПЕРЕВОЗКИ

Алгоритм рассчитывает рекомендованную цену рейса для заказчика, учитывая исторические данные о маршрутах, сезонность, особенности терминалов и направлений



КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ НА ТЕРМИНАЛАХ

Автоматическое распознавание номера машины, фотофиксация состояния кузова и груза на въезде и выезде, интеграция с электронной очередью



ПЛАТФОРМА РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ИИ встроен на всех этапах самой разработки, тестирования и поставки ценности клиентам

ГЛОБАЛЬНЫЙ КОНТЕКСТ: НА КОГО МЫ СМОТРИМ В МИРЕ



КНР

Full Truck Alliance — крупнейшая в мире цифровая платформа грузоперевозок. Инструменты ИИ приоритизируют качественных грузовладельцев, сокращают время поиска. с нескольких дней до часов. Утилизация транспорта — плюс ~50%. Доход водителей: плюс 30–40%.



БРАЗИЛИЯ

CargoX объединяет сотни тысяч независимых водителей. AI-матчинг и оптимизация слотов привели к тому, что 100 грузовиков делают работу, на которую раньше требовалась тысяча.

Прямой аналог нашей электронной очереди — только в портах Сантос и Паранагуа



США

Uber Freight: сеть из более 30 AI-агентов. Они принимают заявки, ищут перевозчиков, согласуют цену, оформляют документы.

C.H. Robinson: 30+ AI-агентов уже обработали более 3 млн задач по перевозкам.

Project44 и FourKites — мировые лидеры в предиктивном ETA. Точность прогноза прибытия — около 95%.



ИНДИЯ

BlackBuck — свыше 300 тысяч грузовиков, клиенты — Coca-Cola, Unilever, Amul. Водители на платформе получают на 25–30% больше работы.

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ИИ В ЛОГИСТИКЕ



Predictive ETA

прогноз времени прибытия зерновоза на терминал с учётом погоды, дорожной обстановки и текущей очереди

AI-агенты

принимают заявку, подбирают перевозчика, согласуют тариф, формируют ЭТрН, отслеживают рейс и закрывают документы

AI-скоринг и комплаенс

проверка документов перевозчика и грузовладельца, контроль соблюдения требований Хартии АПК, выявление аномалий в рейсах

Сквозной цифровой коносамент

один цифровой документ, идущий с партией зерна от поля до борта судна

Автономные элементы цепочки

беспилотные зерновозы, роботизированная перевалка, AI-управление портовым потоком

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Посмотреть видео
о платформе Smartseeds



SMARTSEEDS

www.smartseeds.ru

+7 (800) 775 9 555

info@smartseeds.ru



Цифровая логистическая
платформа SMARTSEEDS