



Инвестиционный проект

EagleView

агродрон

Критические проблемы:

- ⊗ Снижение производительности и эффективности сельского хозяйства
- ⊗ Высокие производственные издержки, слабый уровень автоматизации процессов
- ⊗ Глобальное ухудшение качества продукции, систематическое использование химикатов

Вывод:

Современное сельское хозяйство РФ сталкивается с серьезными проблемами, на которые следует обратить внимание при определении приоритетов рынков НТИ.



Точечные проблемы:

- Проблема точного земледелия ⊗
- Борьба с дефицитом с/х техники ⊗
- Борьба с фитопаразитами ⊗
- Перерасход ресурсов ⊗
- Трудности с инвентаризацией ⊗

Вывод:

Субъекты сельского хозяйства не могут эффективно решать проблемы в связи с ограниченностью ресурсов, недостаточной автоматизацией и отсутствием данных о состоянии почвы.

РЕШЕНИЕ

Агродрон

Оптимизация
использования
ресурсов АПК

Рост национальной
продовольственной
безопасности



Повышение
урожайности и качества
с/х продукции

Автоматизация
процессов, рост
производительности

РЫНОК ВХОДА

Сегменты: B2B, B2C, B2G, B2B2C

✖ Технология агродрона EagleView подходит абсолютно всем субъектам с/х отрасли РФ

✖ География применения агродрона – вся сельскохозяйственная карта России

✖ Рынки AeroNet, TechNet

1. Крупные агрохолдинги
2. Средние и мелкие фермерские хозяйства
3. Землевладельцы и ландшафтные дизайнеры
4. Провайдеры услуг картографии

558,6 млрд руб.

Инвестиции в основные средства АПК России в 2024 г.

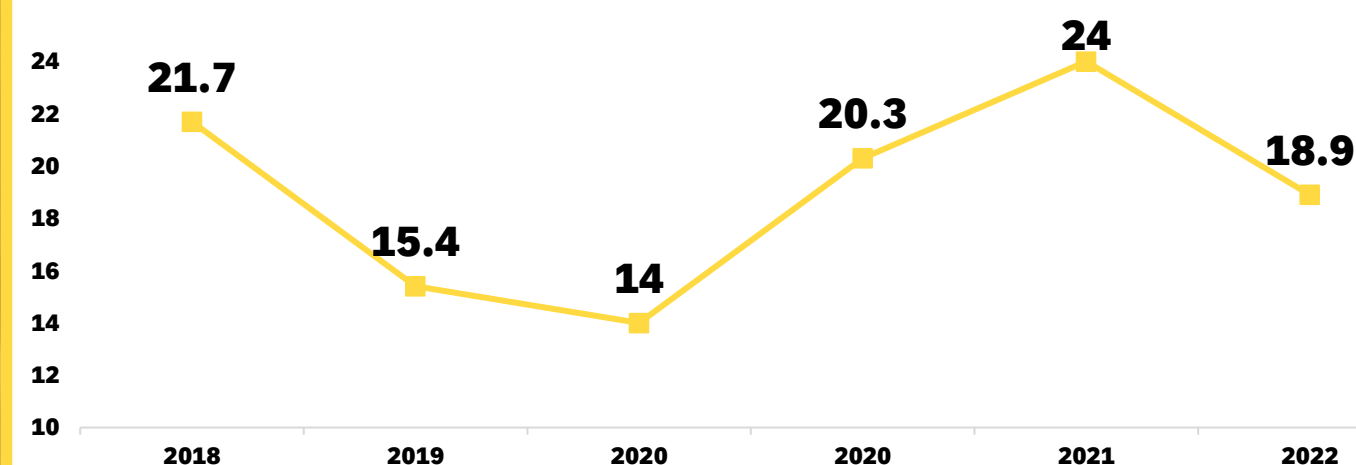
+18 %

Рост числа производителей органической продукции в АПК России в 2024 г.

-1,4 п.п.

Снижение производительности сельского хозяйства России в 2023 г. к 2022 г.

Уровень рентабельности с/х, %



Источник: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Sel_xoz-vo_2023.pdf

КОНКУРЕНТЫ

EagleView



С/Х дроны компании XAG Russian Federation

Предлагает БВС, созданные для оптимального и интеллектуального решения сельскохозяйственных задач.



Квадрокоптеры компании Aeromotus

Промышленные дроны нового поколения в комплекте с ПО, способным мониторить сельскохозяйственные культуры.



БВС Агро

БВС в аграрном секторе: опрыскивание, посев семян, мониторинг, внесение энтомофагов, картография, распыление удобрений.



Парк дронов Flyseeagro

Обработка агрокультур на этапах вегетации для внесения стимуляторов роста, удобрений, биохимических средств защиты растений.

EagleView

ПОЧЕМУ решит проблемы?

Мониторинг состояния посевов

Отслеживание параметров: высота растений, густота, насыщенность цветом листьев и уровень гидрации

Автоматизация процессов

Снижение необходимости физического присутствия на полях, борьба с нехваткой техники в посевной сезон

Обнаружение проблем на полях

Высокоточные камеры и сенсоры позволяют обнаруживать критические значения показателей почвы

Оптимизация внесения удобрений и пестицидов

Это позволяет снизить затраты и минимизировать вредное воздействие на окружающую среду

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

Сегменты рынка

Рынки AeroNet, TechNet

География применения агродрона
масштабная – вся
сельскохозяйственная карта России

Потенциальные клиенты

1. Крупные агрохолдинги
2. Средние и мелкие фермерские хозяйства
3. Частные землевладельцы и ландшафтные дизайнеры
4. Провайдеры услуг картографии

Необходимые ресурсы

1. Производственные мощности и комплектующие для сборки дронов
2. Разработчики программного обеспечения для управления данными и анализа
3. Технические составляющие дрона
4. Логистическая сеть
5. Дистрибьютерские сети

Ценностное предложение

Сканирование почвы для точного определения её состояния, адаптивное внесение удобрений, высокая грузоподъемность и скорость движения, снижение рисков развития болезней и вредителей, уникальная технология распыления вещества

Структура затрат

Исследования и разработки (R&D), лицензирование на использование ПО и алгоритмов ИИ, производственные расходы, сертификация продукции, операционные расходы, маркетинг и продажи, юридические услуги, расходы на персонал

Каналы распределения

1. Прямые продажи
2. Интернет-сайт
3. Партнерские соглашения с АПК и фермерскими кооперативами
4. Выставки и конференции по с/х

Ключевые процессы

1. R&D новых моделей дронов
2. Разработка ПО согласно критериям миссии проекта
3. Производство и сборка дронов
4. Дистрибуция и логистические процессы
5. Маркетинг и продажи
6. Обслуживание клиентов

Ключевые партнеры

1. Поставщики комплектующих для дронов
2. IT-компании для разработки ПО
3. Консалтинговые агентства по с/х
4. Финансовые организации и венчурные фонды

Структура доходов

1. Продажа агродрона конечному потребителю
2. Лизинговые программы и аренда дронов
3. Плата за отдельные услуги
4. Гранты и субсидии в с/х
5. Продажа данных о состоянии рельефа и почвы НИЦ

ПЛАН ПО ВЫХОДУ НА РЫНОК

Разработка агродрона и тестирование

Создание уникального товарного предложения, разработка функционального ПО, проведение полевых испытаний

Производство и логистика

Организация производства и поставок компонентов и установление партнерских отношений с дистрибьюторами

1

2

3

4

Финансовое планирование

Оценка затрат на реализацию проекта, поиск инвесторов (кредиторов) для финансирования

Сертификация и маркетинговая стратегия

Получение необходимых сертификатов на использование, определение ключевых каналов продвижения, создание контента

ТЕКУЩИЙ ЭТАП РАБОТЫ:

разработка устойчивой
финансовой модели

НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Финансовые ресурсы

- **Инвестиции**
- **Бюджет:** затраты на прототипирование, R&D, производственные расходы, маркетинговые затраты, операционные расходы

Технические ресурсы

- **Hardware:** дрон, камера и сканер, электроника и микротехника
- **Software:** разработка алгоритмов машинного обучения и ИИ, уникального ПО

Организационные ресурсы

- **Помещения:** площади для сборки дронов, офисные помещения
- **Связи и партнеры:** партнерства с поставщиками, сотрудничество с НИЦ, сетевые контакты в с/х.
- **Сертификаты:** соответствие стандартам безопасности и НПА, приобретение лицензий.

НА ЧТО ПОЙДУТ?

₽ **МЛН**

5

Разработка и прототипирование

Тестирование и доработка

Проведение полевых испытаний для проверки функциональности системы, улучшение дизайна и характеристик дрона

Маркетинг и продажи

Разработка маркетинговой стратегии, создание сайта, участие в выставках и конференциях

Производство агродрона

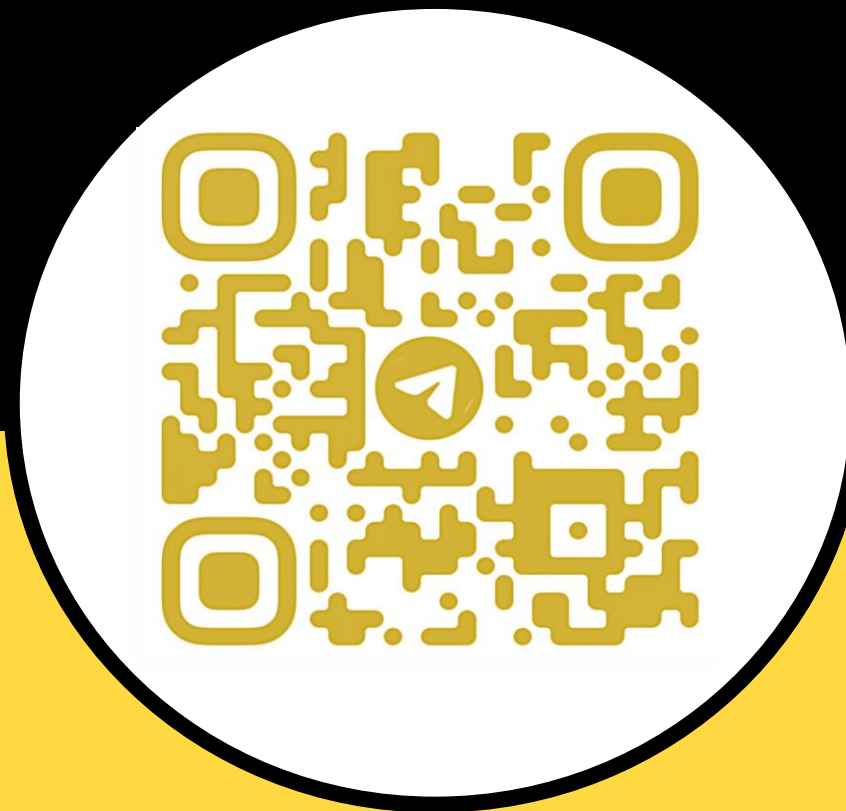
Закупка комплектующих и организация производственных процессов

Расширение бизнеса

Создание службы тех. поддержки, развитие новых функций и улучшение существующих

КОМАНДА ПРОЕКТА

Один в поле воин!



Боргун Ксения

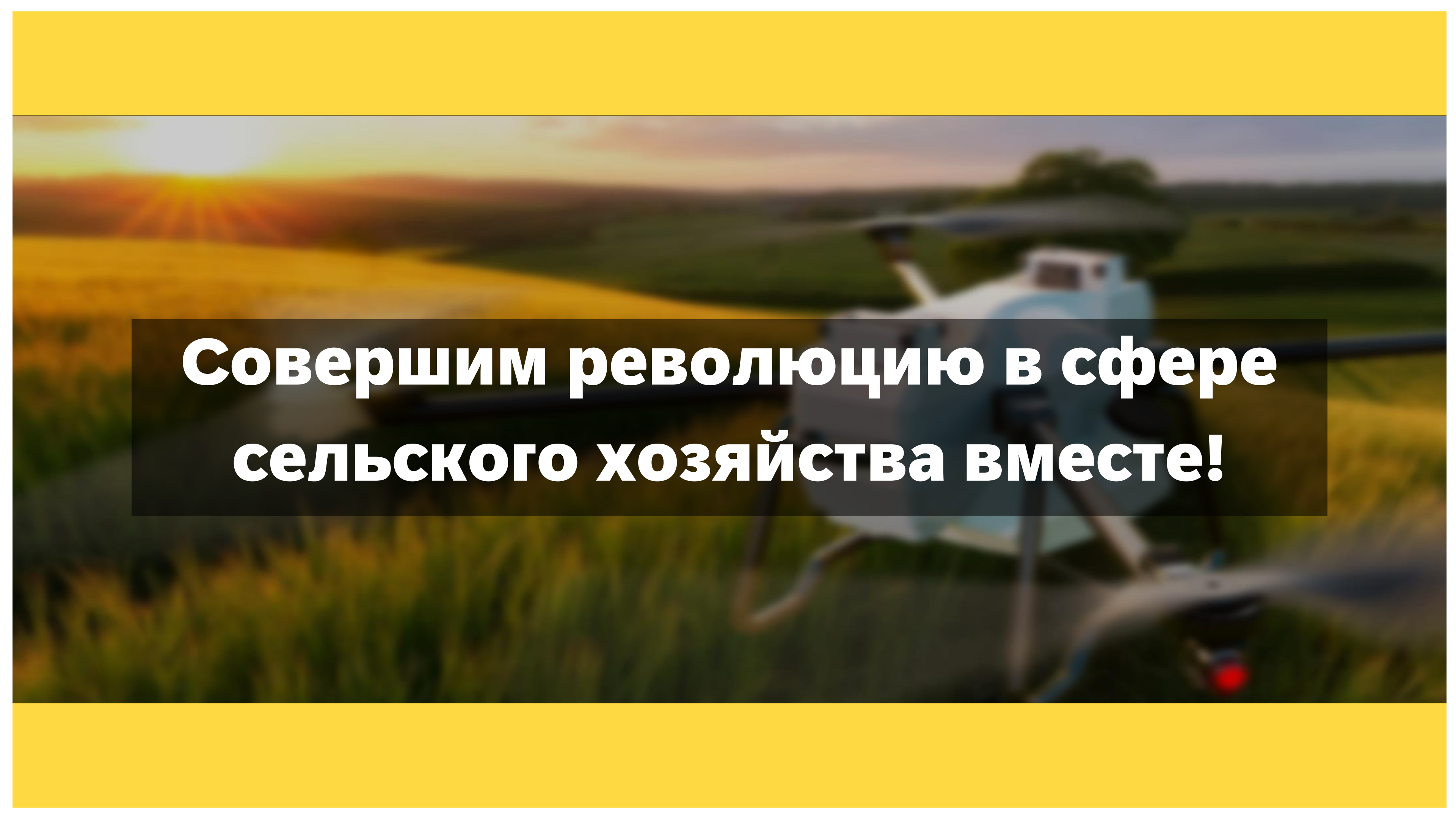
Капитан

- Бизнес-аналитик
- Креативный директор
- Генератор идеи
- Реализатор
- Бухгалтер
- Юрист
- Координатор
- Мотиватор

4 курс, РЭУ им. Плеханова
*Высшая школа экономики и
бизнеса*
Мировая экономика

Тел.: 8-(927)-522-51-26

Telegram: @asyaborgun



**Совершим революцию в сфере
сельского хозяйства вместе!**