



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Владимир Горохов,
Директор по развитию Русагро Тех

РУСАГРО ТЕХ

дочерняя компания агрохолдинга РУСАГРО, обеспечивающая ИТ-процессы, ИТ-инфраструктуру, разработку программного обеспечения агрохолдинга и реализацию проектов в области ИТ и цифровизации.



🔍 Русагро



РУСАГРО – ВЕРТИКАЛЬНО ИНТЕГРИРОВАННЫЙ БИЗНЕС

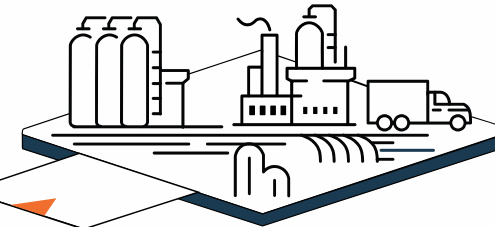
103 фермы
1,5 млн голов

МЯСНОЙ БИЗНЕС



6 МЭЭ
3 ЖК

МАСЛОЖИРОВОЙ БИЗНЕС



660 тыс. га

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
БИЗНЕС



9 заводов

САХАРНЫЙ БИЗНЕС



2 МК

БИЗНЕС
«МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ»



Орловская, Курская, Тамбовская,
Саратовская, Белгородская области,
Уссурийский край

Русагро - председатель ИЦК Растениеводство

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО РУСАГРО: МАСШТАБЫ БИЗНЕСА



6 регионов
присутствия



4 тысячи
сотрудников



5,1 млн тонн сельхоз
продукции



32 млрд рублей -
выручка

ЗАЧЕМ ЦИФРА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ?

ЦЕЛИ



рост урожайности



повышение операционной
эффективности



клиентский опыт

ПОРТФЕЛЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ

17 | цифровых продуктов

+10% | рост урожайности

ЦИФРОВЫЕ ПРОДУКТЫ НА ВСЕХ ЭТАПАХ



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ: КАКИЕ КУЛЬТУРЫ И ГДЕ ВЫРАЩИВАТЬ?

#1 Стратегический алгоритм

Технологии:

- AI, ML
- Big data
- Математическое моделирование

Задачи:

- Оптимальный севооборот
- Производственная программа
- Инвестиционная программы



ФАКТ

1 млн
сценариев для
каждого поля

КАК ОПТИМАЛЬНО ВЫПОЛНЯТЬ ЕЖЕДНЕВНЫЕ ОПЕРАЦИИ?

#2 Мета алгоритм

Технологии:

- AI, ML
- Big data
- RPA

Задачи:

- Оптимальное использование ресурсов
- Приоритезация полевых операций



ФАКТ

1000+
операций в день

ЦИФРОВЫЕ АГРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

#3 Ассистагро – дроны для агронаблюдений

Технологии:



- БПЛА
- AI, ML
- Big data

Задачи:

- Мониторинг посевов
- Идентификация сорняков
- Рекомендация по составу растворов



ФАКТ

100 га – 15 мин
скорость 6x 
точность 4x 

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА И СБОР УРОЖАЯ БЕЗ ПОТЕРЬ

#4 Оптимальный трек

Технологии:

- AI, ML
- Роботизация
- Автопилотирование

Задачи:

- Оптимальный маршрут
- Беспилотный транспорт



ФАКТ

2 см
ТОЧНОСТЬ
НАВИГАЦИИ

ФАКТОРЫ УСПЕХА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



**Эффективное
вовлечение бизнеса**

**Управление цифровой
трансформацией**

**Доступность и
управление данными**

РУСАГРО ТЕХ

<https://rusagro.tech/>

+7 495 363 1661

contact@rusagro.tech

Пресс-служба : press@rusagro.tech

