

# Я, Елена и мне 22 СЕО AEROSPACE-AGRO



**В 2019 году я создала НИЦ цифровой агро-диагностики на основе ИИ и информационно-аэрокосмических технологий**

**В 2020 - я сделала первую выручку**

**В 2020 - я сформировала команду из 35 человек, и открыла новые научно-исследовательские направления**

**В 2020 - под моим руководством команды привлекли гранты на разработку алгоритмов, стали победителями хакатонов, подтвердили эффективность наших методик и исследований на рынке**

**2020 год стал для меня рывком, созданием нового. За 2020 год я добилась больших результатов, самое большое достижение - это открытие направлений в проекте ИИ на основе космических снимков и математическое параметральное моделирование.**



## 0 проекте **AEROSPACE-AGRO**

- Научные исследования на основе информационно-аэрокосмических технологий
- Автоматизация и разработка алгоритмов ИИ/агро-методик/математических моделей
- Предоставление научных исследований в виде комплекса услуг

## **AEROSPACE-AGRO** это

комплекс диагностики агро-территорий, поиск проблем и предоставление **индивидуальных** рекомендаций по **увеличению** экономической эффективности сельскохозяйственной территории

“

Мы исследуем, разрабатываем, внедряем технологии и инновации чтобы агрохолдинги могли предоставлять потребителю наиболее качественную продовольственную продукцию с наименьшими затратами на ее получение.



## Наши преимущества на рынке



разрабатываем собственные технологии/методики/алгоритмы и модели



внедряем систему оперативного мониторинга неблагоприятных изменений на полях



предоставляем комплекс диагностики и оценку состояния дистанционно + **индивидуальные** рекомендации для решения проблем



уменьшаем расходы клиентов за счет внедрения научно-обоснованных и автоматизированных технологий



Увеличиваем выручку агрохолдинга за счет :

- а) сокращения ненужных затрат
- б) оптимизации процессов
- в) увеличения урожайности

# Проблемы проекта за 2020 год



## Дистанционка

Мы сделали это нашим преимуществом, расширили научные направления и стали предоставлять услуги без выезда на поля.



## Освоение новых методов продаж

Нам пришлось учиться продавать онлайн на нашем консервативном рынке, где продажи происходят только в офлайне - на выставках



## Команда

Научились работать в 2- 4 часа ночи, 24/7 в закрытом пространстве оперативно проверять и внедрять технологии, создавать новое и тестировать.



## Клиент уменьшил чек сделки

Заказчик стал экономить на инновациях, тк это большие риски в такой нестабильный период



## Внедрение

Внедрять и увеличивать эффективность научной работы было особенно тяжело, когда вся команда раскидана по стране + исследовать дистанционно



## Ошибка - неверная ЦА

Мы выбрали неверную ЦА - тк работали в онлайн. Потеряли потенциальных клиентов



# Результаты проекта за 2020 год

## Создание научно-исследовательских отделов

- агро технологии
- разработки алгоритмов ИИ
- математического моделирования
- геоинформационных систем
- цифровизации пространственных процессов поля (3D maps)
- оптимизации и баз данных
- разработка индивид методик

## Первые продажи

Общая выручка 4 млн.руб  
Площадь: 4 000 га  
10 клиентов

---

Проверка и повышение эффективности собственных методик и гипотез исследования

---

Наши клиенты увеличили выручку на 20%, сохранили урожай в 7 случаях и ликвидировали заболевания в 4-ох!

## Разработали

- алгоритмы ИИ поиска дефектов на полях на основе космических снимков
- оптимизацию поиска неблагоприятных ситуаций на поле
- методику экономической эффективности оценки полей
- математическую модель оценки состояния (с учетом 138 параметров)
- методики увеличения урожайности



## Мое мнение

**За 2020 год, я как руководитель команд и проекта добилась самых больших результатов. В первую очередь, благодаря нашим исследованиям клиенты смогли сэкономить затраты или увеличить урожай в довольно непростой год.**

**Я создала новые отделы, собрала новые команды и мы приступили к разработки абсолютно новых моделей, алгоритмов и экспертиз.**

**Я бы не стала ничего этого делать, если бы не была уверена в том, что мы принесем пользу людям.**

**Читайте обо мне больше информации:**

**<https://rb.ru/young/aerospaceagro/>**

**<https://mai.ru/press/news/detail.php?ID=118619>**

**<https://www.nkj.ru/prtnews/39850/>**