

Самая надежная Забота о Здоровье каждого животного

- Экономим от 30 % ресурсов
- Уменьшаем себестоимость
- Улучшаем качество продукции





СУПЕР-КОМАНДА



СЕО
Владислав Киданов
Маркетинг, финансы 9 лет
5 лет в Стартапах



РМ Диана Марцева Открытие сети клиник Управление проектами 6 лет



Алексей Хмыров Гл. ветеринар области 11 лет Проректор по Инновациям



+5 человек



СТО
Игорь Петров
СТО «РОСАТОМ», топ-менеджер
Реинжиниринг и IT 18 лет



CSA Александр ЖихаревАвтоматизация 17 лет
АI & BigData 13 лет



МО
Эдуард Грибачев
Зоотехник, Конструктор
Ветеринария 7 лет

AI, IT, Big&Data + 12 человек



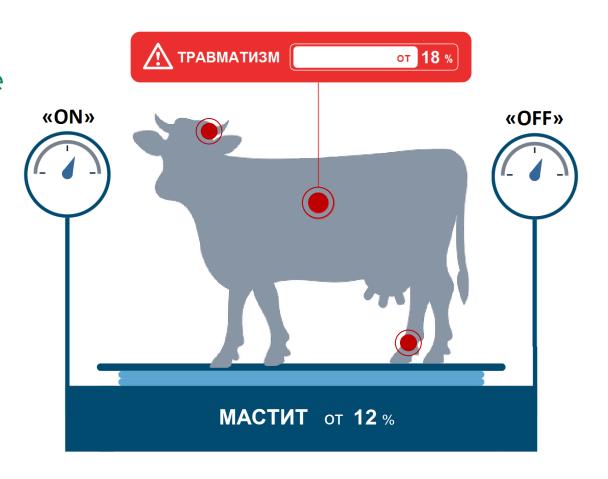
наши возможности

повысим удои до 20%

в молочном животноводстве

СОКРАТИМ ПОКАЗАТЕЛИ

- травматизма
- выбраковки
- болезней





Новые Возможности, Трекшн

ЦЕЛЬ

Разработать функциональный станок по обрезке копыт, стать победителем конкурса "Новые возможности" и привлечь 1,5 млн финансирования на производства серии АТК для запуска пилота на молочном комплексе к 31.05.23 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ

+1 MWP +2 Пилота +3 Партнерства

+ 2 Услуги+ 2 Продукта



Видео-аналитика срд время: **4** мин

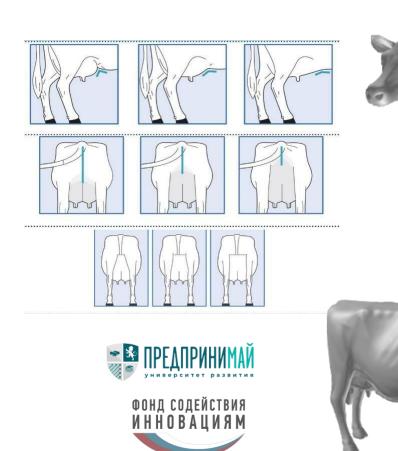
Станок по обрезке копыт

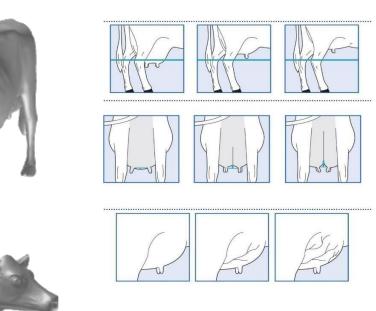


* авто-заполнение карточек + рекомендации



БОНИТИРОВКА & ВЕТЕРИНАРИЯ







Экстерьер Моделирование Прогнозирование

Дата Сеты Банк данных Реинжиниринг



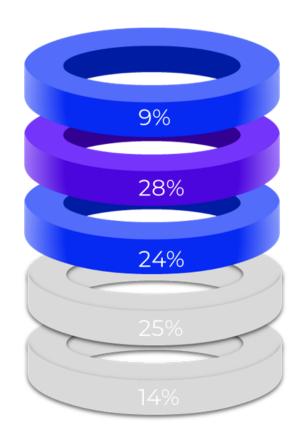
ФИНАНСИРОВАНИЕ

3П

%, отчисления, доп работы

ВЕТЕРИНАРИЯ

Найм специалистов, производственный аудит, расходники, оборудование, амортизация



Логистика

Доставка, амортизация, выставки, ярмарки, установка и настройка оборудования + услуги водителя

Маркетинг

Брендирование АТК, Авто, формы, расходников; Поддержка сайтов, соц сетей, рутюба; Разработка ОП; Реклама

ИЗГОТОВЛЕНИЕ

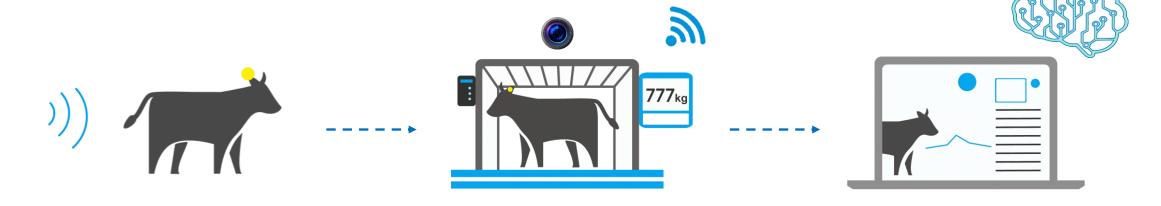
Аренда помещения, покупка оборудования, комплектующих, сырье





ТЕХНОЛОГИЯ

ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ



Идентификация Мониторинг Выборка Авто-доение Травматизм Экстерьер Универсальная AI-платформа Оценка племенной ценности Регламент + Контроль

Анализ показателей +карточка Здоровья Индивидуальный подход +Прогнозирование Управление себестоимостью и качеством продукции



НАШИ КЛИЕНТЫ



ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ АГРОХОЛДИНГИ

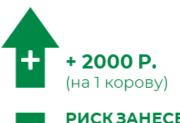
Площадки от 1000 голов















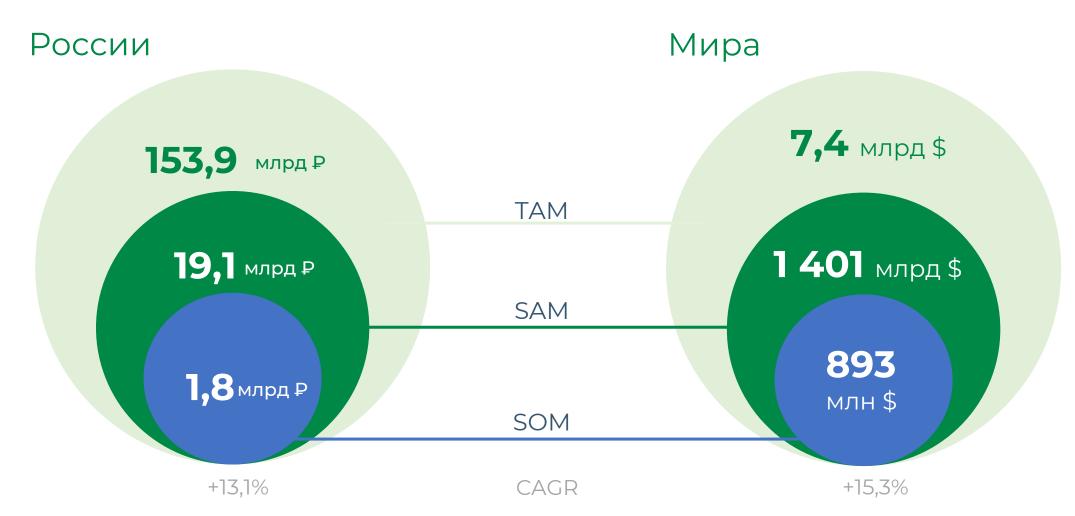
Анализ показателей

- + 15-25% удоев
- + 80-300 кг молока (за 1 период лактации)



- 4-15% хромоты
- 1,2-8,4 раза риска выбраковки







БИЗНЕС МОДЕЛЬ

УСЛУГИ



Отечественные разработки

B₂B

Услуги ветеринарии

+теле-ветеринария

Поставки оборудования

- -функциональные станки
- -умные весовые
- копытные ванные

Управление фермой цифровая Al-платформа

Идентификация животных

B2G2B

Обучение ДПО

+ Оптовые поставки со %

Импортозамещение

+ Субсидии на внедрение

продукции

B₂C

Блокчейн

Мобильные приложения (подписка)

Официальные источники



РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ

МЕТРИКИ:	1 КОРОВА	1 ФЕРМА
Увеличение молока	39,6 – 78,5 тыс. ₽	33.6 – 66.7 млн ₽
Конверсия корма 2,4-5,1	84 тыс.₽	420 тыс.₽
Ремонт (от 14 дней)	-	42 120 тыс.₽
итог:	123,6 – 162,5 тыс. ₽	76,2 – 109,2 ^{млн Р}











КЕЙСЫ

На 100 молочных ферм

– ежегодный эффект

238,5 млн – 370,1 млн ₽

За 6 месяцев ВЫ СЭКОНОМИТЕ



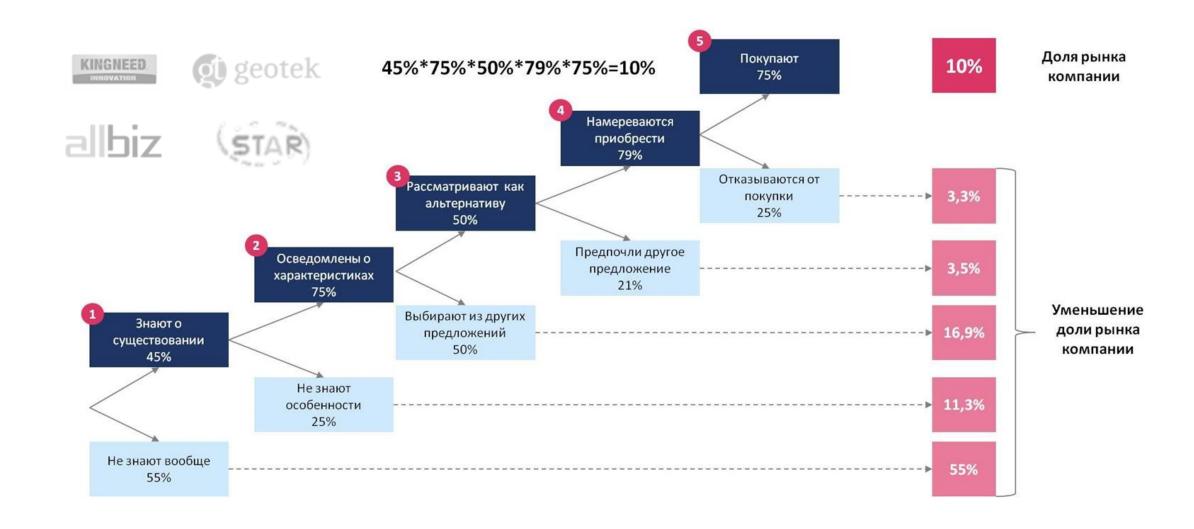
123 – 162 тыс. ₽

1 ферма – «Ромашка»

3 600 000 P



АУДИТ КОНКУРЕНТОВ





ИНВЕСТИЦИИ



4 млн р

ФСИ, программа Старт-1 (июнь-август)





500K / 250K

- Субсидии на продвижение
- Возмещение сертификации
- Грант молодым предпринимателям



8 млн р

(август-октябрь)





ТРЕКШН



СТРАТЕГИЯ

ATK

Функциональный станок по обрезке копыт Умные весовые (КПП)

Ветеринария

Смеси для ванн Клей для копыт прочие расходники

Ванные

Механические Автоматизированные

ПО

Управление стадом Машинное зрение Управление качеством и себестоимостью продукции

Автоматизированное доение

Доильный робот + ПО



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

NPV 88 374 430

Чистый дисконтированный доход

PI 29,47

Рентабельность инвестиций

DPB 3,91

Срок окупаемости



ФИН МОДЕЛЬ

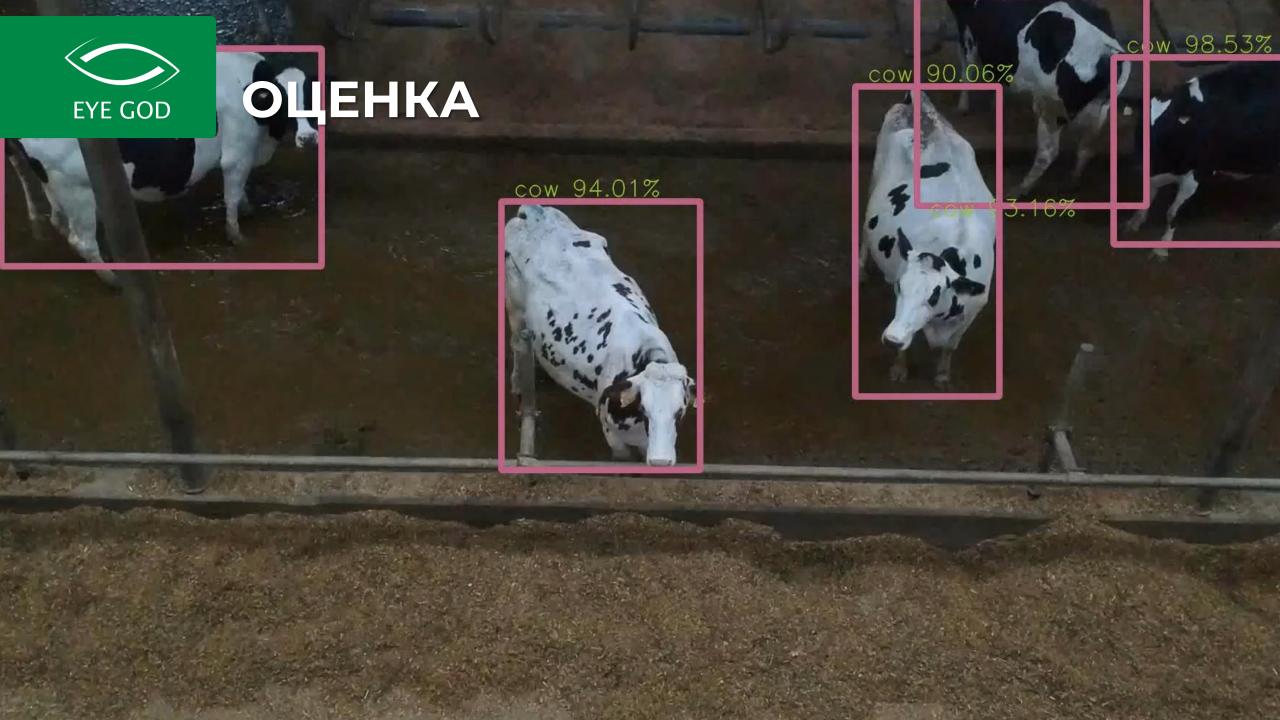




ВЛАДИСЛАВ КИДАНОВ

Мы молоды, амбициозны, нам всегда предстоит доказывать, что за нами — достойное Будущее!

ТЕЛ: +7 951 142 57 05

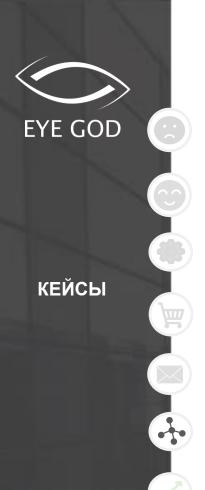






КЕЙСЫ





ТРАВМАТИЗМ



Обзор

Период: 6 месяц **Статус:** завершен

Ферма: 1

Дополнительно:

- > Обучение персонала
- Корректировка откорма
- Регламент и контроль вет-специалистов
- Набор БД
- > Реализация вет-оборудования
- Разработка АТК под ключ

Клиент

Тип: ФХ «Восход» (ферма 1000 голов)

Цель: снижение травматизма

Задачи:

- > Ветеринария всего поголовья
- > Обслуживание проблемных особей
- > Корректировка лечения ремонтного стада

Результаты

Клиент:

- Снижения показателя травмированности животных с 28 – до 12 %
- Уменьшение ремонтного стада в 3,5 р

Эффект:

+ 14% общего удоя





ПРЕДЛОЖЕНИЯ

МИКРОКЛИМАТ

«SOFT: + HARD» решения

сборка «под ключ» условие:

обязательно: собственные протоколы шифрования

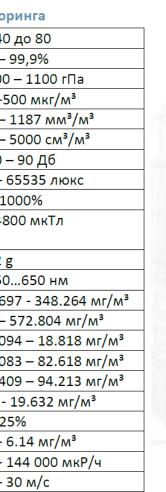
Параметры мониторинга

Температура Влажность Давление Частицы Концентрация Концентрация Уровень шума Освещенность Пульсация света Напряженность магнитного поля Вибрация

Спектр света

параметры мониторинга		
Температура	- 40 до 80	
Влажность	0 – 99,9%	
Давление	300 – 1100 гПа	
Частицы pm1, pm2.5, pm10	0 -500 мкг/м³	
Концентрация ЛОС (VOC)	$0 - 1187 \text{ mm}^3/\text{m}^3$	
Концентрация СО2	$0 - 5000 \text{ cm}^3/\text{m}^3$	
Уровень шума	30 – 90 Дб	
Освещенность	1 - 65535 люкс	
Пульсация света	0-1000%	
Напряженность магнитного	±4800 мкТл	
поля		
Вибрация	±2 g	
Спектр света	450650 нм	
NH3	0.697 - 348.264 мг/м ³	
СО	0 – 572.804 мг/м³	
NO2	0.094 – 18.818 мг/м³	
H2	0.083 – 82.618 мг/м³	
C2H5OH	0.409 – 94.213 мг/м ³	
O3	0 - 19.632 мг/м³	
02	0-25%	
Формальдегид	0 - 6.14 мг/м³	
Радиация	0 - 144 000 мкР/ч	
Скорость потока воздуха	0 - 30 m/c	

Формальдегид Радиация Скорость потока воздуха











МИКРОКЛИМАТ



КЕЙСЫ

Обзор

Период: 3 месяца Статус: завершен Число зондов: 6

Реализация: облачная

Дополнительно:

- ▶ мониторинг NH3, CO, спектра света
- > промышленное исполнение
- крепление к арматуре
- почтовые уведомления
- > экспорт данных
- расширенное меню настроек режима работы зонда

Клиент

Тип: лаборатория в составе холдинга Цель: гибкая система мониторинга климатических угроз

Задачи:

- > установка и обслуживание зондов
- > обнаружение угроз
- интеграция с системой управления климатом

Результаты

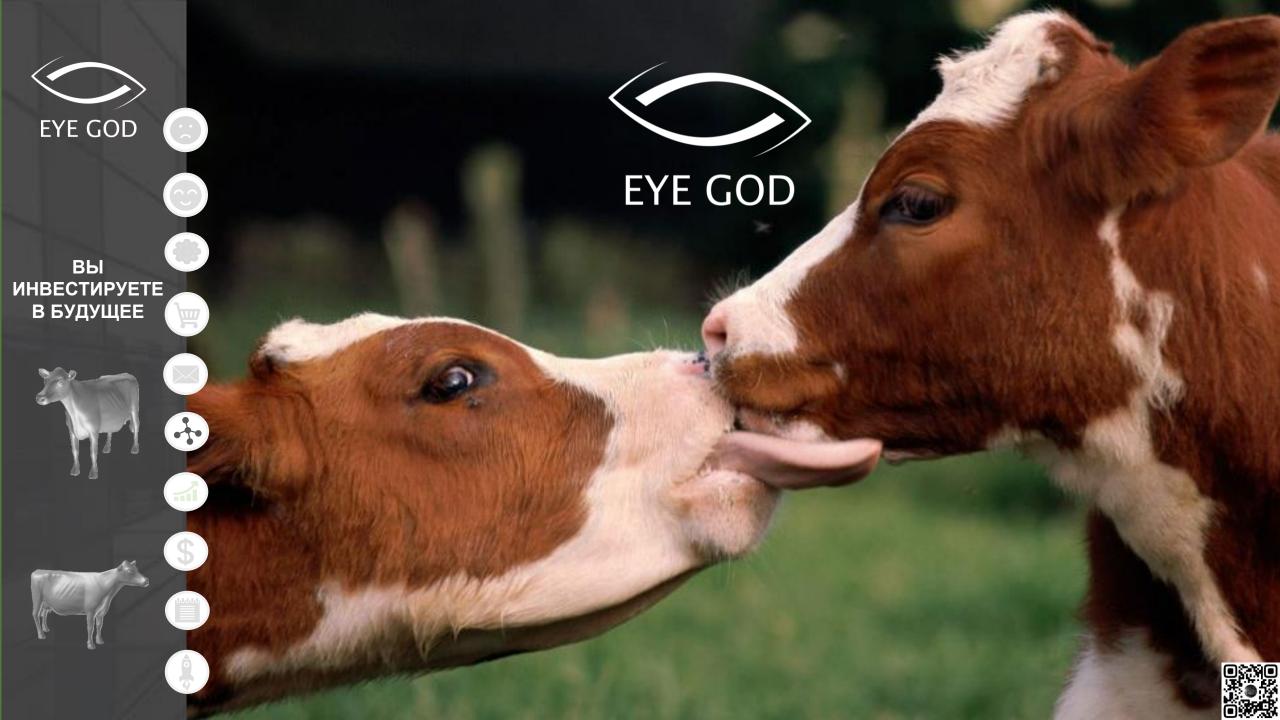
Клиент:

- система мониторинга климата в 6 раз дешевле аналогов
- информация о климате и уведомления в режиме on-line

Команда:

- отраслевая экспертиза проекта
- > продукт в пром. исполнении







ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД в каждом решении

ВЫ ИНВЕСТИРУЕТЕ В БУДУЩЕЕ





идентификация животных

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ

ОПТИМИЗАЦИЯ РАЦИОНОВ КОРМЛЕНИЯ

МОНИТОРИНГ, ВЫБОРКА И ВЫБРАКОВКА

ИСКЛЮЧЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА

ИНТЕГРАЦИЯ С: 1С, СИСТЕМАМИ КОРМЛЕНИЯ & АСК, В РАСКОЛЕ

КОНТРОЛЬ ПРИВЕСА

ЭПИЗООТОЛОГИЯ

*КОНТРОЛЬ: МИКРОКЛИМАТА И РАБОТЫ ВЕТЕРИНАРОВ



