

[Дополнительная информация по кейсу](#)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение MTS Smart Farming предназначено для управления цифровой молочной фермой на основе IoT датчиков, позволяет отслеживать состояние здоровья коров, прогнозировать наступление половой охоты и отела, выдавать задания сотрудникам фермы и контролировать их выполнение. Решение состоит из умного датчика-болюса, установленного в желудок коровы, и программного обеспечения, которое анализирует информацию и дает задания персоналу. Система будет наиболее востребована у крупных и средних молочных ферм с поголовьем от трехсот голов и выше



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Финансово-экономическая модель: ежемесячное обслуживание. Оборудование может быть предоставлено по модели рассрочки или единоразово выкуплено клиентом

Данные: наличие доступа в интернет, сеть 220вольт

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Недостаток информации о здоровье животного, позднее обнаружение болезней
- Длительный сервис-период – время от рождения теленка до следующей беременности – что снижает количество полученного молока. Оптимальный сервис-период составляет 90 дней, средний показатель по России – 148 дней.
- Недостаточная экспертиза персонала, невозможно оценить работу каждого сотрудника

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 2 недель

(срок развертывания решения с момента подписания соглашения)

От 350 до 500 рублей в месяц за животное

(стоимость решения)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Обнаружение болезни за три-пять дней до появления визуальных симптомов, в результате – снижение расходов на лекарства на 15%. Повышение надоев на 2,5%
- Сокращение сервис-периода до оптимальных 90 дней
- Простой механизм постановки и контроля выполнения заданий сотрудниками ферм



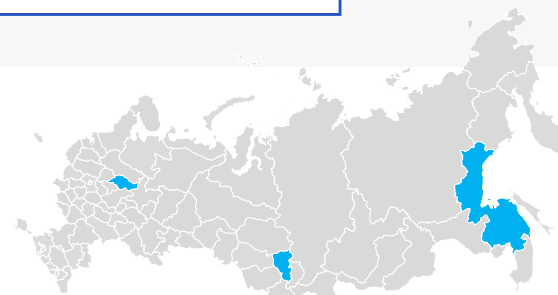
Александр Зорин

Директор по региональной политике АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Матросов Константин

Руководитель портфеля продуктов «Сельское хозяйство»
[Получить консультацию](#)



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Костромская область, Хабаровский край, Кемеровская область

