

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО / Система учёта кормов для животных и птицы

[Дополнительная информация по кейсу](#)

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение предназначено для учёта движения кормов на производстве, отслеживания его своевременной транспортировки и раздачи. Система является инструментом сбора, передачи и анализа данных с датчиков, установленных на комбайнах, грузовиках и элеваторах для оптимизации процессов кормления и планирования производства кормов.

Предложенная система позволит произвести полную цифровизацию процессов производства, перевозки и раздачи кормов



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Нормативно закреплённая обязанность хозяйств по работе с системой и передаче в нее данных о кормах. Оборудование техники системами сбора информации. Технологическая готовность информационных систем к работе с открытыми данными.

Финансово-экономическая модель: закупка по 44-ФЗ, 223 ФЗ, сервисная модель с ежемесячной оплатой, покупка программного обеспечения для использования

Данные: данные с датчиков интернета вещей и информационных систем хозяйств

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Высокий уровень потерь кормов при производстве, перевозке и раздаче
- Отсутствие объективных, достоверных и оперативных данных для оценки качества производства кормов и точности кормления
- Низкий уровень цифровизации процессов производства, перевозки и раздачи кормов
- Высокий уровень расходов на производство, перевозку и раздачу кормов
- Низкая эффективность использования кормов

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 6 месяцев

(время разработки и внедрения)

От 25 млн рублей

(стоимость разработки и внедрения)

От 300 тыс. рублей

(стоимость затрат на эксплуатацию в год)

■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Снижение потерь кормов при производстве, перевозке и раздаче за счёт отслеживания всех этапов его движения
- Система позволяет собирать, хранить и анализировать данные с установленных датчиков для точной оценки качества кормов и точности кормления
- Внедрение системы позволит полностью цифровизировать все этапы движения кормов
- Сокращение расходов на эксплуатацию техники и транспорта, топлива и электричества
- Увеличение прироста живого веса и надоев молока

■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Тамбовская область, Тверская область

Первые этапы построения комплексной системы уже реализуются у лидеров отрасли

Часть системы или вся система может быть реализована как сервис



Сергей Черемисин

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



Александр Эдер

Директор по развитию бизнеса в пищевой промышленности.
AEder@croc.ru

