

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО / Цифровой мультисервис по увеличению маржинальности бизнеса для сельхозпроизводителей

Дополнительная информация по кейсу

ЭКОНОМИКА Data Economy Russia 2024

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность принятия управленческих решений в сельхозхозяйствах, как следствие увеличить уровень урожайности сельхозкультур, повысить биопродуктивность скота, увеличить рост производительности персонала.

Решение представляет собой мультисервисную платформу, объединяющую апробированные устройства и сервисы для ведения сельского хозяйства, дополненные цифровыми сервисами в сфере искусственного интеллекта, услуг связи и передачи данных. Алгоритмы искусственного интеллекта анализируют наземные и космические данные, извлекая информацию, которая позволяет хозяйствам принимать уверенные решения



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Нормативно закреплённая обязанность получателей мер господдержки иметь цифровой профиль сельхозпредприятия и передачи данных в государственные информационные ресурсы Минсельхоза России. Выполнение требований по обеспечению прослеживаемости движения производимой продукции. Выполнение требований по цифровизации мониторинга состояния и использования земель сельхозназначения госорганами, которым предоставлены федеральные земли сельхозназначения (нужны изменения в нормативные правовые акты Правительства РФ и ведомственные программы цифровой трансформации)

Финансово-экономическая модель: закупка по 44-ФЗ, 223 ФЗ, сервисная модель с ежемесячной оплатой

Данные: данные с основных учетных объектов в бизнес-процессах сельхозпроизводителей

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Низкий уровень урожайности производимых сельскохозяйственных культур и качества сельскохозяйственной продукции
- Незрелый рынок цифровых решений для сельхозпроизводителей. Высокий уровень расходов на интеграцию разрозненных цифровых и технологических решений и их поддержку
- Отсутствие объективных, достоверных и оперативных данных для оценки эффективности имеющихся на рынке цифровых решений
- Высокий уровень ручного труда отрасли «Сельское хозяйство»
- Высокий уровень расходов сельхозпроизводителей и бюджетных расходов на приобретение ГСМ, простои сельскохозяйственной техники

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 2 недель

(время внедрения)

От 300 тыс. рублей в месяц

(стоимость для хозяйств с площадью пахотных угодий от 5 тыс. гектар, в базовой подписке (без строительства инфраструктуры связи))

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Повышение урожайности производимых сельскохозяйственных культур и качества продукции, создание условий для повышения добавленной стоимости в цене продукции
- Полные, объективные, достоверные и оперативные данные о ходе выполнения основных бизнес-процессов сельхозпроизводителя (сельскохозяйственных, транспортных, др. работ), данные доступны в режиме реального времени
- Полные, объективные, актуальные данные о наличии, использовании, местоположении сельхозтехники доступны в режиме реального времени, диспетчеризация задач осуществляется в онлайн режиме с использованием единого пункта управления
- Рост производительности труда работников и возможности дополнительного стимулирования
- Сокращение расходов сельхозпроизводителей и бюджетных расходов на приобретение ГСМ (до 25%), снижение числа простоев, автоматизация системы мониторинга и контроля выполненных работ

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Александр Зорин

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



Юрий Линьков

Директор офиса цифровой экономики ПАО «Мегафон»
yuri.linkov@megafon.ru



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Оренбургская область, Краснодарский край, Ростовская область, Ставропольский край, Самарская область, Республика Бурятия, Республика Башкортостан, Республика Татарстан

