

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО / Комплексная цифровая система для управления агробизнесом «АгроСигнал»

Дополнительная информация по кейсу

ЭКОНОМИКА Data Economy
Russia 2024

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение является российской разработкой и предназначено для единой эффективной работы всех подразделений агропредприятия на каждом этапе полевых работ.

Система получает информацию со множества датчиков, которые установлены на объектах, требующих контроля. В режиме реального времени руководитель хозяйства видит сводные показатели, которые помогают ему анализировать ситуацию, планировать сельхозработы, ставить задачи и контролировать их выполнение. Система мгновенно оповещает об отклонениях от плана и нарушениях технологии процесса, дает целостную картину производства в реальном времени.

Решение включает в себя ключевые цифровые сервисы: планирование, кадастровый учет, учет работ и агроопераций, мониторинг техники, помощник агронома, скаутинг, весовая, отчетность и аналитика



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Обеспечение каких-либо условий со стороны региональных органов власти не требуется

Финансово-экономическая модель: подписка с ежегодной оплатой, сервисная поддержка

Данные: всех подразделений агропромышленного предприятия

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Низкая производительность работ и техники, простои, обработка чужих земель
- Хищения ГСМ, ТМЦ, продукции и урожая, нерациональное использование ТМЦ
- Нарушение технологии операций и агросроков на севе, обработке и уборке культур
- Приписки обработанных гектар, завышение факта выработки, фальсификация отчетов, задержка в предоставлении данных

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 7 дней

(время внедрения)

От 9900 рублей

(стоимость ед. оборудования)

От 30 рублей / га

(стоимость лицензии в год)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Рост производительности работ в 2 раза. Автоматизация всех процессов учета, связанных с обработкой площадей, графиками смен персонала, формированием путевых листов и отчетов
- Экономия затрат до 50%. Онлайн статистика местоположения техники на карте, текущей смены и выполняемых работ, прицепного и навесного оборудования, текущей скорости и уровня топлива. Выявление отклонений, выявление несанкционированных выгрузок и сливов топлива
- Рост урожайности до 15%. Контроль здоровья полей и растений: спутниковые снимки, NDVI индекс, метеоконтроль
- Рост рентабельности бизнеса до 25%. Получение и отслеживание ключевых показателей по агрооперациям в режиме реального времени. Программа для формирования производственного плана, выбора максимально рентабельного бюджета и отслеживания факта его исполнения в реальном времени по каждому полю

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Москва, Московская обл., Санкт-Петербург, Ленинградская обл., Самарская обл., Вологодская обл., Псковская обл., Калининградская обл., Смоленская обл., Калужская обл., Тульская обл., Орловская обл., Курская обл., Липецкая обл., Рязанская обл., Нижегородская обл., Республика Мордовия, Белгородская обл., Воронежская обл., Тамбовская обл., Пензенская обл., Чувашская республика, Республика Марий Эл, Республика Татарстан, Ульяновская обл., Саратовская обл., Волгоградская обл., Краснодарский край, Ставропольский край, Ростовская обл., Оренбургская обл., Башкирия, Челябинская обл., Курганская обл., Свердловская обл., Тюменская обл., Омская обл., Новосибирская обл., Алтайский край, Иркутская обл., Забайкалье, Амурская обл., Камчатский край



Сергей Черемисин

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



Владимир Коршунов

Генеральный директор
ООО «ИнфоБИС»
agrosignal@infobis.ru

