

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО / система параллельного вождения «Курсач» и «ГлоНАШ»

[Дополнительная информация по кейсу](#)

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение является отечественной разработкой и позволяет повысить эффективность расходования материалов вносимых на поле.

Решение представляет собой систему для параллельного вождения сельскохозяйственных агрегатов на основе применения позиционных навигационных систем GPS/ГЛОНАСС.

Система предназначена для минимизации пропусков и перекрытий при внесении удобрений и средств защиты растений, посеве и других полевых операций. Облегчает работу оператора с агрегатом.

Кроме того, решение включает в себя ключевые цифровые сервисы в сфере навигации, телематики, облачный обмен полевыми данными



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Государственная поддержка решения в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства в форме предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ направлению «Техническая и технологическая модернизация, инновационное развитие». Популяризация решения через образовательные программы департаментов АПК, курсов повышения квалификации, профильных ВУЗов и НИИ.

Финансово-экономическая модель: закупка по договорам купли-продажи, лизинг, подписка с ежемесячной оплатой на облачный сервис управления данными.

Данные: решение генерирует объем атрибутивных данных (тип ресурса, даты обработок, производительность, экономику обработки), которые можно использовать для повышения качества отчетности департаментов АПК

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Перерасход вносимых на поле материалов удобрений и средств защиты растений
- Неэффективное управление площадью поля
- Утомляемость оператора
- Off line передача данных

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 1 дня

(Установка и обучение механизаторов)

От 80 тыс. руб.

(Готовый продукт с рыночным бэкграундом. Цена решения с НДС, на 1 ед., без учета установки)

■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Снижение расхода материалов на 3-10% за счет повышенной точности 15-20см от ряда к ряду для внесения удобрений и средств защиты растений
- Площадь обработки соответствует фактической площади поля (по границе)
- Снижение утомляемости оператора, повышение качества труда
- Синхронизация данных исключает ошибки и ускоряет оформление отчетов

■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Вологодская, Волгоградская, Московская, Курская, Рязанская, Воронежская, Ленинградская, Башкортостан, Приморский край, Тамбовская, Саратовская, Смоленская, Псковская, Ростовская, Краснодарский край, Тульская, Ставропольский край



Сергей Черемисин

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



Александр Сорокин

Генеральный директор Группы компаний «АГРОштурман»
sorokin@agrosturman.ru

