

[Дополнительная информация по кейсу](#)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение представляет собой облачную систему, содержащую набор основных («Планирование», «Выполнение плана», «Справочная» и т.д.) и дополнительных модулей выбираемых пользователем («Агроскаутинг», «Карта полей», «Паспорт поля»).

По итогам выбранных модулей система осуществляет анализ данных из документов (планы производства, бухгалтерская отчетность и т.д.), определяет массивы полей и создает карту в рамках которой происходит сбор информации о каждом участке и фиксация технологических и производственных операции для принятия управленческих решений. Для обработки данных система использует снимки полей со спутников, а также способна интегрироваться с системой 1С. Система может функционировать в формате мобильного приложения.

Решение использует отечественное ПО. Используются технологии компьютерного зрения. Целевая аудитория – агропромышленные комплексы (АПК).



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Наличие необходимого программно-аппаратного комплекса
Доступ к системе по авторизованному доступу через Интернет

Финансово-экономическая модель:

- Ежемесячная подписка / бессрочная лицензия

Данные:

- Сбор данных из системы 1С

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Низкая скорость выявления проблемных участков (наличие засухи, сорняков, заболевших растений, вредителей) и, как следствие, финансовые потери из-за погибшего урожая (примерно 2700 рублей за 1 гектар)
- Сложность выявления участков, пораженных болезнями или вредителями на фермерских полях

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 2-х недель до 1 месяца
(время на внедрение)

75 руб. за 1 га
(стоимость внедрения)

50 руб. за 1 га
(стоимость эксплуатации в год)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Повышение оперативности выявления проблем на полях и, как следствие, минимизация потерь на 70% (до 3,6 млн. рублей в год) из-за оперативного получения и анализа данных о состоянии полей (в том числе со спутниковых снимков)
- Классификация вероятных проблемных участков на снимках с точностью от 56% за счет более оперативного и точного сбора и обработки информации



Сергей Черемисин

Заместитель директора по регионам АНО «Цифровая экономика»

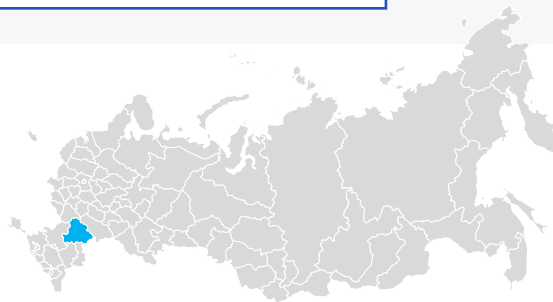
scheremisin@data-economy.ru



Сергей Гамбург

Генеральный директор ООО «Стеми»

info@stemy.ru



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

ООО «Горизонт», АО «Перелазовское», КФХ Н.И. Ковалев, ООО СП Донское, ООО «Русагроселект»

(Волгоградская область)

