

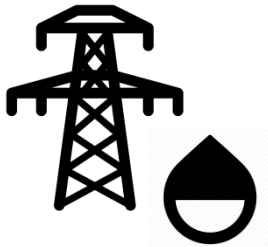
# SmartAgro

**Система поддержки растениеводства**

# Проблемы КФХ



- Снижение урожайности



- Перерасход природных и энергоресурсов



- Потерянная выгода, снижение рентабельности



# Технологические причины

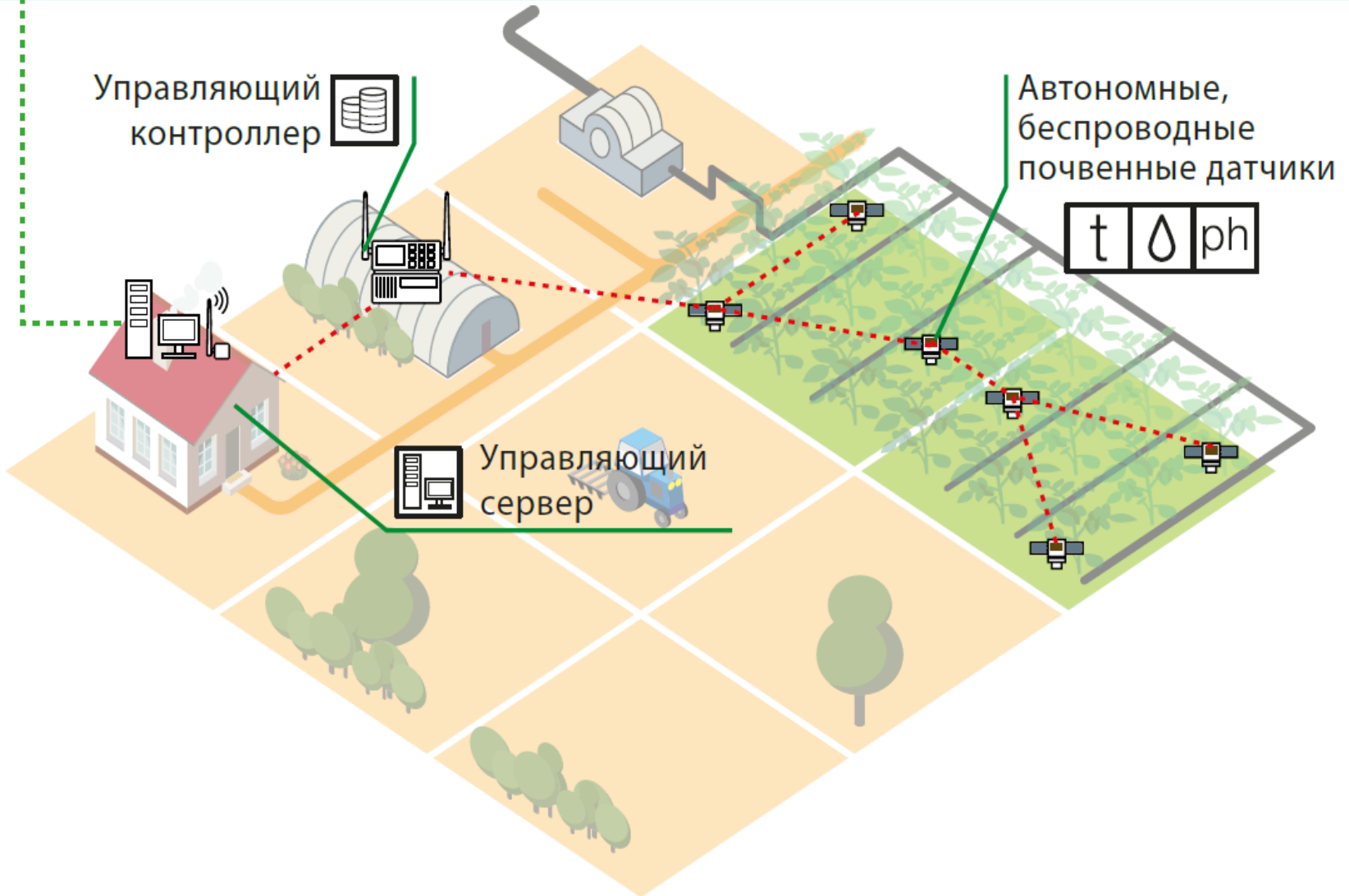
EMPIRICUS



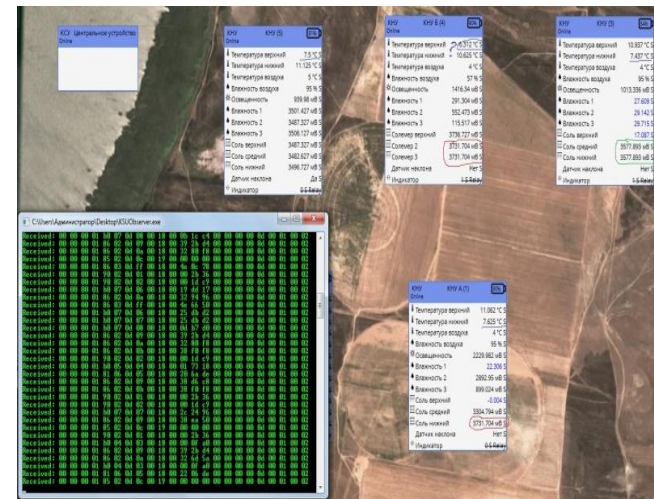
- Эмпирические методы
- Человеческий фактор
- Отсутствие профессиональных агрономов

# РЕШЕНИЕ

Веб-сервис



# РЕШЕНИЕ



# УНИКАЛЬНОСТЬ



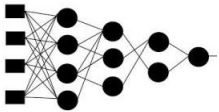
Беспроводная связь «точка-точка» до 2 км



Простая установка



Облачные сервисы

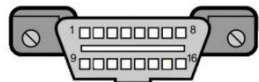


ИНС: элементы «искусственного интеллекта»



Система «электронный агроном»

# New «killer feature»



Удаленная диагностика состояния с/х техники с OBD – интерфейсом;



Контроль качества и экономичности вождения;



Аналитика выхода из строя с/х техники;



Диллерская диагностика с/х техники не покидая поля

# РЕЗУЛЬТАТ

## Контролируем:



жизненно важные для растений параметры почвы и орошения в любом количестве точек;



локальный климат в любом количестве областей;



работу поливного оборудования и систем внесения удобрений;



# РЕЗУЛЬТАТ

Клиент получает:



- ✓ Отображение текущих данных по почве/растениям/климату



- ✓ Рекомендации по поливу, удобрениям



- ✓ Предупреждение о вероятности снижения/гибели урожая, меры предупреждения



- ✓ Автоматическое управление хозяйством



# ИСПЫТАНИЯ



- в жестких лабораторных тестах, включая климатические испытания;



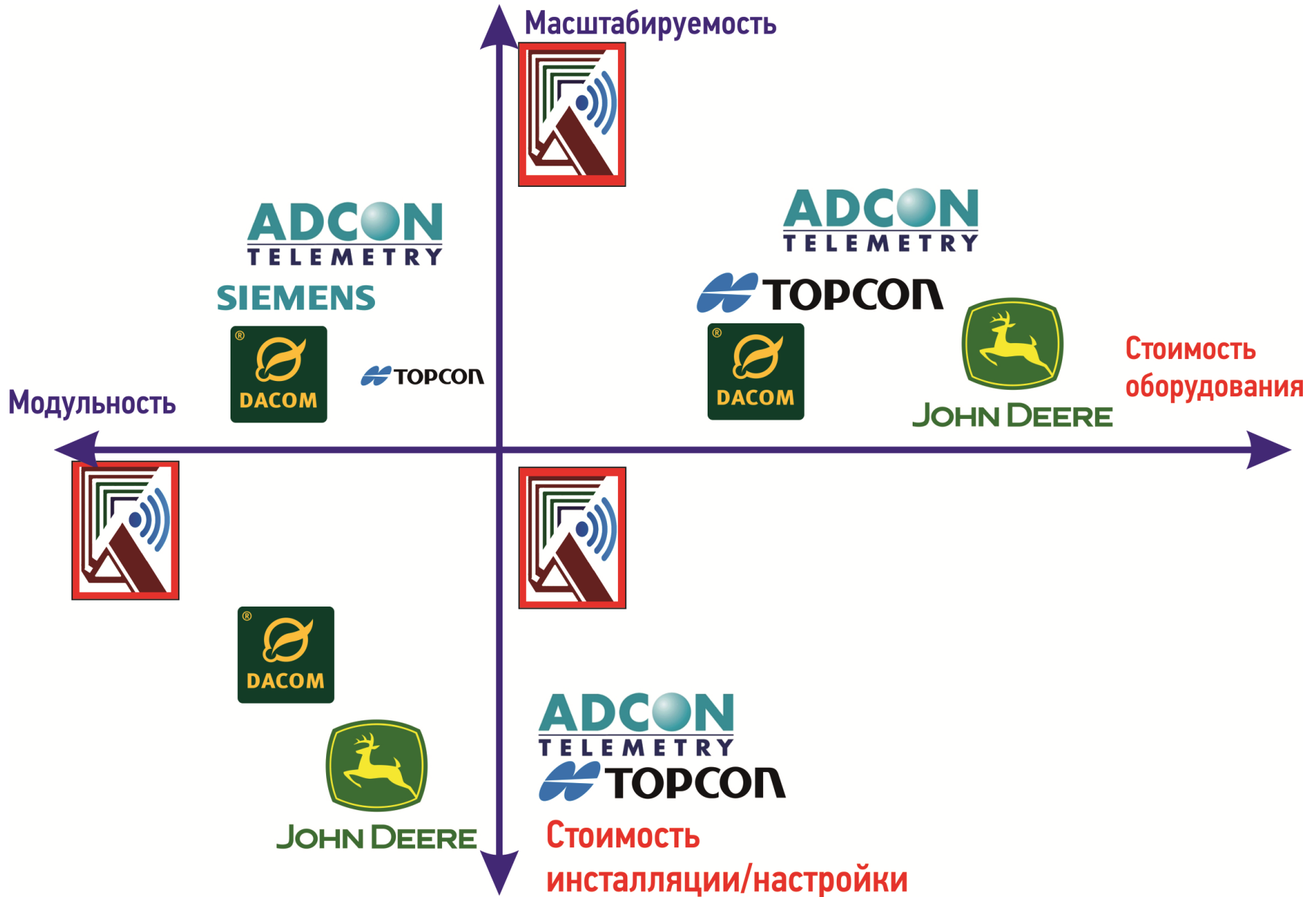
- в ходе пилотного внедрения в КФХ Лиманского района Астраханской области (плодоовощные культуры: картофель).

## Результаты пилотного внедрения:

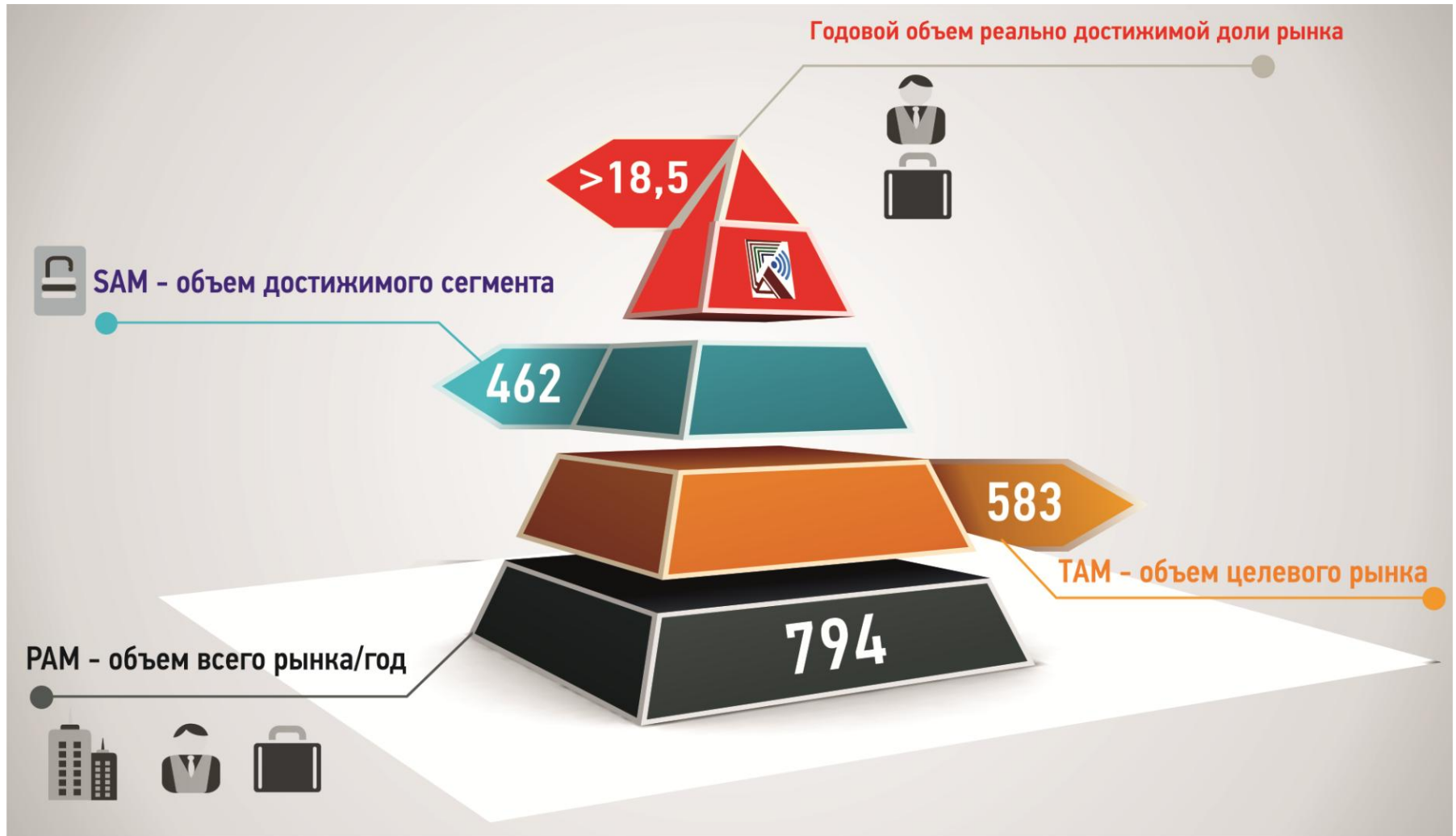


- снижение издержек на персонал, поливную воду, электроэнергию и ГСМ – в совокупности **43%**;
- доказанное увеличение урожайности – **7%**;
- доказанная надежность технических решений.

# КОНКУРЕНТНАЯ ПОЗИЦИЯ



# РЫНОК



**Спасибо за внимание!**



**Смирнов Андрей**  
**+7(967)3375362**  
**anicon@aniconrus.ru**