

A green circular logo with the text "Smart AGRO" in white. The background of the entire slide is a close-up photograph of golden wheat stalks. A large green diagonal shape covers the left side, and a white triangle is in the bottom right corner. A thin white line points from the text area towards the wheat.

Smart
AGRO

АГРОАНАЛИТИКА-ЮТ

КОМПЛЕКСНОЕ IT-РЕШЕНИЕ
ДЛЯ УМНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

О компании

SmartAgro – российская компания-разработчик высокотехнологичных IT-проектов и облачных сервисов для решения комплексных задач в АПК-секторе.

Среди клиентов SmartAgro — ГК «Мираторг», ГК «Агротех-Гарант», ООО «Заречное» ООО «Русская Аграрная Группа» SAG «AGRO» (Узбекистан) ГК «АгроПромКомплектация» ООО «Раненбург-Комплекс» ООО «КОЛОС» ООО «АГРО-ВИЛИОН»



10 лет успешной
работы в АПК-секторе



Резидент технопарка
«**СКОЛКОВО**»



1 место в
конкурсе "ИТ-
Черноземье"

SmartAGRO

«АГРОАНАЛИТИКА-ЮТ» —

комплексная платформа
управления агропредприятием

до 2/3

факторов позволяет
контролировать система

до 80%

потребностей управления
современным агропредприятием
обеспечивает система

3 млн

га

общий земельный

за 1 сезон фонд
наша компания

окупается система

Источники информации «АГРОАНАЛИТИКА-IoT»

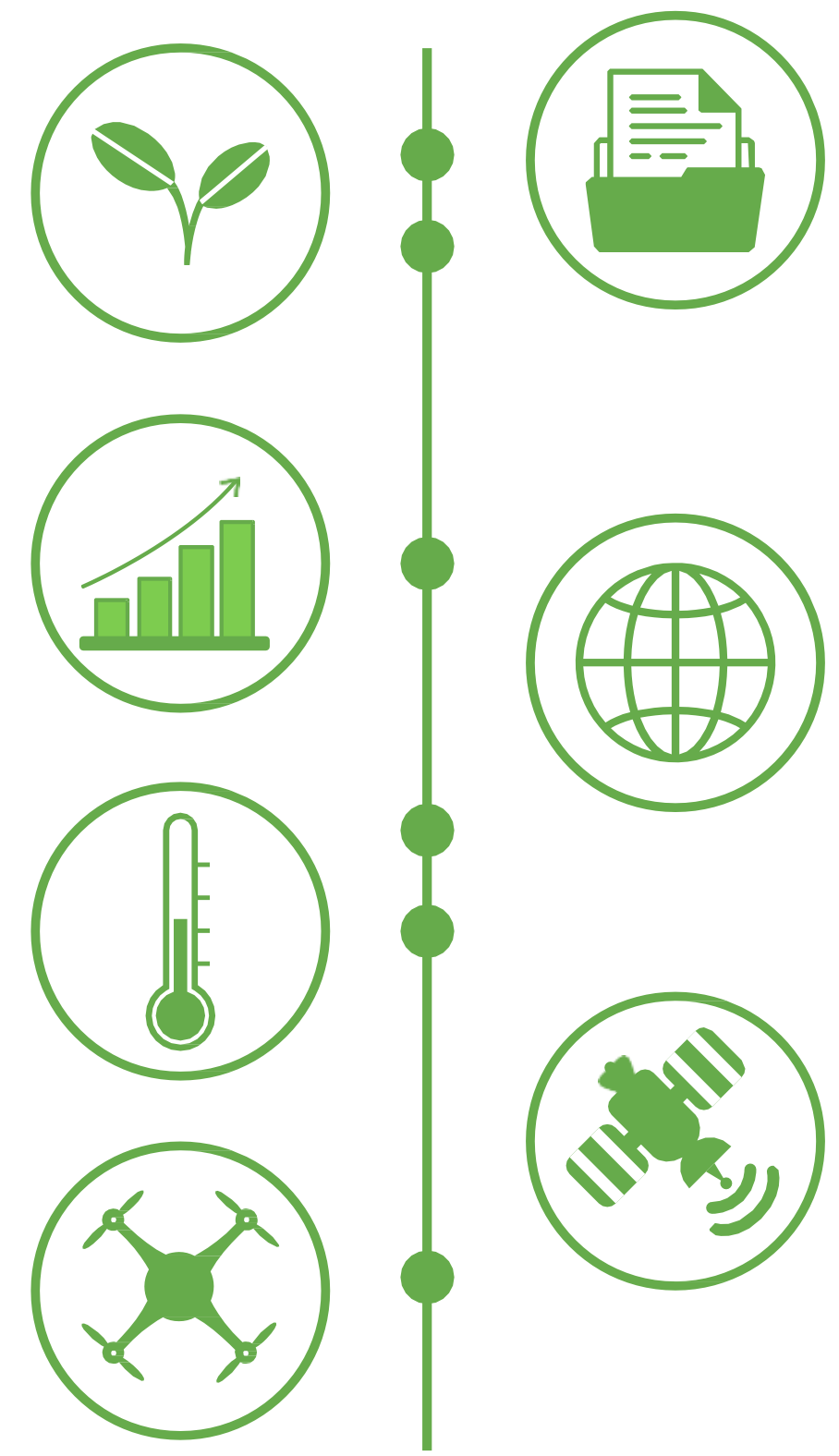
Агроаналитика позволяет получать оперативные данные о ходе полевых работ и состоянии полей в режиме реального времени при помощи:

трекеров на технике или ПО, предустановленного на технику;

спутниковых снимков;

данных с метеостанций;

всевозможных датчиков, рфид меток и т.п.



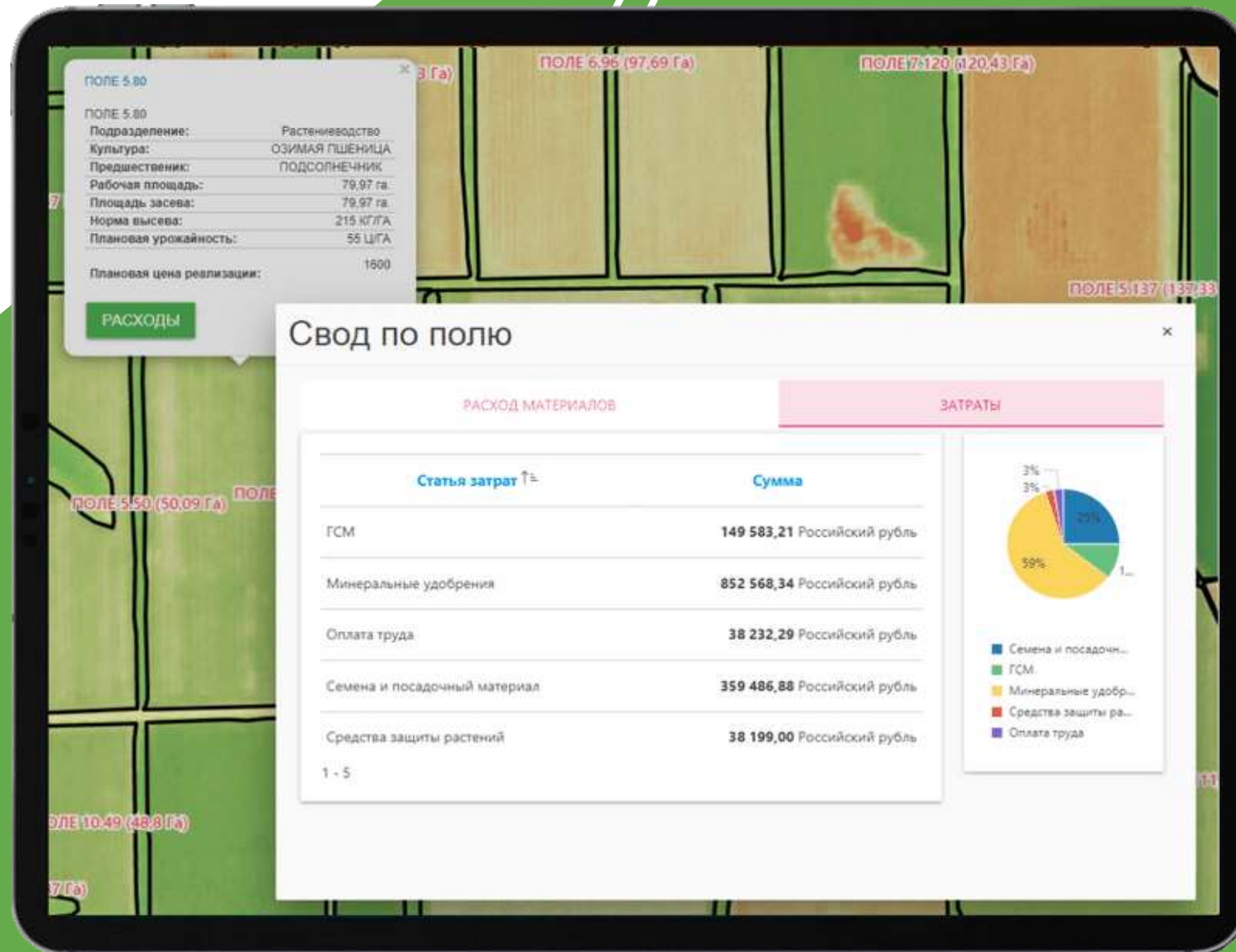


Функциональные возможности

- Определение типа техопераций
- Контроль выполнения техопераций
- Контроль движения урожая от поля до весовой
- Автоматический расчет оплаты труда
- Прогнозирование урожайности благодаря системе ИИ
- Автоматизированное формирование путевых листов

Функциональные возможности

Агроаналитика-IoT автоматизирует большую часть процессов на предприятии: от создания путевого листа при планировании работ до списания всех прямых затрат за период одним кликом и создания расчетного листа в 1С по факту выполненной работы за смену с оповещением сотрудника на электронную почту или в мессенджере.



Планирование с учётом:

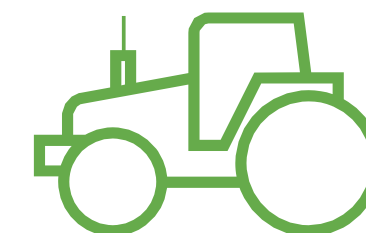
- производственных мощностей
- исторических данных
- метеоданных
- ресурсов



годовое с
назначением
севооборота



оперативное



план-фактный
анализ

Функциональ е возможности

- Визуализация отчетов
- Интеграция с бухгалтерскими и ERP-системами
- Актуализация справочной информации
- Оцифровывание данных
- Аудит земельного фонда

SmartAGRO

Функциональны е возможности

Система обладает оригинальным, гибко настраиваемым, интуитивно понятным интерфейсом. Мы постоянно работаем над повышением юзабилити и готовы кастомизировать ее под ваши запросы.



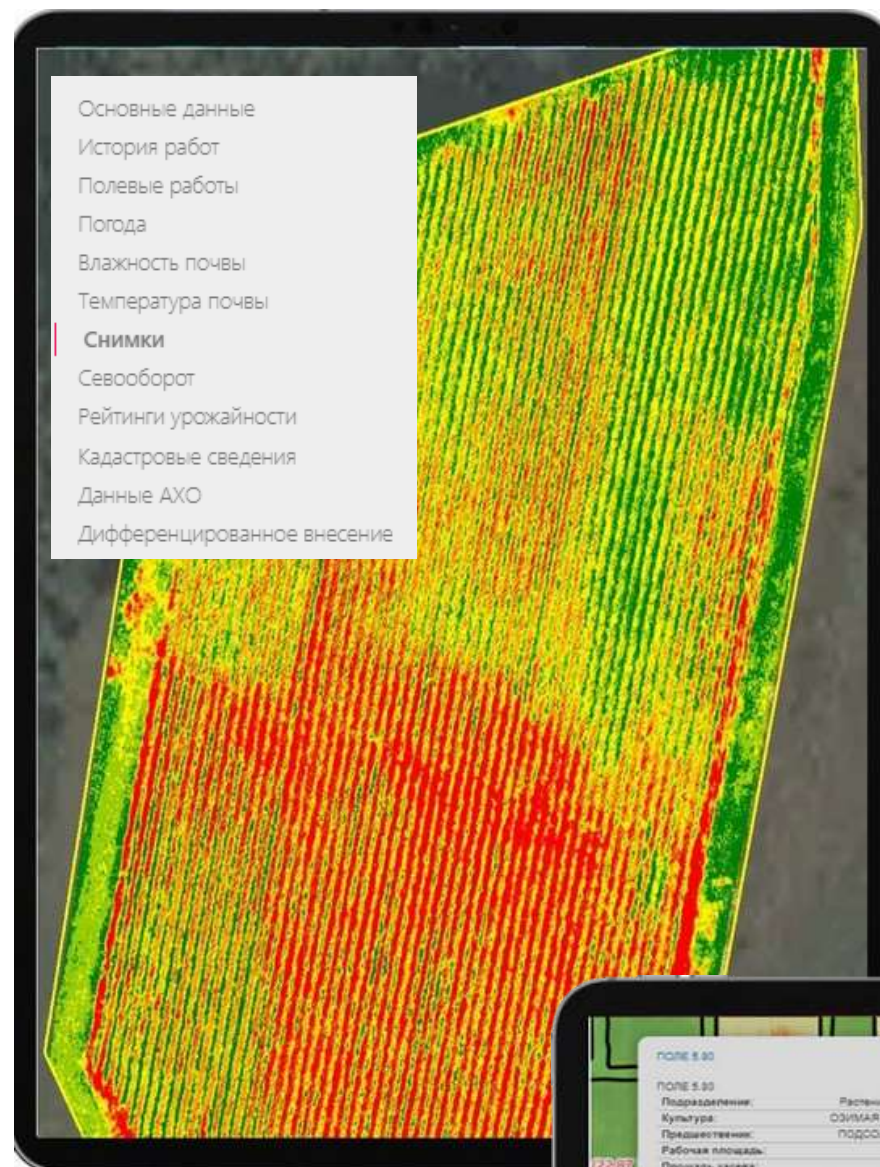
Функциональ е возможности

В системе реализованы алгоритмы машинного обучения, искусственного интеллекта, предиктивная аналитика.

Отработаны алгоритмы определения размера поля по спутниковым снимкам, вида работ без информации о прицепном оборудовании, предиктивная аналитика урожайности.

На стадии разработки находится определение культуры по спутниковый снимкам, засоренности сорняками по снимкам с дронов и т. п.

SmartAGRO



ПОЛЕ 5.90

ПОЛЕ 5.90

Подразделение: Растениеводство

Культура: ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

Прицепное: ПОДСОПЬНИК

Рабочая площадь: 79.87 га

Площадь заезда: 79.87 га

Норма высева: 210 КГ/ГА

Плановая урожайность: 35 Ц/ГА

Плановая цена реализации: 1800

РАСХОДЫ

ПОЛЕ 5.96 (97.69 Га)

ПОЛЕ 120 (20.43 Га)

ПОЛЕ 117 (11.33 Га)

ПОЛЕ 5.50 (50.09 Га)

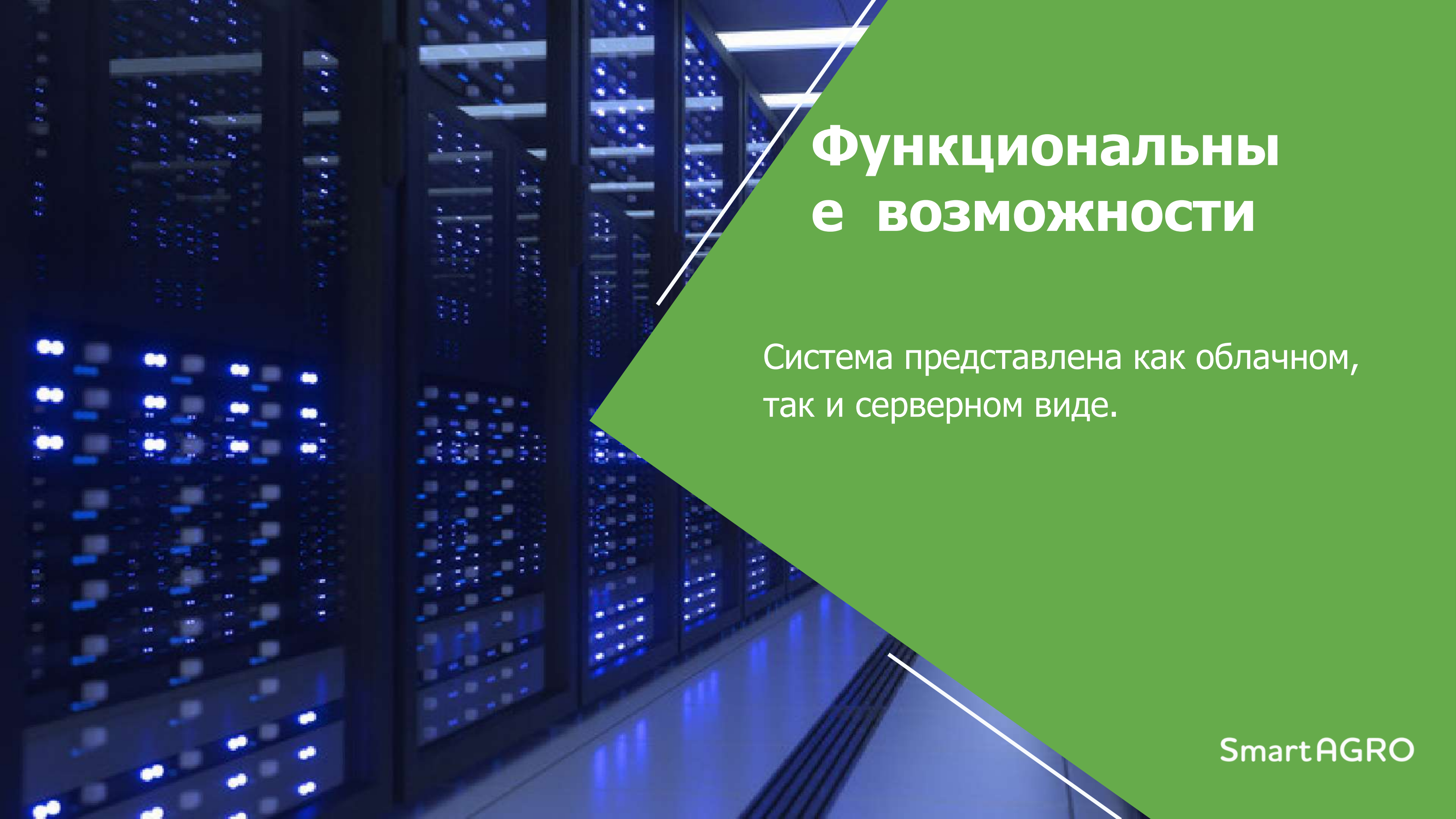
ПОЛЕ 10.49 (48.81 Га)

ПОЛЕ 10.37 Га

Свод по полю

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		ЗАТРАТЫ	
Расход материалов			
Группа	Материал	Количество	ЕИ
ГСМ	ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО	4 039.60	Л
СЕМЕНА	АЛЕКСЕИЧ РС1	5 370.00	КГ
СЕМЕНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	АЛЕКСЕИЧ	11 830.00	КГ
СЗР	ПЯКСЕЛЬ 1	24.00	Л
Удобрения	ГУМАТ КАЛИЯ	24.00	Л
Удобрения	АММИАЧНАЯ СЕЛИТРА	23 460.00	КГ
Удобрения	ДИАММОФOSKA	24 800.00	КГ

1 - Т



Функциональны е возможности

Система представлена как облачном,
так и серверном виде.

SmartAGRO

Мобильные приложения для IOS и Android

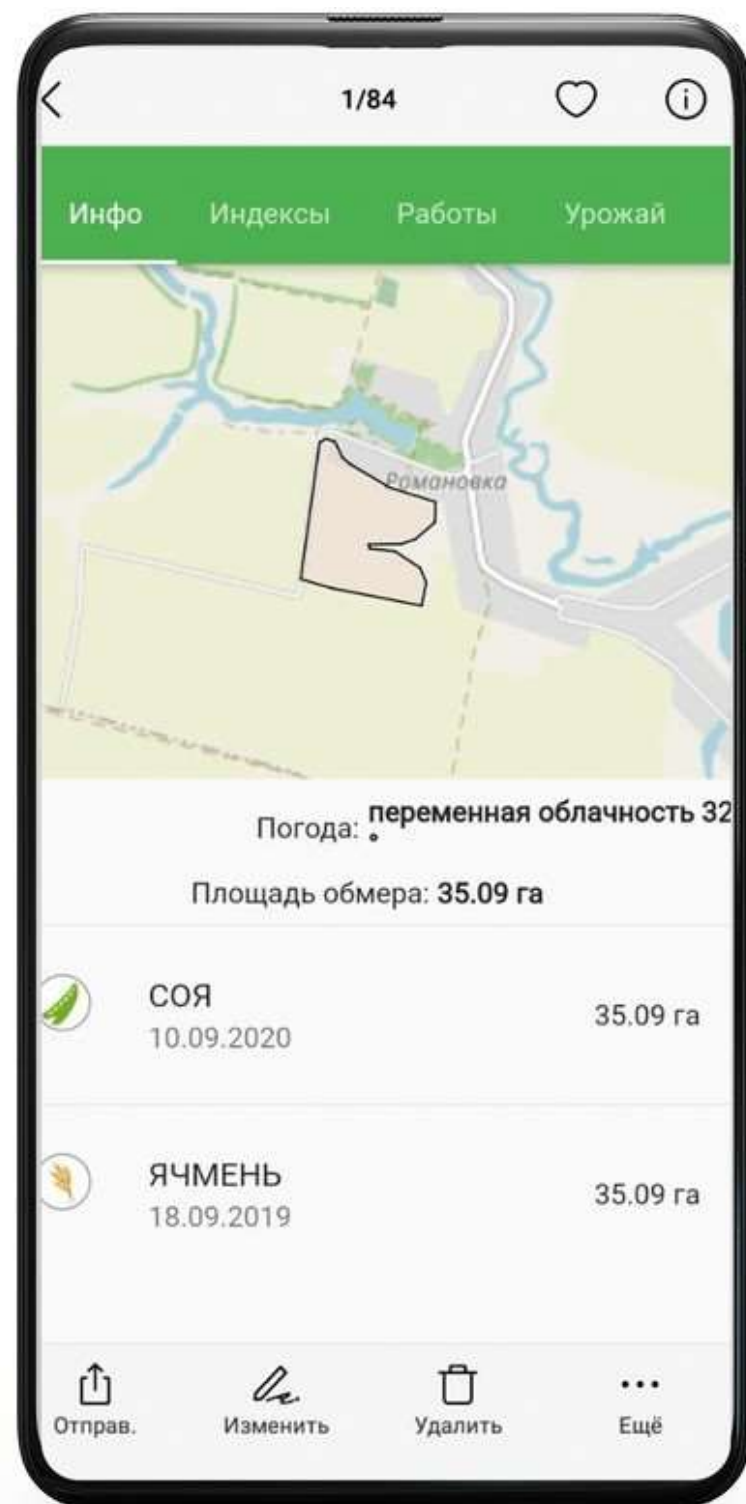
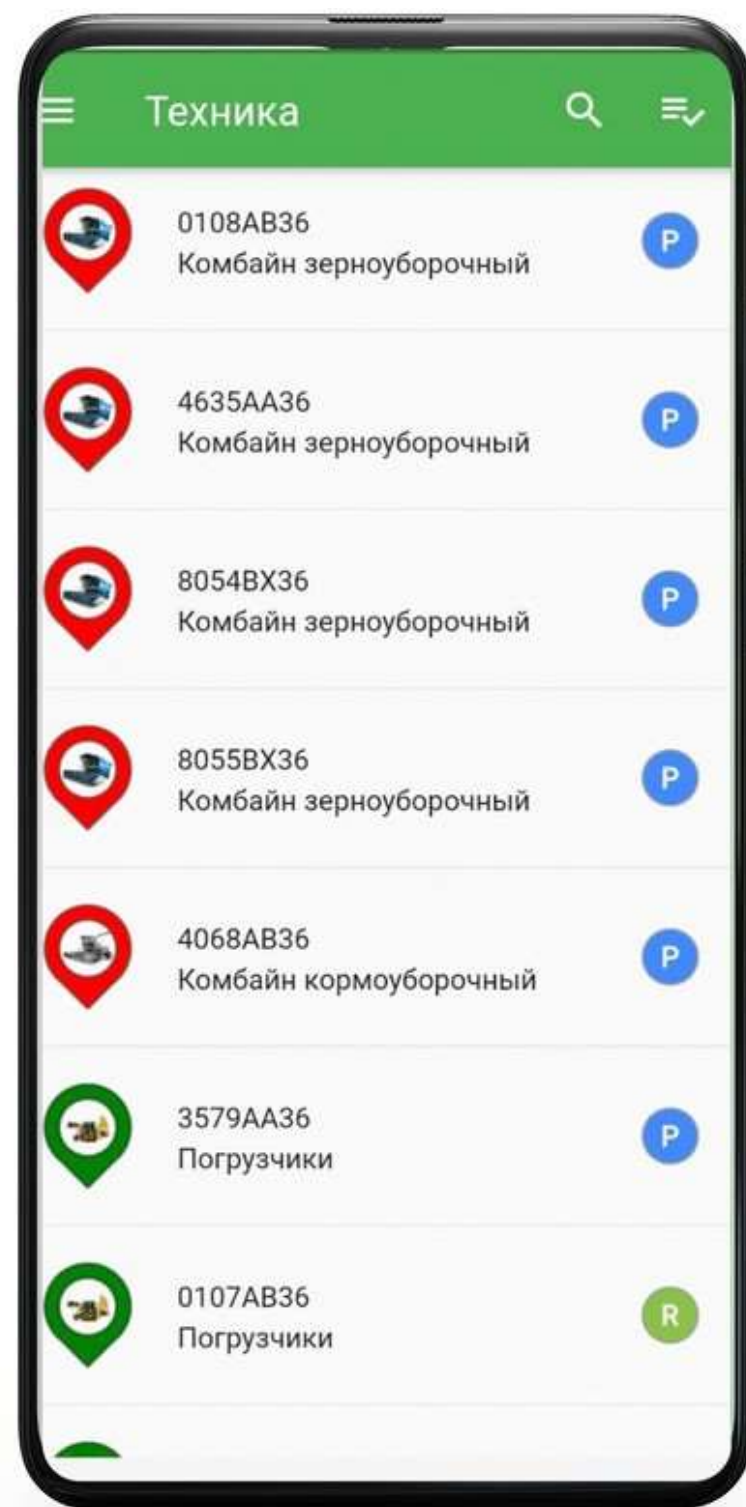
Smart
AGRO



Agroanalytics

Smartscout

SmartAGRO



Мобильное приложение

- Назначать, проводить исследование
- Просматривать информацию о полях
- Отслеживать техоперации
- Списывать материалы в поле
- Работать в Offline-режиме



Результаты внедрения «Агроаналитика- IoT»

- снижает себестоимость продукции до 15%
- снижает потерь урожая до 40%
- уменьшает расходы на ГСМ до 30%
- сокращает время обработки путевых листов до 90%
- прирост урожайности до 10%

SmartAGRO

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

8 800 700 43 75



sales@smartagro.r



u_smartagro.ru