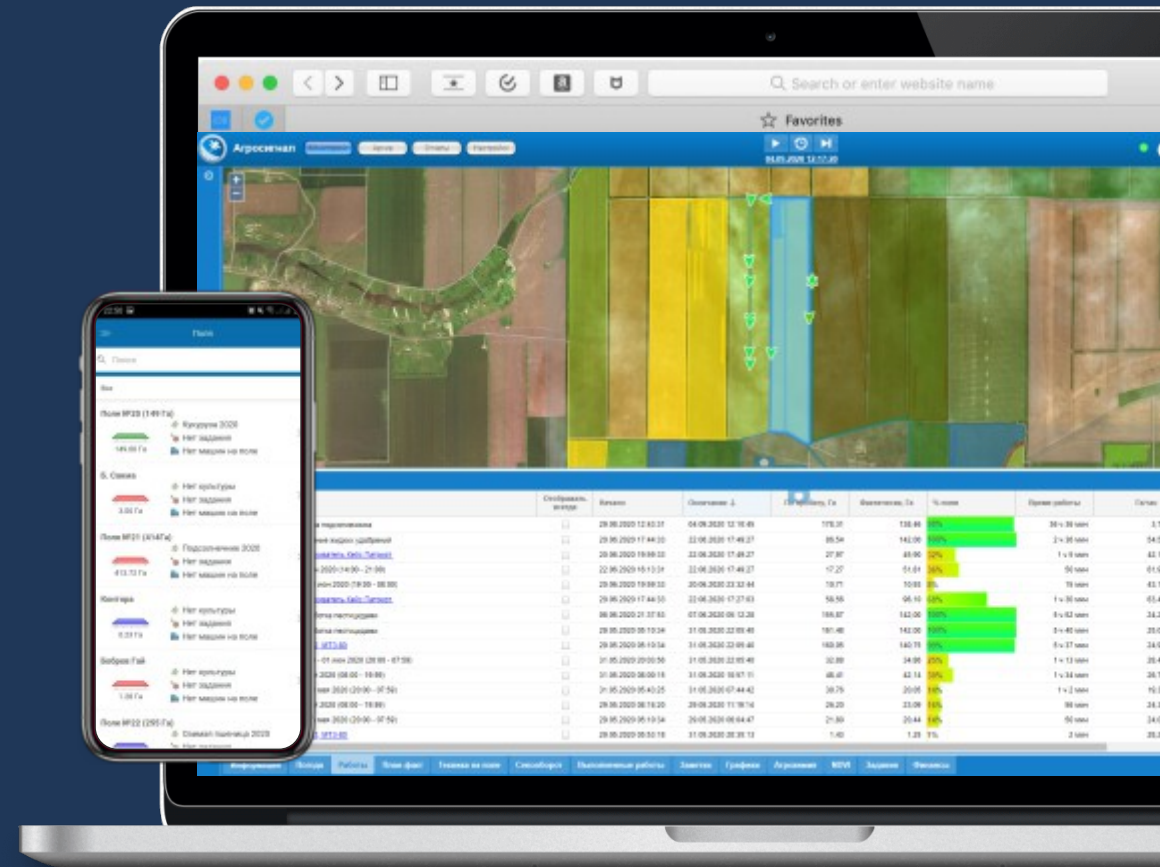




АГРОСИГНАЛ

Агросигнал. Управление

Комплексная цифровая платформа для управления агробизнесом



АГРОСИГНАЛ. УПРАВЛЕНИЕ

Комплексное решение для эффективной работы всех подразделений агропредприятия на каждом этапе полевых работ — от формирования производственного плана и бюджета до учета готовой продукции и аналитики года.

Включает:

1 СИСТЕМА «АГРОСИГНАЛ»

Онлайн-система контроля и учета сельхозработ, автоматизации отчетности, оперативного мониторинга техники и агроопераций

2 АГРОСИГНАЛ. ПЛАНИРОВАНИЕ

Удобная программа для формирования бюджета и долгосрочного планирования производства

3 АГРОСИГНАЛ. СКАУТИНГ

Оффлайн мобильное приложение для проведения полевых осмотров и быстрой оцифровки результатов обследования почвы

1 СИСТЕМА «АГРОСИГНАЛ»

КАК РАБОТАЕТ СИСТЕМА?

Система в единой цифровой среде получает информацию с множества датчиков, которые установлены на рабочих местах сотрудников и на сельхозтехнике. После её анализа руководитель хозяйства получает сводные данные, которые помогают ему 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, помогает принимать правильные решения в моменте руководителям, производственникам, финансистам, агрономам, юристам.

КАКИЕ РЕШАЕТ ПРОБЛЕМЫ?

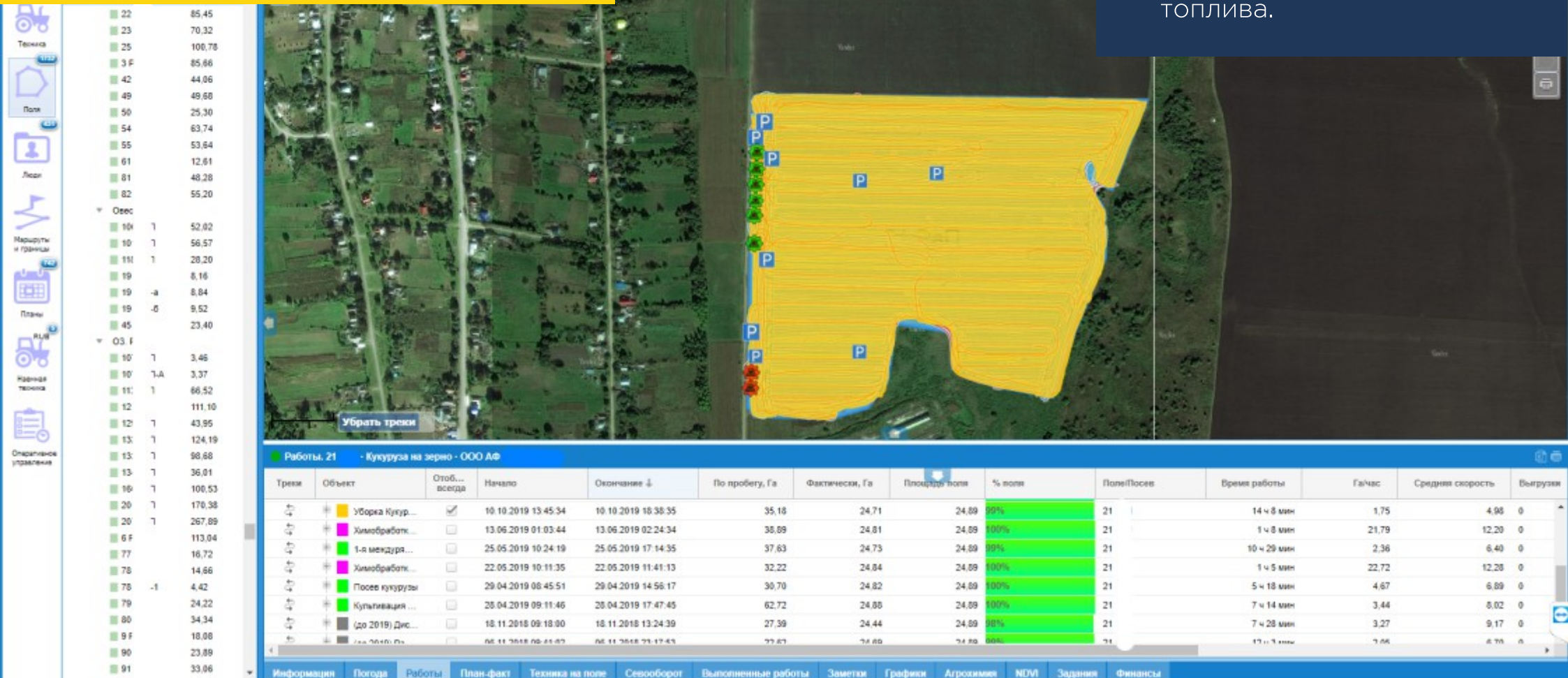
- ✓ Приписки обработанных гектар и завышение факта выработки
- ✓ Хищения ГСМ, продукции и урожая
- ✓ Фальсификация данных и задержка предоставления информации
- ✓ Нарушение технологии агроопераций и агросроков
- ✓ Низкая производительность работы техники, простои
- ✓ Обработка чужих земель

СИСТЕМА «АГРОСИГНАЛ»: КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ



МОНИТОРИНГ ТЕХНИКИ

Онлайн-статистика простоев и нарушений скорости, контроль движения по маршрутом и выявление отклонений, несанкционированных выгрузок зерна и сливов топлива.

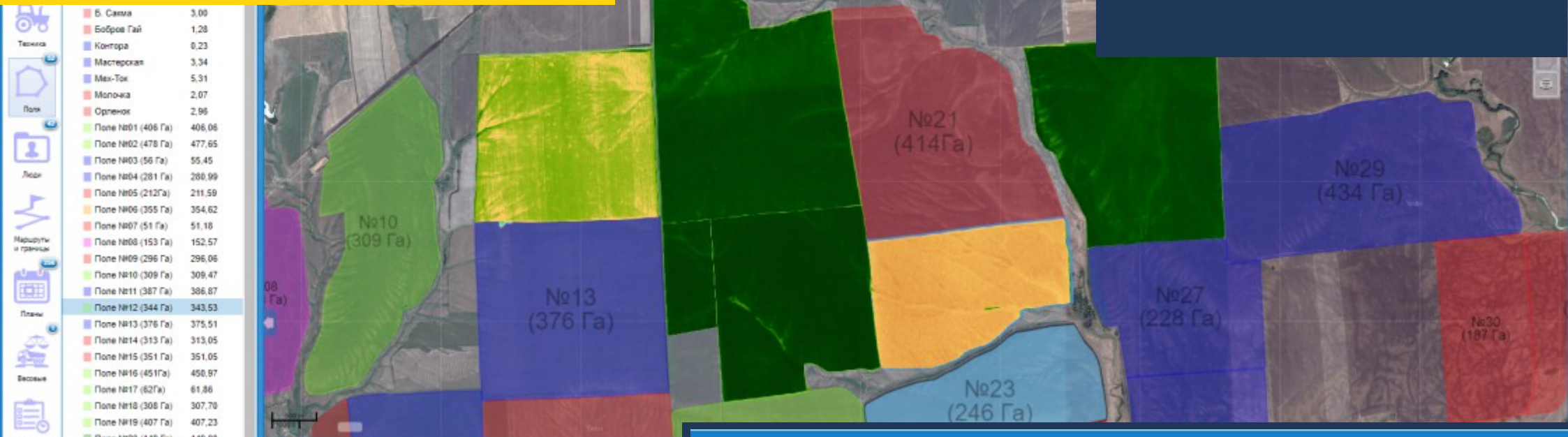


СИСТЕМА «АГРОСИГНАЛ»: КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ



МОНИТОРИНГ ПОСЕВОВ

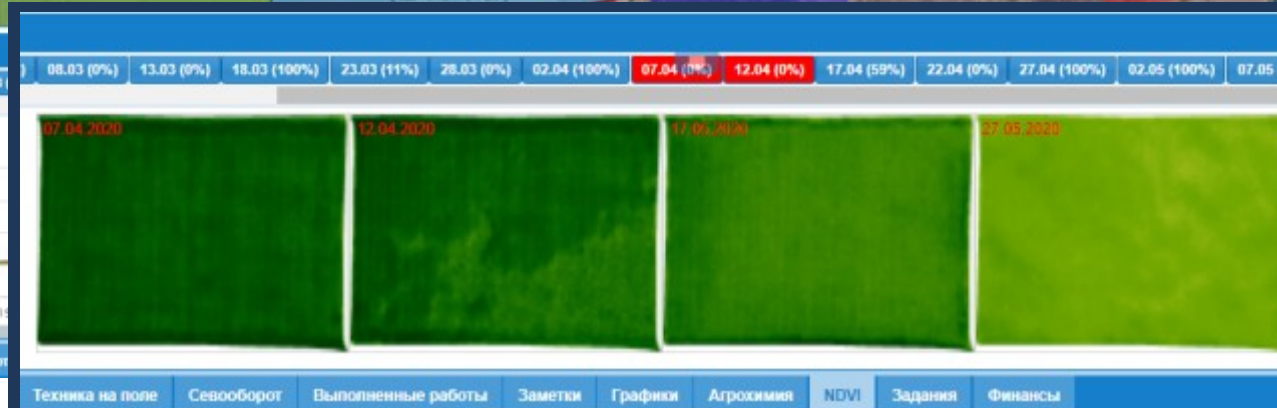
Удаленный контроль здоровья растений с помощью спутниковых снимков и NDVI-сервиса, метеоконтроль. История полей.



Заметки	201010	Поля
Заголовок	Текст	фотографии
Оценка урожайности	Предшественник подсолнечник	
3333		
111	Тест	

Добавить Изменить Удалить

Информация Погода Работы План-факт Техника на поле Севооборот Выполненные работы Заметки

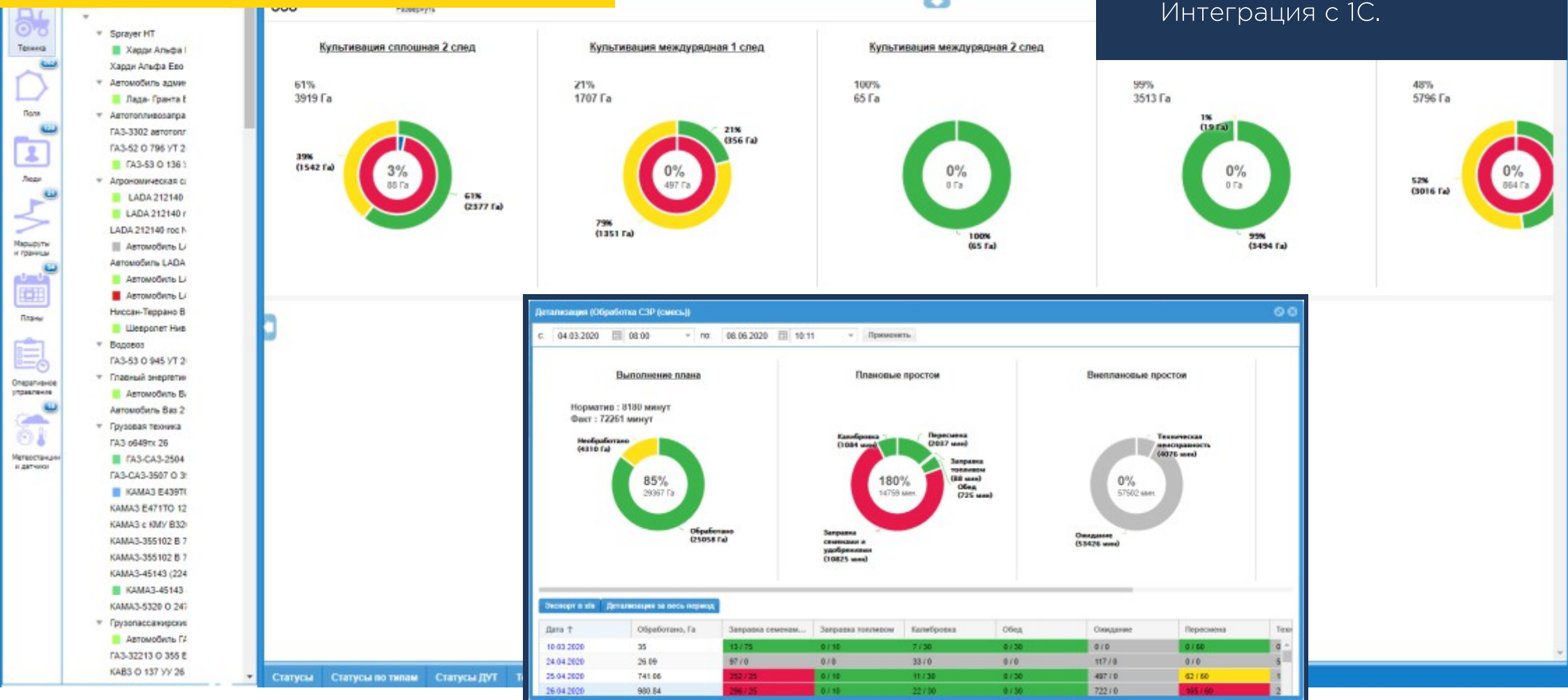


СИСТЕМА «АГРОСИГНАЛ»: КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ



УЧЕТ РАБОТ И АГРООПЕРАЦИЙ

Автоматизация всех процессов учета, связанных с обработкой площадей, графиками смен персонала, формированием путевых листов и отчетов. Интеграция с 1С.

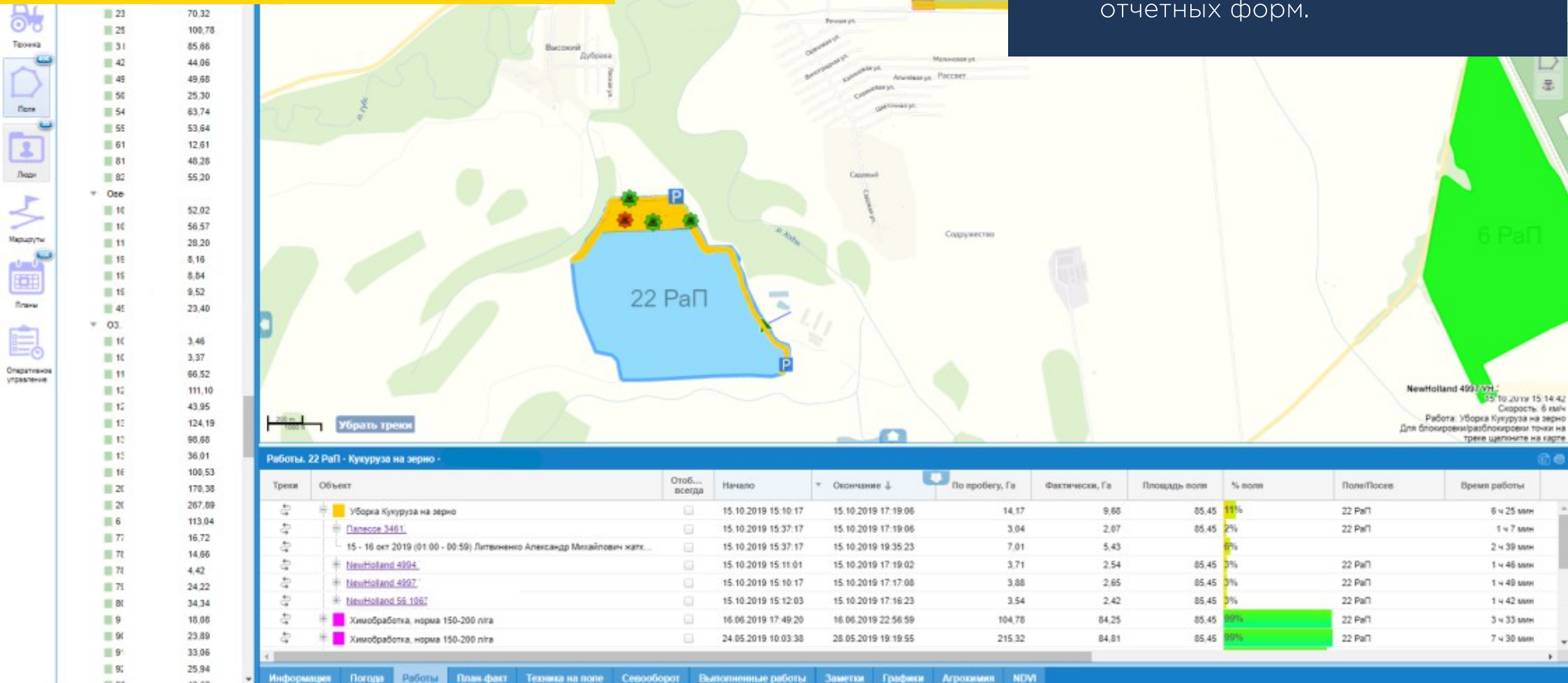


СИСТЕМА «АГРОСИГНАЛ»: КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ



ОТЧЕТНОСТЬ И АНАЛИТИКА

Получение и отслеживание ключевых показателей по агрооперациям в режиме реального времени, понятный вид отображения данных, разнообразие и индивидуальная настройка отчетных форм.

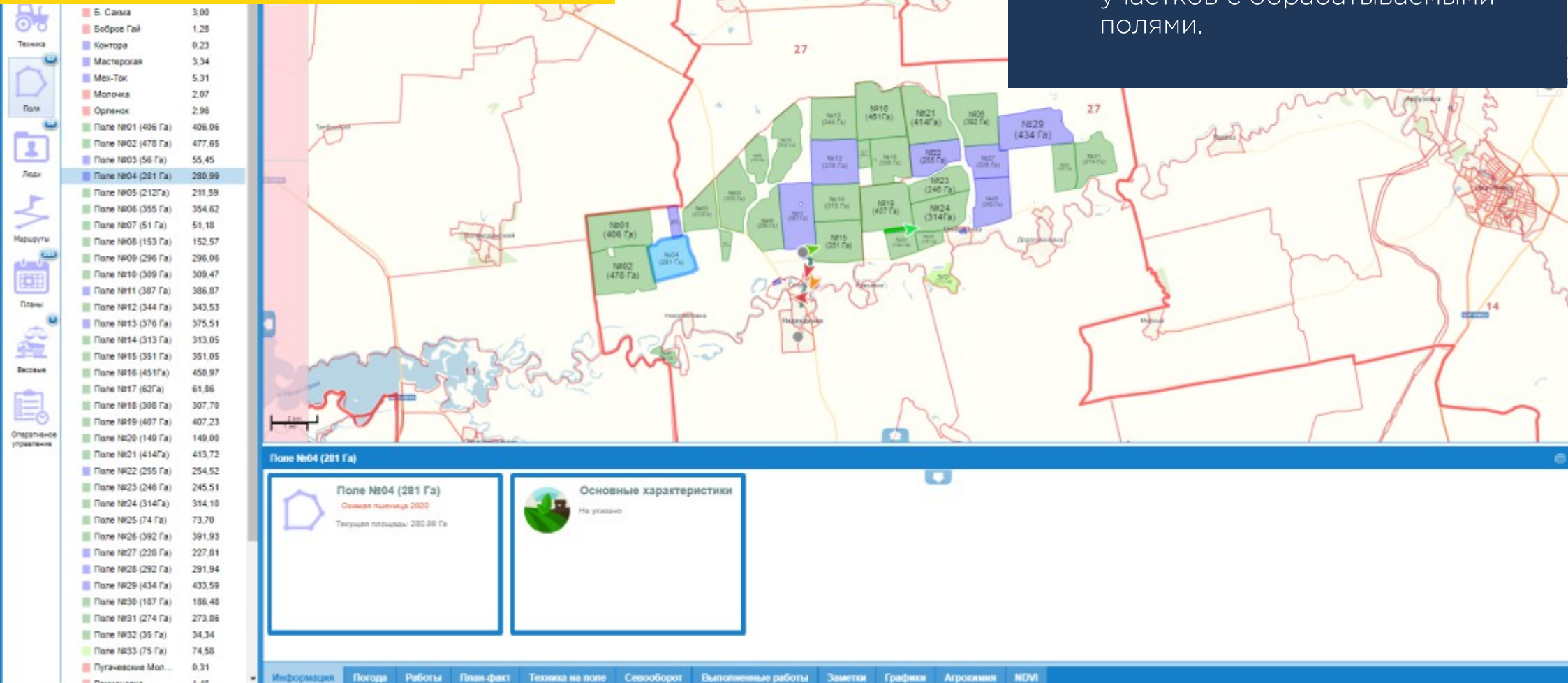


СИСТЕМА «АГРОСИГНАЛ»: КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИИ



КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ

Повышение эффективности использования земельного банка, контроль сроков договоров аренды, автоматическое определение пересекающихся кадастровых участков с обрабатываемыми полями.



2 АГРОСИГНАЛ. ПЛАНИРОВАНИЕ

Программа помогает на основе имеющихся в хозяйстве ресурсов и утвержденных нормативов сформировать годовой производственный план и бюджет с максимальной рентабельностью. ПО «Агросигнал. Планирование»:

- ✓ Заменяет собой многочисленные таблицы Excel и консолидирует данные разных подразделений
- ✓ Позволяет создавать неограниченное количество технологических карт, учитывая ресурсы, нормативы и тарифы, необходимые для каждой агрооперации
- ✓ На основе введенных данных автоматически формирует бюджет и прогнозирует рентабельность
- ✓ Позволяет быстро экспортировать утвержденные планы с систему «Агросигнал» с разнесением данных по полям
- ✓ Позволяет сравнивать между собой не только маржинальность выращивания различных культур, но и эффективность работы отдельных подразделений

АГРОСИГНАЛ. ПЛАНИРОВАНИЕ

Рекомендации по культурам на основе ротационной таблицы

Распределение ресурсов по полям и видам работ

Планирование загрузки парка техники и механизаторов

АГРОСИГНАЛ Планирование

Настройки хозяйства | Севооборот | Бюджеты | Рабочий план техники

Пшеница мягкая озимая | 1613 Га

Озимая пшеница

Добавлена в бюджет

Урожайность с га, т (физ. вес) 4
 Урожайность с га, т (зачет. вес) 3.92
 Валовой сбор, т 6452
 Зачетный вес, т 6322.96
 Зерноотходы, тн

Цена реализации ГТ плановая, €/тонна 6000
 Собственное потребление, т
 Живые отходы, %
 % репродукции 2
 % содержания зерна в зерноотходах

ЗАТРАТЫ ПО ТЕХКАРТЕ
 Сумма, Р 2 682 645 010
 На гектар, Р 1 663 141

Операции

- 15 апр. Внесение минеральных удобрений Внесение селитры 557 226 ...
- 03 май. Опрыскивание СЗР (до 199 л/га) 1я обработка озимой пшеницы 2 596 12...
- 03 май. Подвоз и заправка воды в поле (1 единица техники) Подвоз воды 1 обр 78 507Р
- 07 май. Внесение минеральных удобрений Внесение удобрений Карбамид 2 117 16...
- 07 май. Подвоз и заправка воды в поле (1 единица техники) Подвоз воды Карбамид 78 507Р

Затраты

- МТЗ 12-21: Прицепное оборудование, Рум 24 м, Чужая Нет, Объем работ, га 398, Норма выработки за 1 час, га 50, Количество норма-часов на выполнение 8, Требуемое кол-во агрегатов, шт 1, Длительность смены, час 10, Количество смен в сутках 1, Плановая выработка в день, га 398, Плановая выработка за дни работы, га 398. Статус: **Оптимально**
- Диз. топливо (ДТ)
- Оплата труда
- Минеральные удобрения

Ротационная таблица

Поле	Га	2017	2018	2019	Культура 2020
Поле 25 (200Га)	188.48	Нет культуры	Подсолнечник	Пшеница мп.	Подсолнечник
Поле 27 (57Га)	53.62	Соя	Подсолнечник	Нет культуры	Подсолнечник
Поле 28 (204Га)	191.92	Пар	Нет культуры	Подсолнечник	Пар
Поле 288 (24Га)	22.15	Нет культуры	Подсолнечник	Пшеница мп.	Подсолнечник
Поле 30 (100Га)	93.9	Пар	Нет культуры	Подсолнечник	Назначить культуру
Поле 21 (201Га)	188.59	Пар	Нет культуры	Подсолнечник	Пар
Поле 20 (59Га)	51.96	Соя	Подсолнечник	Пар	Пшеница мягкая озимая
Поле 24 (194Га)	98.2	Нет культуры	Подсолнечник	Пшеница мп.	Подсолнечник
Поле 17 (351Га)	330.19	Нет культуры	Подсолнечник	Пшеница мп.	Подсолнечник
Поле 18 (80Га)	75.53	Пар	Нет культуры	Подсолнечник	Назначить культуру
Поле 15 (320Га)	306.65	Пар	Нет культуры	Подсолнечник	Назначить культуру
Поле 14 (244Га)	229.5	Пар	Нет культуры	Подсолнечник	Назначить культуру
Поле 31 (190Га)	14.61	Пар	Нет культуры	Подсолнечник	Пар
Поле 32 (23Га)	22.07	Нет культуры	Подсолнечник	Пшеница мп.	Подсолнечник
Поле 33 (44Га)	41.84	Нет культуры	Подсолнечник	Пшеница мп.	Подсолнечник
Поле 34 (22Га)	21	Нет культуры	Подсолнечник	Пшеница мп.	Подсолнечник

Структура посевных площадей 2020

Культура	Площадь 2019	Площадь 2020	Отклонение, га (%)
Неучтенная площадь	140.51	1500.64	1448.03 га (+1029.81%)
Подсолнечник	2230.86	2161.37	-75.49 га (-3.37%)
Пшеница мягкая озимая	1832.15	2216.81	+386.66 га (+21.11%)
Пар	602.88	447.57	-155.31 га (-25.76%)
Картофель	127.58		-127.58 га (-100%)
Ячмень яровой	162.9		-162.9 га (-100%)

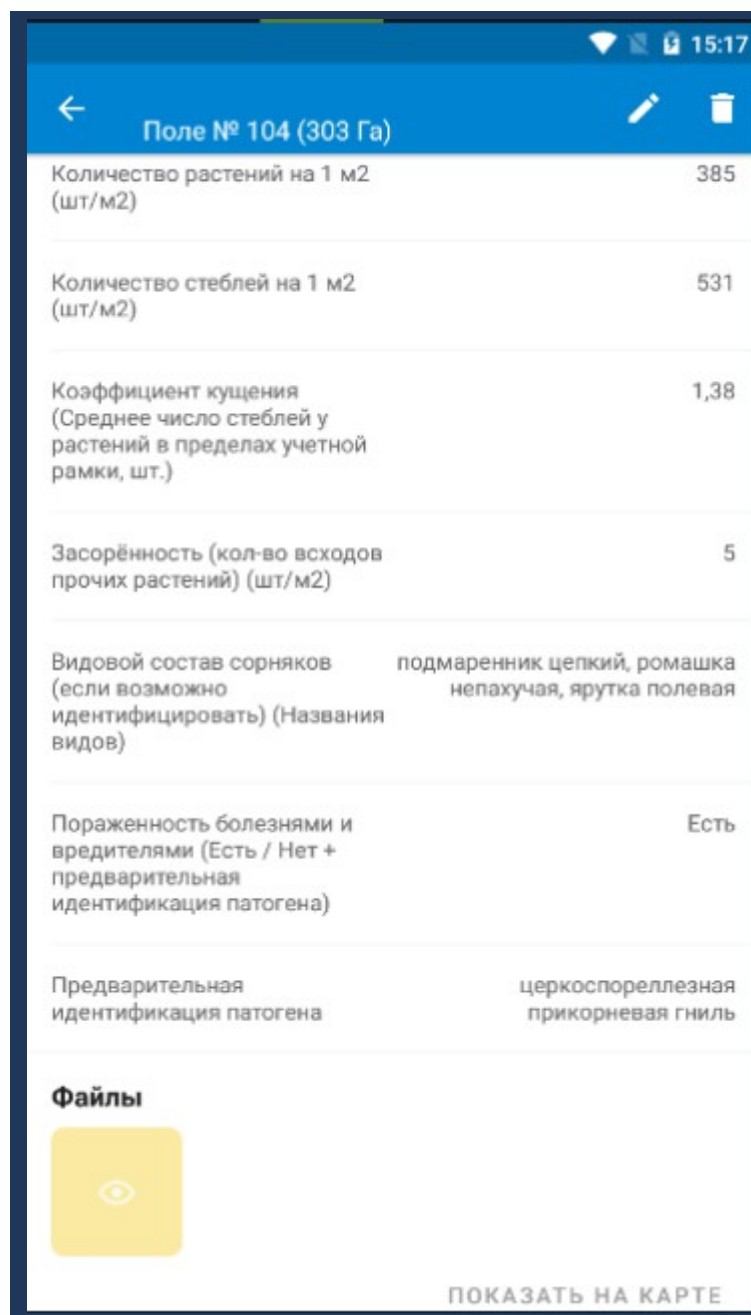
3 АГРОСИГНАЛ. СКАУТИНГ

Мобильное приложение для быстрого проведения обследований и контроля состояния полей и растений. Существенно сокращает время на получение и обработку информации и, как следствие, помогает быстрее выявить возможные проблемы и своевременно их решить.

Приложение работает и в режиме оффлайн: создание и сохранение заметок возможно без доступа в Интернет. Информация станет доступной руководителю и коллегам при первом появлении сети, что позволит оперативно передать отчет о проделанной в поле работе еще до возвращения в офис.

- ✓ Автоматическое формирование истории поля на основе данных заметок скаутов
- ✓ Формирование поручений для полевых агрономов в веб-версии программы
- ✓ Быстрая оцифровка результатов полевых осмотров с помощью заметок. Удобные предустановленные шаблоны
- ✓ Добавление медиафайлов и меток геолокации даже без доступа к Интернету
- ✓ Сокращение времени на получение и обработку данных
- ✓ Скаутинг техники (обследования техники на основе шаблонов и чек-листов)

АГРОСИГНАЛ. СКАУТИНГ



Приложение
доступно в
Google Play

Поддерживается
на устройствах
Android с 5

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ «АГРОСИГНАЛ. УПРАВЛЕНИЕ»

СТОИМОСТЬ ЛИЦЕНЗИИ НА 1 ГОД,
БЕЗ УЧЕТА УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

45 РУБ. / ГА

НАС ВЫБИРАЮТ АГРОХОЛДИНГИ

Группа компаний «Доминант»,
Группа компаний «Солнечные
продукты», Агрохолдинг «АСБ»,
Концерн «Покровский», МТС
«Центральная», Холдинг «Акрон»

Посмотреть отзывы о
решениях «Агросигнал»:

<https://agrosignal.com/company/reviews/>

Полезные обучающие
материалы и истории
успеха клиентов:

<https://agrosignal.com/articles/>



АГРОСИГНАЛ

8 800 23407 44
agrosignal.com

agrosignal@infobis.ru