



АГРОСИГНАЛ

КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЮТСЯ
И ЗАЧЕМ?

АГРОСИГНАЛ

АГРОСИГНАЛ — полностью **российская** платформа управления агробизнесом для снижения рисков, повышения производительности и сокращения затрат.

- Стратегический партнер ФРИИ
- Стратегический партнер ОХК «Уралхим»
- Резидент Сколково
- Сотрудничество с десятками аграрных ВУЗов и НИИ

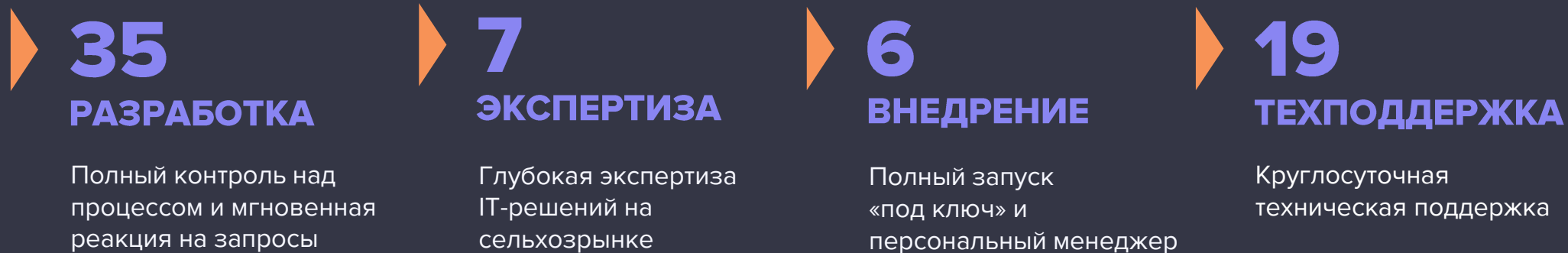
500+ сельхозпредприятий

Получили экономический эффект от внедрения системы **АГРОСИГНАЛ**

60+ регионов РФ и СНГ

8.5 млн. Га полей (более 10% площадей РФ)

КОМАНДА ЭКСПЕРТОВ



100+ человек в команде,
включая продажи и back office

АГРОСИГНАЛ: ЗАДАЧИ



ПЛАНИРОВАНИЕ

Планирование по тех. картам с учетом рентабельности, севооборотов, наличия техники и сотрудников



ОНЛАЙН-КОНТРОЛЬ РАБОТ

Контроль технологии производства, выгрузок и сливов топлива, движения техники и маршрутов



АГРОМОНИТОРИНГ

Контроль состояния полей и растений, прогноз урожайности



МАТЕРИАЛЫ И СКЛАДЫ

Контроль движения и хранения: ГСМ, СЗР, продукции, ТМЦ и запчастей. Контроль условий хранения



УЧЕТ РАБОТ И РАСХОДОВ

Автоматизация всех процессов учета и аналитика в разных срезах. Интеграция с 1С



ДВИЖЕНИЕ УРОЖАЯ

Контроль всей цепочки «комбайн-грузовик-весовая» с фотофиксацией. Урожайность по полям, культурам, намолот по комбайнам и учет качества продукции



ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ

Учет границ и собственности, сопоставление с обрабатываемыми полями



ТЕХНИКА

Содержание, учет затрат и эффективность использования парка техники

АГРОСИГНАЛ: ПРОДУКТЫ



АГРОСИГНАЛ

От контроля расходования ТМЦ до построения более эффективной управленческой стратегии. От контроля скорости техники до снижения пестицидной нагрузки на поле. От уравниловки до эталонного учёта рублей на гектар.



АГРОСИГНАЛ. ПЛАНИРОВАНИЕ

Точное распределение ресурсов, вариативность сценариев и контроль исполнения бюджета в режиме реального времени.



АГРОСИГНАЛ. АВТОВЕСОВАЯ

Контроль урожая от поля до склада. Повышение скорости работы, исключение человеческого фактора, ошибок, расчёт в реальном времени урожайности каждого гектара поля.



АГРОСИГНАЛ. МЕХАНИЗАТОР

Связь с сотрудниками в режиме онлайн, путевые и учетные листы, маршруты до места работы и границы работ, моментальная информация о причинах простоев, ремонтах, ТО. Прозрачность в начислении заработной платы для сотрудника.



АГРОСИГНАЛ. КАРТИРОВАНИЕ

Системный подход к сбору информации по полям. Оффлайн карта, фотографии с точной геолокацией, спутниковые снимки и вегетационные индексы для точного определения места осмотра, справочники болезней и вредителей с подсказками, шаблоны осмотра.



АГРОСИГНАЛ. СКАУТИНГ

Управление потенциалом каждого гектара поля. Создание карт отбора проб почвы, визуализация результатов агрохимического анализа и карты продуктивности для точечного управления.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

СНИЖЕНИЕ РИСКОВ

Тщательный контроль всех процессов позволяет снизить потери и риски, сделать бизнес более предсказуемым

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Снижение расходов за счет четкого учета материалов, объективной оплаты труда и предотвращения нерационального использования ресурсов

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Понимание причин отклонений от планируемых показателей выработки и справедливая мотивация сотрудников приводят к существенному росту производительности

ОПТИМАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Выбор наиболее финансово оптимального плана на сезон, выполнимого с точки зрения агрономии, технологии и достаточности ресурсов в нужное время

ПРОЗРАЧНОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ

Любые показатели доступны в реальном времени, где бы вы ни находились. Все подразделения могут слаженно взаимодействовать в одной системе

РЕАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ЦИФРАХ

РЕГИОН, ТЫС. ГА

При анализе только одного подразделения холдинга за предпосевную кампанию **расход ГСМ сократился с 13т до 9т** при равных объёмах нагрузки

РЕГИОН, ТЫС. ГА

Устранен систематический **перерасход** посевного материала **на 20%**.

РЕГИОН, ТЫС. ГА

Выявили нарушения технологии сева в ночную смену, что помогло избежать потери урожайности. По сравнению с предыдущим годом **рост урожайности составил 10%**

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, 130 ТЫС. ГА

После внедрения системы мониторинга техники сократили простои и увеличили производительность на 10 %, что дало **экономия около 4 тыс. руб./га** капитальных затрат на технику.

ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, 10 ТЫС. ГА

Система заменила 4-х сотрудников, чьи средние зарплаты - 40 тыс. руб. в мес. Учитывая налоги и затраты на рабочие места, **экономия составила 3.5 млн. руб. в год.**

САРАТОВСКАЯ/ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТИ, 60 ТЫС. ГА

Во время уборочной кампании были обнаружены несанкционированные выгрузки продукции в чужие машины, что помогло **устранить ущерб в 2.7 млн. руб.**

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РИСКИ

ГДЕ ТЕРЯЮТСЯ ДЕНЬГИ?

Пример из практики

Нарушение технологии сева и позднее обнаружение последствий:

- превышение скорости движения сеялки
- ненадлежащий контроль регулировок посевного агрегата

Влияние глубины заделки семян на состояние всходов представлено на фото.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РИСКИ

ГДЕ ТЕРЯЮТСЯ ДЕНЬГИ?

Пример из практики

Нарушение технологии на внесении удобрений и позднее обнаружение последствий:

- орехи на подкормке
- ненадлежащий контроль регулировок посевного комплекса (отсутствие расхода удобрений из-за негерметичности крышки)



Графики. ПК Кузбасс-Т К-735 1709



ПЛАНИРОВАНИЕ СЕЗОНА

Как это работает?

- **Технологические карты** с автоматическим расчетом затрат и потребностей техники

- Возможность многовариативности техкарт и бюджетов

Формирование структуры

- посевных площадей с учетом предшественников

- Автоматическое формирование план-графика закупок по месяцам, плана графика технико-экономического обоснования бюджета, плана графика занятости техники и персонала

ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

Урожайность (физ. вес), ц/га 49
Урожайность (зачет. вес), ц/га 41.429
Валовый сбор, т 10667.3
Зачетный вес, т 9019.202
Зерноотходы, тн 1114.73

Цена реализации ГП плановая, руб./тонна
Собственное потребление, т
Живые отходы, % 11
% рефракции 5
% содержания зерна в зерноотходах

Период работ: 18.08.2022 - 20.08.2022
Количество, дней: 3
Процент обработанной площади, %: 53,15

Операции

Дата	Описание	Стоимость
18 авг.	Внесение КАС часовая	2 661 38...
15 сент.	Сев оз.пшеницы часовая	7 780 35...
15 сент.	Подвоз семян "Студенецкое" часовая	327 779Р
15 янв.	Внесение удобрений (селитра) часовая	7 521 88...
11 апр.	Боронование озимых часовая	295 554Р
17 апр.	Химия гербициды часовая	1 213 77...

Затраты

- Туман СТС-70**: Прицепное оборудование, Чужая Нет, Объем работ, час 1157.00, Норма выработки за 1 час, час 50, Количество норма-часов на выполнение 12, Расчетное кол-во агрегатов, шт 0.23, Фактическое кол-во агрегатов, шт 1, Длительность смены, час 8, Количество смен в сутках 2, Плановая выработка в день, час 800, Плановая выработка за дни работы, час 2 400, Справочно: Максимально возможная выработка в день, час 800, Минимально возможное число дней работы 1,45. **Оптимально**
- Азотные**: Позиция КАС-32, Единица измерения т, Норма внесения на 1 ед. объема работ 0,1, Цена, Р 22 539, Количество, ед. измере 2 254, Итого, Р 2 607 763, Количество в тн 115.7
- Диз. топливо (ДТ)**: Единица измерения л/час, Норма расхода 23, Количество, л 253, Цена за 1 000 л 49 640, % на расход масла 10
- Оплата труда**: Расценка за час 400, Процент взносов 32, Процент надбавки 4, Итого, Р 6 051

Структура посевных площадей 2020

Культура	Площадь 2019	Площадь 2020	Отклонение, га (%)
Неучтенная площадь	140.61	1588.64	1448.03 га (+1029.81%)
Подсолнечник	2236.86	2161.37	-75.49 га (-3.37%)
Пшеница мягкая озимая	1832.15	2218.81	+386.66 га (+21.11%)
Пар	602.88	447.57	-155.31 га (-25.76%)
Кориандр	127.58		-127.58 га (-100%)
Ячмень яровой	162.9		-162.9 га (-100%)

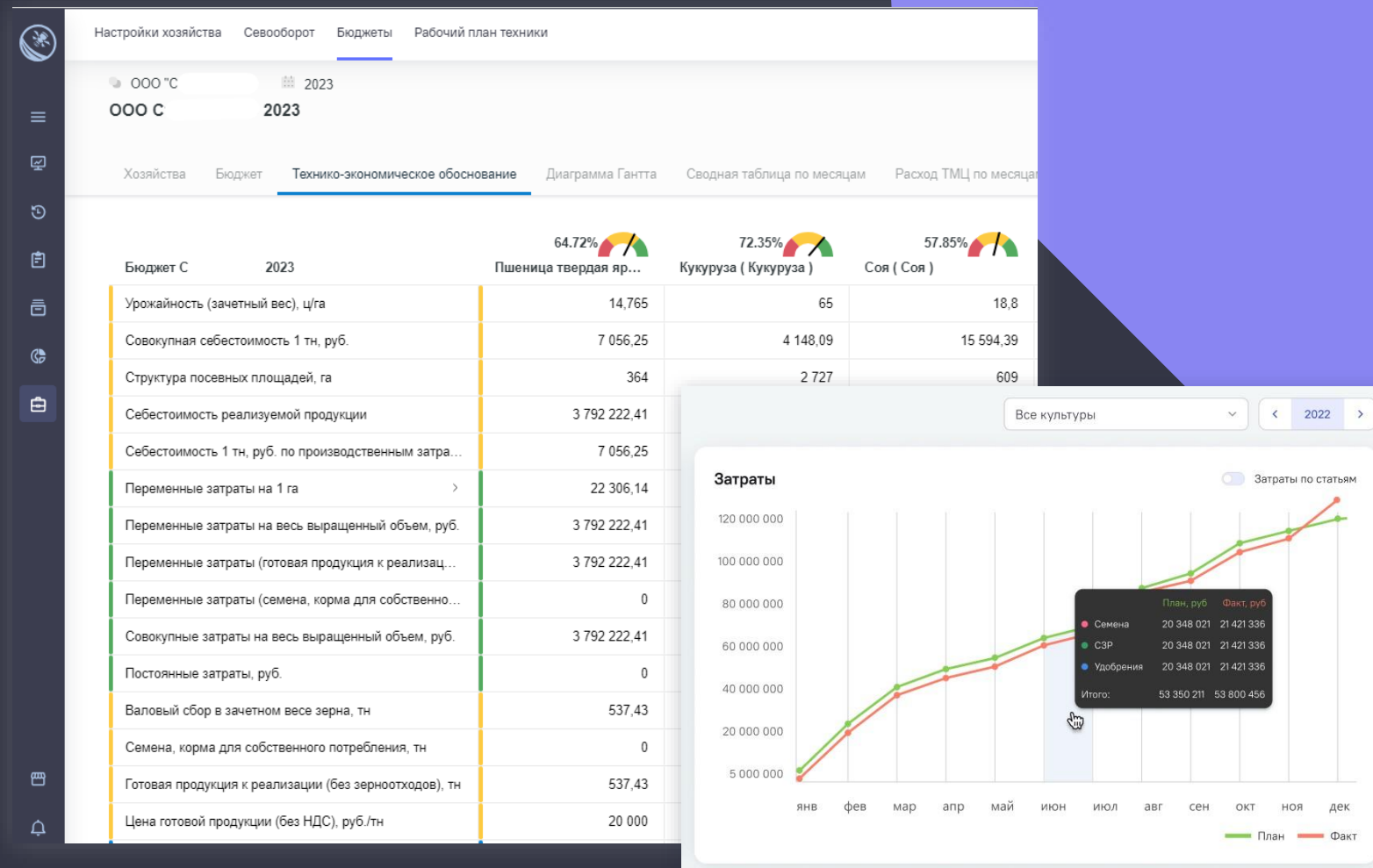
ПЛАНИРОВАНИЕ СЕЗОНА

Как это работает?

Для выбора оптимального плана можно создавать варианты с **разными** культурами и технологиями

План-факт в реальном времени по каждому полю и культуре позволяет оперативно принимать решения

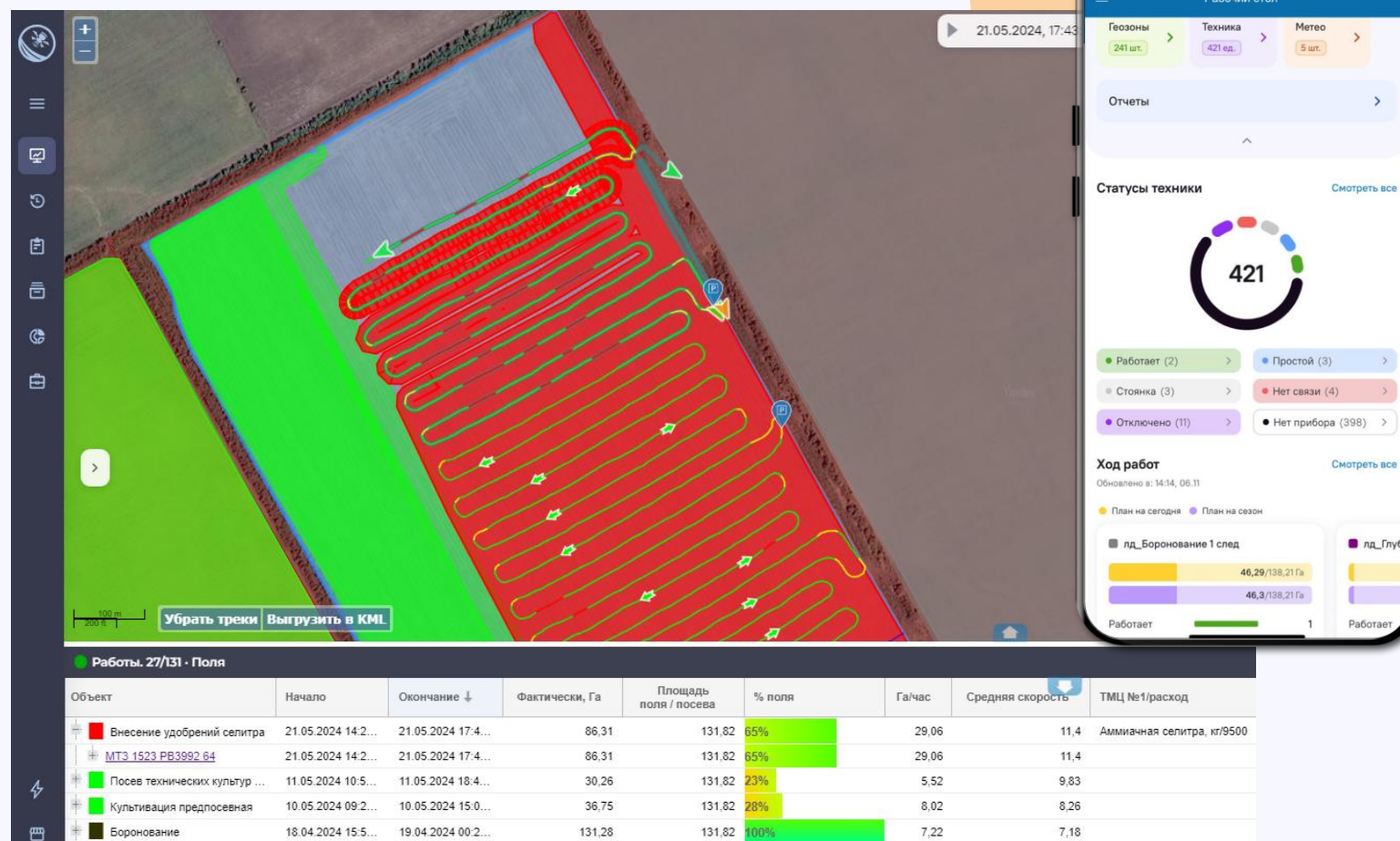
Для аналитики можно сравнить между собой рентабельность по подразделениям или культурам, оценивать потребность в тмц или деньгах



КОНТРОЛЬ РАБОТ

Как это работает?

- Цифровой двойник всех работ **в реальном времени**
- Контроль соблюдения **нормативов** (скорость, глубина обработки, метеоусловий, нормы расхода ТМЦ, давления воды) для своевременной реакции
- Уведомления **на почту, SMS, Telegram**



КОНТРОЛЬ РАБОТ

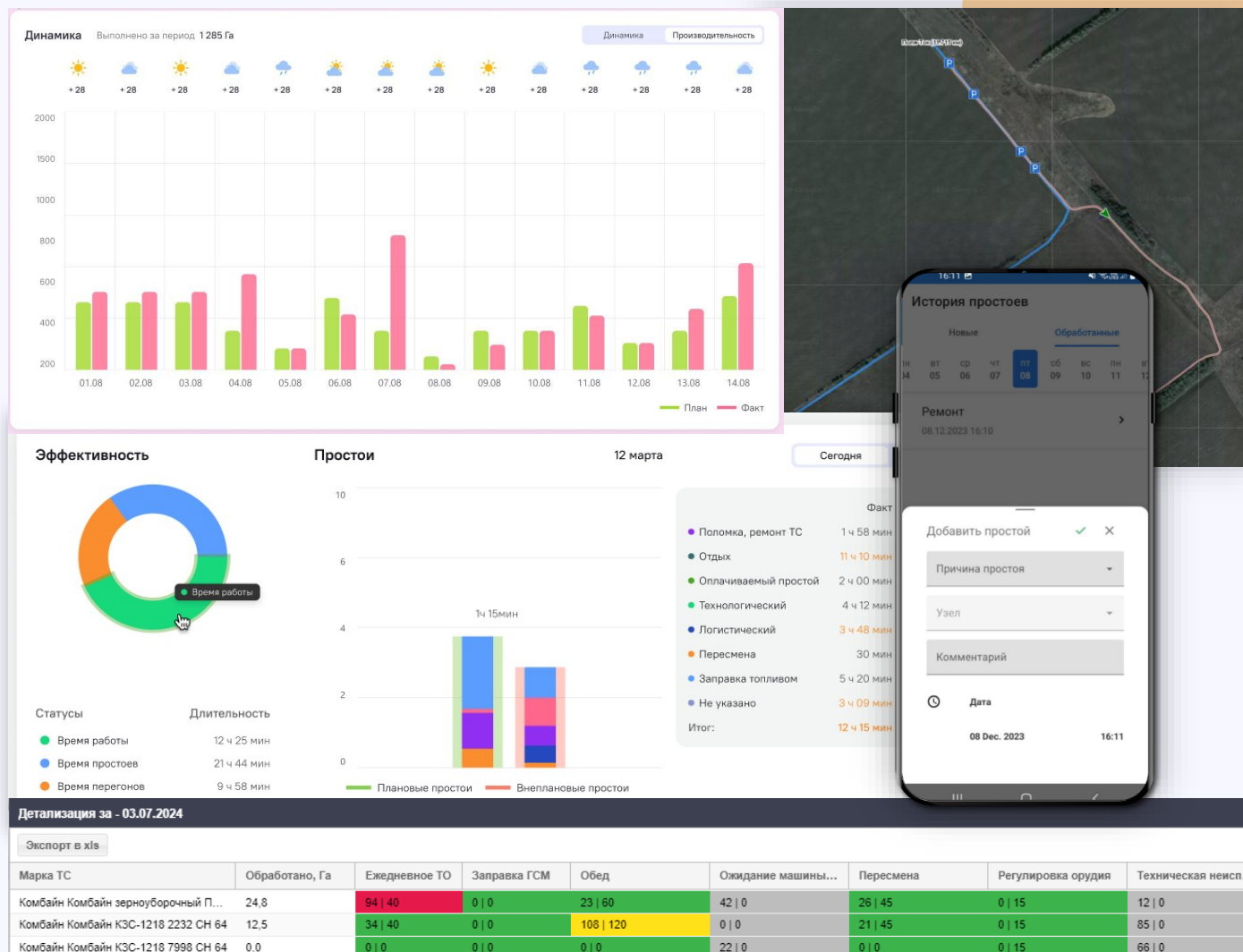
Что это дает?

- **Рост производительности** техники благодаря контролю хода работ и диспетчеризации простоев в реальном времени

- **Оптимизация работы** техники на основании накопленной статистики простоев с указанием причин

- **Предотвращение потерь** от несанкционированных выгрузок, сливов топлива и пр.

- **Снижение рисков и затрат** за счет контроля отклонений от маршрутов и нецелевого использования техники



УЧЕТ РАБОТ И РАСХОДОВ

Что это дает?

- Полная прозрачность в цифрах выработки: гектары, часы, тонны, рейсы и пр. Расход ГСМ в любых срезах: сотрудники, поля, машины (в т.ч. дождевальных)
- Оперативная и объективная информация (IoT)
- Автоматическое оформление первичных документов (печатные формы): путевые и учетные листы
- Вся фактура для начисления сдельной зарплаты. Справедливые расчеты с сотрудниками и интеграция с 1С

Учетный лист трактора (Оперативный) за 20.06.2023

Водитель	Смена (период)	Поле/Посев	Площадь поля...	Культура	Работа Агрегат	Пробег ...	Время работы	Простои	Площадь, Га		Факт внесения ТМЦ		Расход ГСМ		Данные по...	
									По пробегу	факт. ↓	Инсектицид Борей Нео		л	л/Га	Средняя темпер...	Максима... температ...
Транспортное средство: МТЗ 1523 РВ3992 64																
Вегель Юрий Андр...	20 июн. 2023 (05:48 - 10:48)	3/94 (154) о...	94	Озимая пшеница	Обработка инсектицидом Опрыскиватель RSM TS...	25,340	2 ч 1 мин	1 ч 43 мин	68,42	68	13,6	0,2	22,26	0,33	16,8	18,5
Вегель Юрий Андр...	20 июн. 2023 (05:48 - 10:48)	4/16 нут	16	Озимая пшеница	Обработка инсектицидом Опрыскиватель RSM TS...	5,523	25 мин		14,91	14,24	2,84	0,2	4,66	0,33	17,9	17,9
Вегель Юрий Андр...	20 июн. 2023 (05:48 - 10:48)	3/58 (154) н...	58		Обработка инсектицидом Опрыскиватель RSM TS...	0,948	3 мин		2,56	1,92	0,38					
Вегель Юрий Андр...	20 июн. 2023 (05:48 - 10:48)	Вне геозон ...			Перегоны	4,592	20 мин	24 мин								

К-739 4264 РВ 64 - Трактора

8.92 км/ч

10.04.2023 10:41:21

531л.

RU-SAR, Саратовская область, Энгельский район, Терновское сельское поселение 20/95 озимая пшеница

Игорь Анатольевич

Учебный Мастер

+708г

Печать (Бланки)

Идентифицирован автоматически с 19.04.2023 07:01:40

Задания

Вспашка

ПЧМ-4

УНПО «Поволье» Вавилковский университет 18/177 лав. 20/95

ПЧМ-4

4 м

Указан вручную с 19.04.2023

Выполнено, в единицах списания ГСМ	Пробег, км	Отработано за смену, час.	Расценка	Зарплата	Отработано сверхурочно (в целых часах)	Отработано в ночную смену (в целых часах)	Доплата за работу в ночное время, ...	Заправлено, литров
2,83	11,35	2,26	35,00	99,05	0	0	38,49	
21,05	66,90	8,55	35,00	736,75	0	0	286,28	1007,21
17,10	50,73	10,76	35,00	598,50	0	0	232,56	379,12
22,66	65,16	10,61	35,00	793,10	0	0	308,18	538,91
24,45	66,47	11,06	35,00	855,75	0	0	332,52	540,33
0,00	8,09	0,31			0	0		
0,00	9,86	0,95			0	0		

16:20

← Отчет по зарплате

2018 2019 2020 2021 2022 2023

НОЯБРЬ

165 397

ОКТАБРЬ

54 522

АВГУСТ

97 759

ИЮЛЬ

38 007

ОБНОВИТЬ

УЧЕТ РАБОТ И РАСХОДОВ

Что это дает?

Информация о расходе материалов (семена, СЗР, удобрения) в разрезе полей, культур, работ, складов

Автоматическое формирование заполненных актов

Выгрузка в Excel, 1С и другие учетные системы (ФГИС)

Оперативная и итоговая аналитика

План/факт внесения ТМЦ с 20.06.2023 00:00 по 25.06.2023 23:59

Культура	Поле	Работа	Фактические сроки			Площадь поля	Обработано, га	ТМЦ	Еди...	Расход на 1 Га		Количество всего		Отклонение
			Начало	Конец	Кол-во дн...					План	Факт	План	Факт	
Озимая пшеница...	3/94 (15...	Обработка инсек...	20.06.2023	20.06.2023	1	94,00	68,00	Инсектицид Борей ...	л	0,20			13,60	
	21/255(...	Обработка инсек...	22.06.2023	22.06.2023	1	255,00	32,21	Инсектицид Борей ...	л	0,20			6,40	
	29/405 ...	Обработка инсек...	22.06.2023	22.06.2023	1	405,00	21,15	Инсектицид Борей ...	л	0,20			4,20	
													4,00	

Ход работ

Всего 256 Га из 1 002,4

- Водители на внесении удобрений - Кейс Максум 125 - Разбрасыватель минеральных удобрений - Свیشه 180 - Минер... 2 528,6/3 589,1 Га / 4 321,8/8 212 Га
- Водители на внесении удобрений - DEUTZ FANR Agrottron L 720 - МХЛ-3000 разбрасыватель - 71-100 - Минеральные 2 528,6/3 589,1 Га / 4 321,8/8 212 Га
- Внесение удобрений - 15 тонн - Минеральные - загрузка на удалении свیشه 3 км 2 528,6/3 589,1 Га / 4 321,8/8 212 Га

1С-Предприятие 8. Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия, редакция 3.0 (1С-Предприятие)

Синхронизация справочников с Агросигналом

Настройки АгроСигнал
Сервер: go.agrosignal.com APIKey: 96880269-ebc6

Укажите период загрузки
Начало периода: 01.04.2021 0:00:00 - 01.09.2022 23:59:59 Организация: Иванов КФХ

Выберите тип документов, создаваемые в 1С
Сдельные наряды: Путевые листы: Взвешивания: Заметки: | Установить основные значения

Загрузить из Агросигнала | Проверка и поиск | Сохранить в 1С | Закрыть

Дата заметки	Организа...	П...	Категория	Склад	Поле	Номенклатура	С.	Площадь	Норма на гектар	Количество	Статья затрат
28.04.2021	Иванов ...		Удобрения	Склад товарный	41 (288) - Посев оз...	КАС-32		105,00	6,22	653,10	Минеральные удобр
09.04.2021	Иванов ...		Удобрения	Склад товарный	35 (220) - Посев оз...	Аммиачная селитра		85,00	6,00	510,00	Минеральные удобр
09.04.2021	Иванов ...		Удобрения	Склад товарный	44 (238)	Аммиачная селитра		238,00	19,20	4 569,00	Минеральные удобр

АГРОМОНИТОРИНГ

Что это дает?

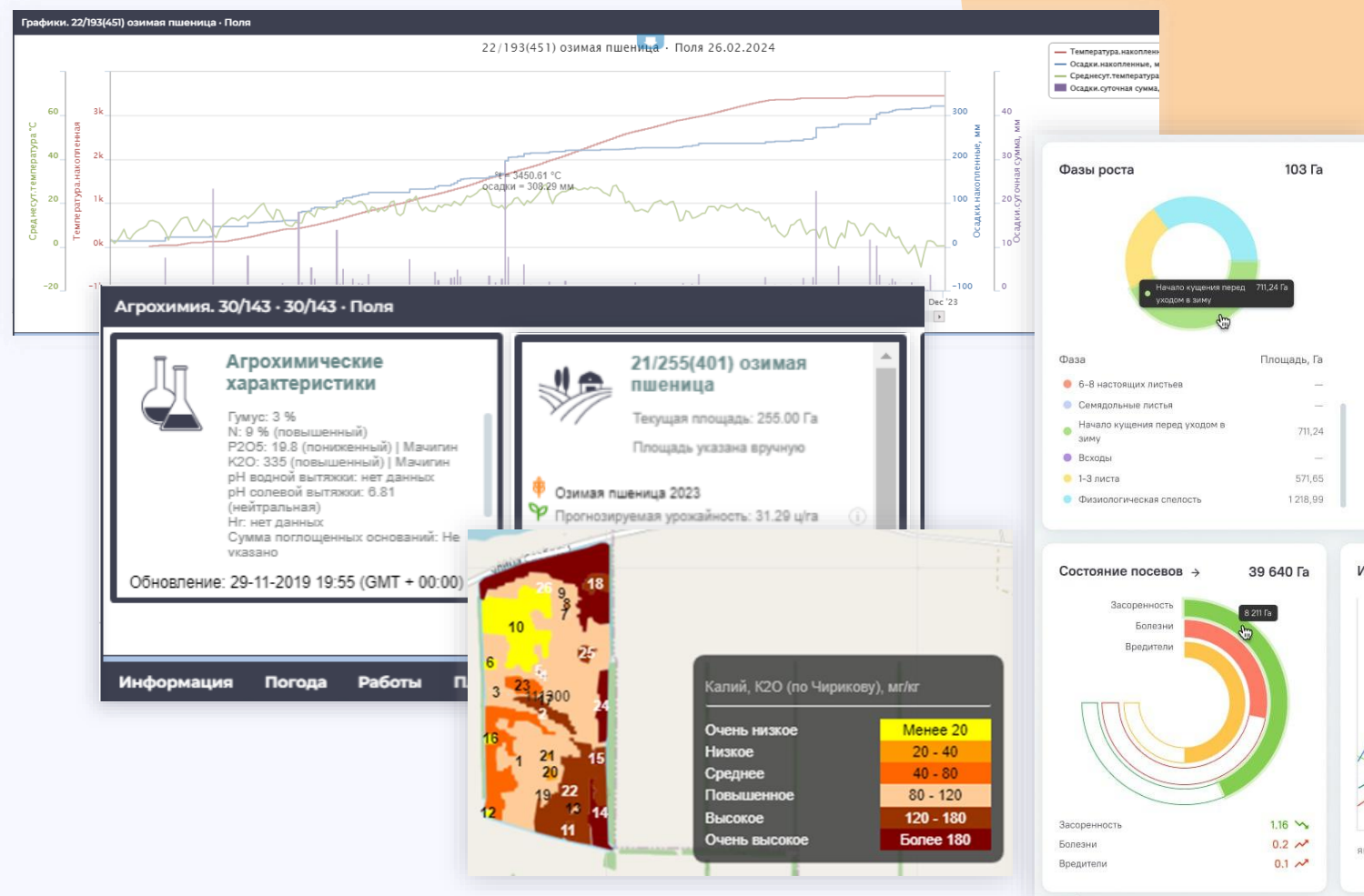
- Контроль состояния полей и растений. Раннее выявление отклонений в развитии или появления патогенов
- Комплексная система **полевых осмотров** с применением offline приложения и заданий
- Спутниковые снимки в мультиспектральных индексах, например NDVI, позволяют провести **быстрый скрининг** ситуации в полях

The screenshot displays the Agrosignal mobile application interface. On the left, a sidebar menu includes options like 'Геозоны', 'Техника', 'Люди', 'Маршруты', and 'Другое'. The main screen shows a map of agricultural fields with various colored overlays. A list of fields is visible on the left side of the map, including details like '25/180 (506) озимая пшеница' and '25/334 (506) озимая рожь'. A central window shows a photo gallery of field images, with one image labeled '11/104 подсолнечник'. On the right, a 'Создать заметку' (Create note) form is open, with fields for 'Фаза развития', 'Образование корзинки / Бутонизация', 'Количество растений на 1 м2', 'Высота растений (см)', 'Диаметр корзинки', 'Засорённость (к)', 'Видовой состав сорняков', 'Поражённость болезнями', and 'Есть'. Below the form, a search bar is visible with a list of pests including 'Медляк песчаный', 'Шведская муха', 'Стеблевая муха', 'Гессенская муха', 'Пшеничная муха', 'Желтая злаковая галлица (пшеничный)', 'Зеленоглазка', and 'Обыкновенная злаковая тля'. At the bottom, a navigation bar includes options like 'факт', 'Техника на поле', 'История культур', 'Выполненные работы', 'Заметки', 'Поручения', 'Графики', 'Агрохимия', 'Индексы', 'Задания', and 'Финансы'.

АГРОМОНИТОРИНГ

Что это дает?

- Погодные сервисы и локальные метеостанции предоставляют данные о погоде с точностью до каждого поля
- Комплексная информация о состоянии полей и растений включает агрохимические показатели, прогноз урожайности и пр.
- Сбор и анализ всей информации позволяет своевременно реагировать на угрозы и **снизить риски потери** урожая



ДВИЖЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

Что это дает?

- Полная прозрачность движения ГСМ от закупки до расхода в поле. Подключение нефтебаз, колонок, топливозаправщиков.
- Минимизация потерь и нецелевого расхода СЗР благодаря маркировки QR-кодами
- Оперативность и прозрачность информации о движении и остатках по складам
- Контроль условий хранения продукции и посевного материала (температура, влажность)

Заправки из топливозаправщика							
с 12.06.2023 00:00 по 25.06.2023 23:59							
Заправщик	Начало	Окончание	Длительно...	Получатель	Заправлено (ДРТ), л	Заправлено (ДУТ), л ↑	Комментарий
Заправщик: Автотопливозаправщик ГАЗ 36135-011 X 023 УТ 64							
Автотопливозаправщик ГАЗ ...	16.06.2023 07:32...	16.06.2023 07:33...	58 сек	МТЗ 82.1 6859 СО 64	19,14	32,16	Нет данных
Автотопливозаправщик ГАЗ ...	14.06.2023 07:35...	14.06.2023 07:36...	1 мин	МТЗ 82.1 6859 СО 64	48,86	67,64	Юрий Андреев
Автотопливозаправщик ГАЗ ...	17.06.2023 07:33...	17.06.2023 07:35...	1 мин	МТЗ 82.1 6859 СО 64	59,25	74,63	Нет данных
Автотопливозаправщик ГАЗ ...	17.06.2023 09:50...	17.06.2023 09:52...	2 мин	ГАЗ САЗ 35071 Автомас...	82,68	81,77	Сергей Владим

Оборотка по складу							
с 01.06.2023 00:00 по 01.09.2023 23:59							
Склад	Груз	Категория	Остаток на начало	Приход	Расход	Остаток на конец	
Склад: (Все) - Ангар №1							
(Все) - Ангар №1	Подсолнечник	Товарная продукция	330.120			330.120	
(Все) - Ангар №1	Озимая пшеница	Семена	280.700			280.700	
(Все) - Ангар №1	Просо	Товарная продукция	256.840	114.960	8.340	363.460	
(Все) - Ангар №1	Соя	Семена	84.400			84.400	
(Все) - Ангар №1	Озимая пшеница	Товарная продукция	65.320	3.120	3.120	65.320	

@@ Остатки по МОЛ (сканирования QR)(AgGrid)			
Пользователь	Товар	Количество	Пустая тара ↓
Сергей С (40)	Глибест 540 20Л (ТЕСТ),ШТ,...	22	131
	Эквит, 8Р 20л (ТЕСТ), шт	0	92
	Стерня-12 10л (ТЕСТ), шт	180	84
	Голиаф 20л (ТЕСТ), шт	0	63

Список сканирований		
У меня		
Переданные		
	Гайка, шт 05.12.2023 10:06	# 4
	Семена_тестовые, шт 05.12.2023 09:32	# 2

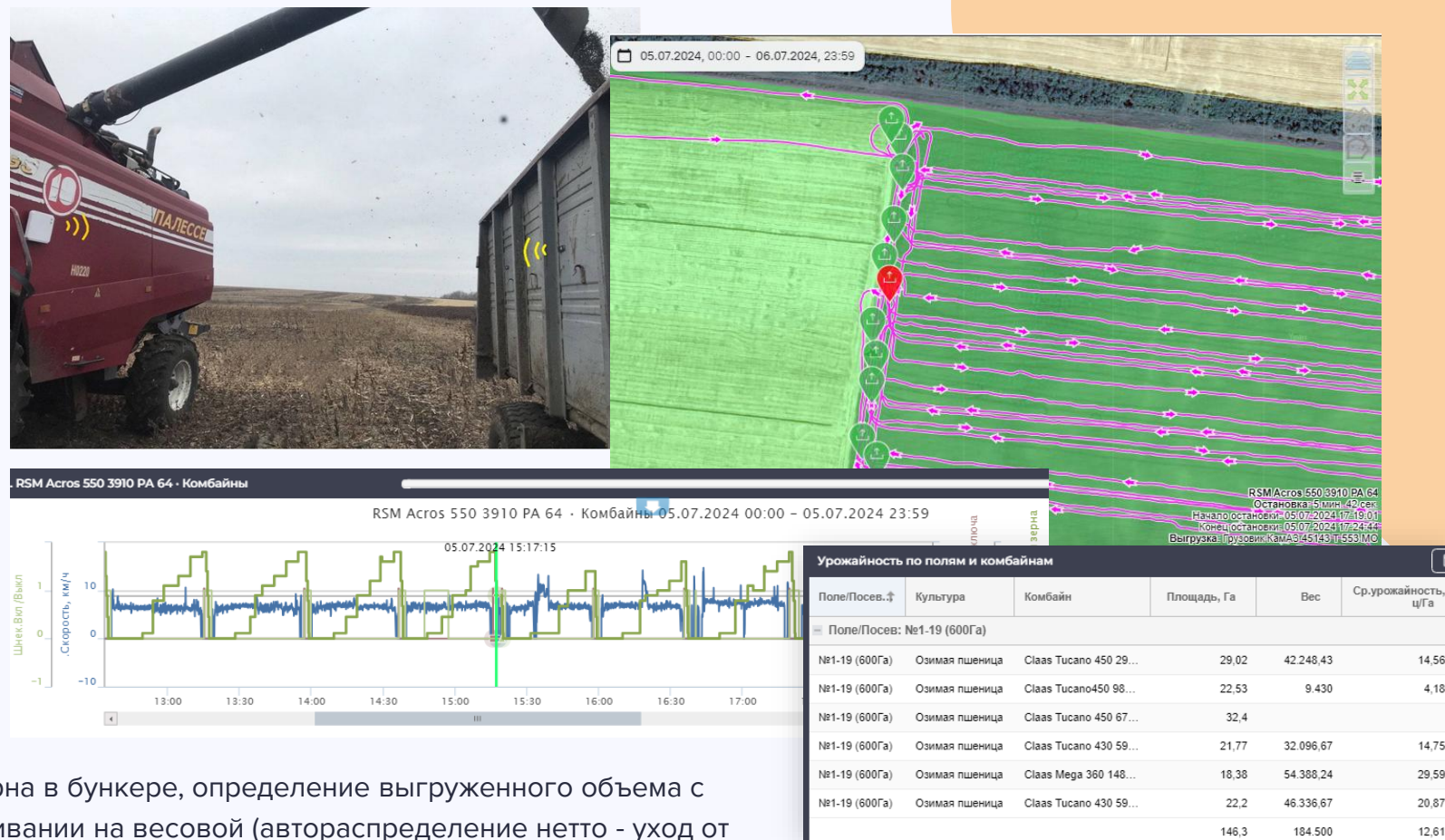
ДВИЖЕНИЕ УРОЖАЯ

Что это дает?

- Исключение потерь урожая за счет контроля и объективного учета всей цепочки **комбайн-бункер/грузовик-весовая-склад, и контроля урожайности по комбайнам в реальном времени**
- Автоматический и справедливый расчет
- Зарплата от намолота, повышение мотивации персонала

Как это работает?

- Система запрета несанкционированной выгрузки зерна с определением получателя ближнего и дальнего (бесконтактного) действия
- Система контроля наполнения и остатков зерна в бункере, определение выгруженного объема с автоматическим переводом в вес при взвешивании на весовой (автораспределение нетто - уход от бумажных талонов)



ДВИЖЕНИЕ УРОЖАЯ

Что это дает?

- Повышение пропускной способности весовых и **минимизация участия сотрудников** за счет полной автоматизации взвешиваний

Автоматизация учета и формирования:

- урожайности и намолота по полям/культурам/комбайнам;
- перемещения продукции;
- объемов грузоперевозок;
- данных в ФГИС Зерно

- Учет качественных показателей готовой продукции

The screenshot displays the 'АГРОСИГНАЛ' software interface. The top window shows a weighing station (Весовая №1) with a large digital scale reading of 9510 kg. Below this is a table of weighing events with columns for time, weight, and operator. The middle window, titled 'Список взвешиваний', lists individual weighing operations with details like date, time, and weight. The bottom window, 'Создание лабораторного анализа', is a form for recording quality parameters of the grain, including fields for organization, date, and various quality indicators like moisture and protein content.

Время	№	№ ТТН	Операция	Категория	Транспорт	Вес	Отвесы
28.03.2020 6:10:29	923		Расход		Водитель: Никитев АП Транспорт: газ У480СН Прицеп	2 250	Тара: 4929 Брутто: 7140
27.03.2020 14:01:38	921		Расход		Водитель: Полосовиков Алексей Борисович Транспорт: Грузовик ЗИЛ 130 Н8023 Прицеп	2 870	Тара: 4129 Брутто: 7990

Время взвешивания	Объект взвешивания	Тип операции	Транспорт	Водитель	Дополните...	Груз	Категория	Откуда ↓	Куда	Брутто...	Тара	Нетто	Фото	
05.09.2023 19:03:57	Без прицепа	Приход	ХООВО М423	Ахм Иь Рай		Взвешивание произведено в автоматиче... режиме	Кукуруза	Приход с поля(Валов... сбор)	отово 6	Склад кормов Коно урожай с поля	39.480	19.180	20.300	
05.09.2023 19:00:26	Без прицепа	Приход	Шахман М13Г	Ак Фе, Валк		Взвешивание произведено в автоматиче... режиме	Кукуруза							
05.09.2023 18:46:59	Без прицепа	Приход	Шахман А02С	ов Петр Алекс		Взвешивание произведено в автоматиче... режиме	Кукуруза							

УПРАВЛЕНИЕ ПАРКОМ ТЕХНИКИ

Что это дает?

- Контроль и учет обслуживания парка: учет ремонтов, фотофиксация фактов
- Автоматические заблаговременные предупреждения о плановых ТО
- Анализ эффективности использования техники при помощи сопоставления расходов на ее содержание с выработкой, производительностью и расходом топлива

Техническое обслуживание (новая запись)

Название:

Организация:

Подразделение: Все

ТО по: Выберите тип измерения ТС

С: 27.02.2024 00:00 По: 27.02.2025 23:59 Заказать зап.

Модели ТС:

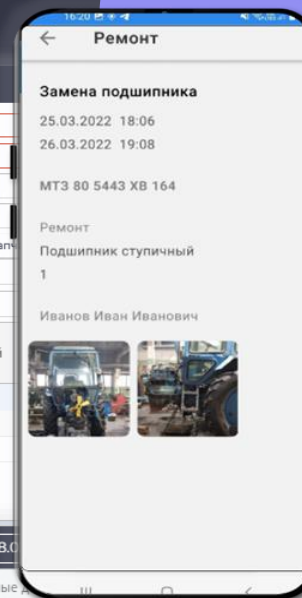
ТС:

Действие	Межсервисный интервал	Действует:		Предупреждение:		Комментарий
		С	ПО	Выдавать	Перед ТО за	
ТО1	60	14.09.2023		<input checked="" type="checkbox"/>	10	
ТО2	240	21.07.2023		<input checked="" type="checkbox"/>	10	
ТО3	960	01.06.2023		<input checked="" type="checkbox"/>	10	

Добавить

План-факт ремонтов с 28.0

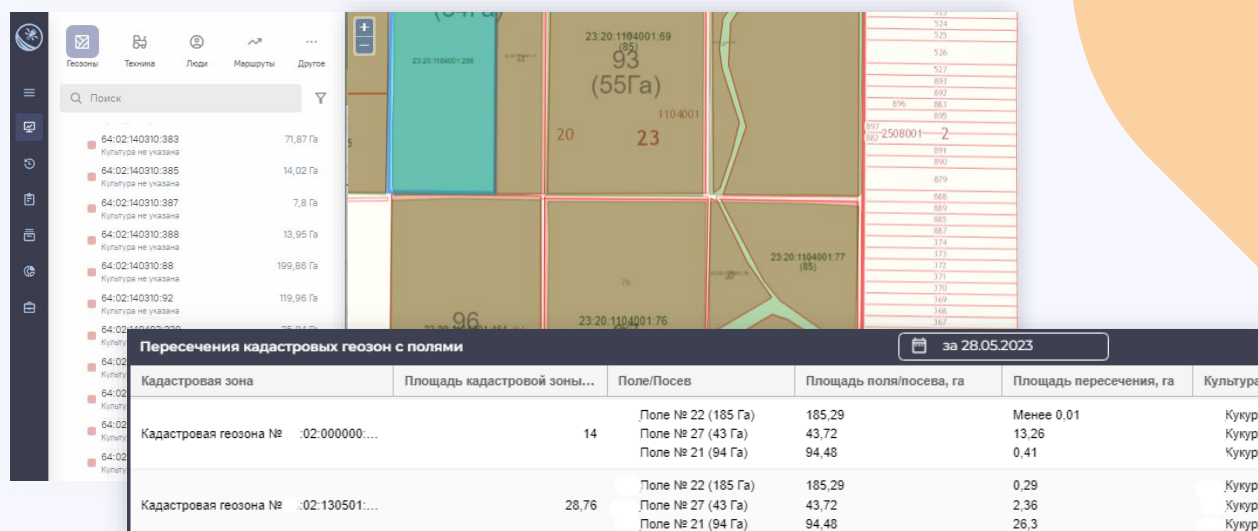
Объект	Год ввода в эксл...	Работа ...	Фактический графи...	Списанные	Количество	Сумма ↓
> 04. КАМАЗ А 309 - Кул* (21)					47,00	218.590,00
> 24. КАМАЗ К 766 - Рас* (6)					30,00	218.394,00
▼ КАМАЗ В 261 (7)		Ремонт	15 - 20 янв. 2024 (07:00...	Автошина 9,00 R 20	шт	10,00 143.750,00
		Ремонт	15 - 20 янв. 2024 (07:00...	Клапан упр. 1пр. прив. 100-3522110 (...	шт	1,00 6.041,67
		Ремонт	15 - 20 янв. 2024 (07:00...	Ремкомплект наконечника 5320-341...	шт	2,00 1.341,68
		Ремонт	15 - 20 янв. 2024 (07:00...	Ободная лента 6,7 - 20/240,260,280	шт	2,00 966,68
		Ремонт	15 - 20 янв. 2024 (07:00...	Реле БОШ 5320-3730570 стоп.сигн.(9...	шт	2,00 271,68
		Ремонт	15 - 20 янв. 2024 (07:00...	Болт М 14*40 853063 в.с6 (межоскар...	шт	4,00 203,32
		Ремонт	15 - 20 янв. 2024 (07:00...	Болт М 6*16 1/09022/21	шт	8,00 40,00
Итого КАМАЗ В 261					29,00	152.615,03



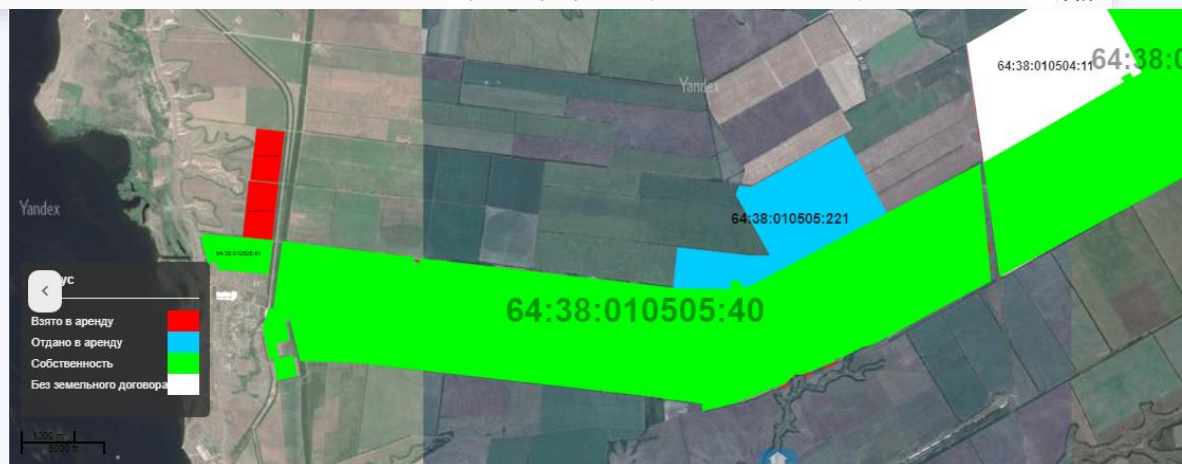
ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ

Что это дает?

- **Сокращение рисков** захвата чужих земель или неэффективного использования собственных за счет сопоставления кадастровых участков и полей, учета договоров аренды и предупреждения их окончания
- Кадастровый учет
- Учет договоров с пайщиками



Кадастровая зона	Площадь кадастровой зоны...	Поле/Посев	Площадь поля/посева, га	Площадь пересечения, га	Культура
Кадастровая геоцена № :02:000000:...	14	Поле № 22 (185 Га)	185,29	Менее 0,01	Кукуруза
		Поле № 27 (43 Га)	43,72	13,26	Кукуруза
		Поле № 21 (94 Га)	94,48	0,41	Кукуруза
Кадастровая геоцена № :02:130501:...	28,76	Поле № 22 (185 Га)	185,29	0,29	Кукуруза
		Поле № 27 (43 Га)	43,72	2,36	Кукуруза
		Поле № 21 (94 Га)	94,48	26,3	Кукуруза



РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ

до x2

Повышение производительности

до 15%

Рост урожайности за счет сокращения потерь и реакции на риски (сохранение потенциала)

до 50%

Экономия затрат на материалах

Рост рентабельности бизнеса до **25%**

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



ТЕЛЕФОН

8 800 234 07 44



ВЕБ-САЙТ

agrosignal.com



E-MAIL

agrosignal@infobis.ru



ТЕЛЕГРАМ

<https://t.me/agrosignal>

