

Кейс ООО Комсомолец **Быстрое внедрение системы**

Краткая информация

- Площадь полей более 25000 га.
- Количество самоходной техники 120 единиц.
- 5 подразделений.
- Персонал внедрения: Алексей Саулин.

Цели:

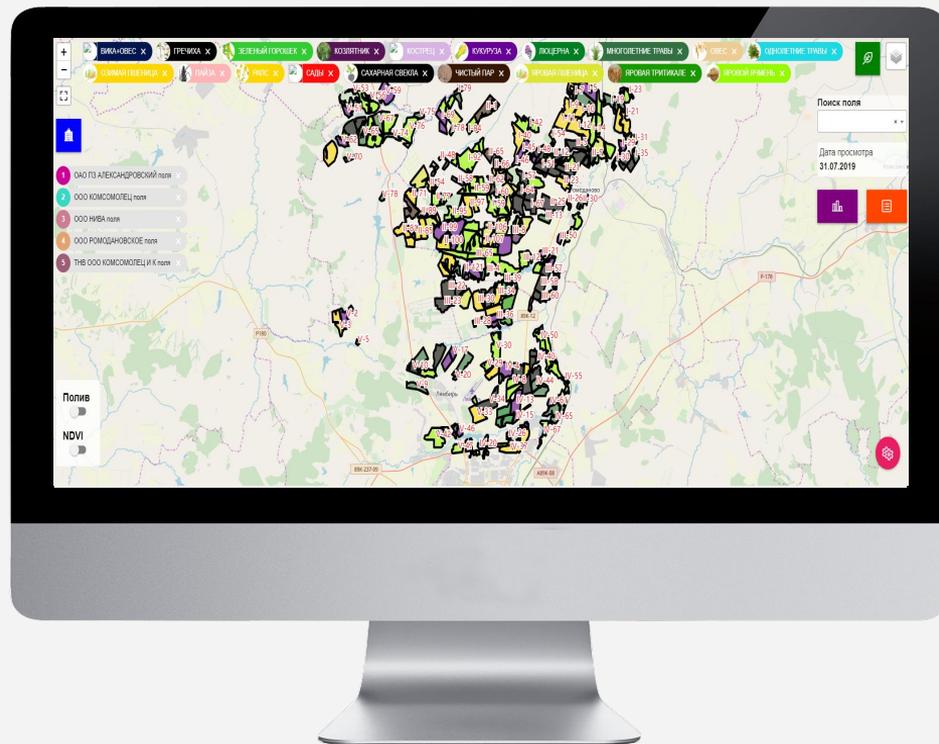
- Оперативная загрузка НСИ в систему;
- Получение факта работ, от подключённой к навигации техники;
- Внесение факта работ, для техники без навигации;
- Видеть расход топлива;
- Накопление истории работ в системе.

1 шаг - Поля

До внедрения системы в хозяйстве отсутствовала оцифровка полей хозяйства.

Границы полей отрисовывались в системе, имеющимися инструментами.

При добавление все поля были распределены по подразделениям.

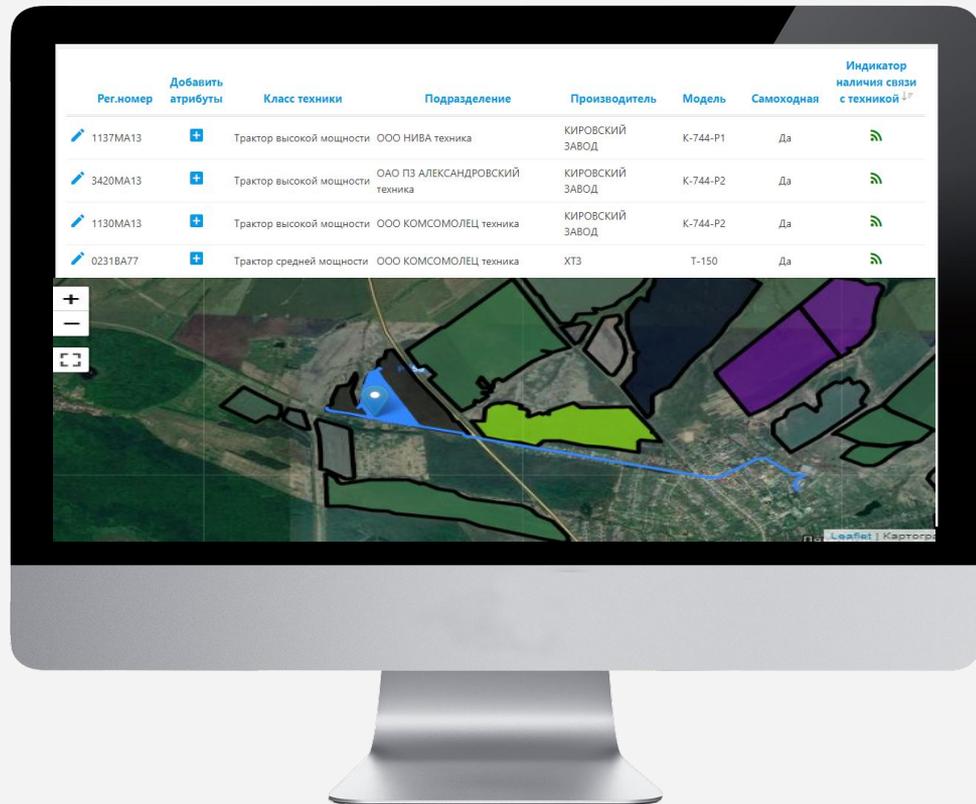


2 шаг - Техника

Подготовка справочников по технике, по всем подразделениям заняло 3 дня.

Внесение техники производилась двумя способами при помощи массовой загрузки и по штучно.

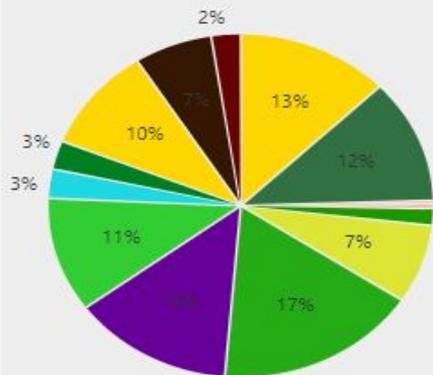
На данном этапе уже можно контролировать где находится техника в реальный момент времени и отслеживать когда двигалась.



3 шаг - Севооборот

Для всех полей внесенных в систему, был назначен текущий севооборот, необходим для распределения текущих затрат.

Структура



Культуры

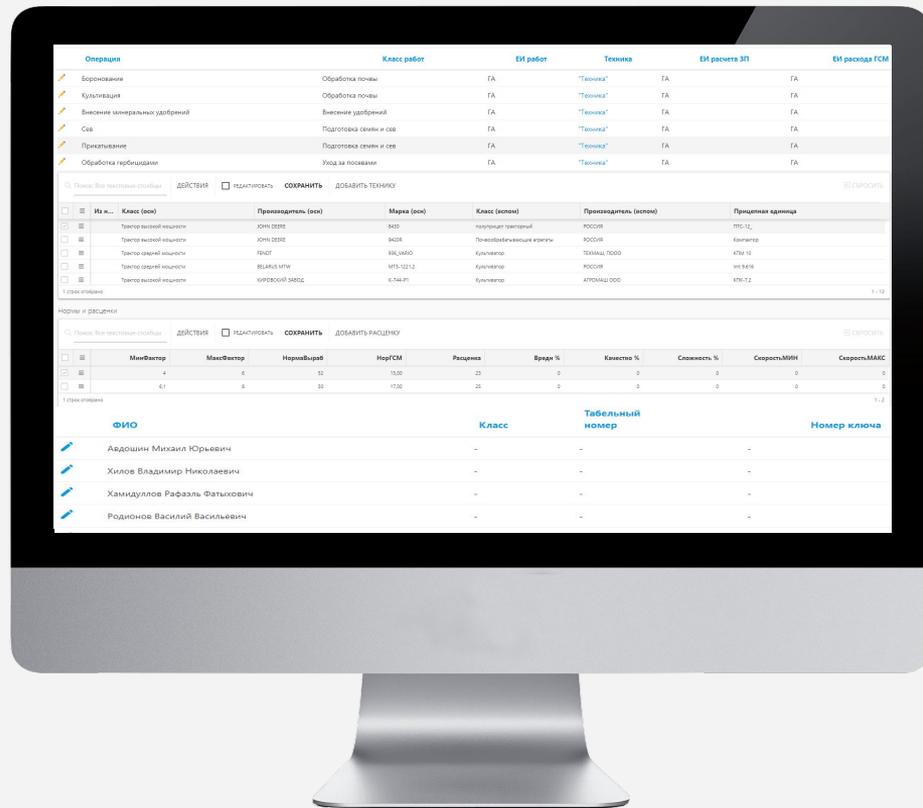
- ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА
- МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ
- ВИКА+ОВЕС
- КОСТРЕЦ
- ЯРОВАЯ ТРИТИКАЛЕ
- ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

Культура	Сезон	Дата начала	Дата завершения	Статус	Площадь засева	Год урожая	Занято сейчас
САХАРНАЯ СВЕКЛА	САХАРНАЯ СВЕКЛА 2019	20.04.2019	15.09.2019	🔒 Open	2 929	2019	2 929
ЧИСТЫЙ ПАР	ЧИСТЫЙ ПАР/ 2019	14.04.2019	20.08.2019	🔒 Open	1 128	2019	593
ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ	ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ 2019	14.04.2019	15.07.2019	🔒 Open	472	2019	-
ОВЕС	ОВЕС 2019	14.04.2019	01.08.2019	🔒 Open	53	2019	53
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА	ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА 2019	14.04.2019	01.08.2019	🔒 Open	1 275	2019	1 245
ГОРОХ	ЗЕЛЕНый ГОРОШЕК 2019	14.04.2019	20.07.2019	🔒 Open	1 856	2019	-
РАПС	РАПС 2019	10.04.2019	15.09.2019	🔒 Open	1 692	2019	1 692
КОЗЛЯТНИК	КОЗЛЯТНИК/ 2019	20.04.2019	20.08.2019	🔒 Open	62	2019	62
ЛЮЦЕРНА	ЛЮЦЕРНА/ 2019	14.04.2019	30.08.2019	🔒 Open	461	2019	461
ЯРОВАЯ ТРИТИКАЛЕ	ЯРОВАЯ ТРИТИКАЛЕ 2019	15.04.2019	20.08.2019	🔒 Open	270	2019	118
ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ	ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ 2019	14.04.2019	01.08.2019	🔒 Open	5 574	2019	5 454
ГРЕЧИХА	Гречиха 2020	30.04.2019	30.09.2019	🔒 Open	424	2019	424
ПАЙЗА	ПАЙЗА 2019	20.04.2019	20.07.2019	🔒 Open	77	2019	-
ВИКА+ОВЕС	ВИКА+ОВЕС 2019	12.04.2019	30.07.2019	🔒 Open	80	2019	-
КОСТРЕЦ	КОСТРЕЦ/ 2019	20.04.2019	20.08.2019	🔒 Open	57	2019	57
						23 711	15 602

4 шаг – Технологические операции и механизаторы

Для ускорения получения результатов, были внесены в первую очередь технологические операции, которые проходили в момент внедрения системы, с расценками.

Так же были внесены механизаторы хозяйства.

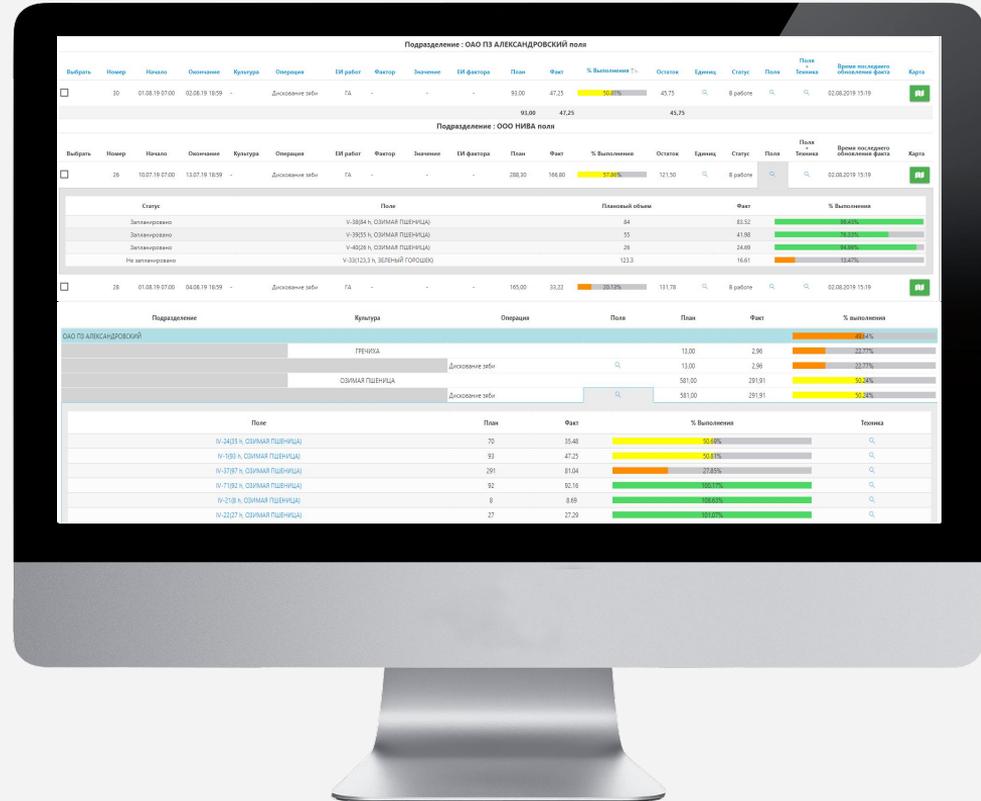


5 шаг – Получение факта работ

Для получения факта работ было
выбрано создание оперативных планов.

Видимые плюсы:

- Автоматическое формирование и наполнение фактом путевых листов;
- Расчет работ в реальном времени;
- Автоматическое формирование отчета план/факт по работам;
- Формирование отчета по ходу выполнения операций.



Итоги

Пройдя 5 шагов мы получили следующие результаты:

- Автоматическое наполнение фактом путевых листов;
- Возможность вносить факт работ для техники без оборудования;
- Видеть разницу между планом и фактом;
- Процент выполнения операций;
- Расход топлива;
- Расчет заработной платы для механизаторов.

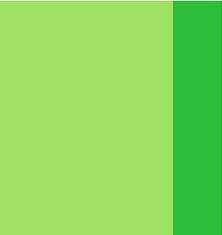
Проблематика внедрения

На что потратили больше всего времени?

- Выводы и лучшие практики
- Как избежать ошибок и сэкономить время
-
-
-
-

Планы на будущее





Спасибо за внимание!

Саулин Алексей,
ООО Комсомлец
