

ЯКІ Ж ДАНІ НАКОПИЧУВАТИ?



студія
аграрних
систем

10+ років
досвіду

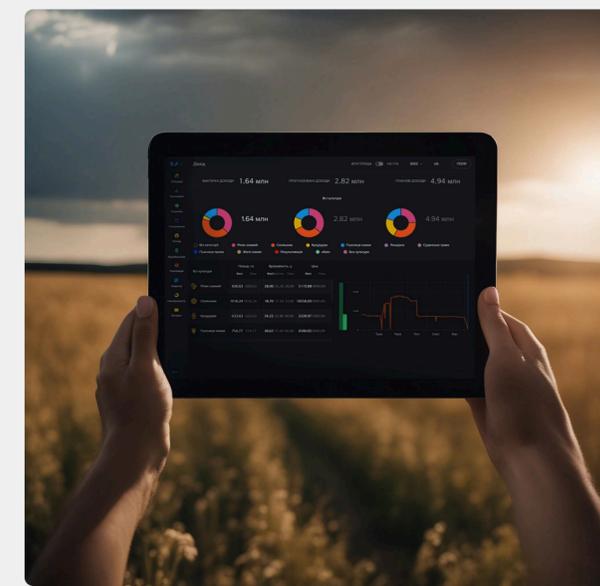
10+ офісів в Україні, Молдові, Румунії, Чехії,
Бразилії, Казахстані та Узбекистані

500+ задоволених клієнтів
по всьому світу

50+ фахівців із
різних галузей

Ми надаємо комплексне рішення для управління операційною діяльністю підприємства, щоб ви могли контролювати свій бізнес з будь-якого гаджета у будь-якому місці.

AGROSPHERA
DIMAFARMER



???

1. Поле

2. Техніка/обладнання

3. АЗС

4. Земельні ділянки та договори користування

5. Метеомоніторинг

6. Вагова

7. Склад





БЛОКИ FMS: ПОЛЕ



Електронна карта полів

		Культура 2022...	Культура 2023...	Культура 2024...	
Голованівськ	ГОЛ-КРУ-001	24.56	Ріпак озимий	Пшениця озима	Соняшник
Голованівськ	ГОЛ-КРУ-002	96.06	Ріпак озимий	Пшениця озима	Соняшник
Голованівськ	ГОЛ-КРУ-003	111.49	Ріпак озимий	Пшениця озима	Ріпак озимий
Голованівськ	ГОЛ-КРУ-004	183.74	Ріпак озимий	Пшениця озима	Соняшник
Голованівськ	ГОЛ-КРУ-005	21.44	Ріпак озимий	Пшениця озима	Соняшник

Сівозміна та журнал агронома

Penizhkovе
Пеніжкове

500 m

© Cropwise Operations Platform | © MapTiler © OpenStreetMap contributors

Вид робіт	Площа зони, га.	кг/га
Внесення добрив		
Культура		
Пшениця озима		
Дата виконання		
27 Лютого 2020		
Всього внести		
13 959 кг		

Зона 3437.00 – 3574.24	10.03	136.06
Зона 3574.25 – 3848.74	11.06	143.62
Зона 3848.75 – 4123.24	55.34	151.18
Зона 4123.25 – 4397.74	16.63	158.74
Зона 4397.75 – 4534.99	0.0	166.3

Створення карт-завдань на диф. внесення

Зроблений (Дата): 20 Квітня 2021

Редагувати | Excel | Видалити

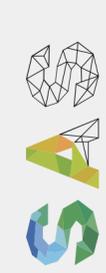
Елемент

Водна кислотність ґрунту, 5.93 pH
 Органічна речовина (гумус), 5.63 %
 Нітратний Азот | N, 20.53 мг/кг
 Насиченість ґрунту основами, 81.39 %
 Фосфор | P, 18.56 мг/кг
 Калій | K, 309.06 мг/кг
 Кальцій | Ca, 4476.06 мг/кг
 Магній | Mg, 511.06 мг/кг
 Натрій | Na, 44.0 мг/кг
 Ємність катіонного обміну **ЄКО**, 33.92 мг-екв/100г
 Сірка | S, 11.51 мг/кг

Відображення картувань

Точка 4
Точка 3
Точка 2
Точка 5
Точка 1

Скаутинг



БЛОКИ FMS: ПОЛЕ. ЖУРНАЛ АГРОНОМА

STUDIO OF AGRICULTURAL SYSTEM

#646 Посів / 18. Посів (Озимої пшениці) - "Pottinger"

↓ GPS PDF ↺ 🔒 Розблокувати

Статус: Зроблено

План
Сезон **2024**, 08 Вересня 2023 — 08 Вересня 2023

Запланована площа: **67.0 га.**

Контур поля
[Від 23 Травня 2023](#)
Оброблювальна площа: 67.0 га.
Розрахункова площа: 67.0 га.

Погода ⓘ
Мінімальна температура повітря: 6.32 °C.
Максимальна температура повітря: 21.97 °C.
Середня температура повітря: 15.20 °C.
Швидкість вітру: 3.53 м/с.
Опади: 0.00 мм.

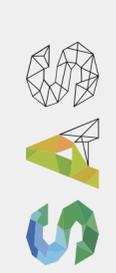
Внесення

Назва	Заплановано посяти насінин	Посяно насінин	Норма (план)	Норма (факт)	Всього (план)	Всього (факт)	Площа (факт)
Озима Пшениця Богдана Насіння	0 млн шт/га	0 млн шт/га	264 кг/га	264 кг/га	17688 кг	17688 кг	—
РКД 8:24 Добрива			40 кг/га	40 кг/га	2680 кг	2680 кг	—

Результати роботи
Тривалість: **08 Вересня 2023, 12:20 — 10 Вересня 2023, 10:14**
Завершена площа: **67.0 га.**

Дані телематики
Оброблена площа: **67.0 га.** ⓘ
Площа роботи машин: **83.38 га.** ⓘ
Витрати палива: **454.7 л (6.79 л/га)**
Робота двигуна: **15:08:24**





БЛОКИ FMS: **ТЕХНІКА ТА ОБЛАДНАННЯ**



Рух кожної одиниці



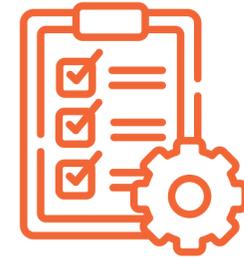
Витрата палива



Дані з ISO шини



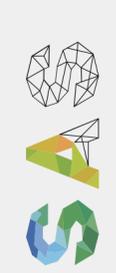
Подорожній лист



Сервісна книжка



Автоматичні тривоги



БЛОКИ FMS: ТЕХНІКА ТА ОБЛАДНАННЯ.

ПОДОРОЖНІЙ ЛИСТ

STUDIO OF AGRICULTURAL SYSTEM



Завдання #297

🗨️ GPS 📍 🔔 Редагувати ⚙️

Заплановано

ВИД РОБІТ
Збір врожаю

СЕЗОН
2023

ПОЧАТОК
29 вер. 2023
09:00:00

КІНЕЦЬ
29 вер. 2023
23:59:00

ОБЛАДНАННЯ
Case 2030
2030, Жатка
7.6 м

ВОДІЙ
Ящук Анатолій
Механізатор

ЗОВНІШНІЙ ІДЕНТИФІКАТОР
831

ОПИС
831



Виконано

ЧИСТА ПЛОЩА ⓘ
20.24 га

ПОВНА ПЛОЩА ⓘ
25.67 га

ПРОЙДЕНИЙ ШЛЯХ
ВСЬОГО
34.2 км
7.0 км/год

НА ПОЛЯХ
33.8 км
7.0 км/год

НА ДОРОГАХ
0.4 км
7.0 км/год

ВИТРАТА ПАЛИВА
ВСЬОГО
167.1 л

НА ПОЛЯХ
162.2 л
8.0 л/га

НА ДОРОГАХ
4.9 л
220.0 л/100км

ПАЛЬНЕ
РІВЕНЬ НА ПОЧАТКУ
546

РІВЕНЬ НАПРИКІНЦІ
379

ЗАПРАВЛЕНО
—

РУХ / ЗУПИНКА
ВСЬОГО
04:55:02
10:00:17

НА ПОЛЯХ
04:51:17
05:57:51

НА ДОРОГАХ
00:03:45
04:02:26

РОБОТА ДВИГУНА
ВСЬОГО
00:00:00

ЗАГАЛЬНА ВАГА ВРОЖАЮ Ц
ВСЬОГО
744.78

НА ПОЛЯХ
744.78
36.8 /га

НА ДОРОГАХ
0.0

ЗАГАЛЬНА ОБРОБЛЕНА ПЛОЩА ГА
ВСЬОГО
18.36

НА ПОЛЯХ
18.36
0.91 /га

НА ДОРОГАХ
0.0

БЛОКИ FMS: АЗС



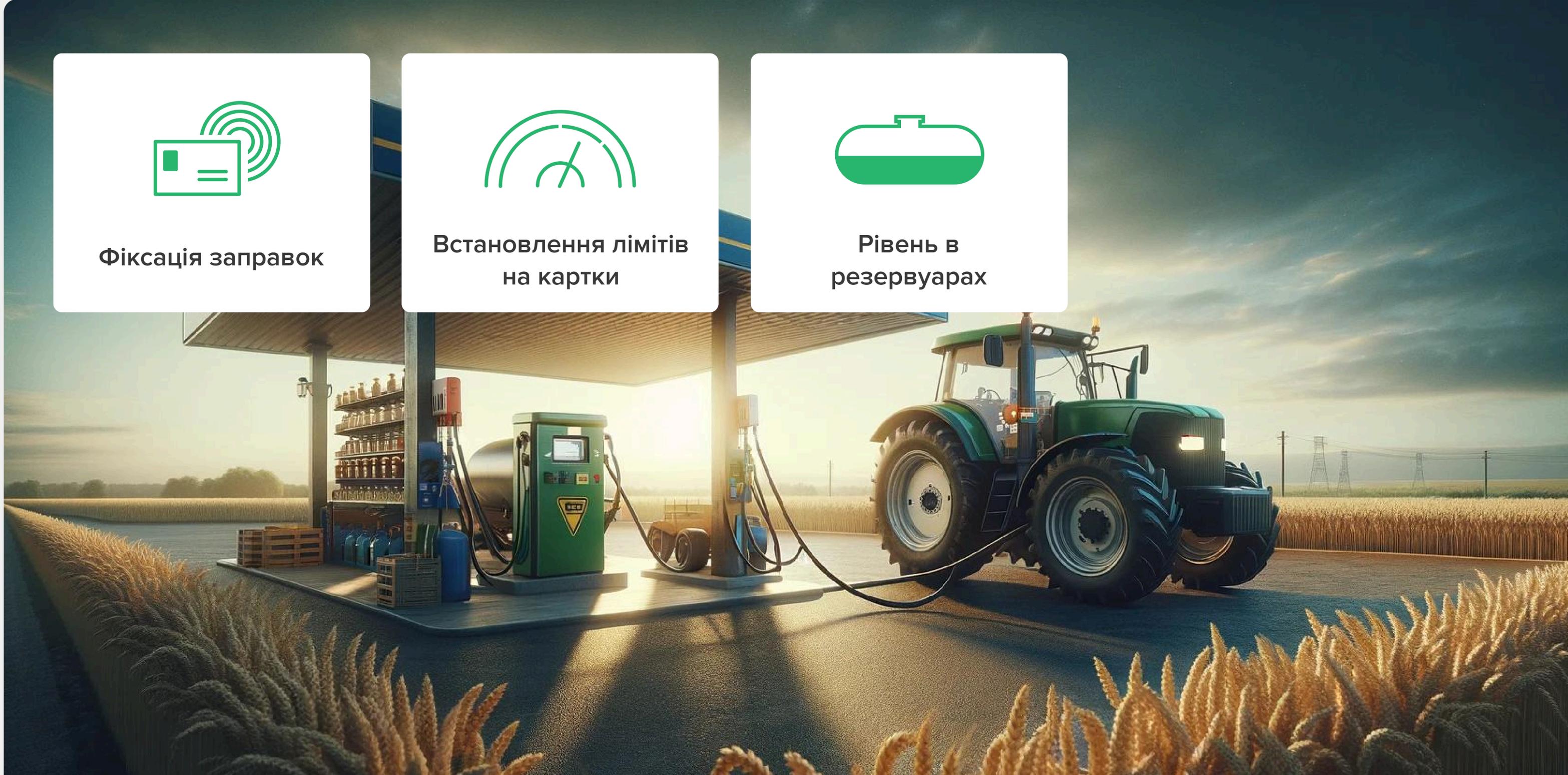
Фіксація заправок



Встановлення лімітів
на картки

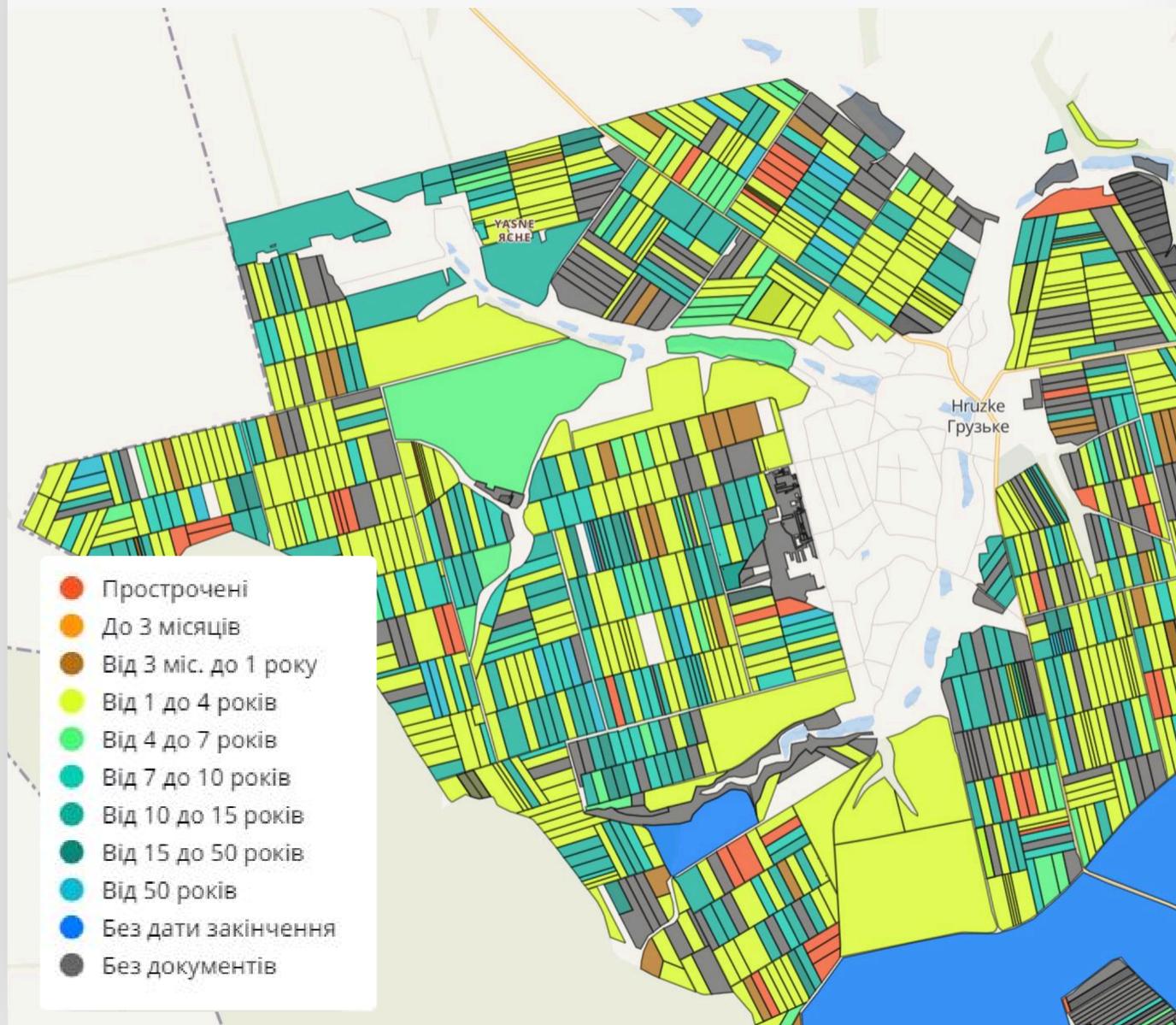


Рівень в
резервуарах



БЛОКИ FMS: ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ ТА ДОГОВОРИ КОРИСТУВАННЯ

Цифрова карта усіх ділянок



Дані з державних реєстрів

Номер документа	10950326
Версія договору	
Тип документа	Взята в оренду
Підтип документа	Фіксований в % до НГО
Статус документа	зареєстрований
Тип права володіння землею	Свідоцтво про право власності
Дата реєстрації	26 Серпня 2015
Частка землі	100%
Агент	ТОВ АФ "ХЛІБОРОБ"
Від	22 Червня 2009
До	31 Грудня 2025
Фактична дата завершення	31 Грудня 2025
Ціна	
Планова ціна	
Нормативна грошова оцінка	185 049.16 € UAH
Рік НГО	2020
Планова ціна за рік	
Ціна за рік	12 953.44 € UAH

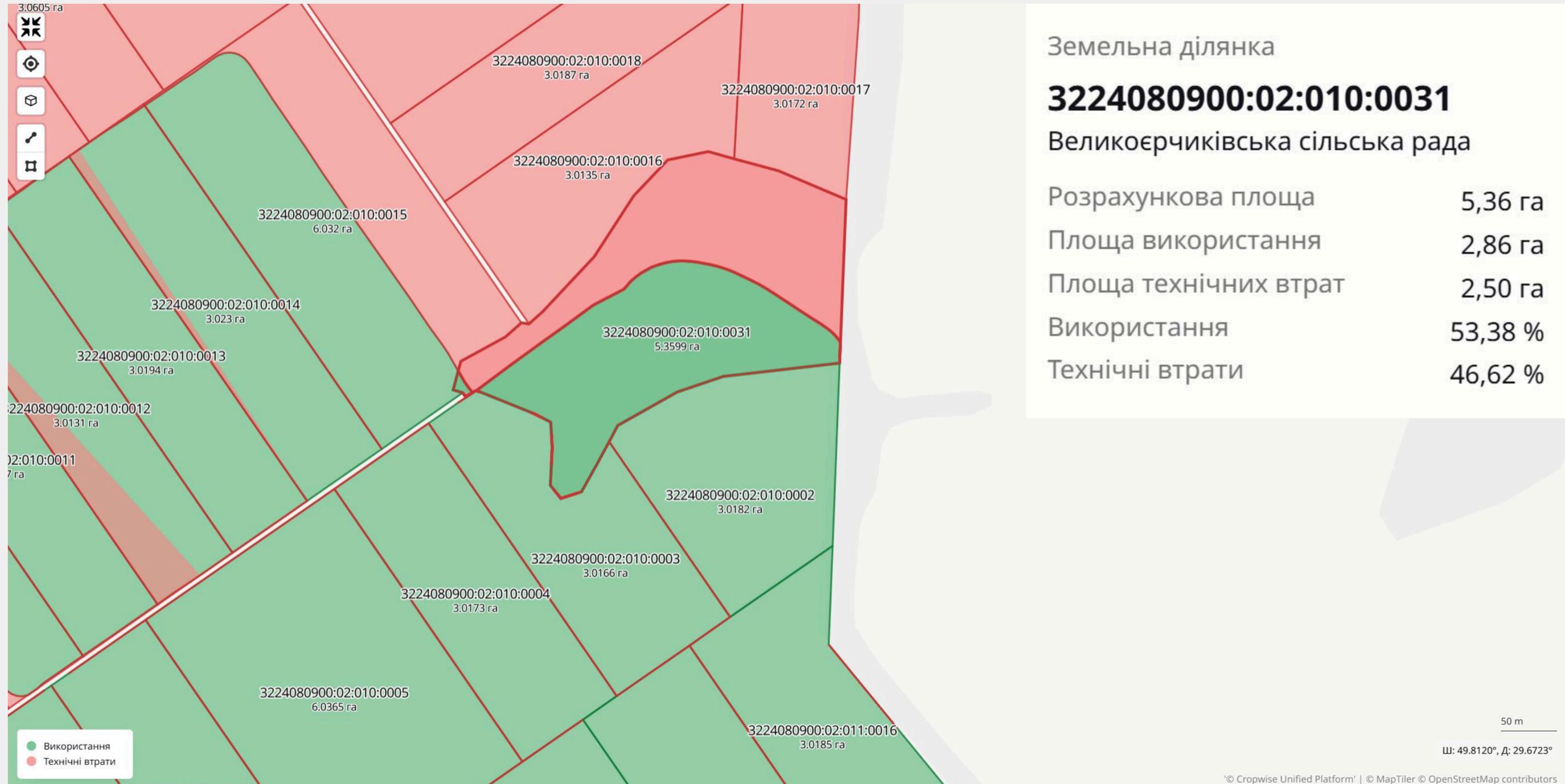


Контрагенти
СМУТОК АНАТОЛІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

Земельні ділянки
Всього
3521480800:02:000:0296



БЛОКИ FMS: ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ ТА ДОГОВОРИ КОРИСТУВАННЯ. ТЕХНІЧНІ ВТРАТИ



БЛОКИ FMS: **МЕТЕОДАНИ**



Прогноз погоди



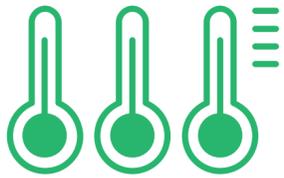
Температура ґрунту



Температура повітря



Відносна вологість



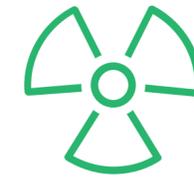
Сума активних температур



Точка роси



Моделі захворювань



Сумарна сонячна радіація



Вологість ґрунту



Швидкість вітру



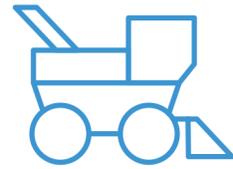
Вологість листа



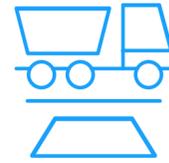
Опадомір

БЛОКИ FMS: ВАГОВА

Процеси



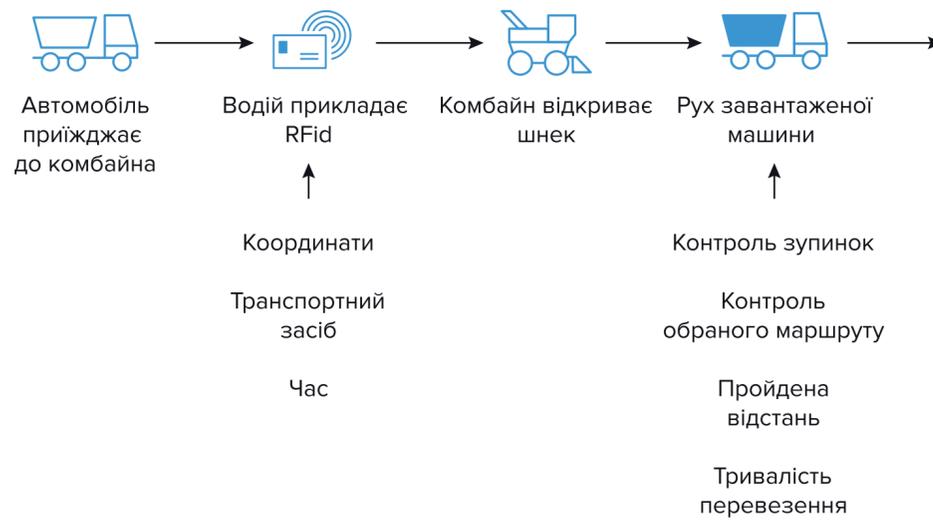
Збір врожаю в полі



Внутрішні зважування на підприємстві



Продаж продукції

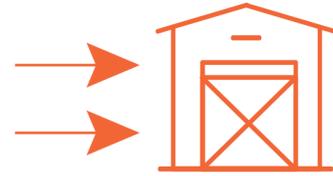


↑
Координати
Транспортний засіб
Час

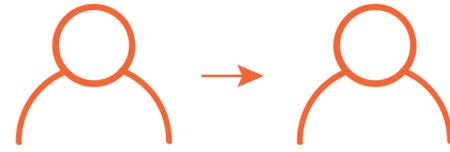
↑
Контроль зупинок
Контроль обраного маршруту
Пройдена відстань
Тривалість перевезення



БЛОКИ FMS: СКЛАД



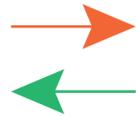
Находження на склад



Внутрішні переміщення



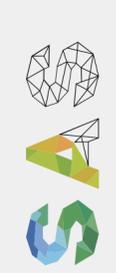
Списання матеріалів



Повернення
невикористаних ТМЦ



Складські залишки



БЛОКИ, ЯКІ МАЄ ЗАКРИВАТИ FMS

1. Поле

2. Техніка/обладнання

3. АЗС

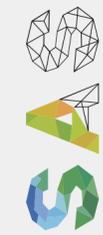
4. Земельні ділянки та договори користування

5. Метеомоніторинг

6. Вагова

7. Склад





ЧОГО НЕ ВИСТАЧАЄ?

Завдання #297



Заплановано

ВИД РОБІТ	СЕЗОН
Збір врожаю	2023
ПОЧАТОК	КІНЕЦЬ
29 вер. 2023 09:00:00	29 вер. 2023 23:59:00
ОБЛАДНАННЯ	ВОДІЙ
Case 2030 2030, Жатка 7.6 м	Ящук Анатолій Механізатор

Виконано

ЧИСТА ПЛОЩА ⓘ	ПОВНА ПЛОЩА ⓘ	
20.24 га	25.67 га	
ПРОЙДЕНИЙ ШЛЯХ	НА ПОЛЯХ	НА ДОРОГАХ
ВСЬОГО		
34.2 км 7.0 км/год	33.8 км 7.0 км/год	0.4 км 7.0 км/год
ВИТРАТА ПАЛИВА	НА ПОЛЯХ	НА ДОРОГАХ
ВСЬОГО		
167.1 л	162.2 л 8.0 л/га	4.9 л 220.0 л/100км
ПАЛЬНЕ	РІВЕНЬ НАПРИКІНЦІ	ЗАПРАВЛЕНО
РІВЕНЬ НА ПОЧАТКУ		
546	379	—
РУХ / ЗУПИНКА	НА ПОЛЯХ	НА ДОРОГАХ
ВСЬОГО		
04:55:02 10:00:17	04:51:17 05:57:51	00:03:45 04:02:26
РОБОТА ДВИГУНА		
ВСЬОГО		
00:00:00		
ЗАГАЛЬНА ВАГА ВРОЖАЮ Ц	НА ПОЛЯХ	НА ДОРОГАХ
ВСЬОГО		
744.78	744.78 36.8 /га	0.0
ЗАГАЛЬНА ОБРОБЛЕНА ПЛОЩА ГА	НА ПОЛЯХ	НА ДОРОГАХ
ВСЬОГО		
18.36	18.36 0.91 /га	0.0

#646 Посів / 18. Посів (Озимої пшениці) - "Pottinger"



Статус: Зроблено

План

Сезон **2024**, 08 Вересня 2023 — 08 Вересня 2023

Запланована площа: **67.0** га.

Контур поля

Від 23 Травня 2023

Оброблювальна площа: 67.00 га.

Розрахункова площа: 67.00 га.

Результати роботи

Тривалість: **08 Вересня 2023, 12:20** — **10 Вересня 2023, 10:14**

Завершена площа: **67.0** га.

Дані телематики

Оброблена площа: **67.0** га. ⓘ

Площа роботи машин: **83.38** га. ⓘ

Витрати палива: **454.7** л (6.79 л/га)

Робота двигуна: **15:08:24**

Внесення

Назва	Норма (план)	Норма (факт)	Всього (план)	Всього (факт)
Озима Пшениця Богдана	264.000	264.000	17688.0	17688.0
Насіння	кг/га	кг/га	кг	кг
РКД 8:24	40.000	40.000	2680.0	2680.0
Добрива	кг/га	кг/га	кг	кг

Вартість операції

Розподіл витрат на статті

Собівартість

Прибутковість

План



Внесення / Посів Ріпак №323



Зарплата

2 280.00 грн



Насіння

Колін КЛ, F1

18 438.42 грн



Насіння

PX125CL (ПХ125КЛ), F1

17 787.14 грн

Вартість
Палива

27 300.00 грн



Насіння

Імістар ДК КЛ. F1

31 397.77 грн



Добрива

NP 8-30 DUOFERTiL 38 MPPA

106 029.00 грн

Всього

203 232.17 грн

Факт



Внесення / Посів Ріпак №323



Зарплата

2 280.00 грн



Насіння

Колін КЛ, F1

18 438.42 грн



Насіння

PX125CL (ПХ125КЛ), F1

17 787.14 грн

Вартість
Палива

26 981.84 грн



Насіння

Імістар ДК КЛ. F1

31 397.77 грн



Добрива

NP 8-30 DUOFERTiL 38 MPPA

106 029.00 грн

Всього

202 914.17 грн

Вартість операції

Розподіл витрат на статті

Собівартість

Прибутковість

Все підприємство

На 1 га



Вартість операції

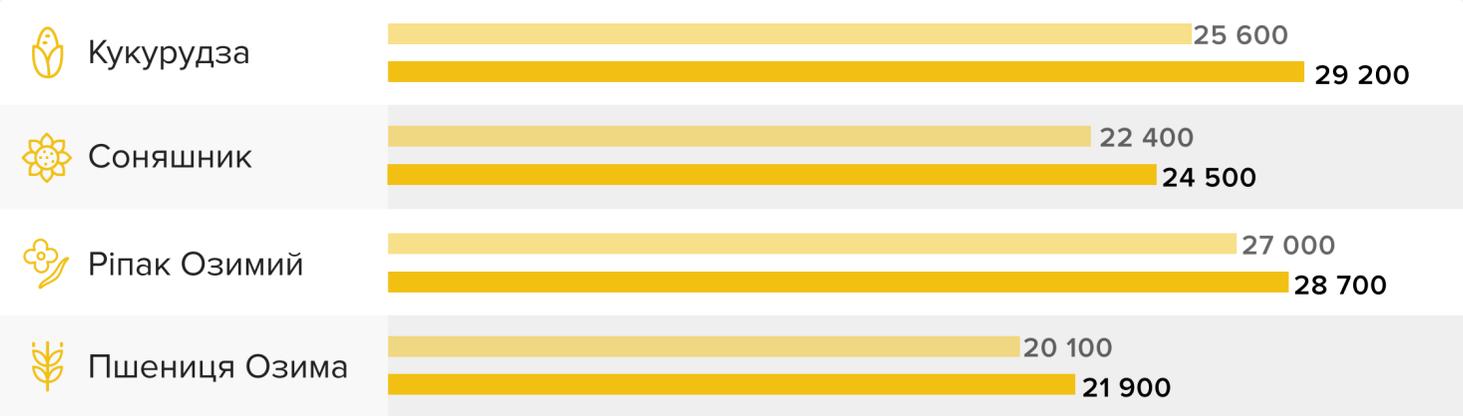
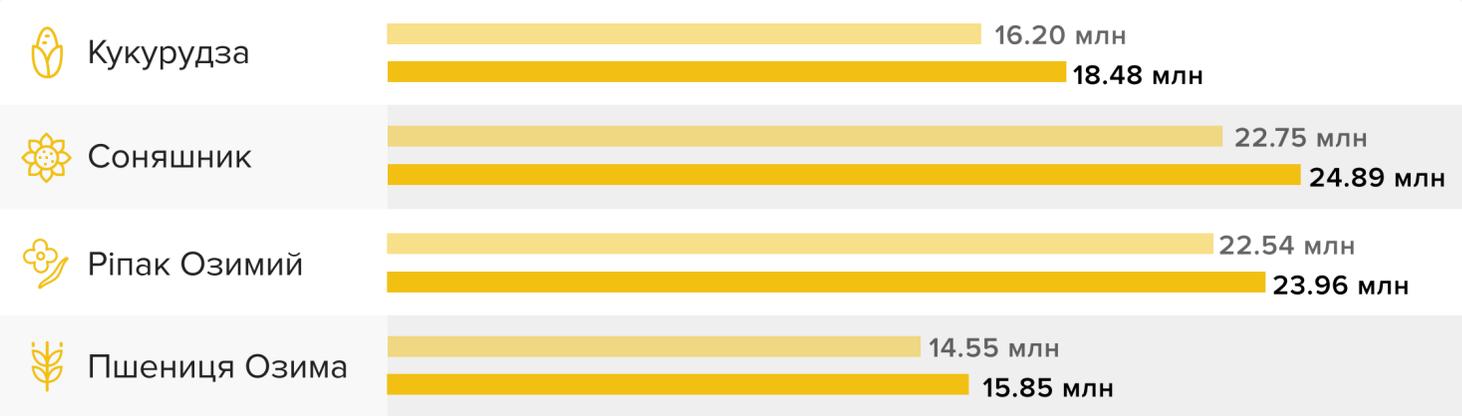
Розподіл витрат на статті

Собівартість

Прибутковість

Все підприємство

На 1 га



Назва поля	Прибуток	Дохід	Витрати
1	0.67 млн	2.98 млн	2.31 млн
2	0.19 млн	2.65 млн	2.46 млн
3	0.59 млн	2.28 млн	1.69 млн
4	0.19 млн	2.02 млн	1.83 млн
5	0.17 млн	1.55 млн	1.38 млн
6	0.19 млн	1.71 млн	1.52 млн
7	0.16 млн	1.64 млн	1.48 млн
8	-0.05 млн	1.56 млн	1.61 млн

Назва поля	Прибуток	Дохід	Витрати
1	7.85 тис	35.05 тис	27.20 тис
2	2.15 тис	31.15 тис	29.00 тис
3	9.05 тис	35.05 тис	26.00 тис
4	3.50 тис	31.70 тис	28.20 тис
5	2.71 тис	25.76 тис	23.05 тис
6	3.20 тис	28.50 тис	25.30 тис
7	2.15 тис	22.15 тис	20.00 тис
8	-0.65 тис	21.05 тис	21.70 тис

Вартість операції

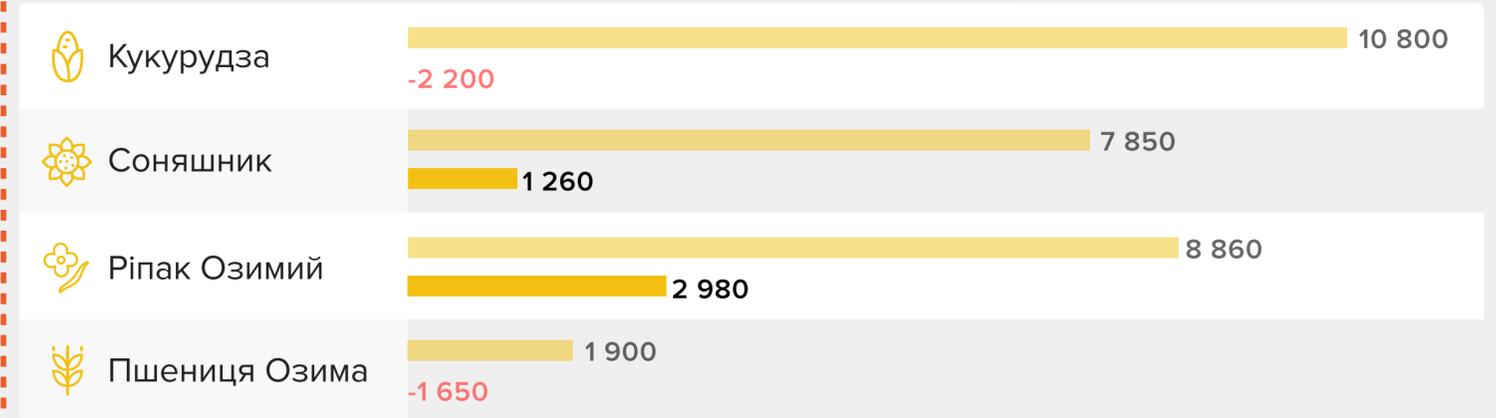
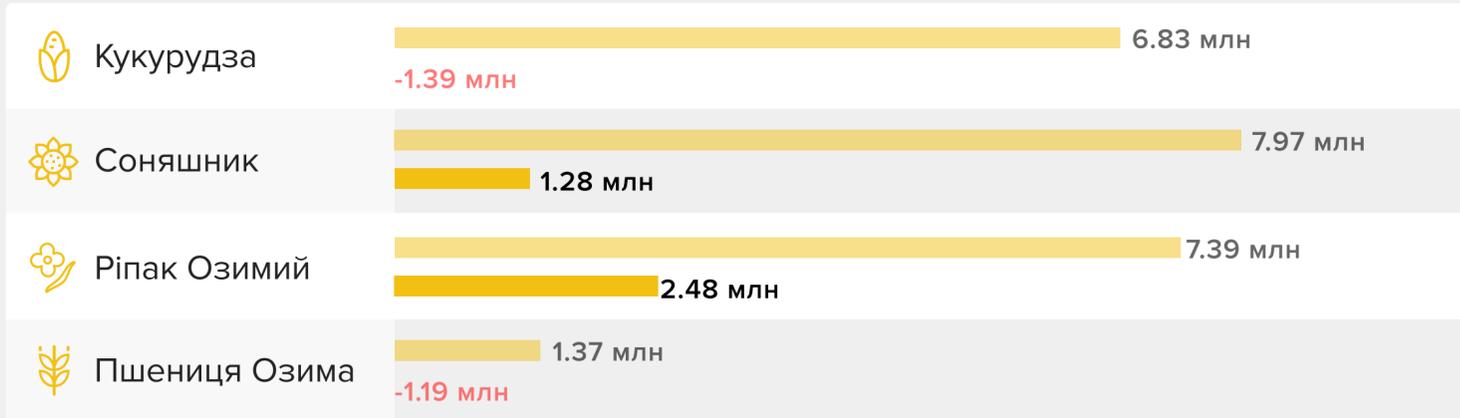
Розподіл витрат на статті

Собівартість

Прибутковість

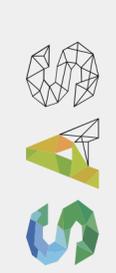
Все підприємство

На 1 га



Назва поля	Прибуток	Дохід	Витрати
1	0.67 млн	2.98 млн	2.31 млн
2	0.19 млн	2.65 млн	2.46 млн
3	0.59 млн	2.28 млн	1.69 млн
4	0.19 млн	2.02 млн	1.83 млн
5	0.17 млн	1.55 млн	1.38 млн
6	0.19 млн	1.71 млн	1.52 млн
7	0.16 млн	1.64 млн	1.48 млн
8	-0.05 млн	1.56 млн	1.61 млн

Назва поля	Прибуток	Дохід	Витрати
1	7.85 тис	35.05 тис	27.20 тис
2	2.15 тис	31.15 тис	29.00 тис
3	9.05 тис	35.05 тис	26.00 тис
4	3.50 тис	31.70 тис	28.20 тис
5	2.71 тис	25.76 тис	23.05 тис
6	3.20 тис	28.50 тис	25.30 тис
7	2.15 тис	22.15 тис	20.00 тис
8	-0.65 тис	21.05 тис	21.70 тис



БЛОКИ, ЯКІ МАЄ ЗАКРИВАТИ FMS

1. Поле

2. Техніка/обладнання

3. АЗС

4. Земельні ділянки та договори користування

5. Метеомоніторинг

6. Вагова

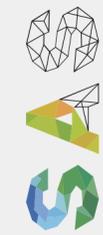
7. Склад

8. Вартість кожної операції

9. Витрати на кожну окрему статтю

10. Собівартість вирощування кожної культури, поля

11. Дохід від реалізації та прибуток



ДОРОЖНЯ КАРТА

