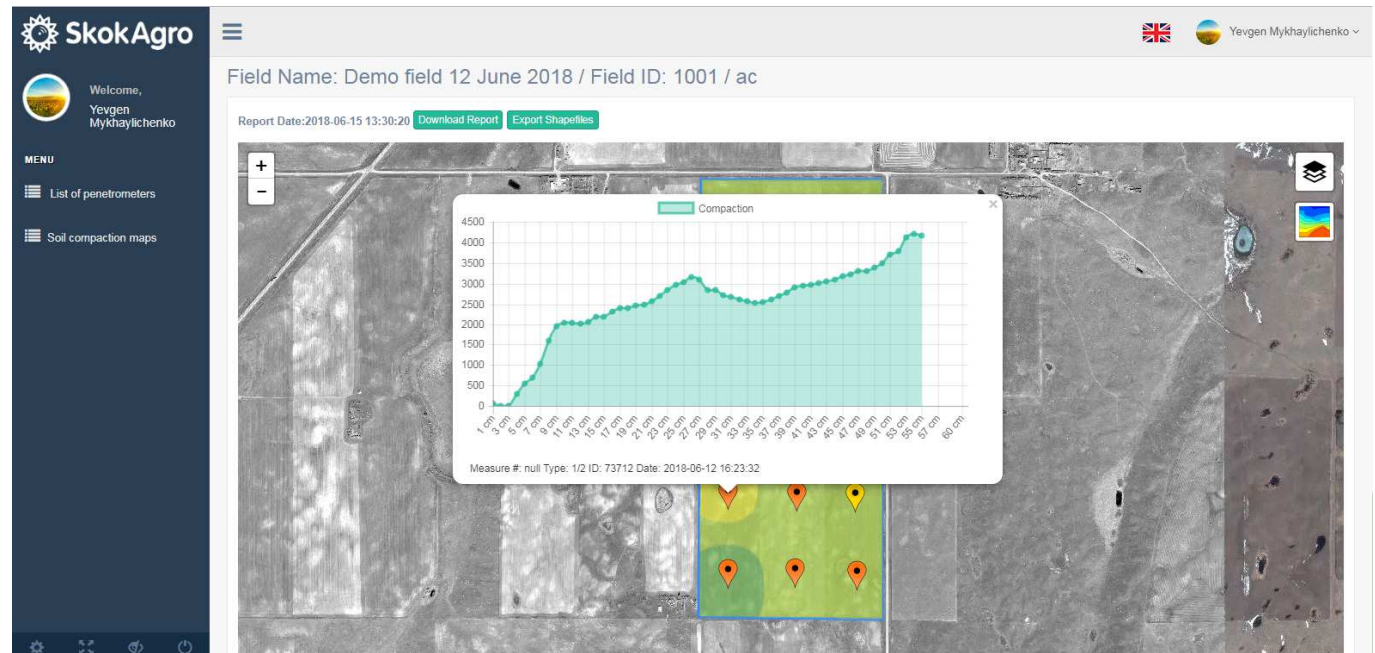


Твердомір / Пенетрометр

Глибина вимірювання 60 см, шаг 1 см.

Твердомір допомагає визначити глибину залягання ущільнень в ґрунті для правильного планування обробітку, а також виконує контролюючу функцію після обробітку для перевірки результатів роботи.

Всі вимірювання прив'язуються до GPS та передаються на сервер. Дані можна дивитись на власному GIS-сайті.



Економіка: сценарій перебор глибини обробітку

Запуск глибокорозпушувача на, см	Фактичні ущільнення, см	Норма витрат палива, л/га	Площа, га	Ціна 1л. диз	Всього літрів	Всього грн, без ПДВ
40		28	90	26	2520	65520
	33	23	90	26	2070	53820
					450	11700

При використанні твердоміра економія 450 літрів солярки на 90 га.

Це наведено приклад, розбіжність показників може бути як більшою так і меншою.

Економіка: сценарій недобор глибини обробітку

Запуск глибокорозпушувача на, см	Фактичні ущільнення, см	Норма витрат палива, л/га	Площа, га	Ціна 1л. диз	Всього літрів	Всього грн, без ПДВ
35		25	120	26	3000	78000
	42	34	120	26	4080	106080
					-1080	-28080

В цьому прикладі лишається не зруйновані 7 см ущільненого ґрунту і вони будуть причиною недобору урожаю кукурудзи, тобто недофінансування ґрунтообробки на 28 000 грн обертається втратами в ~90 000 грн на полі в 120 га, у вигляді 3-5% недобору врожаю.

Ціни

- Як послуга від 15 до 30 грн / га
- Ціна придбання у власність 39 000 грн з ПДВ

<https://portal.skokagro.com/>

demo

demo

Твердомірами вже користуються



Skok Agro