



Перевірка екстремальними умовами техніки LEMKEN

Аграрії зі СТОВ «Восток Агро 2004» весь час перебувають у пошуках оптимального обладнання. Торік до них потрапили ґрунтообробні агрегати Lemken, які успішно впорались із надважкими завданнями.

Від поїздки в цікаве господарство завжди очікуєш нових вражень, так сталося і на цей раз. Подолавши чималий шлях до Борівського району Харківської області, ми прибули до місцевого фермера-експериментатора Валерія Шевченка директора СТОВ «Восток Агро 2004». Землі господарства розташовані в районі недостатнього зволоження, що й стало причиною постійних пошуків варіантів і експериментів керівництва з технікою різних виробників. Знайти оптимальне рішення у цих непростих умовах, виявилось складним завданням. Щороку умови змінюються, і насамперед це стосується вологи, якої постійно бракує, та ще й протягом року опади трапляються в різний час, а іноді трапляються тривалі посухи. В господарстві важкі ґрунти, і нестабільна ситуація з вологою створює проблеми саме з ґрунтообробкою. І якщо з оранкою певною мірою справлялися, то з культивуацією та передпосівним обробіткою ситуація була гіршою.

Хоча до придбання комплексу Gigant Kompaktor від Lemken про це й не підозрювали, вважаючи ту якість, що давали попередні знаряддя, прийнятною та достатньою. Однак, побачивши, що знаряддя Lemken має значно більші можливості, вирішили її придбати. Спочатку не все складалось, бо неналаштований агрегат в умовах надмірного зволоження демонстрував не

найкращі результати. Після налаштування відбулося маленьке диво – поля господарства стали значно рівнішими й краще підготовленими до сівби. Єдиний мінус – неможливо працювати за наявності на полях рослинних решток. Однак і сам виробник наголошує, що знаряддя може працювати лише по підготовленому ґрунту.



Валерій Шевченко, директор СТОВ «Восток Агро 2004»: «З плугами в нас досить багата історія. Раніше працювали вітчизняні моделі, а також одного відомого європейського виробника. Кожен із них працював в силу своїх можливостей, але нам цього було недостатньо. З кожним роком природні умови стають дедалі важчими, й основний обробіток перетворюється на боротьбу з ґрунтом, пересушеним у верхньому шарі й переущільненим у нижньому. У цих умовах потрібно було вирішувати кілька завдань: якісно перевернути та подрібнити верхній шар і зруйнувати ущільнений. Для цього придбали 8-корпусний плуг Lemken Diamant 11 із посиленою рамою та важким котком VarioPack. Додатково замовили на кожен корпус глибокорозпушувач, який під час оранки руйнує ущільнений шар. Це було зроблено для того, щоб забезпечити ефективне накопичення вологи в зимовий період. У результаті плуг працював на глибині до 50 см (30 см – оранка і 20 см – глибоке розпушення). Попередні висновки такі: в

таких надважких умовах навряд чи інший агрегат зміг би впоратись. А цей витримав, і навіть забезпечив більш-менш пристойне руйнування ущільнень. Звичайно, що брили іноді лишались, але за такої посухи на наших ґрунтах інакше бути не могло.»

Є в господарстві й дискова борона Rubin 12, яка має доволі незвичну історію. Її обміняли на сівалку, що працювала за технологією стрип-тілл. З багатьох причин ця технологія в господарстві не прижилась, і в результаті сівалка стала непотрібною. Тому звернулися до продавця сівалки з проханням повернути її або замінити на корисніший у господарстві агрегат. І таким агрегатом стала дискова борона Rubin 12. Минулого року вона підготувала тільки 100 га під горох, тому щось говорити про її роботу – зарано. Агрегат працював на глибину 21 см і добре впорався із завданням. Як він працюватиме в різних умовах, говорити трохи рано, але досвід інших господарств свідчить про універсальність борони Rubin.

Олександр Марченко, головний агроном

«Раніше для багатьох ґрунтообробних операцій ми використовували лаповий агрегат іншого виробника. Він працював добре, але поки що немає із чим порівнювати, висновки робити рано. Коли ж привезли Lemken Gigant Kompaktor, ми побачили, що він може значно більше.

Щоправда, спочатку, доки його не налаштували, у вологих умовах він не показував усіх своїх можливостей. Однак після налаштування все запрацювало як слід, і можна було побачити різницю. За один прохід він вирівнює поверхню поля, розбиває грудки на дрібні частки, і земля стає повністю готовою до сівби. Тобто весь передпосівний обробіток виконує саме це знаряддя. Протягом сезону він обробив близько 3000 га, і за цей час жодних проблем (окрім зносу робочих органів) у його експлуатації не було.

Експерименти тривають, і цьогоріч на одному полі зробимо обробіток двома агрегатами – Lemken й іншого виробника – й побачимо, де буде краща врожайність. Тобто це дасть нам чітку відповідь на запитання, який агрегат саме в наших умовах дає кращі результати.

Сергій Мінченко, регіональний представник, Східний регіон «ЛЕМКЕН-Україна»

Господарство «Восток Агро 2004» вирізняється тим, що тут постійно шукають кращі варіанти техніки, за допомогою якої буде покращуватись ефективність виробництва. Тому не дивно, що в ангарах підприємства можна побачити агрегати різних виробників, і це стосується не лише ґрунтообробних агрегатів, а й тракторів, сівалок тощо. Саме так відбулось із придбанням агрегата Gigant Kompaktor із шириною захвату 10 м. Коли наші спеціалісти його привезли й налаштували, зміг так підготувати поля до сівби, як в жодного іншого не виходило. Тому не дивно, що і власник, і агроном повністю задоволені роботою Gigant Kompaktor. За відгукami переважної більшості користувачів це ідеальний агрегат для передпосівної підготовки ґрунту. Він працює на чітко задану глибину й створює необхідну структуру ґрунту, що сприяє появі рівномірних сходів дрібнонасієних культур. Для оптимального кришення та зворотного прикочування пропонують різноманітні комбінації лап і котків. Секції мають паралелограмну підвіску, що забезпечує точне копіювання поверхні поля та гарантує незмінну глибину обробітку. Враховуючи прагнення господарств до зниження собівартості та трудомісткості технологічних операцій, існує тенденція до застосування комплексних знарядь, що одночасно виконують кілька операцій. Gigant Kompaktor може забезпечити повний цикл підготовки ґрунту до сівби і, крім того, має неабияку продуктивність.

Також є позитивні відгуки до плуга Diamant 11 з котком-ґрунтоущільнювачем Variorack діаметром 90 см, який дообладнано кроксьильним котком. Власник був сам зацікавлений у придбанні котка, оскільки ґрунти господарства потребують доопрацювання після оранки, а саме руйнування грудки та зворотного ущільнення. Для надважких умов роботи плуг Diamant 11 виявився чи не єдиний агрегатом, що зміг впоратись із поставленими завданнями. Плуг агрегатується з трактором Claas Xerion 5000, оскільки встановлені на кожному корпусі глибокорозпушувачі потребують додаткових 120 к.с. Смугові відвали DuraMAX забезпечили

часткове руйнування пласта, і, незважаючи на важкі умови праці, витримали всі навантаження.