

До основних інтересів підприємств можна віднести: економічні, соціальні, екологічні, політичні, природні, примусові, глобальні, пріоритетні, другорядні, поточні, стратегічні, галузеві, регіональні, функціональні.

Приведені вище приклади інтересів, впливають на результати його діяльності, на величину прибутку, однак дати кількісну інтерпретацію їм досить важко, тобто результати діяльності підприємства при задоволенні таких інтересів описати за допомогою існуючих чи знову розроблених економічних показників практично неможливо.

Таким чином, дослідження показують, що інтереси підприємства дуже різноманітні, оскільки охоплюють усі аспекти його діяльності.

Список використаних джерел:

1. Донець Л.І., Ващенко Н.В. Економічна безпека підприємства: Навч. пос. – К.: Центр учбової літератури, 2008. – 240 с.
2. Іванюта Т.М., Заїчковський А.О. Економічна безпека підприємства: Навч. пос. – К.: Центр учбової літератури, 2009. – 256 с.
3. Грунин О.А., Грунин С.О. Экономическая безопасность организации. – СПб.: Питер, 2002. – 160 с.
4. Березіна Л.М. Економічна безпека та проблеми вдосконалення відносин суб'єктів АПК // Бюлетень Нобелівського економічного форуму. – 2011. - № 1 (4) С. 40 – 41.

***Тичкова Світлана**
студентка 2 курсу*

*факультету економіки та управління
спеціальності 071 «Облік і оподаткування»*

Шевченко Аліса

*к.е.н., доцент кафедри
економічної теорії і економіки підприємства
Одеський державний аграрний університет*

СИСТЕМА ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА: ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ

Останніми роками інтерес українських аграріїв зростає до космічних технологій. В сучасних умовах підтримувати конкурентоспроможність с.-г. продукції з використанням традиційних технологій є неможливим. Рентабельність виробництва знижується через подорожчання насіння, пального, добрив, засобів захисту рослин та тварин, кормів; підвищення мінімального рівня заробітної плати та інше [1,5].

Ці явища виступають каталізаторами розвитку новітніх технологій в аграрній сфері. Відмітимо, що проведений нами огляд літературних джерел дає можливість стверджувати, що однією із загальносвітових тенденцій і практик сьогодення в аграрному виробництві є застосування точного землеробства [2]. Але є багато дискусійних питань та не вирішених проблем. Тому тема наших досліджень є актуальною. Розглянемо суть, переваги та ризики, що стримують темпи впровадження точного землеробства.

Напрям 2 «Digital-агро: тренди та проблеми»

Точне землеробство - комплексна високотехнологічна система управління сільським господарством, яка містить технології глобального позиціонування, географічні інформаційні системи, технології оцінки врожайності, технологію змінного нормування, технології дистанційного зондування землі і рішення технології "інтернет речей" [1].

Точне землеробство – інноваційний метод рільництва, що прогнозує використання сучасних технологій задля покращення якості врожаю. У сільському господарстві є необхідним застосуванням цього сучасного методу, який допомагає скоротити витрати та поліпшити стан довкілля [3].

Отже, під точним землеробством ми розуміємо систему технологій вирощування с.-г. культур, яка є адаптованою до місцевих умов і орієнтованою на одержання запрограмованого врожаю з найменшими витратами. Саме ця система дозволяє виважено управляти виробничими процесами в с.-г. Адже якість прийняття рішень завжди залежить від наявності актуальної інформації. Тому головна мета впровадження системи точного землеробства полягає у підвищенні рівня урожайності с.-г. культур при одночасному скороченні витрат на одиницю отриманої продукції.

Розглянемо найпоширеніші способи точного землеробства:

- відбір проб ґрунту за допомогою GPS - у сільському господарстві цей спосіб використовується для прийняття виграшних постанов, який заснований на відборі ґрунтових проб для перевірки складу поживних речовин, рівня рН й інших даних. Застосовуються для розрахунку змінної норми для оптимізації посіву та добрив, великі дані, зібрані шляхом вибірки;

- комп'ютерні програми – вони використовуються для створення точних планів фермерських господарств, аналізу врожаю, карт полів, карт врожайності і визначення точної кількості ресурсів, що необхідно застосувати;

- технологія дистанційного зондування – метод застосовується для оцінки кількості вологи в ґрунті і визначає фактори, які можуть викликати стрес у врожаю у певний час. Дані отримуються з дронів і супутників. Супутникові знімки більш доступні й універсальні у порівнянні з даними з дронів [3].

В Україні є досить новою система точного землеробства, при чому вона вже встигла зарекомендувати себе. Але багато аграріїв, на жаль, не усвідомлюють переваг системи точного землеробства, а також не володіють достатнім обсягом необхідної інформації. Це призвело до значного відставання від європейських фермерів.

На нашу думку перевагами точного землеробства є наступні: підвищення продуктивності праці і використання техніки; підвищення екологічності використання ґрунтів; можливість здійснювати технологічні процеси протягом доби; оптимізація збору, аналізу та зберігання критичних даних із внесення добрив, посіву та збиранню врожаю; оптимізація виробничого циклу; уточнення документації по витратах ресурсів, облік внутрішніх і зовнішніх витрат; інші переваги для агробізнесу можуть полягати в електронному записі і зберіганні історії польових робіт і урожаїв, що може допомогти як при подальшому ухваленні рішень, так і при

складанні спеціальної звітності про виробничий цикл, яка все частіше потрібна законодавством розвинених країн.

Необхідно зазначити, що існує і ряд проблем та ризиків, які гальмують темпи впровадження даної системи в Україні. На нашу думку основними стримуючими чинниками застосування технології точного землеробства є: слабкий рівень розвитку МТБ, відсталість вітчизняного машинобудування, недостатній рівень розвитку адаптованих інформаційних систем в землеробстві до різних за розмірами підприємств (що унеможливило однакову доступність технологій), зниження рівня купівельної спроможності аграріїв, потреба у підвищенні кваліфікації працівників.

Отже, можемо зробити висновок, що аграріям слід використовувати технологію точного землеробства, так як це сприятиме удосконаленню рівня технології виробництва продукції в аграрній сфері; підвищенню рівня урожайності с.-г. культур, оптимізації використання ресурсів; отриманню екологічного та економічного ефекту.

Список використаних джерел:

1. Васильковська К.В. Прижигалінська М.О. Точне землеробство – крок у успішне аграрне майбутнє України. URL: http://dSPACE.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/7517/1/ilovepdf_com-37-42.pdf (дата звернення 7 жовтня 2021)
2. Впровадження точного землеробства підвищить ефективність ведення сільського господарства, - *Топчій*. URL: <https://minagro.gov.ua/ua/news/vprovadzheniya-tochnogo-zemlerobstva-pidvishchit-efektivnist-vedennya-silskogo-gospodarstva-topchij> (дата звернення 7 жовтня 2021)
3. Точне землеробство підвищить ефективність ведення сільського господарства в Україні, — *Топчій*. URL: <https://superagronom.com/slovník-agronoma/tochne-zemlerobstvo-id18871> (дата звернення 7 жовтня 2021)
4. Точне Землеробство: URL: <https://eos.com/uk/blog/tochne-zemlerobstvo/> (дата звернення 7 жовтня 2021)
5. Шевченко А.А., Блашко А.А. Космічні технології в рослинництві. Нові виклики для аграрного сектору України в умовах глобалізації: матеріали міжнар. наук. – практ. конференції молодих вчених (м. Київ, 14 листопада 2018 р.). Київ, 2018. с. 130-132

*Хоменко Марина
к.с.-г.н., асистент*

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСІВ НАНОКАРБОКСИЛАТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗАПЛІДНЕНОСТІ КОРІВ ПРИ ВЕДЕННІ ОРГАНІЧНОГО ТВАРИННИЦТВА

Порушення відтворювальної здатності у корів є на сьогоднішній день дуже складною і надзвичайно актуальною проблемою у тваринництві. У більшості господарств для підвищення заплідненості корів та лікування гінекологічних патологій застосовують гормональні препарати, які можуть справляти на організм тварин як позитивний, так і