СЕКЦІЯ 4. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

СМАРТ-ФЕРМЕРСТВО: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

Казан Т. В., магістр

Миколаївський державний аграрний університет

Сільське господарство – одна з найстаріших сфер діяльності людини, але сьогодні і вона не може залишатися осторонь від технічного прогресу. Завдяки розвитку сучасних технологій активно набирає популярність напрямок смарт-фермерства, а на ринку розумного обладнання для агробізнесу все гостріше відчувається конкуренція.

Технічний прогрес перетворює наш світ неймовірними темпами. Те, що позавчора здавалося фантастикою, вчора перетворилося в сміливу ідею, а вже сьогодні повним ходом впроваджується в наше повсякденне життя. Аграрний сектор не став винятком. Застосування інновацій в аграрному секторі дозволяє перетворити навіть самі несприятливі умови в справжній «оазис». Багато неодноразово чули про неймовірний успіх в аграрній галузі Австралії, Ізраїлю, США, Канади і Нідерландів, де IT-рішення в сільському господарстві застосовуються дуже широко.

Багато науковці-аграрії зазначають, що із впровадженням системи точного землеробства українські аграрії вийдуть на новий рівень виробництва продукції. Точне землеробство – це перспективний підхід до аграрного бізнесу. Впровадження цієї технології:

- підвищує ефективність роботи і продуктивність праці;
- збільшує врожайність зернових і інших культур;
- зменшує витрати на їх вирощування [1].

В Україні, для якої сільське господарство – це 18% ВВП, відсоток проникнення високих технологій в сільському господарстві наразі досить низький – близько 10-12% в порівнянні зі світовими лідерами, але ми явно перебуваємо на правильному шляху. Одним з поширених напрямів технологічного агроринку є впровадження систем точного землеробства: аерозйомка з метою контролю якості посівів, ведення історії полів для вибору оптимальної культури, лабораторні дослідження ґрунту для розуміння біохімічного складу. Ці рішення дають можливість збільшити врожайність, зберегти навколишнє середовище і знизити собівартість продукції за рахунок скорочення витрат на паливо, насіння і добрива. Значне місце займає використання GPS-трекінг техніки і контроль за споживанням палива. Впровадження цих систем дозволяє в режимі реального часу відслідковувати і автоматизувати переміщення техніки і контролювати витрату кожного літра палива [2].

Продумане, раціональне впровадження методики точного землеробства у сільське господарство допоможе підвищити продуктивність праці, збільшити врожайність, зменшити обсягизастосування добрив і в цілому знизити витрати на вирощування різнихкультур. Технологія точного землеробства ще не набула широкого поширення в Україні, але за останні роки прихильників передових методів стає все більше: одні перехоплюють модну тенденцію, інші – спираються дійсно на факти. Однак, ті підприємства, які раніше освоять дані технології, отримають суттєві переваги в конкурентній боротьбі за ринки збуту своєї продукції.

Інформаційні джерела:

1. ТОВ «Українська агропромислова група» [Електронний ресурс] – Електронні дані. – [Київ : ТОВ «Українська агропромислова група», 2007-2018]. – Електрон. текст. дані. – Режим доступу: www.uapg.com.ua/ – Дата останнього доступу: 19.11.2019. – Назва з екрану.

2. Айзенберг Я.Є. Методологія , інформатика та інженерне забезпечення точного землеробства в Україні / Я.Є. Айзенберг. – Вісник аграрної науки. – 2002. – №1. – С.22-28

СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ СІЛЬСКИХ ТЕРИТОРІЙ

Колесник І. В, магістр

Миколаївський національний аграрний університет

Сільські території є соціально-просторовими утвореннями, що поєднують організаційні, виробничо-господарські, соціально-економічні та природно-ресурсні складові через сукупність виконуваних ними функцій та забезпечують багатогалузевий розвиток й створюють життєве середовище населення.

Всебічний аналіз соціально-економічних показників сільських територій дає змогу відзначити характерні тенденції, які мають визначальний вплив на розвиток сільської місцевості з її об’єктами соціальної та комунальної інфраструктури. Параметри розвитку сільських територій напряму залежать від становища аграрного виробництва на даній місцевості, адже векторність функціонування сільськогосподарської галузі, рівень інтенсифікації виробництва впливають на розширення (скорочення) трудових робочих місць, на стан соціально-культурного облаштування сіл, розвиток комунального забезпечення населених пунктів [1].

У загальному розумінні всі чинники, що визначають умови та потенційні можливості розвитку сільських територій, можна розділити на чотири групи:

1. Чинники соціально-економічного розвитку, пов’язані з сільським населенням, його культурою та способом розселення, рівнем зайнятості сільських жителів та їх доходів, їх соціальним забезпеченням, забезпеченням умов проживання та інфраструктурною сферою.