**Дмитро Солоний**

**(Ірпінь, Україна)**

**ІННОВАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА**

Вітчизняне сільське господарство переживає інноваційну кризу, яка пов'язана з відсутністю необхідних умов для розвитку сільського господарства за рахунок освоєння науково-технічних досягнень.

Сільське господарство в Україні є однією з головних галузей, що формує валовий внутрішній продукт (ВВП). Ця галузь є дуже перспективною, тому його розвиток має ґрунтуватисяна стійкій позитивній динаміці, забезпеченню ресурсною базою та передовими технологіями. За обсягом експорту продукції у сільському господарстві Україна знаходиться в лідерах серед країн світу,але цій перевазі ми завдячуємо чорноземам, що за сумарною площею дорівнюють території Великобританії.Чітко поставленні цілі та завдання формують стійке економічне зростання з перспективним розвитком інновацій та збільшення обсягів ВВП. Реалізація даної мети реальна лише за умов інтенсивного використання технологічно нового обладнання та інноваційних методів. [2]

У літературних джерелах можна зустріти значну кількість наукових праць, присвячених дослідженню проблем інноваційного розвитку агропромислового виробництва України. Дану тематику досліджували зарубіжні та вітчизняні науковці: І. Шумпетер, С. Валдайцев, О. Длугопольський, М. Кизим, В. Пригожин, Б. Санто, Д. Черваньов, Н. Левченко, О. Дацій, А. Шумський. Незважаючи на велику кількість публікацій, багато питань залишаються відкритими, що вимагає подальших наукових пошуків та обґрунтованих пропозицій стосовно проблеми організації та управління інноваційною діяльністю та інноваційним розвитком агропромислового виробництва.Україна – це країна з потужним агропромисловим потенціалом та величезними перспективами розвитку сільського господарства. Вона володіє сприятливими кліматичними умовами та якісними земельними ресурсами, наявність яких свідчить про можливість ефективного розвитку сільськогосподарського виробництва. Але внаслідок технологічної відсталості та нераціональної організації реформованого за неоліберальною моделлю аграрного сектору сьогодні Україна не в змозі забезпечити своє населення доступною за ціною та достатньою за стандартними нормами харчовою продукцією. Проблема полягає в тому, що дуже низьким залишається рівень затребуваності результатів аграрної науки сільськогосподарським виробництвом, що закономірно призводить також до зниження якості її функціонування. Головна причина полягає в тому, що в Україні не сформувалися великі сільськогосподарські підприємства та не відбулася ринкова інтеграція фермерських господарств.

Слід звернути увагу на досвід Австралії, Канади чи США в аграрній сфері, де задіяні ІТ-технології. В Україні з інноваціями все набагато гірше, використання та залучення новітніх технологій складає лише 10-12 відсотків, що в суттєві рази менше, але ми рухаємося у потрібному напрямку. Так минулого року в Україні зібрано рекордний (64,2 млн.тон) урожай зернових, що створило заділ для настільки ж рекордного (41,6 млн.тон) експорту[1]. Налагоджено постачання продукції АПК на нові, в першу чергу азіатські ринки, питома вага яких, на противагу регіону СНД, зростає. Закладено основи для інституціональних трансформацій у частині управління профільною держвласністю.

Дослідивши аграрну сферу в Україні слід зазначити негативні чинники розвитку агропромислового виробництва , а саме [6]:

– катастрофічне падіння родючості ґрунтів та зростання їх ерозії;

– переважна збитковість агропромислового виробництва;

– незадовільний стан інвестиційної діяльності в аграрному секторі;

– дефіцит необхідної інвесторам комерційної, юридичної, ринкової інформації.

* ­­Зниження конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств

Також за результатами досліджень, однієї із головних проблем політики в галузі агропромислового комплексу вважається система оподаткування для сільгоспвиробників. Уряд обкладає аграріїв податками замість того, щоб надавати підтримку. Крім того, протягом останніх років в Україні активно зменшився експорт, а на ринку переважали імпортні товари, що зокрема й спричинило кризу споживання вітчизняних продуктів. Зниження попиту призвело до знищення низки аграрних підприємств практично в усіх регіонах країни.

Залучення новітніх технологій в аграрну сферу є можливим. Так 10 червня 2016 року відбувся перший всеукраїнський форум, присвячений високим технологіям в агропромисловості - [AgTech Forum 2016](http://agtech.com.ua/forum/). На цьому форумі були представленні інноваційні розробки та перспективні можливості здійснення сільського господарства. Інженер компанії BITREKОлександр Булавка представив інноваційну систему GPS-моніторингу, завдяки якої можливо досліджувати та спостерігати стан ґрунту за для наданню йому відсутніх компонентів. У свою чергу, Христина Кузнєцова з Datalab Agro розповіла про систему «Електронне стадо» завдяки якої можливо збільшити обсяги продукції при мінімальних витратах[4]. Проект Crop Care від eFarmer запропонував ідею боротьби зі шкідниками. Сенс новатораства полягає у зйомці в ультрафіолетовому діапазоні, яке дозволяє відстежити розвиток популяцій шкідників на полях. Це надає можливість агровиробникам ділитися інформацією про виявлені патогенних організмах онлайн, що допомагає сусіднім господарствам зрозуміти, до яких проблем їм слід готуватися. В рамках проекту було розроблено мобільний додаток, за допомогою якого можна легко визначити вид шкідника або хвороби, а також пестициди, необхідні для боротьби з ними.

Інвестиції в технології можуть стати значною статтею витрат, особливо на перших порах. Але відмовляючись від їх застосування, агровиробник програє подвійно: спочатку через зайвих витрат, потім через втрати врожаю. Величина земельного банку не завжди є фактором, що забезпечує успіх. В кінцевому підсумку важлива не площа ділянки, а вміння використовувати наявні ресурси максимально ефективно.

Тенденцією майбутнього є не механізація, а роботизація: урожай збиратимуть не керовані людиною комбайни, а роботи без жодного втручання людини – перспективне майбутнє сільського господарства в Україні. Вже випробовується комерційний зразок робота зі збирання полуниці. Іспанія намагається повернути конкурентоздатність своїм цитрусовим, що була впала через дорогу робочу силу, теж за рахунок роботів – відповідні збиральні машини вже випробовуються.[3] Історично склалося так, що Україна забезпечувала сільськогосподарською продукцією не лише себе, а й інші держави, як європейські, так і республіки колишнього СРСР. Недарма нашу державу називали "житницею Європи". І це закономірно. Україну без перебільшення можна назвати аграрною державою. В сучасному аграрному секторі виникають складні виробничі відносини, порушення цілісності системи земельних відносин власності у процесі виробництва сільськогосподарської продукції, її розподілу, обміну та використання. Аграрний сектор потребує значних і термінових капіталовкладень, законного регламентування діяльності аграрного сектору та державної підтримки.

Дослідження показали, що Україна має велику перспективу розвитку та можливості в інновації, але ідеї та методи мають схвалюватися посадовцями. Також держава повинна фінансувати новаторство у сфері аграрного комплексу, адже сучасні витрати в майбутньому принесуть більше доходів та збільшення ВВП країни [5]. Приватизація державних підприємств надасть суттєві можливості розвитку сільського господарства, що дозволить максимально ефективно задіяти інновації у процесі виробництва. Сільське господарство – особлива галузь національної економіки, яка потребує обов’язкового вирішення проблем інноваційного забезпечення. Нині аграрний сектор економіки України постав перед системними викликами і необхідністю оновлення науково-інформаційної, технічної та технологічної бази на якісно нові. Українська аграрна наука має достатній потенціал, спроможний забезпечувати здійснення в аграрному секторі активної інноваційної політики.

**Література:**

1. «ТОП інноваційних ідей, які змінять сільське господарство України»Офіційний сайт газети «Сегодня»: [https://www.segodnya.ua/ukraine/789406.html]. Режим доступу: www.segodnya.ua
2. **«**Технології, які роблять життя аграрників легше».Офіційний сайт компанії «**Baker Tilly»**  [http://www.bakertilly.ua/ru/news/id1139] Режим доступу: www.bakertilly.ua
3. Інтерв’ю з експертом FAO українцем Андрієм Ярмак.Офіційний сайт журналу «Пропозиція» [http://propozitsiya.com/ua/yakym-bude-silske-gospodarstvo-cherez-10-rokiv] Режим доступу: propozitsiya.com
4. [AgTechForum 2016](http://agtech.com.ua/forum/)Офіційний сайт «NINVenture»:**[https://inventure.com.ua/news/ukraine/agtech-forum-2016-proryvnye-innovacii-dlya-agrosektora-ukrainy] Режим доступу: https://inventure.com.ua**
5. **«Сільське господарство очима експертів»Офіційний сайт «SMARTFarming»[https://smartfarming.ua/ru-blog/selskoe-hozyajstvo-glazami-ekspertov] Режим досутупу: https://smartfarming.ua**
6. **Інноваційне забезпечення розвитку сільського господарства України: проблеми та перспективи / Ю.О. Лупуненко, М.Й.Малік, О.Г.Шпикалюк [та ін.]. – К.: ННЦ ІАЕ, 2014.-516 с.**

**Науковий керівник:**

старший викладач Митяй С.А.