

СТЕБЕЛЬ ВОЛОДИМИР, здобувач вищої освіти
Науковий керівник – **БУРКОВСЬКА АННА**, доктор філософії (економіка),
старший викладач кафедри менеджменту та маркетингу,
Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв

УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЬ В АПК: ДОСВІД ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

Досвід розвинутих країн підтверджує важливість розвитку інноваційної сфери в економічному житті суспільства. У сучасних умовах роль і місце окремих країн у світовій економіці визначається не лише розміром і кількістю матеріальних, людських і фінансових ресурсів. Головним чинником, що впливає на розвиток окремих галузей і економіки в цілому, є стан інноваційної сфери, розмір інвестицій та ступінь реалізації існуючого науковотехнічного потенціалу [1].

Сільськогосподарські дослідження та інновації в ЄС керуються довгостроковим стратегічним підходом, який зосереджується на створенні цінності землі через стале первинне виробництво та посиленні інновацій у сільській місцевості [2]. Це життєво важливий інструмент у боротьбі з такими проблемами, як зміна клімату, погіршення навколишнього середовища та втрата біорізноманіття.

Сільськогосподарський сектор ЄС розвивається в мінливому контексті, випробовуючи свою стійкість і адаптивність. Зміна клімату впливає на сільськогосподарські та продовольчі системи, які повинні адаптуватися до екстремальних явищ, таких як сильна посуха або повені. Лише конкурентоспроможний та соціально стійкий сільськогосподарський сектор зможе успішно досягти своїх зелених цілей [3]. Технологічна, цифрова еволюція, підкріплена потужною програмою досліджень та інновацій, відкриває нові горизонти.

Переходи вимагають місцевих рішень, які враховують кожну регіональну та національну ситуацію. У цьому контексті дослідження та інновації є надзвичайно важливими для розвитку, вдосконалення та обміну знаннями та навичками, технологічними та соціальними інноваціями, політиками та моделями управління [4]. Це зробить можливим перехід до систем сталого землеробства та лісівництва у сільських громадах.

Наприклад, завдяки дослідженням розроблено нову технологію виробництва добрив із використанням суміші повітря, гною та електрики. За допомогою цього методу фермери можуть виробляти добрива там, де вони потрібні, за відносно низькою вартістю. Точне землеробство також дозволяє фермерам ефективніше оцінювати умови виробництва та навколишнього середовища [5]. За допомогою цифрових інструментів вони можуть адаптувати спосіб внесення добрив або зрошення, зменшуючи витрати та викиди.

Зелена хімія передбачає використання відновлюваних ресурсів, таких як культури, ліси та мікроорганізми, для виробництва матеріалів та енергії.



Біопродукти включають біопластик і біологічно розкладаний одяг, а також біологічні добрива та хімікати. Відійшовши від залежності від викопного палива, людство зможе краще захистити своє біорізноманіття та навколишнє середовище [5].

Цей необхідний перехід до використання більш відновлюваних і стійких матеріалів все ще стикається з перешкодами. Технології та методи виробництва, необхідні для виробництва біопродуктів, мають бути ефективними та конкурентоспроможними, щоб вийти на ринок [4]. Вони також мають бути доступними для всіх регіонів.

Маніфест «Ґрунтова угода для Європи» (Mission Soil) підкреслює нагальну потребу в діях для захисту здоров'я ґрунту. Це є ключовим кроком для подальшої участі на місцях шляхом мобілізації регіонів, муніципалітетів, організацій, підприємств, шкіл та інших зацікавлених сторін, а також громадян. Усі вони тепер можуть стати частиною спільноти, яка піклується про здоров'я ґрунту та діє на нього [3]. Приклади місцевих ґрунтових ініціатив продемонстрували успішне розгортання маніфесту у європейських регіонах і муніципалітетах.

Отже, стратегія управління інноваційними процесами в аграрній сфері АПК повинна базуватися на пріоритетних напрямках розвитку сільського господарства з урахуванням особливості регіонів, можливості втілення в життя нових напрямів науки і техніки, власними силами і коштами.

Список використаних джерел:

1. Shebanina O., Burkovska A. Approaches to the Installation of the Subsistence Level in the Context of the Food Security in Ukraine. *Journal of Economics and Management Sciences*. 2018. Vol. 1. No. 2: 122–128. <https://doi.org/10.30560/jems.v1n2p122>.
2. Shebanina O., Burkovska A. Price regulation of agrarian markets in the context of food security in Ukraine, SHS Web Conf., 65: p. 03002, 2019. <https://doi.org/10.1051/shsconf/20196503002>.
3. Shebanina O., Burkovska A., Lunkina T., Burkovska A. Global aspects of food security in the world: economic dimensions. *Modern Economics*. 2023. №38. P. 178-185. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V38\(2023\)-27](https://doi.org/10.31521/modecon.V38(2023)-27).
4. Shebanina O., Burkovska A., Lunkina T., Burkovska A. (2022). The aspects of food security formation in the context of epidemiological restrictions in the USA. *Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science*, 26(1), 19-29. DOI: [https://doi.org/10.56407/2313-092X/2022-26\(1\)-2](https://doi.org/10.56407/2313-092X/2022-26(1)-2)
5. Бурковська А.І. Організаційно-економічні засади інвестиційного забезпечення продовольчої безпеки України: дисертація. МНАУ. 2022 р. 299 с. URL: https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/11706/3/BURKOVSKA%20PhD%20DISSE RTATION_1.pdf

