

Sakun, O. S. et al. "Formuvannia investytsiinoho resursu strukturnoi modernizatsii natsionalnoi ekonomiky yak faktor vidnovlennia v pisliavoiennyi period" [Forming of Investment Resource of Structural Modernization of National Economy as Factor of Renewal in a Post-War Period]. *Aktualni problemy rozvytku ekonomiky rehionu*, vol. 1, no. 19 (2023): 270-277. DOI: <https://doi.org/10.15330/apred.1.19.270-277>
"Ukraine. Fourth Rapid Damage and Needs Assessment (RDNA4). February 2022 – December 2024". The

World Bank, the Government of Ukraine, the European Union, the United Nations. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099022025114040022/pdf/P1801741ca39ec0d81b5371ff73a675a0a8.pdf>
"World Economic Situation and Prospects 2023". <https://desapublications.un.org/publications/world-economic-situation-and-prospects-2023>

Науковий керівник – Цимбалюк Ю. А., кандидат економічних наук, доцент, Уманський національний університет

УДК 330.322
JEL: E22; O13; Q13; Q16
DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2025-6-189-196>

ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФОРМУВАННЯ ЛАНЦЮГІВ СТВОРЕННЯ ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ У ТВАРИННИЦТВІ ТА ПЕРЕРОБЦІ

©2025 ГЛУШКОВ О. А.

УДК 330.322
JEL: E22; O13; Q13; Q16

Глушков О. А. Інвестиційне забезпечення формування ланцюгів створення доданої вартості у тваринництві та переробці

Статтю присвячено питанням інвестиційного забезпечення формування ланцюгів створення доданої вартості у тваринництві та переробній галузі аграрного сектора України в умовах економічної трансформації та інтеграції до світових ринків. Метою статті є обґрунтування ролі інвестиційного забезпечення у формуванні ефективних і конкурентоспроможних ланцюгів створення доданої вартості в галузі тваринництва та переробки в Україні. В дослідженні визначено сутність формування ланцюгів створення доданої вартості у тваринництві як цілісної системи взаємопов'язаних етапів: від первинного виробництва до реалізації готової продукції кінцевому споживачеві. Обґрунтовано, що провідну роль в побудові ефективних ланцюгів створення доданої вартості відіграє інвестиційна підтримка, яка охоплює матеріальні та нематеріальні компоненти, модернізацію виробництва, розвиток переробної інфраструктури, логістики, маркетингу, сертифікації та збуту. Наведено типологізацію інвестицій за трьома критеріями: джерелами походження (внутрішні, зовнішні, державні), формами реалізації (прямі капітальні, нематеріальні, інноваційні) та функціональним призначенням у ланцюгах створення доданої вартості (виробничі, інфраструктурні, комерційні, експортно-орієнтовані). Виявлено, що кожен тип інвестицій забезпечує формування окремих функціональних ланок ланцюгів створення доданої вартості та має специфічний ефект у контексті підвищення конкурентоспроможності й ефективності тваринницької галузі. Дослідження типів інвестицій дозволило виявити найбільш результативні напрями їх застосування: капітальні інвестиції сприяють нарощуванню виробничих потужностей; інноваційні – забезпечують технологічну гнучкість і продуктивність; нематеріальні – відкривають вихід на міжнародні ринки через сертифікацію, брендинг і цифровізацію; експортно-орієнтовані – розширюють ринки збуту та підвищують валютну дохідність. У дослідженні обґрунтовано, що поєднання різних типів інвестицій створює синергію, яка забезпечує зростання доданої вартості, інтеграцію до глобальних ланцюгів постачання та формування сталої агропродовольчої системи. Такий підхід дозволить сформувати інвестиційні стратегії розвитку тваринництва, які поєднують технічну модернізацію, розвиток логістично-комерційної інфраструктури та нематеріальні активи. Таким чином, запропоновано системний підхід до інвестування, який забезпечить підвищення економічної ефективності агропідприємств і сприятиме соціально-економічному розвитку сільських територій та інтеграції України до глобального аграрного ринку.

Ключові слова: інвестиції, інвестиційне забезпечення, тваринництво, додана вартість, ланцюг створення доданої вартості, аграрний сектор.
Рис.: 3. **Табл.:** 1. **Бібл.:** 9.

Глушков Олег Анатолійович – кандидат технічних наук, доцент, директор Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж нафтогазових технологій, інженерії та інфраструктури сервісу Одеського національного технологічного університету» (вул. Левітана, 46а, Одеса, 65088, Україна)

E-mail: glushkovuk99@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-5954-5541>

UDC 330.322
JEL: E22; O13; Q13; Q16

Glushkov O. A. Investment Provision for the Formation of Value-Added Chains in Livestock and Processing

The article addresses issues of investment support for the formation of value-added creation chains in livestock farming and the processing sector of Ukraine's agrarian sector amid economic transformation and integration into global markets. The aim of the article is to substantiate the role of investment support in creating effective and competitive value-added chains in the livestock and processing industries in Ukraine. The study defines the essence of forming value-added chains in livestock farming as an integrated system of interconnected stages: from primary production to the sale of finished products to the final consumer. It is substantiated that investment support, covering both tangible and intangible components, modernization of production, development of processing infrastructure, logistics, marketing, certification, and sales, plays a leading role in building effective value-added chains. A typology of investments has been speci-

ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЦЕСИ

ЕКОНОМІКА

fied based on three criteria: sources of origin (internal, external, State-based), forms of implementation (direct capital, intangible, innovative), and functional purpose in value-added chains (production, infrastructure, commercial, export-oriented). It is found that each type of investment contributes to the formation of specific functional links in the value-added chains and has a specific effect in terms of enhancing competitiveness and efficiency in the livestock sector. The study of investment types has identified the most effective areas for their application: capital investments promote the expansion of production capacities; innovative investments provide technological flexibility and productivity; intangible investments open access to international markets through certification, branding, and digitalization; export-oriented investments expand sales markets and increase foreign currency profitability. The study substantiates that the combination of different types of investments creates synergy, which ensures the growth of added value, integration into global supply chains, and the formation of a sustainable agri-food system. This approach will allow for the development of investment strategies for livestock farming that combine technical modernization, the development of logistical and commercial infrastructure, and intangible assets. Thus, a systemic approach to investing is proposed that will enhance the economic efficiency of agrarian enterprises and contribute to the socioeconomic development of rural areas and the integration of Ukraine into the global agrarian market.

Keywords: investments, investment provision, livestock farming, added value, value creation chain, agrarian sector.

Fig.: 3. **Tabl.:** 1. **Bibl.:** 9.

Glushkov Oleg A. – Candidate of Sciences (Engineering), Associate Professor, Director of the Branch Division "Vocational College of Oil and Gas Technologies, Engineering and Service Infrastructure of Odesa National Technological University" (46a Levitana Str., Odesa, 65088, Ukraine)

E-mail: glushkovuk99@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-5954-5541>

За сучасних умов трансформації аграрного сектора України, зокрема в умовах глобальної конкуренції, нестабільності ринкової кон'юнктури, технологічних змін і викликів воєнного часу, забезпечення ефективного функціонування галузі тваринництва та її переробки потребує нових підходів до управління, фінансування та розвитку. Одним із напрямів підвищення ефективності та стійкості галузі є формування та розвиток ланцюгів доданої вартості, які охоплюють увесь цикл: від вирощування тварин до реалізації готової продукції на внутрішньому та зовнішньому ринках. Проте реалізація такого підходу безпосередньо залежить від наявності ефективного інвестиційного забезпечення, яке виступає основою модернізації виробництва, технологічного переоснащення, розвитку логістичної та переробної інфраструктури, впровадження інноваційних рішень, сертифікації за міжнародними стандартами та налагодження ефективних механізмів співпраці між учасниками агропродовольчих ланцюгів. Водночас, в Україні наявні значні бар'єри інвестиційного характеру, пов'язані з недостатнім доступом до довгострокового фінансування, високими ризиками для інвесторів, обмеженими інструментами державної підтримки, нестабільною регуляторною політикою та слабо розвиненими механізмами кооперації між малими та середніми виробниками, що обумовлює актуальність дослідження.

Питанням інвестиційного забезпечення формування ланцюгів створення доданої вартості у тваринництві та переробці присвячено велику кількість праць. У них обґрунтовано наукові підходи, що розкривають інноваційно-інвестиційні аспекти розвитку галузі, її інституційне середовище та механізми модернізації.

М. Заходим [1] акцентувала на необхідності впровадження інноваційно-інвестиційного меха-

нізму для активізації ринку продукції тваринництва, підкреслюючи значення цифровізації, сертифікації та модернізації виробництва. Подібної думки дотримуються К. Волощук і Н. Лісевич [2], які вказали на важливість активної інвестиційної підтримки агропромислових підприємств з метою підвищення продуктивності галузі.

Важкий внесок у теоретичне осмислення інвестиційної політики в аграрному секторі зробили В. Россоха та О. Гусак [3], які наголошують на комплексному підході до формування інноваційно-інвестиційної політики як умови сталого розвитку. Актуальність практичного аналізу інвестиційного забезпечення розкрито у працях В. Покин'ячери та О. Тімченко [4], що відобразили регіональні диспропорції у фінансуванні аграрного виробництва. І. Назаренко [5] здійснила глибокий аналіз інвестиційної активності сільськогосподарських підприємств у регіональному розрізі, визначивши структурні проблеми залучення капіталу. Водночас А. Мовчанюк та М. Дяченко [6] визначили важливість управління інвестиційно-інноваційною діяльністю з урахуванням специфіки аграрного середовища. У міжнародному контексті А. Сахно та співавтори [7] розглянули вплив кредитно-інвестиційних ресурсів на продуктивність аграрного сектора, вказуючи на важливість доступу до фінансування для підвищення ефективності ланцюгів створення доданої вартості (ЛСДВ). О. Барилевич [8] проаналізувала сучасний стан тваринництва в Україні та визначила стратегічні вектори його відродження через інвестиції та інституційні трансформації.

Незважаючи на широке висвітлення тематики інвестування в аграрному секторі, зростаючу наукову та практичну зацікавленість проблематикою інвестиційного розвитку тваринницької галузі, ви-

никає необхідність обґрунтування комплексного підходу до інвестиційної підтримки формування ЛСДВ і посилення державної та міжнародної підтримки модернізаційних процесів.

Метою статті є обґрунтування ролі інвестиційного забезпечення у формуванні ефективних і конкурентоспроможних ланцюгів створення доданої вартості у галузі тваринництва та переробки в Україні.

За умов трансформації аграрного сектора України дедалі більшої актуальності набуває питання ефективного використання потенціалу тваринництва та розвитку галузей із високою доданою вартістю. Тваринництво посідає стратегічне місце у структурі сільськогосподарського виробництва, оскільки забезпечує країну білковою продукцією, створює робочі місця в сільській місцевості та формує основу для розвитку харчової промисловості. Проте реалізація зазначеного потенціалу значною мірою залежить від наявності ефективних ланцюгів створення доданої вартості – від первинного виробництва до кінцевого споживача, де ключову роль у побудові таких ланцюгів відіграє інвестиційна підтримка, яка створює передумови для модернізації виробничих потужностей, упровадження інноваційних технологій, підвищення рівня переробки продукції, розвитку логістичної та торговельної інфраструктури. Інвестиції дозволяють об'єднати окремі ланки виробництва – вирощування тварин, забій, переробку, фасування та збут – в єдину, синергічну систему, яка забезпечує максимальну економічну ефективність і стійкий розвиток.

Ланцюг створення доданої вартості у тваринництві охоплює весь комплекс дій, які сприяють підвищенню кінцевої вартості продукції – від первинного виробництва (вирощування тварин, забезпечення годівлі, ветеринарного супроводу) до переробки, пакування, зберігання, транспортування, маркетингу та реалізації готової продукції кінцевому споживачеві. Ефективне функціонування ланцюга дозволяє значно підвищити економічну ефективність діяльності підприємств, залучити локальних виробників до ринків з високою доданою вартістю та забезпечити стабільні доходи в аграрному секторі.

Інвестиції є ключовим інструментом формування повноцінних і конкурентоспроможних ЛСДВ у тваринництві. Вони виконують декілька фундаментальних функцій: по-перше, інвестиційне забезпечення створює передумови для технічної модернізації виробництва, що підвищує ефективність і якість продукції на ранніх етапах виробничого процесу; по-друге, інвестиції в переробну інфраструктуру (м'ясокомбінати, молокозаводи,

цехи глибокої переробки) дають змогу аграрним підприємствам здійснювати не лише виробництво сировини, але й створювати продукцію з високою доданою вартістю, здатну конкурувати на внутрішньому та зовнішньому ринках; по-третє, важливою є роль інвестицій у логістику, зберігання та збут: будівництво сучасних холодильних потужностей, розвиток транспортних мереж, цифрових платформ продажу – усе це сприяє скороченню втрат продукції та збільшенню її ринкової привабливості. Також значним чинником виступає фінансування маркетингових і сертифікаційних заходів, зокрема відповідно до міжнародних стандартів (НАССР, ISO, GlobalG.A.P.), що відкриває вихід на глобальні ланцюги постачань.

Таким чином, інвестиції не лише забезпечують розвиток окремих підприємств, а й формують інституційну та інфраструктурну основу для інтеграції тваринницької галузі у глобальні ланцюги доданої вартості, сприяють зростанню експортного потенціалу та підвищенню стійкості агропродовольчої системи України.

Формування ефективних ланцюгів створення доданої вартості у тваринництві потребує диверсифікованого підходу до інвестиційного забезпечення, що охоплює як джерела фінансування, так і напрями його застосування. Умовно типи інвестицій у цій сфері можна класифікувати за кількома критеріями: за джерелами, формами реалізації та функціональним призначенням (рис. 1). Детально розглянемо кожен із них.

За джерелами походження інвестиційна активність у галузі формується за рахунок внутрішніх, зовнішніх і державних ресурсів. Внутрішні інвестиції, зокрема власні кошти підприємств, банківські кредити та лізинг, забезпечують підтримку поточної діяльності та часткову модернізацію виробництва. Зовнішні інвестиції, включно з іноземним капіталом, міжнародною технічною допомогою (USAID, ЄБРР, FAO), інвестиційними фондами та спільними підприємствами, виступають важливим джерелом довгострокових ресурсів для інноваційного розвитку та інтеграції до глобальних ринків. Державні інвестиції мають стимулюючий характер і реалізуються через фінансування інфраструктурних проєктів, дотаційні програми, пільгове кредитування та державне замовлення.

За формою реалізації інвестиції поділяються на прямі капітальні (будівництво, реконструкція виробничих об'єктів), нематеріальні (розвиток людського капіталу, брендинг, цифровізація) та інноваційні (впровадження високих технологій у виробничі процеси, системи управління та біобезпеку). Така класифікація дозволяє враховувати як



Рис. 1. Типи інвестицій у сфері тваринництва та переробки

Джерело: удосконалено автором.

фізичні, так і інтелектуальні компоненти інвестування, що особливо важливо в контексті переходу до сталого та інноваційно-орієнтованого аграрно-го виробництва.

З огляду на роль інвестицій у формуванні ланцюгів створення доданої вартості, доцільно виділяти виробничі, інфраструктурні, комерційні та експортні інвестиції. Виробничі спрямовані на підвищення ефективності основного процесу виробництва, інфраструктурні забезпечують логістичну та технологічну цілісність ланцюгів, комерційні формують ринки збуту, а експортні – адаптують продукцію до міжнародних стандартів та умов конкуренції.

У контексті дослідження інвестиційного забезпечення формування ланцюгів створення доданої вартості вважаємо, що капітальні інвестиції є стратегічним фактором сталого розвитку агропродовольчого сектора, оскільки забезпечують фінан-

сову базу для створення, модернізації та розширення основних засобів виробництва, включно з тваринницькими фермами, переробними підприємствами, технологічним обладнанням, логістичною та зберезувальною інфраструктурою. Інвестиційна активність формує передумови для підвищення ефективності виробництва, впровадження інноваційних технологій та раціонального використання ресурсного потенціалу. Особливої актуальності ці інвестиції набувають у контексті розвитку тваринництва, де необхідні значні капіталовкладення на закупівлю племінного поголів'я, створення сучасних умов утримання, впровадження цифрових технологій управління та забезпечення біобезпеки. Інвестиції у виробничу інфраструктуру переробки продукції тваринного походження сприяють вертикальній інтеграції, що дозволяє формувати повноцінні ланцюги створення доданої вартості, зменшуючи залежність від експорту сировини та підвищуючи дохідність товаровиробників.

Окрім економічних ефектів, капітальні інвестиції відіграють значну роль в забезпеченні продовольчої безпеки, зменшенні кліматичних ризиків через упровадження енергоефективних та екологічно чистих технологій, а також у зміцненні соціального потенціалу сільських територій через створення нових робочих місць. В умовах повномасштабної воєнної агресії та руйнування аграрної інфраструктури інвестиції набувають особливого значення як засіб відновлення, адаптації та трансформації тваринницької галузі.

Разом із тим, виявлено дисбаланс у структурі капітальних інвестицій (рис. 2): частка сільського господарства, включно з тваринництвом, становить 10,37% загального обсягу, тоді як

харчова промисловість – лише 5,26%. Це свідчить про недостатню інвестиційну підтримку переробного сегмента, який є критично важливим для завершення ланцюга доданої вартості. Недостатній рівень інвестування у виробництво харчових продуктів тваринного походження обмежує можливості підвищення рівня внутрішньої переробки, знижує конкурентоспроможність галузі та експортну маржинальність, що, своєю чергою, стримує формування інноваційно орієнтованої та експортно здатної аграрної економіки.

Аналіз структури капітальних інвестицій у 2023 р. в аграрний сектор України свідчить про різну домінантність рослинницького напрямку, на який припадає майже половина загального обсягу інвестицій – 48,6 млрд грн (рис. 3).

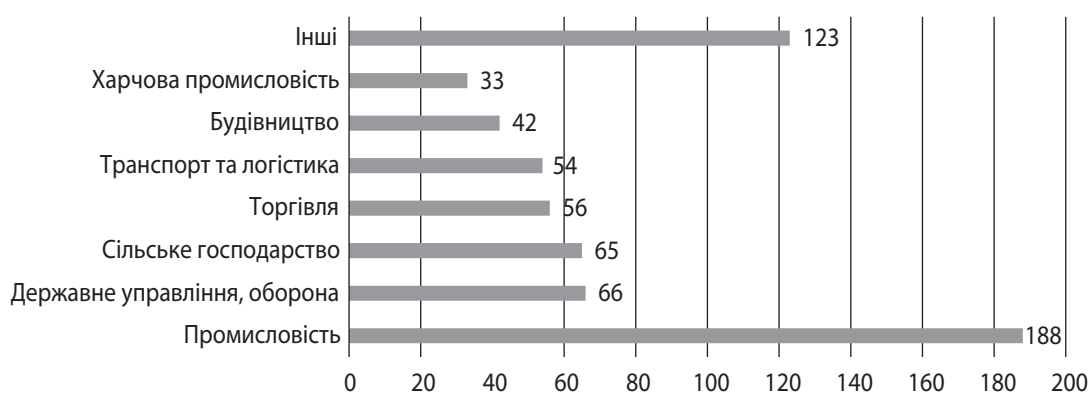


Рис. 2. Капітальні інвестиції за видами економічної діяльності, млрд грн, 2023 р.

Джерело: складено автором за [9].

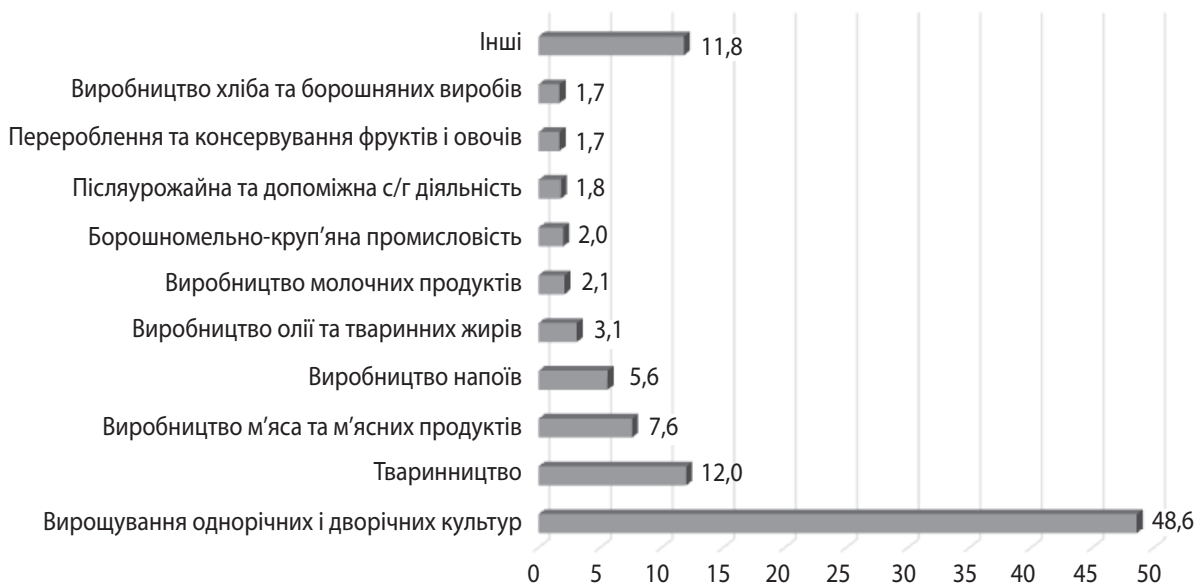


Рис. 3. Капітальні інвестиції в агросектор за видами діяльності, млрд грн, 2023 р.

Джерело: складено автором за [9].

На тваринництво припадає 12,0 млрд грн капітальних інвестицій, 7,6 млрд грн інвестицій припадає на виробництво м'яса та м'ясних продуктів, 2,1 млрд грн – на виробництво молочних продуктів, 3,1 млрд грн – на виробництво олії та тваринних жирів (частково може включати переробку побічної продукції тваринництва), і сумарно понад 24,8% інвестицій мають прямий або опосередкований зв'язок із тваринницьким ланцюгом, що свідчить про поступову активізацію цього напрямку. Водночас частка тваринництва разом із суміжними видами діяльності, зокрема виробництвом м'яса (7,6%) та молочних продуктів (2,1%), залишається значно нижчою, що вказує на порівняно обмежене фінансування вторинної та третинної ланок агропродовольчого ланцюга. Такий дисбаланс засвідчує сировинну орієнтацію сектора та недостатню реалізацію потенціалу у створенні доданої вартості через переробку. Низькі обсяги інвестицій у виробництво харчових продуктів тваринного походження, у тому числі жирів, молочних виробів і м'ясопереробка, свідчать про обмежену індустріалізацію галузі та нерівномірний розвиток аграрної економіки, що створює виклики для підвищення конкурентоспроможності на внутрішньому та зовнішньому ринках. Водночас на-

явність частки у 12% у базовому тваринництві демонструє потенціал до нарощування інвестицій у переробні сегменти, що, за умови цілеспрямованої державної політики та підтримки інновацій, може сприяти формуванню повноцінних ланцюгів доданої вартості та довгостроковому сталому розвитку аграрного сектора.

Формування ефективних і сталих ланцюгів створення доданої вартості у сфері тваринництва вимагає всебічного залучення інвестицій різного типу, які охоплюють як матеріальні, так і нематеріальні складові, починаючи з модернізації виробництва та завершуючи виходом на міжнародні ринки. Кожен тип інвестицій забезпечує реалізацію окремих функціональних ланок ЛСДВ: від первинного виробництва до комерціалізації готової продукції (табл. 1).

Приведена оцінка типології дозволяє цілеспрямовано формувати інвестиційні стратегії розвитку тваринництва та пов'язаних з ним галузей переробки, які водночас відповідають завданням економічної модернізації, соціального згуртування сільських територій та інтеграції України до глобальних агропродовольчих ринків. При цьому кожен із наведених типів інвестицій

Таблиця 1

Відповідність типів інвестицій та очікуваних ефектів при формуванні ЛСДВ у тваринництві

Тип інвестицій	Приклади реалізації	Очікувані ефекти
Прямі капітальні інвестиції	Будівництво сучасних тваринницьких комплексів, реконструкція боєнь, запуск м'ясо- та молокопереробних цехів	Зростання обсягів виробництва, зниження втрат, підвищення технологічного рівня виробництва
Інфраструктурні інвестиції	Створення логістичних хабів, холодильних складів, транспортних мереж	Оптимізація постачання, зменшення псування продукції, розширення географії збуту
Нематеріальні інвестиції	Сертифікація за стандартами HACCP, GlobalG.A.P., ISO; розробка брендів, маркетингові кампанії	Доступ до міжнародних ринків, зростання довіри споживачів, підвищення доданої вартості продукції
Інноваційні інвестиції	Впровадження IoT на фермах, автоматизація процесів, використання ШІ для управління стадом	Підвищення продуктивності, точне управління ресурсами, технологічна гнучкість, конкурентна перевага
Освітньо-наукові інвестиції	Створення навчальних центрів, фінансування досліджень у селекції, ветеринарії, годівлі	Підготовка кваліфікованих кадрів, упровадження інновацій у практику, зменшення залежності від імпорту знань
Комерційні інвестиції	Вихід на онлайн-платформи, розвиток торговельних каналів, дистрибуційна логістика	Розширення ринків збуту, наближення до кінцевого споживача, зростання маржинальності
Експортно-орієнтовані інвестиції	Підготовка підприємств до зовнішньоекономічної діяльності, експортне страхування, участь у міжнародних виставках	Збільшення валютних надходжень, диверсифікація ринків, зменшення залежності від внутрішнього попиту

Джерело: вдосконалено автором.

відіграє ключову роль на певному етапі формування ЛСДВ. Збалансована комбінація прямих та інфраструктурних інвестицій із нематеріальними та інноваційними вкладеннями забезпечує не лише зростання ефективності, а й довготривалу конкурентоспроможність галузі в умовах глобалізованого агропродовольчого ринку.

ВИСНОВКИ

Формування ланцюгів створення доданої вартості (ЛСДВ) у тваринництві є стратегічним напрямом модернізації аграрного сектора України, який забезпечує зростання економічної ефективності підприємств, підвищення продовольчої безпеки, розвиток сільських територій і розширення експортного потенціалу. Інвестиції в цій сфері виступають базовим інструментом досягнення зазначених цілей, забезпечуючи технічне оновлення, інфраструктурну інтеграцію, впровадження інноваційних рішень, розвиток людського капіталу та маркетингове просування продукції.

Збалансована структура інвестицій, включно з капітальними, нематеріальними, інноваційними, інфраструктурними, комерційними та експортно-орієнтованими, дозволить забезпечити повноцінну функціональність усіх етапів ЛСДВ: від первинного виробництва до реалізації готової продукції на внутрішніх і міжнародних ринках. Важливу роль при цьому відіграє державна підтримка, залучення міжнародних партнерів, розвиток механізмів державно-приватного партнерства та кооперації.

Запропоновано підхід до інвестиційного забезпечення тваринництва та переробки, який враховує сучасні виклики галузі, дозволяє цілеспрямовано формувати політики і стратегії інвестування та є основою для інтеграції вітчизняного агропродовольчого сектора до глобальних ланцюгів доданої вартості. Впровадження такого підходу сприятиме довгостроковій конкурентоспроможності галузі, сталому розвитку та ефективній трансформації аграрної економіки України. ■

БІБЛІОГРАФІЯ

1. Заходим М. В. Інноваційно-інвестиційний механізм забезпечення розвитку ринку продукції тваринництва. *Grail of Science*. 2023. № 25. С. 34–42. DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.03.2023.002>
2. Волощук К. Б., Лісевич Н. А. Особливості інноваційно-інвестиційного розвитку виробництва продукції тваринництва агропромисловими підприємствами. *Інноваційна економіка*. 2019. № 3–4. С. 12–17. URL: <https://core.ac.uk/download/pdf/333814057.pdf>

3. Россоха В. В., Гусак О. М. Формування інноваційно-інвестиційної політики в аграрній сфері економіки : монографія. Київ : ННЦ ІАЕ, 2011. 242 с.
4. Покинчереда В. В., Тімченко О. Л. Аналіз інвестиційного забезпечення розвитку аграрного виробництва в Україні. *Інвестиції: практика та досвід*. 2023. № 20. С. 71–78. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2023.20.71>
5. Назаренко І. М. Аналіз інвестиційного забезпечення сільськогосподарських підприємств регіонів України. *Проблеми економіки*. 2015. № 4. С. 136–143. URL: https://www.problecon.com/export_pdf/problems-of-economy-2015-4_0-pages-136_143.pdf
6. Мовчанюк А. В., Дяченко М. І. Особливості управління інвестиційно-інноваційною діяльністю в сільському господарстві України. *Modern Economics*. 2022. № 31. С. 97–103. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V31\(2022\)-14](https://doi.org/10.31521/modecon.V31(2022)-14)
7. Sakhno A., Polishchuk N., Salkova I., Kucher A. Impact of Credit and Investment Resources on the Productivity of Agricultural Sector. *European Journal of Sustainable Development*. 2019. Vol. 8. No. 2. P. 335–345. DOI: <https://doi.org/10.14207/ejsd.2019.v8n2p335>
8. Барилевич О. М. Тваринництво: стан галузі та перспективи відродження. *Вісник ПДАУ*. 2018. Вип 6 (1). С. 18–22. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/nppdaa/6.1/18.pdf>
9. Державна служба статистики України. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/>

REFERENCES

- Barylovych, O. M. "Tvarynnystvo: stan haluzi ta perspektyvy vidrozhennia" [Livestock: State of the Industry and Prospects for Revival]. *Visnyk PDAU*. 2018. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/nppdaa/6.1/18.pdf>
- Derzhavna sluzhba statystyky Ukrainy. <https://www.ukrstat.gov.ua/>
- Movchaniuk, A. V., and Diachenko, M. I. "Osoblyvosti upravlinnia investytsiino-innovatsiinoiu diialnistiu v silskomu hospodarstvi Ukrainy" [Features of Investment and Innovation Management in Agriculture of Ukraine]. *Modern Economics*, no. 31 (2022): 97-103. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V31\(2022\)-14](https://doi.org/10.31521/modecon.V31(2022)-14)
- Nazarenko, I. M. "Analiz investytsiinoho zabezpechennia silskohospodarskykh pidpriemstv rehioniv Ukrainy" [Analyzing the Investment Support of Agricultural Enterprises in Ukrainian Regions]. *Problemy ekonomiky*. 2015. https://www.problecon.com/export_pdf/problems-of-economy-2015-4_0-pages-136_143.pdf
- Pokynchereda, V. V., and Timchenko, O. L. "Analiz investytsiinoho zabezpechennia rozvytku ahrarnoho vyrobnytstva v Ukraini" [Analysis of Investment Se-

- curity for the Development of Agricultural Production in Ukraine]. *Investysii: praktyka ta dosvid*, no. 20 (2023): 71-78.
DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2023.20.71>
- Rossokha, V. V., and Husak, O. M. *Formuvannia innovatsiino-investytsiinoi polityky v ahrarnii sferi ekonomiky* [Formation of Innovation and Investment Policy in the Agricultural Sector of the Economy]. Kyiv: NNTs IAE, 2011.
- Sakhno, A. et al. "Impact of Credit and Investment Resources on the Productivity of Agricultural Sector". *European Journal of Sustainable Development*, vol. 8, no. 2 (2019): 335-345.
DOI: <https://doi.org/10.14207/ejsd.2019.v8n2p335>
- Voloshchuk, K. B., and Lisevych, N. A. "Osoblyvosti innovatsiino-investytsiinoho rozvytku vyrobnytstva produktsii tvarynnytstva ahropromyslovymy pidpriemstvamy" [Features of Innovative and Investment Development of Production of Animal Products by Agro-Industrial Enterprises]. *Innovatsiina ekonomika*. 2019. <https://core.ac.uk/download/pdf/333814057.pdf>
- Zakhodym, M. V. "Innovatsiino-investytsiinyi mekhanizm zabezpechennia rozvytku rynku produktsii tvarynnytstva" [Innovation and Investment Mechanism for Ensuring the Development of the Livestock Products Market]. *Grail of Science*, no. 25 (2023): 34-42.
DOI: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.03.2023.002>