

ДІЯ.agro – новітнє середовище прозорості та ефективності: від обліку підприємства до торгівлі акціями

Предметом дослідження є ДІЯ.agro – новітнє середовище прозорості та ефективності, в контексті його різноманітних аспектів від обліку підприємства до торгівлі акціями.

Метою дослідження є визначити ефективні шляхи удосконалення середовища ДІЯ.agro.

Методи дослідження. У статті використані діалектичний метод наукового пізнання, метод аналізу і синтезу, порівняльний метод, метод узагальнення даних.

Результати роботи. У статті розглянуті основні аспекти проекту ДІЯ.agro. Визначено, що реалізація проекту «ДІЯ.AGRO» потребує співпраці між державними органами, агробізнесом, ІТ-компаніями та експертами в галузі сільського господарства. Окреслені шляхи оптимізації проекту ДІЯ.agro у майбутньому.

Висновки. ДІЯ.agro – це інноваційна цифрова платформа, покликана трансформувати аграрний сектор України, забезпечуючи прозорість, ефективність та доступність послуг для всіх учасників ринку. Вона охоплює широкий спектр аспектів діяльності агропідприємств, від ведення обліку до управління земельними ресурсами та торгівлі. Однією з важливих переваг ДІЯ.agro є спрощення та автоматизація процесів обліку. Фермери зможуть легко вести облік своїх ресурсів, витрат та прибутків, що дасть можливість приймати обґрунтовані рішення щодо управління бізнесом. Це особливо важливо для малих та середніх підприємств, які не мають достатньо ресурсів для ведення складного бухгалтерського обліку. Платформа також сприяє підвищенню прозорості земельних відносин. Завдяки інтеграції з державними реєстрами, ДІЯ.agro забезпечує доступ до актуальної інформації про земельні ділянки, їх власників та орендарів. Це дає можливість запобігати шахрайству та корупції, а також спрощує процедури реєстрації та переоформлення земельних прав. Крім того, ДІЯ.agro зможе стати платформою для торгівлі аграрною продукцією та акціями агропідприємств. Це сприяє залученню інвестицій та розширенню ринків збуту для українських фермерів. В загальному, ДІЯ.agro є важливою у напрямку цифровізації аграрного сектору України. Вона сприяє підвищенню конкурентоспроможності українських агровиробників, залученню інвестицій та розвитку сільських територій. Платформа зможе сприяти отриманню всіх необхідних послуг та інформації для фермерів, створенню прозорого та ефективного аграрного ринку.

Ключові слова: платформа, ринок збуту, агропідприємство, облік, земельний банк, торгівля акціями, персоналізація, послуги, кредитування, продовольча безпека.

VITALIY KRUPSKYI

DIYA.agro – a new environment of transparency and efficiency: from enterprise accounting to stock trading

The subject of the study is DIYA.agro – a new environment of transparency and efficiency, in the context of its various aspects from enterprise accounting to stock trading.

The purpose of the study is to identify effective ways to improve the DIYA.agro environment.

Research methods. The article uses the dialectical method of scientific knowledge, the method of analysis and synthesis, the comparative method, and the method of data generalization.

Results of the work. The article considers the main aspects of the DIYA.agro project. It is determined that the implementation of the «DIYA.AGRO» project requires cooperation between state bodies, agribusiness, IT companies and experts in the field of agriculture. Ways to optimize the DIYA.agro project in the future are outlined.

Conclusions. DIYA.agro is an innovative digital platform designed to transform the agricultural sector of Ukraine, ensuring transparency, efficiency and accessibility of services for all market participants. It covers a wide range of aspects of agricultural enterprises activities, from accounting

to land management and trade. One of the important advantages of DIYA.agro is the simplification and automation of accounting processes. Farmers will be able to keep track of their resources, expenses and profits, which makes it possible to make informed decisions regarding business management. This is especially important for small and medium-sized enterprises that do not have sufficient resources to maintain complex accounting. The platform also helps to increase the transparency of land relations. Thanks to integration with state registers, DIYA.agro provides access to up-to-date information about land plots, their owners and tenants. This makes it possible to prevent fraud and corruption, and also simplifies the procedures for registering and re-issuing land rights. In addition, DIYA.agro can become a platform for trading agricultural products and shares of agricultural enterprises. This helps to attract investments and expand sales markets for Ukrainian farmers. DIYA.agro is important in the direction of digitalization of the agricultural sector of Ukraine. It contributes to increasing the competitiveness of Ukrainian agricultural producers, attracting investments and developing rural areas. The platform will be able to facilitate the provision of all necessary services and information for farmers, creating a transparent and efficient agricultural market.

Keywords: platform, sales market, agricultural enterprise, accounting, land bank, stock trading, personalization, services, lending, food security.

Постановка проблеми. ДІЯ.аgro – це інноваційна платформа, покликана трансформувати аграрний сектор України, забезпечуючи прозорість, ефективність та зручність у веденні агробізнесу. Система охоплює широкий спектр функціональних можливостей, від базового обліку підприємства до перспективних інструментів, таких як торгівля акціями аграрних компаній. В основі ДІЯ.аgro лежить принцип цифрової трансформації, що дає можливість аграріям відмовитися від застарілих паперових методів обліку та управління. Платформа надає інструменти для ведення бухгалтерського обліку, управління земельним банком, планування посівних кампаній та моніторингу врожайності. Це дає можливість оптимізувати витрати, підвищити продуктивність та приймати обґрунтовані управлінські рішення на основі даних. Крім внутрішнього управління підприємством, ДІЯ.аgro відкриває нові можливості для взаємодії з державними органами та іншими учасниками ринку. Електронний документообіг, автоматизована звітність та спрощений доступ до інформації сприяють зменшенню бюрократичного навантаження та підвищенню прозорості. В перспективі, платформа зможе стати важливим елементом для розвитку ринку аграрних акцій, забезпечуючи прозору та ефективну торгівлю. Інвестори зможуть отримувати достовірну інформацію про фінансовий стан та перспективи аграрних підприємств, а фермери – залучати необхідні інвестиції для розвитку свого бізнесу. Таким чином, ДІЯ.аgro – це комплексна екосистема, що сприяє модернізації аграрного сектору України, підвищенню його

конкурентоспроможності та залученню інвестицій. Це важливий інструмент для забезпечення продовольчої безпеки та сталого розвитку сільського господарства.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Розвиток електронних платформ сільського господарства відкриває нові можливості для українських фермерів, даючи можливість їм отримувати доступ до інформації, ринків збуту та фінансових ресурсів. Це давно було відзначено у науковій літературі. Так, В.В. Зінчук вивчає вплив електронної комерції та онлайн-платформ на розвиток аграрного ринку. О.М. Шпикуляк досліджує питання цифровізації сільського господарства та впровадження інформаційних технологій в аграрному секторі. М.М. Ільчук досліджує розвиток електронного урядування в аграрній сфері та можливості оптимізації державних послуг для сільгоспвиробників. Девід Белл досліджує вплив електронної комерції на споживчу поведінку та ринки. Кеннет Лодер досліджує вплив інформаційних технологій на організації та суспільство. Однак питання, пов'язані з функціонуванням проекту ДІЯ.аgro, є недостатньо вивченими і потребують подальшого вивчення.

Мета статті – визначити ефективні шляхи удосконалення середовища ДІЯ.аgro.

Виклад основного матеріалу. «ДІЯ.AGRO» – це проект, спрямований на створення прозорого та ефективного середовища для агробізнесу в Україні. Він охоплює широкий спектр можливостей, від ведення обліку підприємства до полегшення торгівлі акціями.

Основні аспекти цього проекту:

- **Облік підприємства:** «ДІЯ.AGRO» зможе надати інструменти для автоматизованого та прозорого ведення бухгалтерського обліку для агропідприємств. Це – облік земельних ділянок, урожаю, техніки, фінансових операцій та інших важливих показників.

- **Прозорість:** один з важливих аспектів «ДІЯ.AGRO» – це забезпечення прозорості в агросекторі. Це зможе бути досягнуто шляхом публікації даних про земельні угіддя, врожайність, фінансові показники підприємств (з урахуванням вимог конфіденційності) та іншої інформації. Це дасть можливість інвесторам, покупцям та іншим зацікавленим сторонам приймати обґрунтовані рішення.

- **Торгівля акціями:** «ДІЯ.AGRO» зможе створити платформу для торгівлі акціями агропідприємств. Це дасть можливість залучати інвестиції в сектор, а також дасть можливість фермерам та іншим учасникам ринку отримувати вигоду від розвитку своїх підприємств. Важливо врахувати законодавчі аспекти та вимоги регуляторів для торгівлі акціями.

- **Ефективність:** проект сприяє підвищенню ефективності агробізнесу. Це зможе бути досягнуто шляхом оптимізації бізнес-процесів, зменшення бюрократії, забезпечення доступу до фінансування та іншої підтримки.

Важливо відзначити, що деталі реалізації проекту «ДІЯ.AGRO» зможуть змінюватися з часом, і необхідно слідкувати за офіційними оголошеннями та новинами від Міністерства аграрної політики та продовольства України та інших відповідальних органів. «ДІЯ.AGRO» також може інтегруватися з іншими державними реєстрами та базами даних, що спростить отримання необхідних дозволів, ліцензій та сертифікатів для агропідприємств. Це зменшить адміністративне навантаження на фермерів та інших учасників ринку, даючи можливість їм зосередитися на виробництві та розвитку свого бізнесу. Крім того, платформа зможе пропонувати інструменти для аналізу даних та прогнозування врожайності, що допоможе агропідприємствам приймати обґрунтовані рішення щодо посівів, використання добрив та інших агротехнічних заходів. Реалізація проекту «ДІЯ.AGRO» вимагає тісної співпраці між державними органами, агробізнесом, ІТ-компаніями та експертами в галузі сільського господарства. Необхідно забезпечити захист персональних даних та комерційної таємниці підприємств, а також гарантувати спра-

ведливий доступ до платформи для всіх учасників ринку. Важливо також врахувати потреби малих та середніх фермерських господарств, які можуть мати обмежені ресурси для впровадження нових технологій. Успішне впровадження «ДІЯ.AGRO» матиме позитивний вплив на розвиток агросектору України. Це сприятиме залученню інвестицій, підвищенню прозорості та ефективності бізнес-процесів, а також створенню нових робочих місць. В результаті, український агробізнес зможе стати більш конкурентоспроможним на світовому ринку та забезпечити продовольчу безпеку країни.

Проект «ДІЯ.AGRO» є важливим у напрямку цифрової трансформації агросектору України. Він відображає прагнення держави створити сприятливі умови для розвитку агробізнесу та підвищення його інвестиційної привабливості. Завдяки сучасним технологіям та прозорим механізмам, «ДІЯ.AGRO» зможе стати важливим інструментом для розвитку українського сільського господарства.

Важливим аспектом успішної реалізації «ДІЯ.AGRO» є забезпечення безперебійної роботи платформи та надання якісної технічної підтримки користувачам. Необхідно створити систему навчання та консультацій для фермерів, щоб вони змогли ефективно використовувати всі можливості платформи. Важливо також передбачити механізми зворотного зв'язку, щоб врахувати побажання та потреби користувачів при подальшому розвитку «ДІЯ.AGRO».

Необхідно зосередитись на інтеграції «ДІЯ.AGRO» з іншими цифровими інструментами та платформами, які використовуються в агросекторі. Це дасть можливість створити єдину екосистему для управління агробізнесом, де фермери зможуть отримувати всю необхідну інформацію та послуги в одному місці. Важливо також забезпечити сумісність «ДІЯ.AGRO» з різними типами пристроїв, включаючи мобільні телефони та планшети, щоб фермери могли користуватися платформою в будь-який час та в будь-якому місці.

В перспективі, «ДІЯ.AGRO» зможе стати платформою для розвитку нових сервісів та продуктів для агросектору. Наприклад, на її основі можна створити систему кредитування фермерів, платформу для електронної торгівлі сільськогосподарською продукцією або систему страхування агроризиків. Важливо постійно вдосконалювати «ДІЯ.AGRO» та розширювати її функціональність, щоб

вона відповідала потребам агробізнесу та сприяла його розвитку. Загалом, проект «ДІЯ.AGRO» має великий потенціал для трансформації агросектору України. Він зможе зробити бізнес-процеси більш прозорими та ефективними, залучити інвестиції та створити нові робочі місця. Важливо, щоб реалізація цього проекту відбувалася з урахуванням потреб усіх учасників ринку та з дотриманням принципів прозорості та справедливості.

Оптимізація ДІЯ.agro в подальшому повинна включати:

1. Спрощення інтерфейсу: інтуїтивно зрозумілий дизайн, мінімум кроків для операцій.

2. Автоматизація даних: інтеграція з іншими базами даних для автоматичного заповнення інформації.

3. Персоналізація: налаштування платформи під потреби конкретного аграрія.

4. Мобільність: повноцінний мобільний додаток для зручного доступу.

5. Техпідтримка: швидка та ефективна допомога користувачам.

6. Освітні матеріали: інструкції та навчальні відео для кращого використання платформи.

7. Зворотній зв'язок: регулярний збір відгуків для покращення функціоналу.

Удосконалення ДІЯ.agro потребує комплексного підходу, що поєднує розширення функціоналу, підвищення зручності використання, посилення безпеки та забезпечення підтримки користувачів. Реалізація цих напрямків дасть можливість перетворити ДІЯ.agro на ефективний та зручний інструмент підтримки аграрного сектору, що сприятиме розвитку сільського господарства України.

Подальша інтеграція ДІЯ.agro з іншими державними реєстрами та базами даних є важливим фактором для забезпечення цілісності та актуальності інформації. Це дасть можливість фермерам отримувати необхідні довідки та документи в електронному вигляді, без необхідності відвідування державних установ. Важливою є розробка механізмів електронної ідентифікації та автентифікації, які гарантуватимуть безпеку та конфіденційність даних.

Розвиток мобільних додатків та адаптація електронних платформ для використання на смартфонах та планшетах є необхідною для забезпечення доступу до цифрових послуг у віддалених сільських районах. Це дасть можливість

фермерам оперативно отримувати інформацію про погодні умови, ціни на сільськогосподарську продукцію та інші важливі дані, необхідні для прийняття обґрунтованих управлінських рішень.

Висновки

ДІЯ.agro – це інноваційна цифрова платформа, покликана трансформувати аграрний сектор України, забезпечуючи прозорість, ефективність та доступність послуг для всіх учасників ринку. Вона охоплює широкий спектр аспектів діяльності агропідприємств, від ведення обліку до управління земельними ресурсами та торгівлі. Однією з важливих переваг ДІЯ.agro є спрощення та автоматизація процесів обліку. Фермери зможуть легко вести облік своїх ресурсів, витрат та прибутків, що дасть можливість приймати обґрунтовані рішення щодо управління бізнесом. Це особливо важливо для малих та середніх підприємств, які не мають достатньо ресурсів для ведення складного бухгалтерського обліку. Платформа також сприяє підвищенню прозорості земельних відносин. Завдяки інтеграції з державними реєстрами, ДІЯ.agro забезпечує доступ до актуальної інформації про земельні ділянки, їх власників та орендарів. Це дає можливість запобігати шахрайству та корупції, а також спрощує процедури реєстрації та переоформлення земельних прав. Крім того, ДІЯ.agro зможе стати платформою для торгівлі аграрною продукцією та акціями агропідприємств. Це сприяє залученню інвестицій та розширенню ринків збуту для українських фермерів. В загальному, ДІЯ.agro є важливою у напрямку цифровізації аграрного сектору України. Вона сприяє підвищенню конкурентоспроможності українських агровиробників, залученню інвестицій та розвитку сільських територій. Платформа зможе сприяти отриманню всіх необхідних послуг та інформації для фермерів, створенню прозорого та ефективного аграрного ринку.

Список використаних джерел:

1. Гаврилко П. П., Колодійчук А. В., Гуштан Т. В., Каганець–Гаврилко Л. П., Ярема Т. В., Брензович О. І. Міжнародний інвестиційний менеджмент: підручник. Львів: Вид-во ННВК «АТБ», 2025. 193 с.

2. Гаврилко П. П., Колодійчук А. В., Каганець–Гаврилко Л. П., Гуштан Т. В., Крамченко Р. А. Конкурентні технології в міжнародній економіці: підручник. Львів: Вид-во ННВК «АТБ», 2023. 184 с.

3. Гаврилко П. П., Колодійчук А. В., Крамченко Р. А., Індус К. П., Василюха Н. В. Міжнародний менеджмент: підручник. Львів: Вид-во ННВК «АТБ», 2024. 192 с.

4. Гаврилко П. П., Колодійчук А. В., Лазур С. П., Ва- жинський Ф. А. Міжнародна економіка в таблицях, схемах, формулах, задачах і прикладах: навчальний посібник. Львів: Вид-во ННВК «АТБ», 2019. 258 с.

5. Гаврилко П. П., Колодійчук А. В., Важинський Ф. А., Індус К. П. Міжнародні фінанси і фінансовий ме- неджмент в задачах та прикладах: навчальний посіб- ник. Львів: Вид-во ННВК «АТБ», 2020. 161 с.

6. Гаврилко П. П., Лалакулич М. Ю., Колодійчук А. В. Основні фактори виникнення кризових явищ на промислових підприємствах. Науковий вісник НЛ- ТУ України: зб. наук.-техн. праць. 2012. Вип. 22 (4). С. 158–164.

7. Колодійчук А. В. Інноваційний розвиток промис- ловості: завдання управління при врахуванні умов не- досконалої конкуренції: монографія. Львів: Ліга-Прес, 2015. 324 с.

8. Колодійчук А. В. Інформація як фактор інновацій- ного розвитку економіки. Формування ринкових від- носин в Україні. 2012. № 5/1(132). С. 58–62.

9. Колодійчук А. В., Гуштан Т. В., Молнар О. С., Ва- силиха Н. В., Чобаль Л. Ю. Міжнародні перевезення в міжнародній економіці: підручник. Львів: Вид-во НН- ВК «АТБ», 2021. 189 с.

10. Мацибора Т. В. Інвестиційне забезпечення роз- витку сільськогосподарських підприємств. Економіка АПК. 2019. № 2. С. 66–72.

References:

1. Havrylko, P. P., Kolodiychuk, A. V., Hushtan, T. V., Kahanets-Havrylko, L. P., Yarema, T. V., & Brenzovych, O. I. (2025). *Mizhnarodnyy investytsiynyy menedzhment* [International investment management]: Textbook. Lviv: ATB Publishing. [in Ukrainian].

2. Havrylko, P. P., Kolodiychuk, A. V., Kahanets-Havrylko, L. P., Hushtan, T. V., & Kramchenko R. A. (2023). *Konkurentni tekhnolohiyi v mizhnarodniy eko- nomitsi* [Competitive technologies in the international economy]: Textbook. Lviv: ATB Publishing. [in Ukrainian].

3. Havrylko, P. P., Kolodiychuk, A. V., Kramchenko, R. A., Indus, K. P., & Vasylykha, N. V. (2024). *Mizhnarod- nyu menedzhment* [International management]: Text- book. Lviv: ATB Publishing. [in Ukrainian].

4. Havrylko, P. P., Kolodiychuk, A. V., Lazur, S. P., & Vazhynskyy, F. A. (2019). *Mizhnarodna ekonomika v tablytsyakh, skhemakh, formulakh, zadachakh i prykla- dakh* [International Economics in Tables, Schemes, For-

mulas, Problems and Examples]: Textbook. Lviv: ATB Publishing. [in Ukrainian].

5. Havrylko, P. P., Kolodiychuk, A. V., Vazhynskyy, F. A., & Indus, K. P. (2020). *Mizhnarodni finansy i finansovyy menedzhment v zadachakh ta prykladakh* [International finance and financial management in problems and ex- amples]: Textbook. Lviv: ATB Publishing. [in Ukrainian].

6. Havrylko, P. P., Lalakulych, M. Yu., & Kolodiychuk, A. V. (2012). *Osnovni factory vynyknennya kryzovyykh yavlyshch na promyslovykh pidpryyemstvakh* [The main factors of emergence of crisis phenomena in industrial enterprises]. In *Naukovyy visnyk NLTU Ukrayiny* [Scien- tific Bulletin of National Forestry University of Ukraine]: Vol. 22 (4) (pp. 158–164). [in Ukrainian].

7. Kolodiychuk, A. V. (2015). *Innovatsiynyy rozvytok promyslovosti: zavdannya upravlinnya pry vrakhuvanni umov nedoskonaloyi konkurentsiyi* [Innovative develop- ment of industry: the tasks of management taking into account the conditions of imperfect competition]. Lviv: League Press. [in Ukrainian].

8. Kolodiychuk, A. V. (2012). *Informatsiya yak fak- tor innovatsiynoho rozvytku ekonomiky* [Information as a factor of innovation development of the economy]. In *Formuvannya rynkovykh vidnosyn v Ukrayini* [Formation of market relations in Ukraine]: Vol. 5/1 (132) (pp. 58–62). [in Ukrainian].

9. Kolodiychuk, A. V., Hushtan, T. V., Molnar, O. S., Vasylykha, N. V., & Chobal, L. Yu. (2021). *Mizhnarodni perevezennya v mizhnarodniy ekonomitsi* [International transportation in the international economy]: Textbook. Lviv: ATB Publishing [in Ukrainian].

10. Matsybora, T. V. (2019). *Investytsiynne zabez- pechennya rozvytku sil'skohospodars'kykh pidpryyem- stv* [Investment support for the development of agricul- tural enterprises]. *Ekonomika APK – Economics of the Agricultural Complex*, 2, 66–72. [in Ukrainian].

Дані про автора

Крупський Віталій Станіславович,

к. е. н., доцент, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Заклад вищої освіти Львів- ський університет бізнесу та права»

ORSID: <https://orcid.org/0009-0008-0497-1003>

e-mail: VitalO6@ukr.net

Data about the author

Vitaliy Krupskiy,

Ph.D. of Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Finance, Banking and Insurance, Lviv University of Business and Law

e-mail: VitalO6@ukr.net