

Мартиненко А.М.

здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти
Державний біотехнологічний університет
м. Харків, Україна

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОБІЗНЕСУ

Аграрний сектор України функціонує під зростаючим тиском різних факторів, серед яких відзначимо зміну клімату, деградацію екосистем, демографічні зміни, брак кваліфікованої робочої сили, зміни споживчих уподобань та головне – наслідків військової агресії у вигляді зруйнованих підприємств, ферм, знищеного поголів'я худоби, забруднених земель, погіршення екології та інше. Відповідно, невідкладним завданням для підприємств аграрного бізнесу є адаптація до цих змін та зменшення несприятливого впливу зазначених факторів [1].

Ми вважаємо, що саме цифрова трансформація допомагає у вирішенні певного спектру проблем, адже вона є унікальною можливістю адаптації підприємств аграрного бізнесу до нових реалій ринку та важливою конкурентною перевагою. Цифровізація дозволяє удосконалювати різні процеси та впроваджувати платформи та системи, якими користується як суспільство так і бізнес (е-послуги, е-комерція, е-банкінг та ін.). Безпосередньо для менеджменту і адміністрування бізнес-процесів на підприємствах цифрова трансформація, насамперед, спрощує комунікацію, як на самому підприємстві так й в його структурних підрозділах: скорочується час передачі інформації, більш оперативно приймаються рішення, що сприяє підвищенню продуктивності праці та ефективності господарської діяльності [2]. Цифровізація процесів аграрного виробництва сприяє зменшенню витрат ресурсів, збільшенню врожайності сільськогосподарських культур та продуктивності худоби, а цифровізація адміністрування бізнес-процесів разом із автоматизацією, дозволяє, вирішувати завдання з оперативного обліку, контролювати ризики, здійснювати якісну аналітику, швидше реагувати на зміни ринку та приймати управлінські рішення [3].

Зазначимо важливість застосування інструментів цифровізації в контексті переходу до кліматично нейтральної, циркулярної та більш стійкої економіки, що зазначається у повідомленні Європейської комісії «Цифровий компас: європейський шлях до цифрового десятиліття» [4]. Відповідно, актуальним стає використання безпілотних літальних апаратів, цифрових датчиків, GPS, що передають інформацію про маршрути техніки, родючість ґрунтів, температуру вологість, використання добрив, нашість шкідників, на основі якої можна приймати відповідні рішення.

Література:

1. Білоусько Т. Ю., Мільман Л.М., Білоусько Р.С. Цифрова економіка - новий тренд економічного розвитку України. *Ефективна економіка*. 2022. №12. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.12.50>
2. Данік, Н., Рудь, І., Симоненко, О., Білоусько, Т., & Цікало, Є. (2023). Напрями розвитку цифрової економіки в умовах воєнних конфліктів. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 1(48), 238–248. <https://doi.org/10.55643/fcaptop.1.48.2023.3953>
3. Сойма С.Ю., Білоусько Т.Ю., Вдовічена О. Г. Цифровізація антикризового менеджменту підприємства в умовах війни. *Економіка та суспільство*. 2022. № 44. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-115>
4. Цифровий компас – 2030: європейський шлях до цифрового десятиліття. URL: <https://eufordigital.eu/uk/library/2030-digital-compass-the-european-way-for-the-digital-decade/> (дата звернення: 30.10.2025 р.)