

Список використаних джерел:

1. Єршова О. О. Використання штучного інтелекту для оптимізації бізнес-процесів підприємства в контексті сталого розвитку. *Журнал стратегічних економічних досліджень*. 2024. URL: <https://jrn.knutd.edu.ua/index.php/jseconres/article/view/1847>.
2. Абуселідзе Г., Зоїдзе Г. Сталий економічний розвиток, міжнародна безпека та передача технологій в епоху штучного інтелекту. *Springer Proceedings in Business and Economics*. 2025. URL: https://ideas.repec.org/h/spr/prbchp/978-3-031-88052-0_7.html.
3. Бідін М. Ф., Расді А. Л. М., Хашим Н. А. Н. та ін. Штучний інтелект та сталий економічний розвиток: балансування зростання та відповідальності. *SEEJPH*. 2025. <https://doi.org/10.70135/seejph.vi.3336>.
4. Шапошников К. С., Кривенко А. В. Системне використання штучного інтелекту в бізнес-процесах підприємства. *Економіка та суспільство*. 2025. URL: <https://economyand.society.in.ua/index.php/journal/article/view/6067>.

Пономаренко А. І., канд. екон. наук Белозерцев В. С.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

**ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
В БІЗНЕСІ**

У сучасних умовах трансформації глобальної економіки, цифровізації бізнес-процесів та зростання рівня невизначеності особливого значення набуває впровадження інноваційних технологій. Для України ці процеси ускладнюються впливом воєнних дій, що створює додаткові виклики для функціонування підприємств. У таких умовах важливим фактором підвищення ефективності та забезпечення сталого розвитку стає використання штучного інтелекту. Актуальність дослідження зумовлена необхідністю пошуку нових інструментів адаптації бізнесу до кризових умов та формування конкурентоспроможної економіки [3].

Штучний інтелект є сукупністю методів і технологій, що дозволяють автоматизувати процеси обробки інформації, аналізу даних, прогнозування та прийняття рішень. Його застосування охоплює широкий спектр сфер діяльності, зокрема фінанси, маркетинг, логістику, виробництво та агропромисловий сектор [2]. У сучасних умовах українські підприємства все активніше впроваджують технології штучного інтелекту з метою підвищення ефективності управління та оптимізації витрат.

Одним із ключових напрямів використання штучного інтелекту є аналіз великих обсягів даних. Завдяки технологіям Big Data підприємства отримують можливість більш точно прогнозувати попит, аналізувати поведінку споживачів та приймати обґрунтовані управлінські рішення [1]. Це дозволяє підвищити рівень адаптивності бізнесу до змін зовнішнього середовища. В умовах війни такі інструменти є особливо важливими, оскільки дають змогу оперативно реагувати на перебої у постачанні та коливання ринку.

Важливим аспектом використання штучного інтелекту є оптимізація логістичних процесів. В Україні застосування штучного інтелекту дозволяє знаходити альтернативні маршрути постачання, мінімізувати витрати та підвищувати ефективність доставки товарів. Використання алгоритмів оптимізації маршрутів сприяє скороченню часу перевезень і зменшенню витрат ресурсів [5].

Крім економічних переваг, штучний інтелект відіграє важливу роль у забезпеченні екологічної складової сталого розвитку. Використання штучного інтелекту у промисловості дозволяє оптимізувати споживання енергії, зменшити викиди шкідливих речовин та підвищити ефективність використання ресурсів [4]. В аграрному секторі технології точного землеробства сприяють більш раціональному використанню природних ресурсів.

Соціальний аспект впровадження ШІ також є важливим. Автоматизація процесів підвищує продуктивність праці та створює нові можливості для розвитку цифрових професій. Водночас виникає потреба у перекваліфікації працівників та розвитку цифрових компетенцій [3].

Важливо зазначити, що впровадження ШІ супроводжується певними викликами. Серед них можна виділити високі витрати на впровадження технологій, питання кібербезпеки та захисту даних, а також необхідність забезпечення етичного використання ШІ [2]. В умовах воєнного стану штучний інтелект стає інструментом підвищення стійкості бізнесу. Його використання дозволяє аналізувати ризики, прогнозувати загрози та забезпечувати безперервність діяльності підприємств [5].

Отже, можна зробити висновок, що штучний інтелект є важливим фактором забезпечення сталого економічного розвитку України. Його використання сприяє підвищенню ефективності діяльності підприємств, оптимізації ресурсів та адаптації

до сучасних викликів [1]. У перспективі роль таких технологій буде лише зростати, що зумовлює необхідність їх активного впровадження.

Список використаних джерел:

1. Гуржій В. В. Теоретичні аспекти використання штучного інтелекту в управлінні проєктами. *Ефективна економіка*. 2023. № 12. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.12.73>.
2. Кузьменко О. В., Чорна В. Г., Островський С. О. Правове регулювання запровадження та використання штучного інтелекту. *Kyiv law journal*. 2024. № 1. С. 173-177.
3. Кукліна Т. С., Цвілий С. М., Журавльова С. М. Використання штучного інтелекту в туристичному бізнесі. *Вісник Херсонського національного технічного університету*. 2025. Т. 2, № 1(92). С. 332-337. <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.1.2.50>.
4. Пахота Н. В., Забранський М. В. Використання штучного інтелекту при формуванні стратегії розвитку підприємства. *Ефективна економіка*. 2024. № 3. <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.3.67>.
5. Рузакова О. В., Денисюк В. О. Використання штучного інтелекту в системах антикризового управління. *Ефективна економіка*. 2025. № 10. URL: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.10.85>.

Соколова О. І., канд. екон. наук Левкович О. В.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ДРАЙВЕР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Штучний інтелект (ШІ) виступає ключовим драйвером трансформації підходів до забезпечення сталого розвитку, оскільки дозволяє інтегрувати складні системи даних, автоматизувати прийняття рішень і підвищувати ефективність використання ресурсів. Його роль доцільно розглядати через призму економічного, екологічного та соціального вимірів.

Екологічний вимір слід розглядати через управління природними ресурсами та кліматом, тому що ШІ значно розширює можливості аналізу екологічних процесів завдяки здатності обробляти великі обсяги даних із супутників, сенсорів та метеостанцій. Це дозволяє здійснити прогнозування кліматичних змін, проводити моніторинг стану довкілля та оптимізувати використання ресурсів.

Через прогнозування кліматичних змін дозволяється побудувати моделі машинного навчання, щоб передбачати глобальні та локальні кліматичні сценарії