

2. Україна: скляна промисловість. *Велика Українська Енциклопедія*: веб-сайт. URL: <https://vue.gov.ua/Україна: скляна промисловість>

3. Пояснення до Української класифікації товарів зовнішньоекономічної діяльності. веб-сайт. URL: <https://customs.gov.ua/documents/pro-zatverdzhennia-poiasnen-do-ukrayinskoji-klasifikatsiyi-tovariv-zovnishnoekonomichnoyi-diialnosti-321>

4. Зовнішньоекономічна діяльність. *Державна служба статистики України*: веб-сайт. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/>

5. Ринок скла в Україні за 7 місяців 2023 року. *Віконний консалтинг. 2023*. URL: <https://oknakonsult.com/uk/marketnews/rynok-stekla-v-ukraine-za-7-mesiatsiv-2023g>

ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ: НОВІТНИЙ ТРЕНД РИНКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ

Борисенко В.В., здоб. ОС «бакалавр»

Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. **Л.М. Горбатюк**
ДЗ «Луганський національний університет ім. Тараса Шевченка»

Одним з ключових моментів, що забезпечує успіх для будь-якого бізнесу в сучасному світі являються інновації. Саме вони стимулюють розвиток бізнесу, розвивають його стратегії та процеси, а також дають змогу підприємствам впроваджувати нові продукти та послуги на ринку.

Технологічні інновації в епоху інформації, докорінно змінили спосіб ведення бізнесу. Підприємства, щоб залишатися конкурентоспроможним на швидкозмінних ринках, прямо залежать від інноваційних продуктів та послуг. Ключові винаходи (від акумуляторної батареї до самокерованих автомобілів) сприяли зростанню продуктивності праці та добробуту персоналу.

Світ технологій швидко розвивається, відкриваючи при цьому нові можливості для бізнесу. Серед основних технологічних інновацій, що набирають обертів та використовуються в бізнесі, виділяють наступні:

1. Штучний інтелект (далі – ШІ, AI (Artificial intelligence)). Один з найкращих розробок технологічних трендів, яке має важливе значення для інновацій у бізнесі. ШІ в бізнесі використовується для автоматизації процесів, аналізу великих загальних даних, особливо, що стосується аудиту та фінансових звітностей, а також прогнозування попиту. Просування компаній дає змогу знизити витрати, підвищити

продуктивність і збільшити кількість послуг. Глобальна капіталізація ринку III у 2020 році становила 62 млрд доларів США, і очікується, що до 2028 року вона зросте на 40 % [1]. Як зазначає Адам Прейзер: «AI є безцінним інструментом для бізнесів, яким необхідно регулярно генерувати велику кількість контенту, наприклад маркетинговим командам, PR-компаніям і рекламним агенціям» [2].

2. Розумні контракти. Певні комп'ютерні програми, які базуються на основі блокчейн, що забезпечує їхню безпеку та незамінність, та автоматизують виконання, укладання або перевірка угод між двома сторонами, без залучення третіх, таких як юристи чи банки [2]. Запускаються програми автоматично, при виконанні певних умов, вказаних у коді. Це дозволяє уникати непорозумінь, забезпечуючи при цьому надійність укладеної угоди.

3. Технології точного позиціонування. Дані технології використовуються для визначення місцезнаходження об'єктів з високою точністю. Системи точного позиціонування можуть визначати місцезнаходження з точністю до кількох см або мм, на відміну від 5-10 м для GPS [2]. Технології точного позиціонування мають широке застосування в сучасному світі, включаючи навігацію, транспортні системи, логістику, картографію, військово застосування, сільське господарство та інші галузі.

4. Цифрові фінансові інструменти. Повний набір цифрових фінансових опцій, таких як кредитні картки з високим лімітом та недорогі банківські рахунки з високим лімітом, значно полегшує та підвищує ефективність управління оборотним капіталом для малих і середніх підприємств [2]. Ці новітні технології сприяють автоматизації, підвищенню ефективності та масштабованості бізнесу, відкриваючи нові горизонти для інновацій та зростання [2; 3].

Технологічні інновації мають свої переваги та недоліки, які варто враховувати перед прийняттям рішення про впровадження (табл. 1).

Отже, технологічні інновації безумовно є рушійною силою для розвитку бізнесу в сучасному світі. Однак, ефективне впровадження технологій вимагає ретельного планування, стратегічних змін у бізнес-моделях та забезпечення належного рівня кібербезпеки та захисту даних. Загалом, ті компанії, які успішно адаптують технологічні інновації, матимуть значну перевагу в оптимізації операцій, покращенні взаємодії з клієнтами, передбаченні їхніх потреб та забезпеченні конкурентоспроможності підприємств.

Таблиця 1 – Переваги та недоліки впровадження технологічних інновацій на підприємствах

Переваги	Недоліки
Автоматизація та оптимізація процесів, що заощаджує час та ресурси, підвищує продуктивність	Недостатня або низька якість даних, проблеми сумісності з існуючими системами
Поліпшений аналіз даних для прийняття обґрунтованих рішень	Необхідність не лише технологічних, а й стратегічних змін бізнес-моделей
Гнучкість та адаптивність до мінливих ринкових умов	Забезпечення кібербезпеки та захисту даних, оскільки бізнес все більше покладається на цифрові технології

Джерело: систематизовано авторами на основні [2-5]

Тому підприємствам, з метою ефективного функціонування, важливо постійно залишатися в курсі новітніх тенденцій, відповідати вимогам ринку, інвестувати в навчання персоналу та бути готовими до гнучкості та безперервної адаптації в швидкозмінному цифровому ландшафті.

Інформаційні джерела

1. Трансформація бізнесу впровадженням штучного інтелекту: плюси та мінуси. *Apix-Drive*. URL: <https://apix-drive.com/ua/blog/useful/vprovadzhenja-shi-u-biznes-procesi>.

2. 8 технологій, які можуть перевернути бізнес. *Mind.ua*. URL: <https://mind.ua/publications/20252326-8-tehnologij-yaki-mozhut-pervernuti-biznes>.

3. Технології та комплексні IT-рішення для автоматизації вашого бізнесу. *InDevLab. Comprehensive service it company Kiev*. URL: <https://indevlab.com/uk/blog-ua/tehnologiyi-ta-kompleksni-it-rishennya-dlya-avtomatizatsiyi-vashogo-biznesu/>.

4. Технологічні інновації у бізнес-моделях підприємств: головні переваги. *Intecracy Ventures*. URL: <https://intecracy.ventures/ua/blog/tekhnologichni-innovatsii-u-biznes-modeliakh-pidpriemstv-holovni-perevahy.html>.

5. П'ять технологічних трендів для підсилення вашого бізнесу. *Klik Ukraine Support Support – IT service провайдер*. URL: <https://www.klikolutions.com.ua/great-info/pyat-tehnologichnyh-trendiv-dlya-pidsylennya-vashogo-biznesu/>.