

технологій та автоматизація процесів дозволяють створювати нові бізнес-моделі такі як платформи спільного використання, дистанційна робота.

Перспективи розвитку смарт-економіки є потенціалом для трансформації різних сфер життя. Смарт-економіка відкриває широкі можливості для застосування новітніх технологій, таких як штучний інтелект, Інтернет речей і блокчейн у різних аспектах економіки та суспільства. Потенціал смарт-економіки полягає в підвищенні ефективності, створенні нових ринків, поліпшенні якості життя та зменшенні негативного впливу на довкілля. Зокрема, це означає перехід до смарт-міст, підвищення автоматизації виробництва, розвиток економіки спільного використання, біоекономіки [3]. Загалом, смарт-економіка відкриває нові горизонти для інновацій та розвитку, які в перспективі створять користь усім сферам суспільства.

Отже, смарт-економіка – це нова концепція, яка відкриває безліч можливостей завдяки використанню передових smart-технологій. Смарт-економіка стимулює інновації, розвиток в усіх сферах. Смарт-економіка прагне оптимізувати ресурси, забезпечити стабільний прогрес та створити стає майбутнє. Смарт економіка – це шлях до більш сучасної, збалансованої, сталої та інклюзивної економіки, де кожен має можливість реалізувати свій потенціал і сприяти загальному добробуту.

### Література

1. Олешко А. А., Будякова О. Ю. Європейські знання для сталої біоекономіки в Україні: навч. посіб. Київ: КНУТД, 2024. 156 с.
2. Будякова О.Ю., Святославова О.Є. Розумні ключові показники ефективності SMART KPI. Цифрова економіка та економічна безпека, Випуск № 2(02)/2022. С. 82-86. DOI: <https://doi.org/10.32782/dees.2-14>
3. Будякова О.Ю. Біоекономіка як вектор інклюзивного економічного розвитку в формуванні людського капіталу. Цифрова економіка та економічна безпека. 2023. Випуск 9(09). С. 68-77.

УДК 330.675

Мамро П.А., здобувач освіти,  
Будякова О.Ю., науковий керівник, к.е.н., доц..  
Київський національний університет  
технологій та дизайну

## ПРОБЛЕМИ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ СМАРТ-ЕКОНОМІКИ В СУЧАСНІ НАЦІОНАЛЬНІ ГОСПОДАРСЬКІ СИСТЕМИ

Сучасні підприємства в епоху розвитку смарт-економіки підвищують ефективність та рентабельність внаслідок застосування нових smart-технологій у своїй діяльності. Імплементация смарт-економіки в сучасні

національні господарські системи полягає у впровадженні технологій та підходів, спрямованих на підвищення ефективності, інноваційності та сталості економіки.

Головними проблемами та перешкодами на шляху «розумного» розвитку бізнесу в Україні виступають дуже низький загальний рівень розвитку вітчизняної економіки, що визначає наявні обсяги фінансово-економічних ресурсів для здійснення смарт-трансформацій, а також не найкраще інституційне середовище, обумовлене невисокою якістю базових інститутів, які впливають на фінансові можливості розвитку.

Успішно розвивати вітчизняну індустрію за принципами «смарт» буде дуже непросто, оскільки індекси інноваційності є невисокими.

Динаміка рейтингів України за чотири найбільш популярними підходами до оцінки інноваційної спроможності за 2015-2022 рр. – ГП, ГІСК, ГІКТ, ЗП – демонструє, що наша держава займає досить скромні місця, але останніми роками спостерігається тенденція до покращення деяких позицій. Так, у міжнародному рейтингу ГІСК у 2022 р. Україна вийшла у топ-50 зі 180 країн світу. Результати оцінювання науково-інноваційної спроможності України свідчать про необхідність здійснення реальних кроків у напрямку реалізації необхідних структурних змін в економіці та науці, а також технологічної модернізації виробництва та стимулювання бізнесу до інновацій [2].

Україна має створити сталу, інноваційну, ресурсоефективну економіку, інтегровану в світовий простір, яка поєднує продовольчу безпеку зі стійким використанням відновлюваних джерел енергії та ресурсів для промисловості [3].

Доцільно здійснити комплекс заходів у сферах інститутів, технологій та економіки, що сприятимуть прискореному розвитку смарт-економіки. Потрібна цілеспрямована, послідовна національна промислова політика, що спиратиметься як на розвиток національного науково-технічного потенціалу, так і на використання імітації та локалізації технологічного досвіду більш розвинених країн [4], які відкриваються тепер у зв'язку з відносно низькими вхідними бар'єрами на стадії становлення смарт-виробництва.

Зокрема, уряд має залучати бізнес до розробки стратегій розвитку та реалізації пріоритетних для суспільства проєктів. Для успішного переходу до смарт-промисловості принципове значення має також сприятливе інституційне середовище у сфері доступу до кредитів і легкість сплати податків.

Не менш важливим напрямом державно-приватного партнерства має стати вдосконалення нормативно-правової бази господарської діяльності в умовах нової промислової революції [1].

Це лише частина запропонованих заходів, можемо також виокремити: використання широкого спектру цифрових технологій; впровадження електронних систем урядування для покращення ефективності

адміністративних процесів, зниження корупції, поліпшення доступу до послуг для громадян та бізнесу; захист інформаційних систем від кіберзагроз та зловживань, розробка стратегій та політик кібербезпеки для забезпечення стійкості економіки; розробка спільних стандартів та політик із світовими партнерами для створення сприятливого міжнародного середовища для розвитку смарт-економіки.

Імплементация смарт-економіки вимагає комплексного підходу та активної участі різних суб'єктів, включаючи урядові органи, приватний сектор, академічну спільноту та громадянське суспільство.

Отже, проблеми імплементації смарт-економіки в сучасні національні господарські системи мають широкий спектр. Для досягнення успіху в цьому напрямку потрібна спільна праця уряду, бізнесу та громадянського суспільства.

### Література

1. Монографія / [В.П. Вишневський, О.В. Вієцька, О.М. Гаркушенко, С.І. Князєв, О.В. Лях, В.Д. Чекіна, Д.Ю. Череватський]; за ред. акад. НАН України В.П. Вишневського; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. – Київ, 2018. – с 36-48.

2. Будякова О.Ю., Тесленко А.В. Імплементация знань з біоекономіки до потреб смартекономіки України на засадах суспільних цінностей. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інтеграції освіти, науки та бізнесу в умовах глобалізації»: тези доповідей, 6 жовтня 2023 р. Київ: КНУТД, 2023. С. 72-74.

3. Олешко А. А., Ольшанська О. В., Будякова О. Ю., Бебко С. В. Напрями розвитку біоекономіки в перспективі післявоєнного відновлення України. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку. Серія «Економіка та менеджмент». 2022. № 28. С. 18-28. DOI: 10.33813/2224-1213.28.2022.2

4. Олешко А. А., Будякова О. Ю. Європейські знання для сталої біоекономіки в Україні: навч. посіб. Київ: КНУТД, 2024. 156 с.

5. Будякова О.Ю. Біоекономіка як вектор інклюзивного економічного розвитку в формуванні людського капіталу. Цифрова економіка та економічна безпека. 2023. Випуск 9(09). С. 68-77.

УДК 338.32

Пригарська Д.М., здобувач освіти,  
Будякова О.Ю., науковий керівник, к.е.н., доц.  
Київський національний університет  
технологій та дизайну

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СМАРТ-ЕКОНОМІКИ ТА  
БІОЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД**