

allows you to irrigate the root system, lower leaves and trunk, as well as the basal soil. By the way, the same company produces patented sprinklers, the service life of which is much longer than analogues. An interesting start-up for full automation of micro-irrigation called Smart Control of Rural Renewable Energy and Storage (SCORRES) (India) was funded by the investment company Innovate UK. A "smart" irrigation plan was developed taking into account the specifics of the area and the growth of various crops. The effectiveness of the mentioned innovation is impressive: a reduction of water consumption by up to 80% and a doubling of the yield of agricultural crops are noted. In addition, the development company Valley Irrigation (USA) is engaged in developments aimed at reducing water consumption due to automatic changes in irrigation rates, since different areas on the same field have different water needs [3].

And, finally, we note that in modern irrigated agriculture, the use of innovative approaches contributes not only to increasing the yield of agricultural crops, but also has an important scientific and practical significance in the directions of rational use of natural resources and reduction of energy consumption.

References:

1. Artur Kheruvimov: *Posukha zmusyla pratsiuvaty zavod «Frehat» u dvi zminy*. URL: <http://surl.li/gydlz>
2. *Naukovtsi z Danii rozrobyly rozumnu systemu zroshennia dlia teplyts*. URL: <https://http://surl.li/gydmc>
3. *Oblikovana kraplia: yaki innovatsiini tekhnolohii dozvoliaiuat ekonomyty na zroshenni*. URL: <http://surl.li/gydme>

УДК 339.17(477)

Жовнір-Василенко К.В.

*викладач кафедри інформаційної економіки
підприємництва та фінансів*

ІННІ ім. Ю.М. Потебні Запорізького національного університету

**ІННОВАЦІЙНІ ЕКОНОМІЧНІ ЗАСАДИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ
СПРИЯТЛИВОГО БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ВІДБУДОВИ
ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ЧАС**

Сучасний стан економіки поставив виклики для бізнес-середовища, та зокрема для суб'єктів підприємницької діяльності, які

не полишили країну та продовжують вести господарську діяльність за умов воєнного положення. Відбудова української економіки потребує створення певного механізму та має здійснюватися з урахуванням активного формування інноваційного бізнес-середовища за безпосередньої участі держави та бізнесу, використання заходів державної підтримки на макро- та мезорівні [1, с. 76]. Це вимагає необхідності розробки теоретичних та методологічних засад економічного механізму нової архітектури інноваційного бізнес-середовища України у післявоєнний час. Галузь інноваційного бізнес-середовища має визначитися позитивними результатами: отриманням доходів до бюджету, забезпеченням економічної безпеки, інноваційним розвитком економіки.

Для успішного реформування економіки України у післявоєнний час в контексті переходу на інноваційний тип розвитку та позитивних наслідків даного переходу необхідно забезпечити наявність постійної потреби суб'єктів господарювання у здійсненні нововведень, насамперед удосконалюючи систему національної економіки [2]. Маючи перед собою досвід інших країн щодо такого складного процесу, як реформування економіки, буде неправильним не скористатися ним. Тим паче, що Україна має певний досвід розвитку інноваційної інфраструктури економіки.

Одним із аспектів такої трансформації стає бурхливе зростання інформаційних технологій та розвиток систем комунікації. Мережі співробітництва, ланцюжки та групи компаній є суттєвими елементами розвитку національних економічних систем та глобальної економіки загалом. Процеси, що відбуваються сьогодні у світовій економіці, підтверджують, що формування інноваційного середовища в господарській системі країни є основним елементом забезпечення її конкурентоспроможності та економічної безпеки.

Одним із ефективних інструментів формування інноваційно-економічних засад створення сприятливого бізнес-середовища може стати формування системи промислових кластерів. Основним завданням функціонування даного механізму є забезпечення зростання конкурентоспроможності компаній – учасників кластера, економічного зростання регіону та економічної безпеки країни за рахунок створення та розвитку інноваційних методів виробництва та ведення бізнесу. У разі промислової інтеграції ефективність кластера залежить від характеристик та обґрунтованості бізнес-стратегій фірм,

що до нього входять. Очевидно, що ці стратегії мають бути зосереджені головним чином на впровадженні інновацій та довгостроковій перспективі розвитку економіки та забезпечення безпеки господарської системи країни [1, с. 77].

Особливої уваги потребує створення платформ обговорення нового суспільного договору між державою та бізнесом: податкової реформи, яка підтримає український бізнес у воєнний час та створить умови для зростання економіки після перемоги. Приклад такої платформи є «Ukrainian tax reform and anti-corruption summit» – один із ключових економічних заходів України у 2023 році [3]. Наразі проект реформи розробляє Офіс Президента разом з народними депутатами. Серед спікерів саміту, що відбувся 23 березня 2023 року, – заступник керівника Офісу Президента України Ростислав Шурма, лауреат Нобелівської премії з економіки Том Сарджент, виконавчий віце-президент американського National Taxpayers Union Foundation Джозеф Бішоп-Хенчман, литовський правознавець та економіст, ексміністр юстиції Литви Ремігіюс Шимашюс, болгарський економіст, ексміністр фінансів Болгарії Сімеон Дянков та інші. Захід проводиться під патронатом Офісу Президента України. Співorganizаторами є ГО «Інститут Економічного Лідерства», ГО «Трибунал». Спонсорами заходу є: Atlas Network, KERNEL. Партнери: CEO Club Ukraine, MAINSTREAM, Club100, ASA. Медіа партнер – ЛІГА.net. Такі заходи, на кшталт «Ukrainian tax reform and anti-corruption summit» піднімають проблемні питання розвитку бізнесу на сучасному етапі та сприяють визначенню шляхів виходу з кризи та вирішення проблем, які поставатимуть перед бізнес-середовищем у післявоєнний час.

Держава має допомогти формуванню конкурентоспроможних господарських організацій, здатних працювати на внутрішньому та світовому ринку в умовах жорсткої конкурентної боротьби та концентрувати ресурси на перспективних напрямках оновлення виробництва. Інструменти прямого державного впливу повинні орієнтуватися на підтримку широкої приватної ініціативи щодо освоєння виробництв сучасного та новітнього технологічних укладів, стимулюючи у відповідних напрямках інноваційну активність та підприємницьку ініціативу. Це надає основу розуміння необхідності першорядної організації взаємозв'язку систем науки, освіти, техніко-технологічних розробок і підприємництва, що є основою у розвитку

як інноваційної діяльності, так й економічного мислення за умов інноваційного розвитку сучасного суспільства. Включення до цього середовища державної компоненти надає динамічного характеру інноваційному бізнес-середовищу у післявоєнних час.

Список використаних джерел:

1. Іванов С.В. Економічне відновлення і розвиток країн після збройних конфліктів та воєн: невтрачені можливості для України. *Економіка України*. 2019. № 1 (686). С. 75–89.

2. Післявоєнна відбудова України. *Юридична газета*. 02 травня 2022. URL: <http://surl.li/gydmn>.

3. *Ukrainian tax reform and anti-corruption summit 2023*. URL: <http://surl.li/gydmq>.

УДК 338.2

Китаєв А. С.

здобувач PhD, керівник Центру енергоменеджменту
Національний університет «Києво-Могилянська академія»

**СВІДОМИЙ ВИБІР СПОЖИВАЧІВ НА КОРИСТЬ
«ЧИСТОЇ» ЕНЕРГІЇ, ЯК ФАКТОР РОЗВИТКУ
ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ**

Програма ООН з довкілля (UNEP) опублікувала звіт (UNEP's Adaptation Gap Report 2022: Too Little, Too Slow, 2022), який узагальнив інформацію про результати зусиль усіх країн, що входять до ООН, щодо скорочення національних викидів. За їх висновками, вжиті заходи забезпечать можливість загального скорочення річних викидів парникових газів до 2030 року лише на 7,5%. До 2030 року для адаптації буде потрібно інвестувати від 160 до 340 мільярдів доларів США на рік, у той час як у 2020 році міжнародні потоки фінансування адаптації до країн, що розвиваються, склали лише 29 мільярдів доларів США (UNEP's Adaptation Gap Report, 2022).

Реалізація Європейського зеленого курсу є першим із шести пріоритетів Європейської комісії на період з 2019 по 2024 рік, що передбачає фінансування 600 млрд. євро інвестицій з Плану відновлення “Next Generation EU” та семирічного бюджету ЄС, проте