

Електронний журнал «Державне управління: удосконалення та розвиток» включено до переліку наукових фахових видань України з державного управління (Категорія «Б», Наказ Міністерства освіти і науки України № 1643 від 28.12.2019).

Спеціальність – 281.

Державне управління: удосконалення та розвиток. 2024. № 2.

DOI: <http://doi.org/10.32702/2307-2156.2024.2.31>

УДК 338.24:330.45/.47:004] (4:477)

М. Б. Гараєва,

*аспірант кафедри регіональної політики, Навчально-науковий інститут
публічного управління та державної служби,*

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0003-5340-1879>

МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД

M. Haraieva,

*Postgraduate student of the Department of Regional Policy,
Educational and Scientific Institute of Public Administration and Civil Service, Taras
Shevchenko Kyiv National University*

MECHANISMS OF STATE REGULATION OF THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY: THE EUROPEAN EXPERIENCE

Прогресивний розвиток сучасної цифрової економіки є однією із основ економічного життя європейських країн. Світові тенденції постійними темпами розвиваються та вносять значні зміни у суспільні процеси, відповідаючи до потреб людства. Цифровізаційні процеси ввійшли у всі сфери життєдіяльності людей, що впливають на їх блага, а також на розвиток

економічної системи. Впровадженні технології в останні роки в системі економіки показують високий вплив на розвиток та реалізацію благ, що ефективно впливають на процеси системи в загальному. Усі процеси цифрової трансформації викликані суспільством та постійними темпами потребують швидких змін та оновлень. Дослідження ролі держави в регулюванні розвитку цифрової економіки свідчать про те, що уряди несуть фундаментальну відповідальність за ініціювання та стимулювання процесів цифровізації, оскільки вони передбачають інтеграцію в усіх соціальних та економічних секторах. З цього випливає необхідність цілеспрямованої державної стратегії створення та реалізацію механізмів державного регулювання. Спираючись на досвід розвинутих європейських країн, у статті показано, що державне регулювання сектору цифрової економіки має вирішальне значення для виконання трьох ключових стратегічних завдань: створення рівних та можливих умов для кращого доступу кожного до світових технологій, створення інституційної бази для можливого безпечного та рівного доступу до діяльності на ринку цифрової економіки та впровадження заходів для розвитку економічного благополуччя суспільства. Враховуючи проаналізований досвід розвитку механізмів державного регулювання розвитку цифрової економіки в країнах Європейського Союзу, вони повинні утворювати єдину систему для реалізації та функціонування цифрової економіки. Державне регулювання розвитком цифрової економіки здійснюється за допомогою наступних механізмів: правовий, інституційний, організаційний та економічний.

The progressive development of the modern digital economy is one of the foundations of the economic life of European countries. World trends develop at a constant pace and make significant changes in social processes, responding to the needs of humanity. Digitization processes have entered all spheres of people's life, affecting their well-being, as well as the development of the economic system. The introduction of technology in recent years in the economic system shows a high impact on the development and implementation of benefits, which effectively affect the

processes of the system in general. All processes of digital transformation are driven by society and will require rapid changes and updates at a constant pace. Studies of the role of the state in regulating the development of the digital economy indicate that governments have a fundamental responsibility for initiating and stimulating digitalization processes, as they involve integration in all social and economic sectors. From this follows the need for a purposeful state strategy for the creation and implementation of state regulation mechanisms. Based on the experience of developed European countries, the article shows that state regulation of the digital economy sector is of crucial importance for the fulfillment of three key strategic tasks: creating equal and possible conditions for better access of everyone to global technologies, creating an institutional base for possible safe and equal access to activities on the digital economy market and the implementation of measures to develop the economic well-being of society. Taking into account the analyzed experience of the development of mechanisms of state regulation of the development of the digital economy in the countries of the European Union, they should form a single system for the implementation and functioning of the digital economy. State regulation of the development of the digital economy is carried out using the following mechanisms: legal, institutional, organizational and economic.

Ключові слова: *розвиток цифрової економіки, механізми державного регулювання, інструменти реалізації, європейський досвід, європейські стандарти, цифровізація.*

Keywords: *development of the digital economy, mechanisms of state regulation, implementation tools, European experience, European standards, digitalization*

Постановка проблеми. В сьогоднішні часи масштабними темпами розвиваються нові технології, що стають інноваційними рішеннями для створення благополуччя суспільства. Однією із рушійних сил трансформації

стало зародження цифрової економіки у світі. З впровадженням новітніх інформаційних технологій зароджується інформаційне середовище суспільства, що є сильними глобальними змінами, які за собою змінюють швидкими темпами економіку та усі галузі в її структурі.

Цифрова економіка реалізується на основі функціонування суспільства у сфері виробництва та послуг за допомогою інформаційних інструментів. Враховуючи війну в Україні яка почалась з лютого 2022 року та триває по сьогоднішній день, розвиток сфери цифрової економіки та переродження із традиційної стане ривком у процвітанні країни після завершення війни.

Побудова сектору цифрової економіки є клопітним та затратним процесом, що включає у себе різноманітні ресурси для розвитку. Одними із головних ресурсів для розвитку цифрової економіки можна назвати ноу-хау, технологічні проєкти, інтелектуальні, інвестиційні та інші. Цифрова трансформація відкриває нові можливості та шляхи розвитку суспільства, що змінює світ.

Для розвитку цифровізаційної економіки впливає багато факторів різних середовищ як зовнішнього так і внутрішнього. Враховуючи вплив факторів різних середовищ створюється основа для зародження цифрової економіки та її подальшого розвитку, дослідження впливу тих факторів та реакцію на них. Одним із головних факторів зародження цифрової економіки є державне регулювання даної сфери. Для зародження та функціонування цифрової економіки, потребує побудова механізмів державного регулювання, які утворюють простір рівних умов на вхід у цифровий ринок.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Питаннями щодо механізмів розвитку державного регулювання в секторі цифрової економіки та змін, що відбуваються у зв'язку з цифровою трансформацією активно займалися зарубіжні вчені. До науковців, що досліджують тему даного питання відносяться: О. Вишневський, О. Данченко, С. Дяченко, В. Корнєєва, І. Ляшенко, М. Наумов, А. Самойленко, А. Семенченко, Д. Тищенко, Н. Фролова, Т. Штець та інші.

Враховуючи аналіз досліджень та публікацій тематика щодо механізмів державного регулювання цифровою економікою залишаються недостатньо опрацьованими. Що дане питання є актуальним на визначення ролі державного управління в процесі розвитку цифрової економіки.

Метою статті є дослідження механізмів державного регулювання розвитку цифрової економіки враховуючи досвід європейських країн.

Виклад основного матеріалу дослідження. За останні роки стрімкого розвитку технологічних процесів, впровадження все нових інноваційних рішень та стратегічних заходів на розвиток суспільства стрімкими темпами втілюється цифровізація для покращення благ населення. Технологічний розвиток вривається у кожен сферу суспільства країни та ефективно функціонує, що стає актуальним питанням. На основі цифрової трансформації зароджуються нові виклики суспільства та можливості для їх реалізації. Зародження цифрової економіки стає прогресом у розвитку суспільства країни в цілому.

Для зародження та ефективного розвитку цифрової економіки потребує місце державне регулювання, яке у кожній країні здійснюється по-різному відповідно створюється та впроваджується певна державна політика, в якій використовуються різноманітні підходи, методи, інструменти з врахуванням особливостей розвитку національної економіки в цілому, інноваційного впровадження, рівня виробничої та технічної інфраструктури та факторів впливу на усі процеси разом.

Починаючи з 2020 року перед Кабінетом Міністрів України було поставлено одне з пріоритетних завдань – діджиталізація української інформації. Було розроблено стратегію «Україна 2030Е – Україна з розвинутою цифровою економікою». Відповідно до цієї стратегії, цифровізація стане головним інструментом для досягнення стратегічної цілі України — збільшення ВВП у 8 разів, до 1 трлн дол. у 2030, та забезпечення добробуту, комфорту та якості життя українців на рівні, вищому за середній показник у Європі. До повномасштабного вторгнення згідно з оцінками, частка цифрової економіки у ВВП найбільших країн світу у 2030 досягне 50–60%. В Україні цей показник

може бути ще вищим — 65% ВВП (за реалізації форсованого сценарію розвитку цифрової економіки в Україні) [2].

Одним із головних механізмів розвитку цифрової економіки, що є підґрунтям усьому - правовий механізм державного регулювання, який формується відповідно до правової основи даної країни.

В країнах Європейського Союзу щодо правового механізму державного регулювання цифровою економікою впроваджуються для реалізації низка нормативних актів, які створюються на рівні ЄС та рівні самостійно кожною країною яка входить до складу. У 2010 році Європейським Союзом була затверджена «Цифрова стратегія Європа 2020», якої заходи спрямовані щодо розвитку цифрової економіки та масове впровадження Інтернет технологій. Враховуючи розвиток технологій та впровадження все нових інноваційних заходів з пошуком покращень, дана цифрова стратегія ЄС була розгалужена та переосмислена, у 2015 році було добавлено напрямки розвитку, у 2016-2017 році також доопрацьовано. Відповідно до даної цифрової стратегії розвитку країн ЄС, аналізуючи цифрову економіку, а саме її ефективність, визначено, очікуваний дохід від цифровізації протягом наступних 10 років до 2025 р. може скласти 30 трлн. дол. США [10].

Відповідно до «Цифрової стратегії» ЄС, самі країни створили різноманітні програми щодо розвитку цифрової економіки на основі правового механізму та його ефективності. Дані програми розвитку, створенні країнами ЄС в рамках своїх було сформовано своє бачення та потреби щодо даного технологічного процесу відповідно до викликів індустріальної революції 4.0. та окреслили стратегічні заходи поетапної цифровізації економіки країни.

Механізм правового регулювання у сфері цифрової економіки Естонії містить розробку національної стратегії цифрової економіки E-Estonia (Електронна Естонія) у напрямках створення інтернет-платформ для вирішення різних завдань суспільства [8].

Деякі держави пішли шляхом конституювання основних цифрових прав та закріпили такі права громадян на найвищому — конституційному рівні.

Наприклад, у 2001 р. Конституцію Греції було доповнено статтею, в якій закріплено право всіх осіб на участь в інформаційному суспільстві та спрощення доступу до інформації, що передається в електронному вигляді [5].

Відповідно до проведеного дослідження, в деяких європейських країнах є правовий механізм державного управління виданий відповідно до того, що на законодавчому рівні закріплено концепції цифрової економіки, а також її окремих елементів. Наприклад такими країнами є Великобританія та Північна Ірландія, де у 2017 р. ухвалений Закон «Про цифрову економіку» (UK Digital Economy Act 2017), а потім розроблена «Стратегія цифрової економіки», яка націлена на цифрову трансформацію економіки, тобто просування та впровадження інновацій в економіку та бізнес за допомогою цифрових інформаційно-комунікаційних технологій. Метою Закону «Про цифрову економіку» є в забезпеченні передачі цифрової інформації між органами влади відповідно до концепції цифрового уряду, зокрема у використанні нових методів управління, у розвитку цифрових інструментів для державних службовців [8].

Цифровізаційні технології у світі є сьогодні постійно-розвиваючим процесами, що швидкими темпами впроваджуються. Останніми роками в Україні впроваджуються різноманітні законодавчі акти для регулювання сфери цифровізації. 3 березня 2021 року Кабінет Міністрів України затвердив своєю Постановою Національну економічну стратегію на період до 2030 року, у якій визначаються орієнтири, принципи та цінності в економічній політиці, і серед них вказується на необхідність подальшого розвитку ефективної цифрової сервісної держави та компактних державних інститутів (розвиток цифрової економіки як напрямок для зростання економіки України) [1].

У Німеччині каталізатором процесу цифрових технологій виступила держава із програмою «Індустрія 4.0» (2011 р.), яка ґрунтується на концепціях промислового інтернету й інтернету речей, що згодом повністю перейде на інтернетизоване виробництво [8].

Враховуючи досвід країн Європейського Союзу основою для зародження та розквіту сектору цифрової економіки створено нормативно-правове підґрунтя яке формує та реалізує державну політику для розвитку цифровізаційних процесів та створення нових інноваційних платформ.

Другим важливим механізмом є інституціональний який є продовженням правового підґрунту, що є основою для подальшого формування та реалізації впровадження діяльності цифрової політики. Інституціональний механізм об'єднує та взаємодіє як створений державний простір для розвитку чесного ринку цифрової економіки з рівними правами для кожного учасника даної сфери.

Однією із перших країн в якій було створено Міністерство цифрової економіки як державний інститут, що відповідає за управління процесами цифровізації країни та впроваджено широке, масштабне використання «хмарних технологій» зі створенням «Дата центів» «G. Clouds» стала Великобританія [9]. Враховуючи дослідження та аналітику дана країна є однією із найбільш прогресивно-розвиненою в питаннях інноваційно-інформаційних технологій та їх впровадженні на сьогоднішній час. У світову наукову термінологію, Великобританія ввела термін «цифрова економіка», а також значними темпами розвиває механізми розвитку даної сфери суспільства.

В Україні постало завдання розвитку та вступ до країн ЄС, що потягло за собою багато завдань та заходів, що потребує впровадження, одним із напрямків розвитку стала цифровізація в суспільстві. Розвиток цифрової економіки залежить від зовнішньополітичного вектору країни, інтеграції до цифрового простору ЄС. Тому враховуючи певні цілі та завдання країни було уже впроваджено деякі механізми розвитку цифрової економіки на рівні країни. На даний момент в розвитку цифрової економіки як новітньої сфери майбутнього на інституціональному механізмі реалізує Міністерство цифрової трансформації України.

Міністерство цифрової трансформації як центральний орган виконавчої влади був створений у вересні 2019 року в Україні для формування та реалізації

державної політики у сфері цифровізації, цифрового розвитку, цифрової економіки, цифрових інновацій, електронного урядування та електронної демократії, розвитку інформаційного суспільства, інформатизації; у сфері розвитку цифрових навичок та цифрових прав громадян; у сферах відкритих даних, розвитку національних електронних інформаційних ресурсів та інтероперабельності, розвитку інфраструктури широкосмугового доступу до Інтернету та телекомунікацій, електронної комерції та бізнесу; у сфері надання електронних та адміністративних послуг; у сферах електронних довірчих послуг та електронної ідентифікації; у сфері розвитку ІТ-індустрії [3].

Для повноцінного формування та функціонування цифрової економіки в Україні необхідно створення цілого інфраструктурного комплексу який в собі поєднає механізми для побудови державного регулювання в даній галузі. Для створення умов для перетворення економіки на цифрову важливу роль відіграє державний рівень для розвитку та формування. Інституціональний механізм є побудовою та зародженням для цифрової економіки, в якому створюються умови для розвитку простору можливостей даної сфери.

Серед основних елементів державного впливу на процес розвитку цифрової економіки повинні бути створення відповідних інститутів сприяння розвитку інтелектуальної власності, конкуренції, підприємництва. При цьому державна влада повинна забезпечити повноцінне формування економічної культури та національного менталітету шляхом створення поля для ефективних комунікаційних процесів [7].

Україна сьогодні уже йде певними кроками в цифровій трансформації суспільства та держави вцілому. На етапах розвитку розглядається впровадження певних законодавчих актів та стратегій, що передбачають зародження та розвиток цифрової економіки як одного із напрямків цифровізаційних процесів держави. Не менш важливим є інституційний механізм зародження в Україні, а саме створене Міністерство, метою якого є розвиток цифровізаційного потоку інформації та послуг.

Організаційний механізм державного регулювання розвитком цифрової економіки має свої особливості у використанні країнами Європейського Союзу. При застосуванні організаційного механізму країни ЄС прагнуть для розвитку цифрової економіки мінімізувати адміністративні засоби та механізми, а також їх вплив та роль.

Враховуючи особливості країн Європейського Союзу, їхнім принципом розвитку є найменші заходи в дозвільних реєстраціях для розвитку підприємницької діяльності та торгівлі в рамках цифровізаційних просторів. Такі чинники застосовуються для збільшення можливості інвестиційних впливань, застосування інструментів щодо стимулювання телекомунікаційної галузі, створення сприятливих умов для торгівлі, зменшення торгових бар'єрів, а також між країнами ЄС, максимально сприятливі умови розвитку ринкового механізму з сторони адміністративних впроваджень, рівні умови доступності при реєстрації бізнесу, зменшення вимог до ліцензійних та дозвільних документів у створенні та відкритті електронних бізнесів щодо виробництва, реалізації та просуванні товарів і послуг через цифровізаційні технології.

Важливим аспектом функціонування Єдиного цифрового ринку в країнах ЄС та й у всьому світі є цифрове об'єднання а саме сумісність стандартів, протоколів, інтерфейсів. Сьогодні у всьому світі поширені стандарти ЄС та стандарти США [6]. Враховуючи дану інформацію потрібно впроваджувати єдині цифрові стандарти для інтеграції країн в європейському економічному просторі.

Останніми роками швидкими темпами впроваджуються інформаційно-комунікаційні технології на державному рівні для різноманітних процесів, які створюють умови для взаємодії держави та бізнесу, щоб покращити роботу державних органів за рахунок зростання прозорості і публічності здійснених заходів. Так до 2017 р. більш як 90 країн світу вже впровадили державні платформи для надання публічної інформації та послуг, а 148 країн запровадили здійснення окремих онлайн-послуг [11]. Враховуючи моменти визначено, що

ведеться в електронному вигляді реєстрація компаній, ведеться електронний документообіг, подається звітність та забезпечується обмін даними через відкритті та прозорі інформаційні системи.

При створенні економічного механізму державного регулювання цифрової економіки європейськими країнами вносяться зміни економічної (інвестиційної, податкової, інноваційної, промислової) політики; запроваджуються економічне стимулювання процесів цифровізації економіки із застосуванням інструментів фондування, створенням спеціальних фондів спільного венчурного інвестування, із лібералізацією фінансових операцій [4]. В країнах Європейського Союзу формуються та функціонують програми фінансування, кредитування, пільгових та субсидіарних програм для розвитку інформаційних систем та продуктів.

Дослідження механізмів розвитку державного регулювання цифровою економікою за досвідом європейських країн відслідковуються, що впроваджуються та розвиваються темпами державно-приватне партнерство з точки зору інвестицій, саме проєкти пов'язані з цифровою економікою, а також розробляється цифрова інфраструктура, пошук інвестиційних партнерів здійснюється прозоро, що притягує внутрішніх та іноземних партнерів для інвестиційних проєктів.

Висновки. Враховуючи проведені дослідження для розвитку цифрової економіки потрібно створення механізмів державного регулювання, які є необхідним підґрунтям для формування даної галузі. Одними із головних механізмів державного регулювання розвитком цифрової економіки було виділено такі: правовий, інституціональний, організаційний та економічний. Кожний перерахований механізм державного регулювання розвитком цифрової економіки складає комплексний підхід для створення простору розвитку цифрового ринку. Досвід європейських країн показує, що для стабільного та прогресивного розвитку цифрової економіки відіграє важливу роль державне регулювання. На основі прикладу наведених країн ЄС державне регулювання

включає у себе великий комплекс заходів, методів та механізмів для розбудови та функціонування цифровізаційних ринків.

Україна у свою чергу останніми роками провадить політику вступу до Європейського Союзу, що направляє нас до розвитку та цифровізаційного перетворення усіх галузей суспільства. Цифровізаційні процеси трансформації України останніми роками набувають активної реалізації, які тягнуть за собою розвиток таких державних механізмів участі, як законодавчий та інституціональний.

Дослідивши питання щодо механізмів державного регулювання розвитку цифрової економіки країн Європейського Союзу та стан України в даному контексті, видно наскільки важливим є побудова різноманітних механізмів в цифровізаційних процесах. Відзначаючи безсумнівний прогрес у цьому напрямі, все ж, необхідно і в подальшому врахувати досвід ЄС в побудові механізмів державного регулювання розвитку цифрової економіки в Україні.

Література

1. Національна економічна стратегія на період до 2030 року: схв. постановою Кабінету Міністрів України від 03 березня 2021 р. № 179. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-zatverdzhennya-nacionalnoyi-eko-a179>
2. Україна 2030Е-країна з розвинутою цифровою економікою. Український інститут майбутнього. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html>
3. Положення про Міністерство цифрової трансформації України: схв. постановою Кабінету Міністрів України від 18 вересня 2019р. № 856. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/856-2019-%D0%BF#Text>
4. Васильців Т. Фінансово-економічні інструменти стимулювання розвитку ІТ-сфери України. Міжнародний науковий журнал "Економічний дискурс". 2017. Вип. 4, 128-136 с.
5. Верлос Н. Цифрові права людини в сучасному світі крізь призму тлумачення органами конституційної юрисдикції. Взаємні здобутки Європейської Комісії «За демократію через право» і органів конституційної юстиції та проблеми

тлумачення у конституційному судочинстві : збірник матеріалів і тез Міжнародної онлайн-конференції (м. Київ, 25 червня 2020 р.) Київ : ВАІТЕ, 2020. С. 52-56

6. Жукова Л. Цифрова економіка як об'єкт державного регулювання. Економічний вісник Запорізької державної інженерної академії. 2017. № 5 (11). 7-11 с.

7. Корнєєва Ю. Роль держави у сприянні інвестиціям у розвиток цифрової економіки. Економіка прогнозування. 2018. № 1. 120-134 с.

8. Левицька Н. Сучасні тенденції розвитку нормативно-правового регулювання цифрової економіки. Юридичний науковий електронний журнал. 2019. № 5. 2019. С. 26-29.

9. Штець Т. Світовий досвід впровадження механізмів державного регулювання розвитку сектора цифрової економіки. Вчені записки Університету «КРОК». Серія: Економіка. № 1 (53). С. 84-89.

10. Яненко І. Г. Цифрова трансформація промисловості України; ключові акценти. *Проблеми економіки*. 2017. № 4. 179-184 с.

11. World Investment Report 2017: Investment and digital economy / UNCTAD.2017. URL: https://unctad.org/en/publicationslibrary/wier2017_en/pdf

References

1. Cabinet of Ministers of Ukraine (2021), Resolution “National economic strategy for the period up to 2030”, available at: <https://www.kmu.gov.ua/npas/prozatverdzhennya-nacionalnoyi-eko-a179> (Accessed 30 Jan 2024).

2. Ukrainian Institute of the Future (2018), “Ukraine 2030e-country with a developed digital economy”, available at: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html> (Accessed 05 Feb 2024).

3. Cabinet of Ministers of Ukraine (2019), Resolution “On Regulations on the Ministry of Digital Transformation of Ukraine”, available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/856-2019-%D0%BF#Text> (Accessed 30 Jan 2024).

4. Vasylytsiv, T. (2017), "Financial and economic tools for stimulating the development of the IT sphere of Ukraine", *Mizhnarodnyi naukovyi zhurnal "Ekonomichniy dyskurs"*, vol. 4, pp. 128-136
5. Verlos, N. (2020), "Digital human rights in the modern world through the prism of interpretation by bodies of constitutional jurisdiction", *Vzaiemni здобутky Yevropejs'koi Komisii «Za demokratiiu cheers pravo» i orhaniv konstytutsijnoi iustytzii ta problemy tлумachennia u konstytutsijnomu sudochnstvi : zbirnyk materialiv i tez Mizhnarodnoi onlajn-konferentsii [Mutual achievements of the European Commission "For Democracy through Law" and bodies of constitutional justice and problems of interpretation in constitutional proceedings: a collection of materials and theses of the International Online Conference]*, VAITE, Kyiv, Ukraine, pp. 52-56
6. Zhukova, L.M. (2017), "Digital economy as an object of state regulation", *Ekonomichniy visnyk Zaporizkoi derzhavnoi inzhenernoi akademii*, vol. 5 (11), pp. 7-11.
7. Kornieieva, Yu.V. (2018), "The role of the state in promoting investment in the development of the digital economy", *Ekonomika prohnouzuvannia*, vol. 1, pp. 120-134.
8. Levytska, N. (2019), "Modern trends in the development of regulatory and legal regulation of the digital economy", *Yurydychnyi naukovyi elektronnyi zhurnal*, vol. 5, pp. 26-29.
9. Shtec, T. (2019), "World experience of implementation of mechanisms of state regulation of the development of the digital economy sector", *Scientific notes of the University «KROK»*, vol. 1 (53), pp. 84-89.
10. Yanenkova, I. (2017), "Digital transformation of Ukrainian industry; key accents", *Problemy ekonomiky*, vol. 4, pp. 179-184.
11. UNCTAD (2017), "World Investment Report 2017: Investment and digital economy", available at: https://unctad.org/en./publicationslibrary/wier2017_en/pdf (Accessed 30 Jan 2024).

Стаття надійшла до редакції 13.02.2024 р.