

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів



КАФЕДРА
ЕКОНОМІЧНОЇ ТА
СОЦІАЛЬНОЇ
ГЕОГРАФІЇ



XI

міжнародна науково - практична
інтернет - конференція

**Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки
Географічний факультет
Кафедра економічної та соціальної географії**

**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej**

**Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie
Wydział Nauk Społecznych**

СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ЧИННИКИ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ

**Матеріали XI Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
(м. Луцьк, 6–7 листопада 2025 р.)**

**Луцьк
2025**

УДК 911.3:30/33(082)

С 90

Рекомендовано до друку Вченою радою географічного факультету
Волинського національного університету імені Лесі Українки
(протокол № 3 від 29 жовтня 2025 р.)

Рецензенти:

Нємець Л. М. – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

Матвійчук Л. Ю. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри туризму та готельно-ресторанної справи Луцького національного технічного університету

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів : матеріали
С 90 XI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 6–7 листопада 2025 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2025. 224 с.

ISBN 978-617-8279-73-8

У збірнику висвітлюються проблеми сучасної географічної та економічної науки, які були розглянуті на XI Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції. Розкриваються питання теорії та методології географічних досліджень, регіональних економічних студій, регіонального розвитку та просторового планування, освітніх технологій у географії та економіці, а також проблеми суспільно-географічних, природно-географічних, рекреаційно-туристських досліджень Волині та прилеглих територій.

Для широкого кола фахівців, які працюють у сфері географії, економіки, державного управління, освіти, рекреації та туризму, краєзнавства. Видання також буде корисним для вчителів, аспірантів та студентів, а також усіх, хто цікавиться проблемами регіональних досліджень.

УДК 911.3:30/33(082)

ISBN 978-617-8279-73-8

© Волинський національний університет
імені Лесі Українки, 2025

© Колектив авторів, 2025

планування, а в умовах воєнного стану частина фінансових ресурсів була спрямована на оборону та гуманітарні потреби, що уповільнило реалізацію місцевих проєктів. Значною проблемою залишалася нестача якісної дорожньої інфраструктури, що ускладнювала логістику та доступ до послуг у сільських громадах. У низці територій спостерігалася низька громадська активність і недостатня поінформованість мешканців щодо власних прав і можливостей участі у місцевому самоврядуванні, а недосконалість законодавства щодо розподілу повноважень між державним і місцевим рівнями створювала правові колізії. Частина громад мала труднощі з формуванням ефективних комунальних підприємств і залученням інвесторів. Викликом також стало забезпечення належного контролю за використанням бюджетних коштів і підвищення прозорості управління. Попри всі труднощі, громади Волині продовжували адаптуватися до нових умов, шукаючи власні шляхи розвитку та партнерства.

У найближчі роки пріоритетом для громад Волинської області має стати зміцнення їхньої економічної спроможності та фінансової незалежності, зокрема очікується активніше впровадження цифрових інструментів управління громадою — від електронних сервісів до смарт-аналітики бюджету. Важливим напрямом стане розвиток місцевого бізнесу, створення індустріальних парків і підтримка підприємництва у сільській місцевості, а значну увагу планується приділити розбудові якісної соціальної інфраструктури — освіти, медицини, культурних та спортивних об'єктів.

В умовах воєнних і післявоєнних викликів громади Волині орієнтуються на відновлення пошкоджених об'єктів та підвищення енергетичної безпеки. Перспективними напрямками є розширення партнерств між громадами, бізнесом і міжнародними організаціями задля сталого розвитку регіону, підготовці кадрів нової генерації — компетентних, відповідальних і відкритих до інновацій управлінців, а підвищення громадської участі та прозорості рішень залишиться ключовою умовою ефективного місцевого самоврядування.

Реформа децентралізації у Волинській області пройшла шлях від адміністративного формування структур до реального посилення місцевої влади, створивши основу для сталого розвитку та згуртованості громад, а успішність результатів реформи залежатиме від балансу між державним контролем і самостійністю громад у прийнятті рішень.

УДК 911.3

Маковецька Лариса, Баранчук Фаїна

maklora@ukr.net; fbarancuk@gmail.com

Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

РОЛЬ МІЖМУНІЦИПАЛЬНОЇ СПІВПРАЦІ У ЗМІЦНЕННІ СТІЙКОСТІ ЛУЦЬКОЇ ГРОМАДИ В УМОВАХ ВОЄННИХ ВИКЛИКІВ

Роль міжмуніципальної співпраці у зміцненні стійкості Луцької міської територіальної громади в умовах воєнних викликів є багатогранною та комплексною. Вона забезпечує не лише безперервну життєдіяльність громади, а й створює передумови для сталого розвитку в умовах високої невизначеності, соціально-політичної нестабільності та кризових ситуацій. Міжмуніципальні зв'язки дають змогу мобілізувати ресурси, залучати експертну та фінансову підтримку, зміцнювати

соціальні, економічні та культурні механізми громади, що особливо важливо у період воєнного стану.

До повномасштабного вторгнення російської федерації у 2022 р. Луцька міська територіальна громада активно розвивала міжнародні партнерства, орієнтуючись на розвиток та інтеграцію. Основними напрямками співпраці були обмін європейським досвідом управління, реалізація освітніх і культурних проєктів, підвищення енергоефективності та модернізація місцевого самоврядування. Партнерства мали стратегічний характер і сприяли довгостроковому розвитку громади та її інтеграції в європейський простір.

Початок війни суттєво змінив пріоритети міжнародної взаємодії Луцької громади: ключовими стали гуманітарна допомога, підтримка внутрішньо переміщених осіб, безпека та відновлення інфраструктури. Міжмуніципальна співпраця трансформувалася у формат кризового управління, що передбачає швидку мобілізацію ресурсів, активне залучення волонтерів та використання цифрових платформ і координаційних штабів [1]. Збереження міжнародних зв'язків сприяло ефективній реалізації соціальних програм для ветеранів, молоді та вразливих груп, забезпеченню технічної допомоги, медичного обладнання та психологічної підтримки, що давало змогу оперативно реагувати на потреби населення та підтримувати соціально-економічну стабільність громади [4, с. 20–25].

Наразі Луцька громада має партнерські відносини з 21 містом і регіонами з 11 країн, серед яких Польща, Німеччина, Литва, Туреччина, Китай, Грузія, Чехія, Словаччина, Греція, Румунія та США. Таким чином, міжнародна співпраця Луцька трансформувалася від розвитку до партнерства солідарності та підтримки [5].

Освітні партнерства дозволяли організовувати спільні навчальні програми, дистанційні курси, семінари та стажування. Польські міста Люблін і Жешув забезпечували дистанційне навчання для дітей переселенців, литовський Каунас підтримував бізнес-ініціативи молоді, зберігаючи економічний та освітній потенціал громади. Муніципальні партнерства з Німеччиною (Швайнфурт, Вюрцбург) модернізували комунальні системи, підвищували енергоефективність та розвивали «розумні» громадські простори, а спільні економічні ініціативи підтримували підприємців-переселенців. Гуманітарна допомога з Польщі (Білосток, Ольштин), Туреччини (Бандирма), Греції (Патра) та Грузії (Горі) забезпечувала продукти, медикаменти та засоби першої необхідності для внутрішньо переміщених осіб [2].

Було організовано залучення, транспортування й отримання гуманітарної допомоги від міжнародних донорів для підтримки ЗСУ, внутрішньо переміщених осіб та життєдіяльності Луцької громади в умовах воєнного стану. Завдяки співпраці з містами та регіонами-партнерами громада отримала вантажі з продуктами, гігієнічними наборами, аптечками, термоковдрами, ліхтариками та павербанками від благодійних фондів і громад Німеччини. Місто Швайнфурт передав пожежно-рятувальний автомобіль, медичне обладнання, інкубатори, операційну лампу, шприци та стерилізатор. Литовське місто Таураге надало пожежний автомобіль, німецький край Ліппе – монітори ЕКГ, обладнання для шкільної кухні та рятувальні ноші, а польський Торунь – військові аптечки, павербанки, їжу швидкого приготування та тактичний одяг. Така комплексна підтримка дала змогу оперативно мобілізувати ресурси, надавати ефективну допомогу військовим і цивільним та зміцнювати стійкість громади. [2].

Особливої актуальності набули культурні та освітні ініціативи, які підтримували демографічний потенціал та консолідацію суспільства в кризові періоди. Міжмуніципальні обміни з Кійовом (Чехія), Світом (Словаччина), Горі (Грузія), Алба-Юлією (Румунія) та Сянтанем (Китай) дали змогу реалізовувати дистанційні мистецькі проєкти, освітні програми й обміни досвідом, що зміцнювали моральний дух громади та соціальну згуртованість. Ефективність співпраці забезпечував системний підхід: створювалися мобільні групи, розширювалася мережа

волонтерських організацій, активно використовувалися цифрові платформи для координації. Крім того, інтеграція в міжнародні програми та платформи (ЄС, ООН та ін.) відкривала додаткові можливості для фінансування, підвищення кваліфікації, розвитку інфраструктури та зміцнення демократичних процесів на місцевому рівні [4, с. 20–25]

Завдяки цьому підходу Луцька громада змогла ефективно реагувати на воєнні виклики та закласти основу для післявоєнного відновлення та сталого розвитку. Досвід громади демонструє, що стратегічне управління міжнародними партнерствами сприяє збереженню соціально-економічної стабільності, зміцненню довіри до влади, підвищенню ефективності муніципального управління та розвитку потенціалу місцевого самоврядування навіть у кризових умовах [3].

Таким чином, міжмуніципальна співпраця Луцької громади забезпечує розвиток та інтеграцію у мирний час і зміцнює стійкість, підтримку та виживання під час війни. Від розвитку та культурно-освітніх проєктів до гуманітарної та кризової підтримки, партнерства сприяють соціальній згуртованості, модернізації інфраструктури та закладають основу для післявоєнного відновлення й сталого розвитку.

Список використаних джерел: 1. Коломечук В. Інтерв'ю. Іноземці, академічна мобільність і війна: як працює відділ міжнародних зв'язків ВНУ (2023). *Volynnews.com*. URL: <https://www.volynnews.com/news/all/inozemtsi-akademichna-mobilnist-i-viyna-iak-pratsiuye-viddil-mizhnarodnykh-zv'iazkiv-vnu/> 2. Луцька міська рада. *Звіт про роботу управління міжнародного співробітництва та проєктної діяльності Луцької міської ради за 2024 рік*. Луцьк, 2025. URL: <https://www.lutskrada.gov.ua/documents/zvit-pro-robotu-upravlinnia-mizhnarodnoho-spivrobitnytstva-ta-proektnoi-diialnosti-lutskoi-miskoi-rady-za-2024-rik> 3. Луцька міська рада. *Інформація про міжнародне співробітництво Луцької міської територіальної громади*. URL: <https://www.lutskrada.gov.ua/international-cooperation> 4. Луцька міська рада. *Програма економічного, соціального та культурного розвитку Луцької міської територіальної громади на 2025 рік / Додаток*. Луцьк, 2024. С. 20–25. URL: <https://www.lutskrada.gov.ua/documents1/7332992623518111-pro-programu-ekonomichnogo-sotsialnogo-ta-kulturnogo-rozvitku-lutskoi-miskoi-teritorialnoi-gromadi-na-2025-rik/download/204448> 5. Офіційний сайт Луцької міської ради. *Луцька міська територіальна громада*. URL: <https://www.lutskrada.gov.ua/>

УДК 911.3

Пугач Сергій, Мозолюк Олег, Куньчик Ганна

puhachserhiy@gmail.com; mmozoliuk56@gmail.com; ganna211203@gmail.com

Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ АНАЛІЗУ РИНКУ НЕРУХОМОСТІ

У сучасному глобальному інформаційному світі, що великою мірою залежить від даних, географічні інформаційні системи (ГІС) відіграють вирішальну роль у міському плануванні та територіальному розвитку. Які інструменти допомагають фахівцям із нерухомості приймати обґрунтовані рішення на динамічному ринку? Як вони орієнтуються у складних просторових даних для досягнення своїх цілей? На ці та багато інших питань дають відповідь геоінформаційні технології. Інтеграція ГІС та кадастрових даних для розвитку нерухомості гарантує, що планування ґрунтується на фактах, а не на припущеннях. На ринку нерухомості ГІС є надзвичайно актуальними. Вони надають різні типи даних для покращення прийняття обґрунтованих рішень.

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ, ТЕОРІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕГІОНІВ

Гукалова Ірина	До дискурсу про соціальну резильєнтність	3
Влах Мирослава	Концептуальні основи геополітичної конкуренції: систематизація понять та тенденції розвитку	6
Дронова Олена	Антропоцен, неоліберальна глобалізація, війна й віра у громаду	10
Поручинський Володимир, Куцевич Артур, Куцевич Микола	Сучасна урбанізація: основні тенденції та проблеми	13
Венгрин Дар'я	Урбаністичні дослідження в контексті концепції сталого розвитку	14

ГАЛУЗЕВІ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОНІВ

Смирнов Ігор, Любіцева Ольга	Світові проблеми логістики: логістика в Африці	18
Довгань Наталія	Особливості системного політико-географічного аналізу територіально-політичних систем мезо- та макрорівня	22
Волков Денис, Ключко Людмила	Стан і роль будівельної галузі у соціально- економічному розвитку Харківської області та України загалом	25
Ткаченко Леонід, Ключко Людмила	Соціально-економічний розвиток сільських територій України в умовах війни: виклики, можливості, перспективи	28
Гавріков Артем	Виробництво олійних культур в Україні: сучасні тенденції та їх роль у забезпеченні продовольчої безпеки	33
Мандрик Ірина, Лесік Вікторія	Сучасна структура зовнішньої торгівлі США	35
Лажнік Володимир	Динаміка та сучасний стан зовнішньої торгівлі товарами України з Італією	37
Павловська Тетяна, Баранчук Фаїна	Небезпечні відходи в Україні: стан проблеми у світлі законодавчих змін та воєнних.....	42
Гаврікова Ірина, Кравченко Катерина	Особливості статево-вікової структури українців із тимчасовим захистом у країнах Європейського Союзу	45
Слащук Андрій, Качаровський Роман, Трофимчук Денис	Трансформація етнічного складу населення Луцької міської територіальної громади у період кінця XIX – початку XXI століття	49
Слащук Андрій, Качаровський Роман, Лесік Вікторія	Сучасний стан населення міста Камінь-Каширський	51

Нємець Олексій	Креативні хаби та простори України: суспільно-географічні особливості та проблеми	54
Гусєва Наталія	Україна в глобальній системі вимушених міграцій населення	59
Думнов Олександр	Регулювання ринку праці: досвід країн Європейського Союзу	64

РЕГІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК І ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ

Палеха Юрій, Маслова Марія	Взаємозв'язок стратегічного та просторового планування в умовах євроінтеграції та відбудови України	68
Голуб Геннадій	Просторове планування територіальних громад у Волинській області: проблеми та перспективи	70
Кухтаров Дмитро, Гнатюк Олексій	Порівняльне дослідження субурбанізаційних процесів у Вишневому та Боярці як містах-супутниках Києва	72
Гнатюк Олексій, Кононенко Олена	Сприйняття центру міста Києва: аналіз меж, осередків та повсякденних практик.....	75
Кравченко Катерина	Визначення особливостей трансформації міських агломерацій України на основі лідарних знімків	78
Пацюк Вікторія, Казаков Володимир	Індустріальна культура як концептуальна основа регенерації індустріальної спадщини	83
Голуб Геннадій	Реформа децентралізації у Волинській області: динаміка, результати та перспективи	87
Маковецька Лариса, Баранчук Фаїна	Роль міжмуніципальної співпраці у зміцненні стійкості Луцької громади в умовах воєнних викликів	88
Пугач Сергій, Мозолук Олег, Куньчик Ганна	Можливості використання ГІС-технологій для аналізу ринку нерухомості	90
Мельнічук Михайло, Скочук Нестор	Організація та просторове планування природокористування Маневицької територіальної громади	92
Криволапов Валерій	До питання оцінки людського капіталу регіону з позиції суспільної географії	95
Малярєнко Костянтин	Тенденції просторових змін в Україні в контексті децентралізації	98

ПРИРОДНО-ГЕОГРАФІЧНІ ЧИННИКИ ТА РЕСУРСИ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ

Чернюк Ганна	Оцінка потенціалу природних ресурсів і природних умов в областях Поділля	101
Літвінчук Вадим	Географія рідкоземельних та критично важливих мінералів Європи та їх значення	104
Літвінчук Вадим	Географія критично важливих та рідкоземельних мінералів України, їх значення та перспективи	107
Гоц Тетяна, Тарасюк Ніна	Крига Арктики в умовах прояву глобального потепління	110

Тарасюк Ніна, Ганущак Мар'яна	Комплексна оцінка природних умов регіону для потреб адаптації до змін клімату	112
Jelinska Agata, Jezierska-Thöle Aleksandra, Obodovskyi Oleksandr	Potencjał hydroenergetyczny rzeki Raduni i jej wykorzystanie gospodarczo-turystyczne	115
Павловська Тетяна, Ганущак Мар'яна, Погосян Олександр	До проблеми ризиків підтоплення заплави нижньої течії р. Стохід (гідропост «Любешів»)	119
Стельмах Валентина, Теребейчик Ірина	Сезонна мінливість параметрів кривої витрат річки Вижівка (гідропост Стара Вижівка, 1990–2024 рр.)...	122
Мельнійчук Михайло, Дмитроца Надія	Водно-стоковий режим річки Вижівка	126
Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман	Гідроекологічний стан басейну річки Полтви	128
Саченок Роман	Про систему водопостачання та водовідведення м. Києва	132
Гудзевич Анатолій	«Джерело Вишенське» як відображення соціально-економічних й природоохоронних процесів м. Вінниці	134
Лісовський Андрій, Придеткевич Станіслав, Матуз Ольга	Енергетичний потенціал Хмельницької області та напрями його ефективного використання	137
Войтків Петро, Іванов Євген, Тататута Єгор	Рационалізація землекористування та обґрунтування пріоритетних напрямів сталого розвитку Судовишлянської територіальної громади	140
Мамонтов Назарій, Карпюк Зоя	Геоєкологічний стан водойм Камінь-Каширського району	145
Боровко Дмитро, Нетробчук Ірина	Сучасний стан та шляхи оптимізації водойм Ковельського району	147

РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТСЬКІ РЕСУРСИ ТА ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В РЕГІОНАХ

Москаленко Антон, Ключко Людмила	Стійкий розвиток туризму як об'єкт суспільно- географічного аналізу	150
Смирнов Ігор Любіцева Ольга	Точка на мапі: острів Біоко (колишній Фернандо По) у складі держави Екваторіальна Гвінея (історія, географія, екологія й туризм)	154
Rabant Hubert	Zagospodarowanie turystyczne szlaku wodnego Wisła–Odra	157
Essing-Jelonkiewicz Patrycja, Gonia Alicja	Turystyka zrównoważona miejscowości nadmorskich – studium przypadku miasta Łeba	160
Майстер Андрій, Куницький Михайло	Сучасний стан розвитку міжнародного онлайн-ринку туристичних послуг	164

Омельченко Наталя, Давидов Олексій	Візит-центри у національних природних парках України: стан і перспективи розвитку	168
Чижевська Лариса, Карпюк Зоя, Качаровський Роман, Чижевський Тадеуш	Природний рекреаційний потенціал Устилузької ТГ Володимирського району Волинської області	170
Потапова Алла, Семенюк Роман	Розвиток екотуризму як напрям регіонального розвитку Берестечківської територіальної громади ..	172
Єрко Ірина, Мельник Надія, Качаровський Роман, Яцуняк Віктор	Роль історико-культурних ресурсів у розвитку індустрії гостинності: регіональний аспект	175
Безсмертнюк Тарас	Заказники у структурі природно-антропогенних рекреаційно-туристських ресурсів Дубенського району Рівненської області	177
Мандрик Ірина, Дрищан Дарина	Сучасний стан розвитку туризму в країнах Північної Європи	182

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ГЕОГРАФІЇ ТА ЕКОНОМІЦІ

Потапова Алла	Актуальні виклики розвитку географічної науки й освіти у контексті реформування вищої школи	186
Потапова Алла, Кулик Катерина	Дослідження рівня пізнавального інтересу та шляхів його формування на уроках географії	188
Мандрик Ірина, Мичка Ірина	Методичні особливості розроблення компетентісно орієнтованих завдань із географії в 10 класі	190
Дубич Богдан, Потапова Алла	Використання штучного інтелекту під час навчального процесу	192
Мельнійчук Максим, Лажнік Володимир	Використання цифрових карт і геоінформаційних технологій у шкільному курсі географії	193
Маковецька Лариса, Назарук Назар	Освітня цінність краєзнавчого підходу у дослідженні транспортної системи регіону	195
Ткачук Надія	Медіаграмотність у природничій освітній галузі державного стандарту базової середньої освіти	197
Pohrebskyi Taras	Problems of organizing and conducting extra-course work in geography	199
Ткачук Надія, Кошляцький Дмитро	Формування безпекової медіаграмотності учнів у позакласній роботі з географії засобами сучасних медіапроектів	201
Ткачук Надія, Тарасюк Злата	Особливості методики гейміфікації освітнього процесу з географії	203
Мужичок Юрій, Сосницька Ярослава	Інтерактивні форми навчання як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів	205
Поручинська Ірина, Стельмашук Назар, Скороход Орест	Зміст та методика проведення шкільних географічних екскурсій	207
Новосад Оксана, Бандура Станіслав	Компетентнісний підхід як основа формування фінансової відповідальності учнів	209

Капітула Наталія, Качаровський Роман, Слащук Андрій	Поняття методів та форм навчання в сучасній педагогічній науці	211
--	--	-----

**СУЧАСНІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ, КАРТОГРАФІЧНІ, ГЕОДЕЗИЧНІ
ТА ФОТОГРАММЕТРИЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ
РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ**

Безрук Віктор, Костріков Сергій	Урбогеосистема мегаполісу: модель для стійкого відновлення міського середовища	214
Грицевич Володимир	Атласне картографування адміністративно-територіального устрою регіону	216

Наукове видання

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів

Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
(м. Луцьк, 6–7 листопада 2025 р.)
(українською, англійською, польською мовами)

Друкується в авторській редакції.

Відповідальність за зміст публікацій
та достовірність даних несуть автори

Верстка: В. Й. Лажнік
Коректура: С. О. Пугач
Обкладинка: Н. Бринчук

Підписано до друку 14.11.2025 р. Формат 60x84 ¹/₁₆.
Ум. друк. арк. 18,32. Зам. 488. Тираж 300.
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Друк цифровий.

Видавець і виготовлювач ФОП Мажула Ю. М.
43021, м. Луцьк, вул. Винниченка, 47/35.
Тел. моб. 096 61 66 277, e-mail: y.mazhula@gmail.com
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру
видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 7662 від 07 вересня 2022 року

