

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 Міжнародній 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

Визначимо основні напрямки реалізації оновленої схеми планування Львівщини.

1. Розбудова міжнародних транспортних коридорів (зокрема, Критський № 3, Критський № 5, Європа-Азія), а також магістральної залізниці з європейською колією у напрямках Польща–Румунія (через територію Львівської, Івано-Франківської та Чернівецької областей) та до Ужгорода з подальшим виходом на Угорщину й Словаччину.

2. Підвищення рівня конкурентоспроможності прикордонних регіонів, шляхом забезпечення сталого розвитку прикордонних територіальних громад та окремих населених пунктів, а також створення нових пунктів та формування транскордонних кластерів.

3. Розвиток індустріальних парків та логістичних центрів, особливу в точках перетину транспортних коридорів, зокрема: Самбір, Стрий, Новий Розділ, Перемишляни, Мостиська, Жовква, Броди, Рава-Руська, Шептицький.

4. Розвиток екологічної мережі, об'єктів природно-заповідного фонду, біорізноманіття.

5. Розвиток туристично-рекреаційної та оздоровчої сфери.

6. Розвиток енерговідновлювальних технологій із метою забезпечення енергонезалежності та диверсифікації магістральної мережі нафто- та газопроводів.

На нашу думку, розробка нової редакції схеми планування території Львівської області стане прикладом органічної взаємодії стратегічного та просторового планування, забезпечить сталий розвиток регіону у повоєнний період і продемонструє єдність географічних та містобудівних підходів до просторового планування.

Список використаних джерел: 1. Закон України «Про засади державної регіональної політики» № 156-VIII. Вид. офіц. *Відомості Верховної Ради (ВВР)*. 2015. № 13. Ст. 90. 2. Постанова Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 695 «Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на період 2021–2027 роки». Вид. офіц. *Урядовий кур'єр*. 2020. № 156. 3. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» № 3038-VI. Вид. офіц. *Відомості Верховної Ради (ВВР)*. 2011. № 34. Ст. 343. 4. Палеха Юрій, Маслоva Марія. Функціональне зонування як інструмент регулювання просторового розвитку територіальних громад і населених пунктів. *Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів* : матеріали X Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк. 15–16 травня 2025 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., С. 58–60. 5. 17th Conference of the Council of Europe of Ministers Responsible for Spatial Planning (CEMAT). URL: <https://www.coe.int/en/web/conference-ministers-spatial-planning/17th-cemat>

УДК 711.1(477.82)

Голуб Геннадій

golub.gennadiy@vnu.edu.ua

Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Просторове планування є одним із ключових інструментів забезпечення сталого розвитку територій, що поєднує економічні, екологічні та соціальні інтереси громад. У Волинській області цей процес набув особливої актуальності після завершення етапів адміністративно-територіальної реформи та формування об'єднаних територіальних громад.

Географічне положення Волинської області, її прикордонний статус і природно-ресурсний потенціал створюють як можливості, так й обмеження для просторової організації території, зокрема регіон характеризується значною часткою сільських територій, розгалуженою мережею населених пунктів і низькою щільністю населення. Така структура вимагає ретельного балансування між розвитком інфраструктури, збереженням аграрних ландшафтів й охороною природних ресурсів.

Просторове планування у Волинській області здійснюється на основі нормативно-правових актів, які визначають порядок розроблення та затвердження генеральних планів, детальних планів територій і комплексних планів просторового розвитку громад. Проте значна частина цих документів є застарілою або перебуває на стадії розроблення, що ускладнює стратегічне бачення просторового розвитку, а у багатьох громадах відсутня інтегрована система просторових даних, що обмежує можливості аналізу територіальних ресурсів і потенціалу для інвестицій. Наявні кадастрові та екологічні бази даних часто не оновлюються або не синхронізовані між різними рівнями управління й це створює проблеми у прийнятті управлінських рішень, особливо при плануванні забудови та розвитку інженерної інфраструктури.

Серед основних проблем просторового планування варто виокремити фрагментарність документації та нерівномірність просторового розвитку громад, зокрема багато населених пунктів мають неузгоджене землекористування, що призводить до конфліктів між забудовниками, аграрним сектором і природоохоронними структурами, а фінансові ресурси місцевих бюджетів часто не дають змоги розробляти сучасні просторові плани або впроваджувати інноваційні інструменти планування. Також недостатній рівень підготовки кадрів у сфері територіального менеджменту ускладнює реалізацію комплексних проектів розвитку, а додатковими викликами є кліматичні зміни, деградація ґрунтів, ризики підтоплень та ерозійні процеси, які потребують врахування в просторових рішеннях.

Наявні проблеми поглиблюються низьким рівнем громадської участі та обмеженим доступом населення до інформації про проекти планування, а також відсутністю ефективної комунікації між громадами, областю та центральними органами влади, що гальмує впровадження інтегрованого підходу. Унаслідок цього, рішення щодо забудови чи землекористування часто приймаються ситуативно, без стратегічного бачення розвитку території, що призводить до нерівномірного навантаження на інфраструктуру та зниження інвестиційної привабливості периферійних громад.

Разом із тим, у регіону є значні перспективи розвитку просторового планування. Насамперед це впровадження комплексних планів просторового розвитку територіальних громад, що поєднують дані кадастрів, екологічних та соціальних карт, а розвиток регіональної геоінформаційної системи (ГІС) може стати основою для прийняття рішень на основі актуальних даних. Використання цифрових технологій дасть змогу ефективніше координувати діяльність громад і підвищити прозорість процесів управління територіями, а активізація співпраці між громадами відкриє можливості для спільного використання ресурсів, реалізації інфраструктурних проектів і залучення інвесторів. Значний потенціал також мають механізми державно-приватного партнерства та міжнародні програми, спрямовані на підтримку сталого регіонального розвитку.

У перспективі важливо поєднати просторове планування з екологічною політикою, щоб забезпечити збалансований розвиток і збереження природних ландшафтів Волинської області, а впровадження заходів із кліматичної адаптації, зелених інфраструктур і водоутримуючих систем допоможе мінімізувати екологічні ризики. Не менш важливо підвищити компетентність працівників органів місцевого самоврядування через навчальні програми та практичні тренінги з просторового планування, адже залучення громадян до публічних консультацій створить передумови для прозорості, довіри та соціальної підтримки прийнятих рішень.

Підсумовуючи, слід зазначити, що просторове планування територіальних громад у Волинській області перебуває на етапі становлення, але має потужний потенціал для розвитку. Його подальше вдосконалення вимагає переходу від фрагментарного підходу до комплексного територіального менеджменту, який інтегрує просторові, екологічні та економічні чинники, а розвиток цифрової інфраструктури та міжмуніципальної співпраці стане базою для ефективного управління територіями. Реалізація запропонованих заходів сприятиме зменшенню конфліктів землекористування, підвищенню інвестиційної привабливості та покращенню якості життя мешканців громад регіону. Саме тому Волинська область може стати прикладом збалансованого, екологічно відповідального та соціально орієнтованого просторового розвитку в Україні.

УДК 911.3:375.634(477-25)

Кухтаров Дмитро, Гнатюк Олексій

kukhtarovdm@ukr.net; oleksii.gnatiuk@knu.ua

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ

ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СУБУРБАНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ВИШНЕВОМУ ТА БОЯРЦІ ЯК МІСТАХ-СУПУТНИКАХ КИЄВА

В Україні субурбанізаційні процеси відбуваються нерівномірно. Їх інтенсивність та структура залежить від регіону та потенціалу міста до субурбанізації. Найбільш активно розвиваються приміські зони найбільших міст, що набувають ознак та функцій міст-метрополісів: Київ, Харків, Одеса, Львів [3]. Субурбанізація охоплює різні аспекти життя передмість. Найчастіше, розвиток передмість характеризується житловою субурбанізацією, що включає різноманітні типи забудови: садибну забудову, котеджні містечка, багатоповерхові житлові комплекси, таунхауси тощо [2]. Можна виділити п'ять основних типів приміських просторів зі специфічними типами житла та способу життя: сільські поселення, поглинені передмістями; нові «котеджні» селища; житлові літні селища; посилені міста-супутники радянської доби; «внутрішні» субурбанізовані райони всередині міст [3]. У багатьох передмістях має місце зростання кількості об'єктів, які надають різноманітні комерційні послуги, що обслуговують новоприбулих жителів, а також населення центрального міста та інших населених пунктів приміської зони. Це – явище комерційної субурбанізації [4]. Промислова субурбанізація – це процес переміщення промислових підприємств з головного міста у передмістя. Вона включає в себе як релокацію підприємств, так і створення нових. Причинами такого явища можна назвати нижчу ціну на землю та комунальні послуги, зручнішу транспортну мережу та меншу щільність житлової забудови.

Міста-супутники – міські поселення, що розташовані поблизу центрального міста, мають із ним тісні господарські та культурно-побутові зв'язки, а також виконують окремі функції центрального міста: житлову (міста-спальні райони), промислову, транспортно-логістичну, рекреаційну тощо [1]. Різновидом міст-супутників є так звані «межові міста» (*edge cities*), що стають відносно незалежними від центрального міста, мають добре розвинений вторинний та/або третинний сектори економіки та виконують роль вторинних центрів тяжіння в межах міської агломерації або функціонального урборегіону центрального міста [6].

Зважаючи на значну різноманітність та гетерохронність розвитку приміських зон в Україні та світі на різних масштабах – від відмінностей між приміськими зонами

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ, ТЕОРІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕГІОНІВ

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

ГАЛУЗЕВІ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОНІВ

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

Палєха 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, Казаків 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, Мозолюк Олег, Куньчик Ганна	Можливості використання ГІС-технологій для аналізу ринку нерухомості	90
Мельнічук Михайло, Скочук Нестор	Організація та просторове планування природокористування Манєвицької 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
Літевінчук Вадим	Географія рідкоземельних та критично важливих мінералів Європи та їх значення	104
Літевінчук 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, Obodovskiyi 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	Раціоналізація землекористування та обґрунтування пріоритетних напрямів сталого розвитку Судово-Вишнянської 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 Безсмертнюк Тарас	Роль історико-культурних ресурсів у розвитку індустрії гостинності: регіональний аспект	175
Мандрик Ірина, Дрищан Дарина	Заказники у структурі природно-антропогенних рекреаційно-туристських ресурсів Дубенського району Рівненської області	177
	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 компетентнісно 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 Ткачук Надія	Освітня цінність краєзнавчого підходу у дослідженні транспортної системи регіону	195
Рohrebskyi Taras	Медіаграмотність у природничій освітній галузі державного стандарту базової середньої освіти	197
Ткачук Надія, Кошляцький Дмитро	Problems of organizing and conducting extra-course work in geography	199
Ткачук Надія, Тарасюк Злата Мужичок Юрій, Сосницька Ярослава	Формування безпекової медіаграмотності учнів у позакласній роботі з географії засобами сучасних медіапроектів	201
Ткачук Надія, Тарасюк Злата Мужичок Юрій, Сосницька Ярослава	Особливості методики гейміфікації освітнього процесу з географії	203
Поручинська Ірина, Стельмашук Назар, Скороход Орест	Інтерактивні форми навчання як засіб активізації пізнавальної діяльності учнів	205
Новосад Оксана, Бандура Станіслав	Зміст та методика проведення шкільних географічних екскурсій	207
	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

