

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

**Чижевська Лариса, Карпюк Зоя, Качаровський Роман,
Чижевський Тадеуш**

*geolora@ukr.net; karpyuk.zk@ukr.net; romankacharovsky@ukr.net;
geolora@ukr.net*

Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

ПРИРОДНИЙ РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УСТИЛУЗЬКОЇ ТГ ВОЛОДИМИРСЬКОГО РАЙОНУ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Адміністративно територіальна реформа на місцевому рівні започаткована у 2015 р. призвела до утворення на теренах Волинської області 54 територіальних громад, серед них й Устилузька територіальна громада [1; 2]. Розширення повноважень дозволило громадам отримати у своє розпорядження певні природні та матеріальні ресурси. Подальше використання, зокрема, рекреаційних ресурсів сприятиме відновленню природних територій, поліпшенню екологічної ситуації, розвитку рекреації та туризму в їх межах.

Устилузька громада утворена у 25 жовтня 2015 р. на площі 413,7 км². Населення на 01. 01. 2024 р. – 7 170 осіб. Густота населення – 17,36 осіб/км². До її складу входять: місто Устилуг; села Тростянка, Залужжя, Пархоменкове, Зоря, Ворчин, Селиски, Хотячів, Русів, Дарницьке, Рогожани, Ізов, П'ятидні, Хрипаличі, Стенжаричі, Турівка, Заболоття, Лудин, Амбуків, Чорників, Рокитниця, Микитичі, Новини, Коритниця, Кладнів, Полум'яне [1–2; 8]. Нині це територія Володимирського району Волинської області. Межує з Оваднівською, Поромівською, Володимирською (Володимирський район), Вишнівською (Ковельський район) територіальними громадами та Республікою Польща. Адміністративним центром громади є м. Устилуг [1–2; 8].

На території громади знаходиться достатньо природних рекреаційних ресурсів, що забезпечується сприятливими кліматичними умовами, гідрологічними об'єктами, лісовими масивами та мисливськими угіддями, об'єктами природно-заповідного та санаторно-курортного фонду.

Для організації рекреаційної діяльності в межах досліджуваної території наявні сприятливі природні умови впродовж року: клімат – помірно континентальний із м'якою зимою, нестійкими морозами, теплим вологим літом. Середньорічна температура становить +7,5 °С, максимальна температура повітря в липні – (+18,4 °С), а мінімальна в січні – (-4,4 °С). Період активної вегетації настає з третьої декади квітня й продовжується до кінця вересня. Пересічна кількість опадів за рік становить 500–560 мм, майже щорічно спостерігається 150 днів з опадами. Стійкий сніговий покрив з'являється у грудні, його висота коливається від 2–3 до 7–13 см. Переважаючими є вітри західного та північно-західного напрямку із швидкістю 4 м/с. У межах громади головними водними артеріями є рр. Західний Буг, Студянка, Луга, Золотуха, Ізівка, Риловіця, Свинорийка, Луга-Свинорийка. В громаді є низка озер, серед яких Дудареве, Тростянецьке, Куповатець, Невидимка, а також 26 ставків, із них 15 перебувають в оренді. Привабливою в інвестиційному плані є оренда водних плес для вирощування риби, раків й організації відпочинку та рибальства [3; 5–6; 8].

Площа земельного фонду досліджуваної громади становить 41369,8 га. На забудовані землі припадає 859,68 га (2,1 %); сільськогосподарські угіддя – 23696,1893 га (57,28 %); лісовкриті площі – 14248,9615 (34,44 %); заболочені ділянки – 683 га (1,65 %); інші землі – 1881,97 га (4,55 %).

Переважаючими ґрунтами є дерново-підзолисті, ясно-сірі та лучні типи. Однак, найродючішими є чорноземи, що поширені незначними за площею ареалами.

Згідно даних Поліського офісу ДП «Ліси України», на території Устилузької ТГ значні площі земель зайняті лісами, що зростають у межах ДП «Ішівське ЛГ», ДП «Устилузьке ЛГ», ДП «Стенжаричівське ЛГ». Ішівське лісництво займає площу 4607,8 га (1,11 %). У його межах поширені ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного значення – 152 га, захисні насадження – 589 га, експлуатаційні ділянки – 4571 га, молодняки – 789 га, середньовікові масиви – 2648,1 га, пристигаючі – 930,9 га, стиглі ліси – 239,5 га. Середній вік насаджень – 49 років. Загальний запас деревини – 945,68 тис. м³. Площа Устилузького лісництва – 2533,3 га (0,56 %). Переважає лісова рослинність природоохоронного, наукового, історико-культурного значення – 295 га, лісогосподарські насадження – 2810 га, експлуатаційні ділянки – 2312 га, молодняки – 789,3 га, середньовікові масиви – 1418,3 га, пристигаючі – 725,1 га, стиглі ліси – 147,2 га, перестійні ділянки – 5,5 га. Середній вік насаджень – 66 років. Загальний запас деревини – 71 387 тис. м³. Стенжаричівське лісництво простягається на площі 3627 га (0,88 %). У його межах переважають рекреаційно-оздоровчі ділянки площею 403 га, молодняки займають 392 га. Середній вік деревини – 50 років. Загальний запас деревини – 74 423 тис. м³.

Лісові ресурси представлені хвойними породами з домішкою дуба, які, як відомо, є найбільш цінними в рекреаційному відношенні, а також різноманітними видами ягід і грибів. Місцеві ліси є середовищем існування таких тварин, як лосі, олені благородні, козулі, кабани, зайці-русаки, білки, лисиці, єнотовидні собаки [1; 3–5; 7].

За даними Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації, в межах громади знаходиться 7 об'єктів ПЗФ місцевого значення. Всі вони були утворені наприкінці минулого століття з різною метою, а тому потребують детального дослідження, виявлення сучасного стану, проблем, уточнення статусу охорони.

Лісовий заказник «Стенжаричівський» (32 га, ДП «Володимир-Волинське ЛМГ», рішення облвиконкому від 31.10.1991 № 226). Ландшафтний заказник «Березовий гай» (37,6 га НДС ФГ ім. Колача Є. Й., рішення облради від 17.03.94 № 17/19), загальнозоологічний заказник «Ішівський» (152 га, ДП «Володимир-Волинське ЛМГ», Розпорядження Представника Президента України у Волинській області від 26.05.1992 № 132), гідрологічний заказник «Луга» (2181,4 га, Бубнівська, Селецька, Хмелівська, Зимнівська, Зарічненська, П'ятиднівська сільські ради, Устилузька міська рада, рішення облради від 30.05.2000 № 12/3), загальнозоологічний заказник «Устилузький» (293,4 га, ДП «Володимир-Волинське ЛМГ», Розпорядження Представника Президента України у Волинській облдержадміністрації від 26.05.1992 № 132), заповідне лісове урочище «Гута» (435,9 га, утворене відповідно до рішення Волинської обласної ради від 21.06.2012 № 12/35), гідрологічна пам'ятка природи місцевого значення озеро «Невидимка» (2,2 га, Розпорядження Представника Президента України у Волинській облдержадміністрації від 26.05.1992 № 132 та реорганізований відповідно до рішення Волинської обласної ради від 30.05.2000 № 12/3) [1; 4–5]. Мережа ПЗФ громади може слугувати для відпочинку, пізнавальної та екологічної діяльності як місцевого населення, так і прибулих туристів.

Устилузька територіальна громада має сприятливі кліматичні умови, багата водними, земельними, лісовими ресурсами, природно-заповідними територіями, що становлять основу рекреаційного потенціалу та створюють передумови для повноцінного розвитку екологічного, пізнавального туризму та природоохоронної діяльності. Використання наявних природних ресурсів у рекреаційному напрямі зумовлює низку проблем, які потребують дослідження та розробки заходів для вирішення [7–9]. На сьогодні вбачається за необхідне: 1) збільшити площі лісових насаджень; 2) сприяти охороні водних об'єктів громади від забруднення; 3) уточнити та, за можливості, розширити межі природоохоронних об'єктів; 4) розглянути

можливість утворення нових об'єктів ПЗФ; 5) обґрунтувати необхідність надання об'єктам ПЗФ місцевого значення вищого (загальнодержавного) статусу; 6) розробити туристсько-екскурсійні маршрути та включити до них вже наявні об'єкти ПЗФ; 7) створити рекреаційні пункти та місця короткотривалого відпочинку для туристів; 8) застосувати високотехнологічні й експериментальні методи інформування населення про цінність територій ПЗФ [9].

Висновки. Встановлено, що у межах Устилузької громади наявні різнопланові природні рекреаційні ресурси, що є базою для інтенсивного розвитку екологічного та пізнавального туризму, здійснення освітньо-наукової та природоохоронної діяльності, а також сприяють покращенню екологічної ситуації на локальному рівні.

Список використаних джерел: 1. Володимирська районна державна адміністрація. URL: <http://lbsadm.gov.ua/> 2. Децентралізація влади. URL: <http://decentralization.gov.ua/region/item> 3. Карпюк З. К., Антипюк О. В., Качаровський Р. Є. Володимир-Волинський район Волинської області: туристично-рекреаційні ресурси прикордоння. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія «Географія»*. 2020. № 1/2 (76/77). С. 69–77. DOI: [10.17721/1728-2721.2020.76-7710](https://doi.org/10.17721/1728-2721.2020.76-7710) 4. Карпюк З. К., Фесюк В. О., Антипюк О. В. Природно-заповідний фонд Волинської області : альбом-каталог. Київ, 2018. 136 с. 5. Природно-заповідний фонд Волинської області. URL: <http://eco.voladm.gov.ua/> 6. Регіональний офіс водних ресурсів у Волинській області. URL: <https://vodres.gov.ua/> 7. Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА. URL: <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1/> 8. Устилузька територіальна громада. URL: <https://ustyluzka-gromada.gov.ua/> 9. Чир Н. В., Качаровський Р. Є. Оцінка сучасного стану та перспектив розвитку туристичної інфраструктури в окремих об'єднаних територіальних громадах Волинської області. *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія «Географія»*. 2017. № 2. Вип. 43. С. 107–113.

УДК 911.3:338.48(477.82)

Потапова Алла, Семенюк Роман

potapova.alla@vnu.edu.ua; semeniukroman0411@gmail.com

Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

РОЗВИТОК ЕКОТУРИЗМУ ЯК НАПРЯМ РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ БЕРЕСТЕЧКІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ

Постановка проблеми. Сучасні тенденції розвитку регіонів України свідчать про необхідність пошуку нових форм господарювання, які забезпечують збалансоване поєднання економічного зростання, соціальної стабільності та збереження природного середовища. В умовах глобальних екологічних викликів особливої актуальності набуває формування ефективної системи **екотуризму** як інструменту сталого розвитку територій.

Берестечківська територіальна громада, маючи значний природно-ресурсний і історико-культурний потенціал, зокрема гідрологічний заказник місцевого значення «Перемиський», залишається маловідомою серед туристів і недостатньо використовує свої природні можливості для економічного зростання. Водночас екологічна ситуація потребує підвищення рівня природоохоронної свідомості населення та впровадження збалансованих форм рекреаційного використання природних ресурсів.

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

