

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000510

Державний реєстраційний номер: 0121U100332

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Просторове планування і трансформаційні процеси регіонального розвитку Карпато-Подільських областей України

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372584810, 380372552914

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372584810

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Просторове планування і трансформаційні процеси регіонального розвитку Карпато-Подільських областей України

Назва роботи англійською:

Spatial planning and transformation processes of regional development of Carpathian-Podillya regions of Ukraine

Реферат українською:

Звіт про науково-дослідну роботу: стор. – 227, джер. – 74, рис. – 37, табл. – 21. ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ, ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ, РЕГІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК, РІВЕНЬ ЖИТТЯ, ТЕРИТОРІАЛЬНІ СИСТЕМИ, СТАЛИЙ РОЗВИТОК, ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ; ТРАНСПОРТНА ДОСТУПНІСТЬ, АДМІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ УСТРІЙ, ВНУТРІШНЬОПЕРЕМІЩЕНІ ОСОБИ, ГІС. Об'єкт дослідження – трансформаційні процеси розвитку Карпато-Подільських областей України на регіональному та локальному рівнях. Предмет дослідження – особливості просторового планування розвитку даних областей в умовах трансформаційних змін як на локальних, так і регіональних рівнях. Мета роботи – вдосконалити та розвинути теоретико-методичні засади просторового планування розвитку даних областей в умовах трансформаційних змін. Методика дослідження – багатоаспектність та міждисциплінарність явищ, процесів і чинників, що аналізуються в звіті, зумовили необхідність застосування великої низки наукових методів: аналізу, синтезу, причинно-наслідкових, типології, системного, логічного, емпіричного, порівняльно-географічного, статистичного, ГІС, картографічного, математичних, районування та ін. Результати та їх новизна – у НДР виконано теоретичне узагальнення та одержано практичні результати вирішення науково-прикладних проблем просторового планування розвитку регіонів в умовах трансформаційних змін. Практичне значення – у результаті проведеної НДР кафедрою з'ясовано особливості трансформаційних процесів в даних областях. Обґрунтовано необхідність активного використання принципів і методів просторового планування територій з метою оптимального використання наявного потенціалу для розвитку громад. Акцентовано увагу на необхідності дотримання принципів сталого розвитку при трансформації просторової структури регіонів.

Реферат англійською:

Research: pp. 227; references – 74; figures – 37; tables – 21. SPATIAL PLANNING, TRANSFORMATION PROCESSES, REGIONAL DEVELOPMENT, STANDARD OF LIVING, TERRITORIAL SYSTEMS, SUSTAINABLE DEVELOPMENT, TERRITORIAL COMMUNITIES; TRANSPORT ACCESSIBILITY, ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL STRUCTURE, INTERNALLY DISPLACED PERSONS, GIS. Object of the research – transformation processes in the development of the Carpathian-Podillian oblasts of Ukraine at the regional and local levels. Subject of the research – the features of spatial planning for the development of these oblasts under transformational changes at both local and regional levels. Purpose of the work – to improve and further develop the theoretical and methodological foundations of spatial planning for the development of these oblasts under transformational changes. Research methodology – the multifacet Research methodology – the multifaceted and interdisciplinary nature of the phenomena, processes, and factors analyzed in the report necessitated the use of a wide range of scientific methods: analysis, synthesis, cause-and-effect analysis, typology, systems approach, logical, empirical, comparative-geographical, statistical, GIS-based, cartographic methods, mathematical modeling, regionalization (zoning), etc. Results and novelty – the R&D work provides a theoretical generalization and yields practical results for addressing scientific and applied problems of spatial planning of regional development under transformational changes. Practical significance – as a result of the R&D conducted by the department, the features of transformation processes in the Carpathian-Podillian oblasts of Ukraine were identified. The need for active application of the principles and methods of spatial planning to ensure optimal use of the existing potential for community development was substantiated. Emphasis was placed on the need to adhere to the principles of sustainable development when

transforming the spatial structure of regions.

Індекс УДК: 314:911.3, 332.132; 911.3, 911.3[314+316+330.59](477.8)

Коди тематичних рубрик: 05.41, 06.61.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Косташук Іван Іванович

Науковий ступінь: д. геогр. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Використання ГІС-методів при плануванні закладів соціальної інфраструктури та регіональному розвитку громад

Назва НТП англійською: The Use of GIS Methods in Planning Social Infrastructure Facilities and Regional Development of Communities

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: розвиток громад та територій; органи місцевого самоврядування; соціальна сфера; медична сфера; освіта; житлово-комунальні служби.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено та адаптовано під різні території методику ГІС-моделювання, за допомогою QGIS та ArcGIS, територій, окремих громад та закладів соціальної інфраструктури. Це допомагає органам місцевого самоврядування більш ефективно в громадах планувати транспортно-логістичні системи та зв'язки, доступне функціонування закладів соціальної інфраструктури (мережі освіти, медичної сфери, закладів культури та житлово-комунального господарства, громадського транспорту, рекреаційно-туристичних закладів тощо). Ця методика дозволяє досить чітко визначати пішохідну та транспортну доступність до всіх закладів соціальної інфраструктури, яка відповідає нормативно-правовим актам (наприклад 15-ти хвилинна пішохідна доступність до закладів освіти). Також за розробленими методами можна чітко планувати опорні заклади освіти, розташування медичних, центрів надання адміністративних послуг та інших закладів. Крім того, застосування ГІС у плануванні соціальної інфраструктури дає змогу переходити від статичних карт до просторового аналізу взаємозв'язків між об'єктами і населенням. Сучасні ГІС-інструменти дозволяють не лише відображати географічні дані, а й виконувати аналіз транспортних мереж, зон покриття, пішохідної доступності та ефективності розміщення об'єктів у просторі, що є ключовим для прийняття управлінських рішень. Наприклад, концепція «15-хвилинного міста», що передбачає доступність базових послуг у радіусі 15-хвилинної пішої доступності, все частіше використовується як орієнтир при ГІС-аналізі міських та громадських сервісів. Такий підхід забезпечує просторову рівність і підвищення якості життя мешканців, а ГІС-моделювання дозволяє не лише виявляти «мертві зони» з низькою доступністю, але й обґрунтовано пропонувати оптимальні місця для розміщення нових закладів, коригуючи транспортні маршрути й логістичні мережі.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Джаман В.О., Джаман Я.В. Географія міграцій населення України: наслідки російської агресії. Український географічний журнал. 2024. № 1. (SCOPUS)С. 40–48.
2. Джаман В.О., Джаман Я.В., Чаплінський П. Розвиток етнічного туризму в поліетнічному просторі (на прикладі Чернівців). Український географічний журнал. 2023. № 1. С. 35–45. (SCOPUS))
3. Заблотовська Н., Кондурян В. Формування демографічного потенціалу Чернівецької області внаслідок змін її адміністративно-територіального устрою. Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Географія. 2025. Вип. 853. С. 25–34.
4. Кісіль Р., Захарчук І. Етнокультурний потенціал Чернівецької області в перцепційному вимірі її геопростору. Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Географія. 2025. Вип. 853. С. 143–157.
5. Косташук В.І., Заблотовський В. Перспективи розвитку транспортно-логістичної мережі в Чернівецької області у сучасних умовах. Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Географія. 2025. Вип. 853. С. 35–43.
6. Косташук В., Гальчук С. Вплив деяких кліматичних чинників на розвиток сонячної енергетики в Чернівецькій області. Науковий вісник Чернівецького університету. Серія: Географія. 2023. Вип. 842. С. 95–102.
7. Косташук І.І., Миронюк С.В. Інтелектуальний потенціал територіальних громад Вишнівського району Чернівецької області як основа їх інноваційного розвитку. Acta Academiae Beregsasiensis: Geographica Et Recreatio. 2025. № 3. С. 41–54.
8. Darchuk, K.; Sukhyj, P.; Kostaschuk, I.; Bilokrynitskiy, S.; and Sabadash, V. (2021) Obtaining Photogrammetric Data by Using Non-Professional UAVs. Review of International Geographical Education (SCOPUS), 11 (2), 232–245.
9. Zayachuk M, Kostashchuk I., Darchuk K., Bilous Yu. Geoinformation technologies as a basis for research of the optimal location of general secondary education institutions (on the example of Chernivtsi city territorial community). Journal of Geology, Geography and Geoecology. Vol. 30 №2. 2021. P. 389–401. (Web of Science)
10. Yushchenko Yu.S., Pasichnyk M.D., Darchuk K.V. Kostashchuk I.I., Zakrevskyi O.V. Contemporary Geoinformation Technologies in Postmodern Education of Geographers, Hydrometeorologists, Land Surveyors. Postmodern Openings. Vol. 13, Issue 2. 2022. P.409–429. <https://doi.org/10.18662/po/13.2/462> ISSN: 2068-0236, e-ISSN: 2069-9387 (Web of Science)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Халавка Юрій Богданович

д. х. н., 02.00.21

Перелік осіб-виконавців

Білоус Юрій Олександрович

Васильчак Валентин Васильович

Гальчук Сергій Васильович

Джаман Василь Олексійович

(д.геогр.н., професор, 11.00.02)

Джаман Ярослав Васильович

Заблотовська Наталія Василівна

(к. геогр. н., доц., 11.00.02)

Заблотовський Віталій Дмитрович

Захарчук Іван Володимирович

Заячук Мирослав Дмитрович

(д. геогр. н., доц., 11.00.02)

Колосівський Назарій Ігорович

Кондурян Владислав Ярославович

Костащук Іван Іванович

(д. геогр. н., професор, 11.00.02)

Костащук Володимир Іванович

Кісіль Роман Володимирович

Миронюк Станіслав Васильович

Пасічник Микола Дмитрович

(к. геогр. н., 11.00.07)

Салій Михайло Васильович

(11.00.02)

Тіміш Родіка Яковлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Холодницька Любов Миколаївна

Телефон

050 807 73 06

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна

