

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004247

Державний реєстраційний номер: 0125U003347

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2026

## II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підвищення лісистості в контексті післявоєнного відновлення екосистем в Україні: аналіз можливостей та стратегії управління

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Опенько Іван Анатолійович

Код за ЄДРПОУ: 3292906037

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 17, м. Київ, 03040, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0636792954

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Управління справами Апарату Верховної Ради України

**Код за ЄДРПОУ:** 20064120

**Місцезнаходження:** вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Верховна Рада України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442552856

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрямок фінансування:** 2.7 - інше

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 0111010

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 181.680 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Підвищення лісистості в контексті післявоєнного відновлення екосистем в Україні: аналіз можливостей та стратегії управління

### **Назва роботи англійською:**

Increasing forest cover in the context of post-war ecosystem restoration in Ukraine: analysis of opportunities and management strategies

### **Реферат українською:**

Звіт про виконання наукової роботи: 329 с., 43 табл., 106 рис., 3 дод., 262 джерела посилань. ЛІСИСТІСТЬ, ПІСЛЯВОЄННЕ ВІДНОВЛЕННЯ, ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ, ТЕРИТОРІАЛЬНІ ГРОМАДИ, СТАЛИЙ РОЗВИТОК, ЛІСОВІ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ, ГІС-ТЕХНОЛОГІЇ, САМОСІЙНІ ЛІСИ, ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ Об'єкт дослідження – процеси раціонального використання лісових землекористувань в Україні в умовах післявоєнного відновлення та забезпечення сталого розвитку територіальних громад. Предмет дослідження – теоретико-методичні, економічні та організаційно-управлінські засади підвищення рівня лісистості території України, включаючи оцінку просторового розподілу лісових ресурсів, ефективності їх використання, екосистемних функцій, а також розроблення фінансово-економічних механізмів і стратегій управління лісовими землекористуваннями в умовах післявоєнного відновлення. Метою дослідження є забезпечення збільшення лісистості територіальних громад, збалансованого розвитку лісового господарства, спрямованого на посилення екологічних, соціальних та економічних функцій лісових землекористувань у період повоєнного відновлення України.

### **Реферат англійською:**

Report on the implementation of the research project: 329 pages, 43 tables, 106 figures, 3 appendices, 262 references. FOREST COVER, POST-WAR RECONSTRUCTION, FOREST ECOSYSTEMS, LOCAL COMMUNITIES, SUSTAINABLE DEVELOPMENT, FOREST LAND USE, ECONOMIC EFFICIENCY, GIS TECHNOLOGIES, NATURAL FORESTS, FINANCIAL AND ECONOMIC MECHANISM The object of the study is the processes of rational forest land use in Ukraine in the context of post-war reconstruction and ensuring the sustainable development of local communities. The subject of the study is the theoretical, methodological, economic and organisational-managerial foundations for increasing the forest cover of Ukraine, including an assessment of the spatial distribution of forest resources, the efficiency of their use, ecosystem functions, as well as the development of financial and economic mechanisms and strategies for managing forest land use in the context of post-war reconstruction. The aim of the study is to ensure an increase in the forest cover of local communities and the balanced development of forestry, aimed at strengthening the environmental, social and economic functions of forest land use during the period of Ukraine's post-war reconstruction.

**Індекс УДК:** 630\*2

**Коди тематичних рубрик:** 68.47.15.05

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Опенько Іван Анатолійович

**Науковий ступінь:** д. е. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Звіт про виконання наукової роботи на тему: «Підвищення лісистості в контексті післявоєнного відновлення екосистем в Україні: аналіз можливостей та стратегії управління»

**Назва НТП англійською:** Report on the research project entitled: 'Increasing forest cover in the context of post-war ecosystem restoration in Ukraine: an analysis of opportunities and management strategies'

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Лісове господарство; раціональне природокористування.

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Звіт про виконання наукової роботи на тему: «Підвищення лісистості в контексті післявоєнного відновлення екосистем в Україні: аналіз можливостей та стратегії управління». Складається з вступу, 4 розділів, висновків до розділу, загального висновку, переліку джерел посилань, додатків. Загальний обсяг звіту становить 329 с., 43 табл., 106 рис., 3 дод., 262 джерела посилань. Результати наукової роботи представлені у 18 наукових публікаціях, з яких 6 статей опубліковано у виданнях, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних Scopus, 4 монографії, 5 статей у фахових наукових виданнях України, включених до міжнародних наукометричних баз, а також 3 тези доповідей на міжнародних науково-практичних конференціях (у тому числі 1 публікація, індексована у Scopus).

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Вплив НТП на довкілля:** Враховуючи площу самосійних лісів при визначенні рівня лісистості в межах території України, рівень лісистості нашої держави може бути збільшений на 4,08 %, і становитиме – 21,03 % що відповідає оптимальному рівню. При цьому у 50 % областей України, зокрема, Одеській, Кіровоградській, Черкаській, Донецькій, Львівській, Сумській, Івано-Франківській, Волинській, Луганській, Рівненській, Житомирській, Закарпатській, рівень лісистості із урахуванням самосійних лісів на землях сільськогосподарського призначення, відповідає оптимальному показнику. Однак, у таких областях, як: Рівненській, Житомирській, Закарпатській, лісистість відзначається значним перевищенням його оптимального рівня, якщо врахувати самосійні ліси на землях сільськогосподарського призначення, що потребує детального аналізу та збалансованого підходу в плануванні використання земельних ресурсів для забезпечення сталого розвитку областей та громад.

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2025

**Закінчення етапу:** 06.2026

**Споживачі продукції:** Органи державної влади у сфері охорони довкілля, лісового та земельного господарства; Державне агентство лісових ресурсів України та його територіальні органи; ДП

**Перспективні ринки:** Перспективними напрямками використання результатів наукової роботи є ринок послуг із планування післявоєнного відновлення територій; розроблення регіональних і місцевих програм підвищення лісистості; просторове планування; рекультивація порушених і деградованих земель.

**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:**

## **IX. Бібліографічний опис**

Martyn A., Shevchenko O., Openko I., Krasnolutsky O., Ievsiukov T., Tykhenko R., Tsvyakh O. Growing disparity in access to land as a result of agrarian reform in Ukraine. *International Journal of Business and Globalisation*, 2025. Vol. 39, № 1, pp 44 – 66. <https://dx.doi.org/10.1504/IJBG.2025.143572> (Scopus, Q4)

Openko I., Kozhemiako M., Tykhenko R., Tsvyakh O., Tykhenko O., Shevchenko O., Podliegaev V., Kolhanova I., Kryvoviaz Y., Geodetic monitoring and modelling of surface deformations along main gas pipeline route. *Engineering for Rural Development*. 2025. pp. 173 – 178. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2025.24.TF031>. (Scopus, Q3)

Tykhenko O., Martyn A., Tykhenko R., Openko I. Cadastral accounting of land polluted as a result of military operations in Ukraine. *Engineering for rural development*. 2025. pp. 257 – 261. DOI:10.22616/ERDev.2025.24.TF057 (Scopus, Q3)

Prykhodko N., Rokochinskiy A., Volk P., Kuzmych L., Koptiuk R., Frolenkova N., Volk L., Tykhenko R., Openko I. Resource and ecological principles of irrigation in current conditions. *Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics*. 2025, vol. 72, № 1, Sciendo, pp. 15 – 27, DOI: <https://doi.org/10.2478/heem-2025-0002> (Scopus, Q3)

Openko I., Tykhenko R., Kuzmych L., Tykhenko O., Tsvyakh O., Rokochynskyi A., Volk P., Halecki W. Economic Modeling of Shelterbelt Land Use on Agricultural Production in Ukraine. *Land*. 2025, vol. 14, 2236. <https://doi.org/10.3390/land14112236> (Scopus, Q1)

Openko, I., Tykhenko, R., Tsvyakh, O., Shevchenko, O., Tykhenko, O., Stepchuk, Y., Rokochinskiy, A., Volk, P., Shatkovskiy, A., Kryvoviaz, Y. and Chumachenko, O. (2026) 'Mathematical models for estimating the economic impact of using forestry land in the European Union', *Int. J. Green Economics*, Vol. 20, No. 1, pp.1 – 13. DOI: 10.1504/IJGE.2026.10075731 (Scopus, Q2)

Цвях О. М., Опенько І. А., Городнича А. В. Теоретико-методичні засади раціонального використання самосійних лісів в Україні: монографія. Київ: ФОП Ямчинський О.В., 2025. 478 с.

Kovalchuk I., Openko I., Tykhenko R., Shevchenko O., Tykhenko O., Tsviakh O., Stepchuk Ya. Formation of adaptive landscape agroecosystems in the context of sustainable land use: monograph. Volume 1. Kyiv: FOP Yamchynskiy O.V., 2025. 574 p.

Kovalchuk I., Openko I., Tykhenko R., Shevchenko O., Tykhenko O., Tsviakh O., Stepchuk Ya. Formation of adaptive landscape agroecosystems in the context of sustainable land use: monograph. Volume 2. Kyiv: FOP Yamchynskiy O.V., 2025. 588 p.

Ковальчук І. П., Євсюков Т. О., Шевченко О. В., Опенько І. А., Колеснік Н. А., Куценко О. О., Рудякевич Д. О., Стрельченко Л. В., Михайлик К. О., Матвійчук Д. Ю., Юхимюк В. О. Методика та алгоритми створення 3D моделей об'єктів культурної спадщини: монографія; за науковою редакцією професора Ковальчука І. П. Київ: ФОП Білецький Р. Г., 2025. 169 с.

Опенько І. А., Степчук Я. А. Прогнозування рівня лісистості території України в умовах сталого розвитку. Агросвіт. 2025. № 13, С. 51 – 61. DOI: 10.32702/2306-6792.2025.13.51

Опенько І. А., Цвях О. М., Подлегаєв В. П. Економічна ефективність ведення лісового господарства у місті Києві. Інвестиції: практика та досвід. 2025. № 18, С. 85 – 92. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2025.18.85>

Опенько І. А., Цвях О. М., Подлегаєв В. П. Економічна оцінка екосистемних функцій міських лісів Києва. Агросвіт. 2025. № 17, С. 48 – 56. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2025.17.48>

Опенько І. А., Лицур І. М., Городнича А. В., Подлегаєв В. П. Економічний механізм стимулювання передачі самосійних лісів на приватних сільськогосподарських землях у користування лісогосподарським підприємствам. Агросвіт. 2026. № 5. С. 110 – 115. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2026.5.110>

Опенько І. А., Лицур І. М., Городнича А. В., Подлегаєв В. П. Економічний механізм стимулювання передачі самосійних лісів на приватних сільськогосподарських землях у користування лісогосподарським підприємствам. Агросвіт. 2026. № 5. С. 110 – 115. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2026.5.110>

Опенько І. А., Жила І. А. Застосування блокчейн технології при формуванні ринку екосистемних послуг у лісовому господарстві. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Частина 1. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 15 травня 2025 р.). К.: ДІА, 2025. С. 93 – 94. URL: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1bhTN9cj9oIp5Pl89JtZSTHCeuit1JCNH>

Openko, I., Stepchuk, Ya., Tykhenko, R., Shevchenko, O., Zhyla, I. Comparative analysis of geodetic methods for determining the area of forest plots. International Conference of Young Professionals Geoterrace 2025. Open source preview, 2025. DOI: 10.3997/2214-4609.202552099  
<https://www.scopus.com/pages/publications/105031748864?origin=resultslist> (Scopus)

Опенько І. А., Городнича А. В., Богдан Я. А. Організаційні механізми раціонального використання самосійних лісів на землях сільськогосподарського призначення. Міжнародна науково-практична конференція «Стале ведення лісового господарства в умовах кліматичних змін: від досліджень до практики». ВП НУБІП України «Боярська лісова дослідна станція». 2025. С. 213 – 216.

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Ткачук Вадим Анатолійович  
д. е. н., 08.00.03

**Перелік осіб-виконавців**

Опенько Іван Анатолійович  
(д. е. н., професор, 08.00.06)

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

StypendiaVR-MV-2025

**Телефон**

0442553368

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна