Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U032722

Державний реєстраційний номер: 0123U103583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка та апробація ГІС з моделювання і відображення результатів оцінювання просторових наслідків російської агресії

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 11.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут географії Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540402

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 44, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346193, 380442341481, 380442348994

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2568.392

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Геоінформаційна система з просторового оцінювання деградації довкілля України внаслідок російської агресії

Назва роботи англійською:

Geoinformation system for spatial assessment of environmental degradation of Ukraine as a result of Russian aggression

Реферат українською:

Здійснено аналіз зарубіжного і національного досвіду оцінки впливів на довкілля та оцінки втрат екосистемних послуг. Проведено типізацію наслідків російської агресії для екосистем. Опрацьовано методологію розробки ГІС для оцінки наслідків російської агресії для довкілля. Розроблено геоінформаційну систему з оцінювання та моделювання просторових наслідків російської агресії. Здійснено покомпонентну та інтегральну оцінку наслідків російської агресії в контексті функціонального значення територій та впливів, яких вони зазнають в ході війни.

Реферат англійською:

An analysis of foreign and national experience in assessing environmental impacts and assessing ecosystem services loss was carried out. The effects of Russian aggression on ecosystems were typified. The methodology for developing a GIS to assess the environmental impact of Russian aggression was developed. The geographic information system for assessing and modeling the spatial consequences of Russian aggression was developed. The component and integral assessment of the consequences of Russian aggression in the context of the functional significance of the territories and the impacts they suffer during the war was carried out.

Індекс УДК: , 550.3:504

Коди тематичних рубрик: 78.21.61.11, 37.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Маруняк Євгенія Олександрівна

Науковий ступінь: д. геогр. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Геоінформаційна система з просторового оцінювання деградації довкілля України внаслідок російської агресії

Назва НТП англійською: Geoinformation system for spatial assessment of environmental degradation of Ukraine as a result of Russian aggression

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона навколишнього природного середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Геоінформаційна система з просторового оцінювання деградації довкілля України внаслідок російської агресії містить актуальну та систематизовану інформацію про стан довкілля України та його окремих компонентів, про різні види впливу на довкілля внаслідок воєнних дій, а також засоби для оцінювання та моделювання просторових наслідків російської агресії.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Marunyak E., Lisovskyi S., Chabanyuk V., Chekhniy V., Spytsya R., Farion Y., Leiberiuk O. Assessment and typifying the impact of Russian invasion in Ukraine on ecosystems using GIS: methodological approaches / Sustainable Development. Year XIV. Volume 2/2024. – P. 24-44.

2. Дідух, Я., Куземко, А., Ходосовцев, О., Чусова, О., Борсукевич, Л., Скобель, Н., … Мойсієнко, І. (2024). Перший рік відновлення заплавних лісів на дні колишнього Каховського водосховища. CHORNOMORSKI BOTANICAL JOURNAL, 20(3), 305–326. https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2024-20-3-5

3. Дідух Я . П., Маруняк Є . О., Лісовський С . А., Куземко А . А., Чехній В. М. Методологічні аспекти типізації впливів на довкілля, спричинених російською агресією в Україні. Укр. геогр. журнал, № 1, 2024. С. 3–12. DOI: https://doi.org/10.15407/ugz2024.02.003

4. Методика розрахунку екологічних збитків природних екосистем та їхніх компонентів: посібник / Я. П. Дідух, У. М. Соколенко, В. В. Расевич, С. О. Гаврилов [за заг. ред. та упор. О. В. Кравченко]. Львів–Київ : Видавництво «Компанія “Манускрипт”», 2024. 68 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Маруняк Євгенія Олександрівна
д. геогр. н., 11.00.02

Перелік осіб-виконавців

Давидова Анастасія Олександрівна
(к. б. н., 03.00.05)

Дідух Яків Петрович
(д. б. н., 03.00.05)

Куземко Анна Аркадіївна
(д. б. н., 03.00.05)

Лейберюк Олександр Михайлович
(к. геогр. н.)

Лісовський Сергій Антонович
(д. геогр. н., 11.00.02)

Маруняк Євгенія Олександрівна
(д. геогр. н., 11.00.02)

Орещенко Андрій Васильович
(к. геогр. н.)

Ошурок Дмитро Олександрович
(к. геогр. н.)

Писаренко Лариса Анатоліївна

Розенбліт Юлія Василівна
(к. б. н., 03.00.05)

Савенець Михайло Валерійович
(к. геогр. н., 11.00.09)

Фаріон Юрій Миколайович

Чабанюк Віктор Савович
(к. ф.-м. н.)

Чехній Віктор Михайлович
(к. геогр. н., 11.00.01)

Чусова Ольга Олександрівна
(к. б. н., 03.00.05)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Чехній В.М.

Телефон — +38 (044) 234-61-93

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

