

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004405

Державний реєстраційний номер: 0125U002927

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-08-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка впливу на компоненти довкілля (біорізноманіття) під час будівництва гірськолижного комплексу «GORO Mountain Resort» (Львівська обл., Стрийський р-н, с. Волосянка)

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: вул. Козельницька, буд. 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322707430

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Товариство з обмеженою відповідальністю «Славські»

Код за ЄДРПОУ: 43438129

Місцезнаходження: вул. Пасічна 171 а, м. Львів, Львівська обл., 79032, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: ІПН 434381213500

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 251.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка впливу на компоненти довкілля (біорізноманіття) під час будівництва гірськолижного комплексу «GORO Mountain Resort» (Львівська обл., Стрийський р-н, с. Волосянка)

Назва роботи англійською:

Assessment of the impact on environmental components (biodiversity) during the construction of the GORO Mountain Resort ski complex (Lviv region, Stryi district, Volosyanka village).

Реферат українською:

Звіт містить результати комплексного аналізу літературних та електронних (WEB) джерел щодо стану рослинного покриву й тваринного світу території планованої діяльності, динаміки ландшафтів території, історії її використання в господарській діяльності, особливостей геологічної будови та гідрогеологічного стану в контексті аналізу потенційного впливу планованої діяльності на зазначені компоненти довкілля. Комплексний аналіз інженерно-геологічних аспектів планованої діяльності та її потенційного впливу на довкілля та природні комплекси території з використанням наявної фондової, літературної та оригінальної інформації про геологічну будову території та зумовлені нею особливості ландшафту, рослинного покриву та оселищного різноманіття. Аналіз результатів польових досліджень рослинного покриву, тваринного світу та оселищного різноманіття, зокрема списків видів та оселищ, які потребують охорони (включаючи Міжнародний союз охорони природи (IUCN), Червоний список видів, що перебувають під загрозою зникнення в Європі, Резолюцію 6 Постійного комітету Бернської конвенції, Червону книгу України, регіональний перелік видів, що потребують збереження на території Львівської області), оцінка їх сучасного стану та потенційних змін популяційної та просторової структури внаслідок потенційного впливу планованої діяльності. Аналіз синтаксономічного складу рослинності й типологічної структури лісів, визначення раритетних типів угруповань відповідно до Зеленої книги України. Аналіз результатів ідентифікації та інвентаризації оселищного різноманіття та соціологічний аналіз оселищ відповідно до Резолюції 4 Постійного комітету Бернської конвенції. Оцінка потенційної ролі території планованої діяльності та суміжних територій для міграції диких тварин і потенційного негативного впливу планованої діяльності. Опис пріоритетних заходів для збереження біорізноманіття, ландшафтного, оселищного різноманіття та екосистемних послуг.

Реферат англійською:

The report contains the results of a comprehensive analysis of literary and electronic (WEB) sources on the state of the vegetation cover and fauna of the territory of the planned activity, the dynamics of the territory's landscapes, the history of its use in economic activities, the features of the geological structure and hydrogeological condition in the context of the analysis of the potential impact of the planned activity on the specified components of the environment. A comprehensive analysis of the engineering and geological aspects of the planned activity and its potential impact on the environment and natural complexes of the territory using available stock, literary and original information on the geological structure of the territory and the features of the landscape, vegetation cover and habitat diversity caused by it. Analysis of the results of field studies of vegetation, fauna and habitat diversity, in particular lists of species and habitats requiring protection (including the International Union for Conservation of Nature (IUCN), the Red List of Species Threatened in Europe, Resolution 6 of the Standing Committee of the Bern Convention, the Red Book of Ukraine, the regional list of species requiring conservation in the Lviv region), assessment of their current status and potential changes in population and spatial structure due to the potential impact of the planned activity. Analysis of the syntaxonomic composition of vegetation and typological structure of forests, identification of rare types of communities in accordance with the Green Book of Ukraine. Analysis of the results of identification and inventory of habitat diversity and sociological analysis of habitats in accordance with

Resolution 4 of the Standing Committee of the Bern Convention. Assessment of the potential role of the area of the planned activity and adjacent areas for the migration of wild animals and the potential negative impact of the planned activity.

Індекс УДК: 550.3:504

Коди тематичних рубрик: 37.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кагало Олександр Олександрович

Науковий ступінь: к.б.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка впливу на компоненти довкілля (біорізноманіття) під час будівництва гірськолижного комплексу «GORO Mountain Resort» (Львівська обл., Стрийський р-н, с. Волосянка)

Назва НТП англійською: Assessment of the impact on environmental components (biodiversity) during the construction of the GORO Mountain Resort ski complex (Lviv region, Stryi district, Volosyanka village)..

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт містить результати комплексного аналізу літературних та електронних (WEB) джерел щодо стану рослинного покриву й тваринного світу території планованої діяльності, динаміки ландшафтів території, історії її використання в господарській діяльності, особливостей геологічної будови та гідрогеологічного стану в контексті аналізу потенційного впливу планованої діяльності на зазначені компоненти довкілля. Комплексний аналіз інженерно-геологічних аспектів планованої діяльності та її потенційного впливу на довкілля та природні комплекси території з використанням наявної фондової, літературної та оригінальної інформації про геологічну будову території та зумовлені нею особливості ландшафту, рослинного покриву та оселищного різноманіття. Аналіз результатів польових досліджень рослинного покриву, тваринного світу та оселищного різноманіття, зокрема списків видів та оселищ, які потребують охорони (включаючи Міжнародний союз охорони природи (IUCN), Червоний список видів, що перебувають під загрозою зникнення в Європі, Резолюцію 6 Постійного комітету Бернської конвенції, Червону книгу України, регіональний перелік видів, що потребують збереження на території Львівської області), оцінка їх сучасного стану та потенційних змін популяційної та просторової структури внаслідок потенційного впливу планованої діяльності. Аналіз синтаксономічного складу рослинності й типологічної структури лісів, визначення раритетних типів угруповань відповідно до Зеленої книги України. Аналіз результатів ідентифікації та інвентаризації оселищного різноманіття та соціологічний аналіз оселищ відповідно до Резолюції 4 Постійного комітету Бернської конвенції. Оцінка потенційної ролі території планованої діяльності та суміжних територій для міграції диких тварин і потенційного негативного впливу планованої діяльності. Опис пріоритетних заходів для збереження біорізноманіття, ландшафтного, оселищного різноманіття та екосистемних послуг.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Згідно з договором

Впровадження НТП: Інше (Передано замовнику)

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Товариство з обмеженою відповідальністю «Славські»

Перспективні ринки: Територіальна громада с. Волосянка, Львівська область

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. Бачурина Г.Ф., Мельничук В.М. Флора мохів України. Вип. IV. К.: Академперіодика, 2003. – 255 с.
2. Бачурина Г.Ф., Мельничук В.М. Флора мохів Української РСР. Вип. I. К.: Наук. думка, 1987. – 180 с.
4. Бачурина Г.Ф., Мельничук В.М. Флора мохів Української РСР. Вип. III. – К.: Наук. думка, 1989. – 176 с.
5. Башта А.-Т.В. Антропогенна трансформація орнітокомплексів Сколівський Бескидів. – Чернівці, 2000а. – 16 с.
6. Башта А.-Т.В. Загальний аналіз структури фауни і населення птахів лісів Сколівських Бескидів (Українські Карпати) у гніздовий період // Вестник зоології. – 2000б. – Suppl. N 14. – С. 85-89.
8. Башта А.-Т.В. Заміна мішаних лісостанів смерековими монокультурами – вплив на орнітофауну Карпат // Вісник УкрДЛТУ. – 1999а. – Вип. 9.7. – С. 12-17.
9. Безхребетні тварини під охороною Бернської Конвенції. 1999 / ред. І. Загороднюк. – 60 с.
10. Будівництво гірського курорту «Рожанка» між селами Верхня Рожанка, Ялинкувате та Волосянка Стрийського району, Львівської області. Територія водосховища // Договір №01-09 від 7 вересня 2023 р. Науково-технічний звіт за результатами виконаних інженерних вишукувань в 2-х книгах. Книга 1. Пояснювальна записка, табличні та графічні додатки. Н01-09/2023-1007. – 2023. – 89 с.
11. Василюк О., Ільмінська Л. Екосистемні послуги. Огляд. – Видано БО «БФ «Фонд захисту біорізноманіття України», 2020 р. – 84 с.
12. Вірченко В.М., Нипорко С.О. Продромус спорових рослин України: мохоподібні / за ред. чл.-кор. НАН України П. М. Царенка. – Київ: Наукова думка, 2022. – 172 с.
13. Голубчак О., Парпан Т., Гудима В., Пелюх О., Приходько Н., Фалько Р., Кириленко Я. Пропозиції щодо оцінки екосистемних послуг, які надають рекреаційно-оздоровчі ліси. Звіт з реалізації науково-дослідної теми «Розробити систему збереження і раціонального використання рекреаційно-оздоровчих лісів Українських Карпат в умовах зміни структури державного управління». – 2022. – 62 с.
14. Гошовський С.В., Рудько Г.І., Преснер Б.М. Екологічна безпека техноприродних геосистем у зв'язку з катастрофічним розвитком геологічних процесів – К., ЗАТ «НІЧЛАВА», 2002. – 624 с.
15. Гузій А.І. Птахи чистобукових і грабово-букових пралісів Українських Карпат // Беркут. – 1995. – Вип. 1-2, № 4. – С. 18-24.
17. Гузій А.І. Структура і вікові сукцесії орнітоценозів грабово-букових і чисто букових лісів Українських Карпат // Беркут. – 1994. – Т. 3, вип. 2. – С. 79-88.
18. Дегтяр Н.В. Організаційно-економічні засади управління екосистемними послугами водно-болотних угідь. Дисертація на здобуття наукового ступення к.е. наук. – Суми 2014.
20. Загвойська Л.Д. Теоретичні підходи до визначення економічної вартості послуг лісових екосистем: вигоди перетворення чистих деревостанів у мішані / Л.Д. Загвойська // Наукові праці Лісівничої академії

наук України: зб. наук. пр. – Львів: РВВ НЛТУ України. – 201

21. Земельні ресурси України / За ред. В. В. Медведєва і Т. М. Лактіонової – Київ, «Аграрна наука», 1998.
22. Канарський Ю.В. Екогеографічна характеристика денних лускокрилих (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) // Наук. осн. збереж. біот. різном. – 2015. – Т. 6(13), № 1. – С. 235-248.
23. Канарський Ю.В. Екосистемологічні аспекти проблеми охорони рідкісних і зникаючих видів комах // Наук. осн. збереж. біот. різном. Мат. 9-ї наук. конф. мол. учених (Львів, 1-2 жовтня 2009 р.). – 2009. – С. 37-45.
24. Канарський Ю.В. Індикаційні аспекти охорони рідкісних і зникаючих видів комах // Мат. наук. конф., присв. 10-річчю створення НПП «Прип'ять-Стохід» (сmt Любешів, 16-18 серпня 2017 р.). – Луцьк: Ініціал, 2017. – С. 133-142.
26. Канарський Ю.В. Проблема охорони раритетних видів комах і концепція Червоної книги // Наук. осн. збереж. біот. різном. Мат. 10-ї наук. конф. мол. учених (Львів, 7-8 жовтня 2010). – 2010. – С. 18-24.
28. Кириченко А.Н. Настоящие полужесткокрылые Европейской части СССР (Hemiptera). Определитель и библиография. – М.-Л., Изд-во академии наук СССР, 1951. – 424 с.
30. Ключко З.Ф. Совки України. – К: Вид-во Раєвського. – 2006. – 248 с.
31. Лазаренко А.С. Определитель лиственных мхов Украины. – Киев: Изд-во АН УССР, 1955. – 467 с.
32. Лукавенко Я., Деревська К. Економічна оцінка вартості прямого використання екосистемних послуг асканійського степу (на прикладі біосферного заповідника «Асканія-Нова») // Наукові записки НаУКМА. – 2017. – С. 38-46. Лінк: <https://ekmair.ukma.edu.ua/items/77bb6703-f85d-4791-b787-5395161385b7>
33. Мельничук В.М. Определитель лиственных мхов средней полосы и юга европейской части СССР. – Киев: Наук. думка, 1970. – 442 с.
34. Міндовкілля України. Методичні рекомендації з оцінки екосистемних послуг в Україні [Електронний ресурс]. – Проектні документи UNDP, GEF, WWF (2020-2023). – Режим доступу: <https://mepr.gov.ua> (офіційний сайт Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України).
36. Некрутенко Ю., Чиколовець В. Денні метелики України. – Київ: Вид-во Раєвського, 2005. – 232 с.
37. Озеро «Молодості» // Буковель. Bukovel. Всесезонний курорт у серці Карпат. Режим доступу: <https://bukovel.com/summer/2-ozero-molodosti?image=5> (дата звернення: 10.07.2025).
39. Оковита Я.С. (2020). Депонування CO₂ і підтримання біорізноманіття лісами Харківської області як екосистемні послуги. Лінк: <https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/ff2f6f35-9504-43d9-b62a-0c73905b9686/content>
41. Определитель насекомых европейской части СССР . Т. 1: Низшие, древнекрылые, с неполным превращением / под общ. ред. Г.Я. Бей-Биенко. – М.; Л.: Наука, 1964. – 936 с.
44. Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4: Чешуекрылые. Ч. 1 / под общ. ред. Г.С. Медведєва. – Л. : Наука, 1978. – 711 с.
47. Палий В.Ф. 1966. Методика фенологических и фаунистических исследований насекомых. –180 с.
50. Пелюх О.Р., & Загвойська Л.Д. Метод експерименту з вибором в оцінюванні вартості послуг лісових екосистем // Науковий вісник НЛТУ України, 27(7). – 2017. – С. 46-52. <https://doi.org/10.15421/40270708>
54. Постанова Кабінету Міністрів України «Про розміри відшкодування збитків, заподіяних унаслідок порушення законодавства про охорону, використання та відтворення рослинного світу» від 07 листопада 2012 р. № 1030 [Електронний ресурс]. –
55. Природа Львівської області / За ред. К.І. Геренчука. – Львів: Вища школа. Вид-во при Львів. ун-ті, 1972. – 151 с.

56. Соловій І. Оцінка послуг екосистем, забезпечуваних лісами України, та пропозиції щодо механізмів плати за послуги екосистем. – 108 с. Лінк:
https://d2ouvy59p0dg6k.cloudfront.net/downloads/evaluation_of_forest_ecosystem_services_and_proposals_on_p
58. Станкевич С.В., Горновська С.В. Методи виявлення, збору та зберігання комах: навч. посіб. – Житомир: Рута, 2023. – 140 с.
59. Страутман І. Ф. Птицы западных областей Украинской ССР. – Львов: Из-во Львов. ун-та, 1963. – Т.1: 200 с., Т.2: 182 с.
60. Схема гірськолижних трас курорту «Буковель» // <https://skimap.org/skiareas/view/2040>
62. Фауна України: охоронні категорії. Довідник / О. Годлевська, І. Парнікоза, В. Різун, Г. Фесенко, Ю. Куцоконь, І. Загороднюк, М. Шевченко, Д. Іноземцева; ред. О. Годлевська, Г. Фесенко. – Видання друге, перероблене та доповнене. – Київ, 2010. – 80 с.
64. Хлапук М.М., Шинкарук Л.А., Дем'янюк А.В., Дмитрієва О.А. Гідротехнічні споруди // Навчальний посібник. – Рівне: НУБГП, 2013. – 241 с.
66. Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.Дідуха. – К: Глобалконсалтинг, 2009. – 912 с.
67. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. А. Акімова. – К: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
68. Червона книга Українських Карпат. Тваринний світ / заг. ред. О. Мателешко, Л. Потіш. – Ужгород: «Карпати», 2011. – 336 с.
70. Askew R.R. The dragonflies of Europe. 2nd ed. – Harley Books, Colchester, 2004. – 308 p.
71. Aspöck H., Aspöck U., Hölzel H. Die Neuropteren Europas. – Goecke & Evers – Krefeld, 1980. – B. 1. – 491 p.
73. Bassi A.M., Casier L., Pallaske G., Perera O., Bechau R. Sustainable Asset Valuation (SAVi) of Senegal's Saloum Delta: An economic valuation of the contribution of the Saloum Delta to sustainable development, focussing on wetlands and mangroves. Published by the International Institute for Sustainable Development. – 2020.
74. Bauernfeind E., Soldán T. The Mayflies of Europe (Ephemeroptera). – Apollo Books, Ollerup, 2012. – 781 p.
76. Costanza R. d'Arge R., De Groot R., Farber S., Grasso M., Hannon B., ... & Van Den Belt M. The value of the world's ecosystem services and natural capital. *nature*, 387(6630). – 1997. – P. 253-260.
78. Domaniewski J. Krytyczy przegląd avifauny Galicji // Pamiętnik Fiziografizny. – 1915. – T. XX, № 3. – S. 35-61.
79. Dzieduszycki W. Führer durch das graflich Dzieduszyckische Museum in Lemberg. – Lemberg, 1896. – 234 s.
81. Evette A., Peyras L., François H., Gaucherand S. Environmental risks and impacts of mountain reservoirs for artificial snow production in a context of climate change // *Journal of Alpine Research. Revue degéographie alpine*. 99-4 | 2011, mis en ligne le 07 octobre 2011, consulté le 08 décembre 2022. URL:
<http://journals.openedition.org/rga/1481>; DOI: <https://doi.org/10.4000/rga.1481>
82. Fibiger B., Ronkay L., Yela J.L., Zilli A. Noctuidae Europaea. Vol. 12. Rivulinae – Phytometrinae, and Micronoctuidae, including Supplement to Noctuidae Europaea, Vols 1-11. – Sorø, Entomological press, 2010. – 451 p.
86. Fibiger M., Hacker H. Noctuidae Europaea. Vol. 9. Amphipyridae, Condicionae, Eriopinae, Xyleninae. – Sorø, Entomological press, 2007. – 410 p.
89. Gibb T.J., Oseto C.Y. 2006. Arthropod Collection and Identification. Field and Laboratory Techniques. – Academic Press. – 311 p.
91. Godyń Z. Występowanie niektórych gatunków z rzędów Anseriformes i Ardei-formes w południowo-wschodnich okolicach Polski // *Acta Ornithol. Muz. Zool. Polonici*. – 1939. – T. 3, № 3. – S. 23-26.

93. Hacker H., Ronkay L., Hreblay M. Noctuidae Europaea Vol. 4. Hadeninae I. – Sorø, Entomological press, 2002. – 419 p.
95. Harz K. Die Orthopteren Europas – The Orthoptera of Europe. Vol. I. – The Hague, Dr. W. Junk B. V., 1975. – 939 p.
101. Hodgetts N.G., Söderström L., Blockeel T.L. et al. An annotated checklist of bryophytes of Europe, Macaronesia and Cyprus. Journal of Bryology. 2020. Vol. 42, 1. P. 1–116. <https://doi.org/10.1080/03736687.2019.1694329>
108. Kanarskyi Yu. The indicator value of Insect species (Coleoptera, Lepidoptera) as the markers of natural ecosystems conditions within the Ukrainian Carpathians region // Scientific principles of biodiversity conservation. – 2017. – V. 8(15), № 1. – P. 147–184.
109. Laštůvka Z. Lepidopteran species as indicators of central European wetland communities // Ekológia: časopis pre ekologické problémy biosféry. – Slovak Academic Press: Bratislava, 2002. – V. 21(1). – P. 102–112.
118. Malicky H. Atlas of European Trichoptera (Second Edition). – Springer, Neatherlands, 2004. – 359 p.
122. Nowak K. (red.). 1969. Metody sběru a preparace hmyzu. – Praha, Academia. – 244 s.
140. Van Swaay C.A.M., Warren M.S. Developing butterflies as indicators in Europe: current situation and future options. – De Vlinderstichting. – Wageningen, 2012. – 24 p.
141. Witt T.J. Ronkay L. (eds.). Noctuidae Europaeae. Vol. 13. Lymantriinae – Arctiinae, incl. Phylogeny and Check list of the Quadrifid Noctuoidea of Europe. – Entomological press, Sorø, 2011 – 448 p.
142. Wodzicki K. Über einige noch wenig bekannte Vogel-Arten in Ost-Galiziens. – Naumannia, 1852. – 43 s.
143. Zahradnik J. Käfer Mittel- und Nordwesteuropas: e. Bestimmungsbuch für Biologen u. Naturfreunde. – Berlin: Parey, 1985 – 408 p.
144. Zhang Z.-Q. (ed.) Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness // Zootaxa. – 2011. – 3148. – 212–221.
145. Zilli A., Ronkay L., Fibiger M. Noctuidae Europaea Vol. 8. Apameini – Sorø, Entomological press, 2005. – 323 p.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Данилик Іван Миколайович

д.б.н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Андреева Ольга Олегівна

(к.б.н., 03.00.05)

Башта Андрій-Тарас Вікторович

(к.б.н., с.н.с., 03.00.16)

Волошин Петро Костянтинович

(к. геол. н., доц.)

Геряк Юрій Миколайович

(к. б. н., 03.00.16)

Дяків Василь Олексійович

(к. геол. н., доц.)

Коплик Ольга Петрівна

Пука Євгенія Олександрівна

(03.00.16)

Рабик Ірина Володимирівна

(к.б.н., 03.00.16)

Сичак Надія Миколаївна

(к. б. н., 03.00.05)

Чернявська Христина Іванівна

(03.00.16)

Відповідальний за підготовку

Білонога Володимир Михайлович

облікових документів

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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

Юрченко Тетяна Анатоліївна

