

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002392

Державний реєстраційний номер: 0125U002537

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Заходи з охорони тваринного світу (екологічний моніторинг маркерних угруповань гідробіонтів: зоопланктон, зообентос, зоофітос, зооперифітон, молодь риб) у Щирецькому водосховищі.

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): Управління екології та природних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради

Код за ЄДРПОУ: 43326991

Місцезнаходження: площа Ринок, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79008, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322975755

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

7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 88.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Заходи з охорони тваринного світу (екологічний моніторинг маркерних угруповань гідробіонтів: зоопланктон, зообентос, зоофітос, зооперифітон, молодь риб) у Щирецькому водосховищі.

Назва роботи англійською:

Measures to protect the animal world (ecological monitoring of marker groups of hydrobionts: zooplankton, zoobenthos, zoophytos, zooperiphyton, juvenile fish) in the Shchyrets'kyi Reservoir.

Реферат українською:

На підставі натурних досліджень проведено оцінку гідроекологічних умов існування біоти у ріпалі та профундалі Щирецького водосховища. Завдяки експедиційним виїздам протягом вегетаційного сезону 2025 року проведено наукові моніторингові дослідження видового складу первинних продуцентів (фітопланктон, гідрофільні макрофіти) та консументів (зоопланктон, зоофітос, зооперифітон, іхтіофауна, гідрофільна орніто-, та теріофауна) досліджуваного водного об'єкту. На підставі аналізу існуючої документації та власних досліджень було здійснено оцінку екологічного стану популяцій гідробіонтів, як індикаторних організмів та запропоновано подальші моніторингові дослідження Щирецького водосховища.

Реферат англійською:

Based on field studies, an assessment of the hydroecological conditions for the existence of biota in the riparian and profundal layers of the Shchyrets'k Reservoir was carried out. As part of expedition trips during the 2025 growing season, scientific monitoring studies of the species composition of primary producers (phytoplankton, hydrophilic macrophytes) and consumers (zooplankton, zoophytos, zooperiphyton, ichthyofauna, hydrophilic ornithological and theriofauna) of the studied water body were carried out. Based on the analysis of existing documentation and our own research, an assessment of the ecological state of hydrobiont populations as indicator organisms was carried out and further monitoring studies of the Shchyrets'k Reservoir were proposed.

Індекс УДК: 556.18; 626/627, 550.3:504

Коди тематичних рубрик: 70, 37.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Забитівський Юрій Михайлович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Заходи з охорони тваринного світу (екологічний моніторинг маркерних угруповань гідробіонтів: зоопланктон, зообентос, зоофітос, зооперифітон, молодь риб) у Щирецькому водосховищі.

Назва НТП англійською: Measures to protect the animal world (ecological monitoring of marker groups of hydrobionts: zooplankton, zoobenthos, zoophytos, zooperiphyton, juvenile fish) in the Shchyrets'kyi Reservoir.

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: На підставі натурних досліджень проведено оцінку гідроекологічних умов існування біоти у ріпалі та профундалі Щирецького водосховища. Завдяки експедиційним виїздам протягом вегетаційного сезону 2025 року проведено наукові моніторингові дослідження видового складу первинних продуцентів (фітопланктон, гідрофільні макрофіти) та консументів (зоопланктон, зоофітос, зооперифітон, іхтіофауна, гідрофільна орніто-, та теріофауна) досліджуваного водного об'єкту. На підставі аналізу існуючої документації та власних досліджень було здійснено оцінку екологічного стану популяцій гідробіонтів, як індикаторних організмів та запропоновано подальші моніторингові дослідження Щирецького водосховища.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Не встановлювався

Впровадження НТП: Інше (Передано замовнику)

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Львівська міська територіальна громада, Управління екології та природних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради

Перспективні ринки: Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації

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. Кутикова Л.А. Коловратки фауны СССР. М.: Наука, 1970. 744 с.
2. Мануйлова Е.Ф. Ветвистоусые рачки (Cladocera) фауны СССР. М.Л.: Наука, 1964. 327 с.
3. Методи гідроекологічних досліджень поверхневих вод / Арсан О.М., Давидов О.А., Дьяченко Т.М. та ін.; НАН України. Ін-т гідробіології. К.: ЛОГОС, 2006. 408 с.
4. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресноводных водоемах. Зообентос и его продукция. Л.: ГосНИОРХ, ЗИН АН СССР, 1983. 51 с.
5. Монченко В.І. Фауна України. Том 27. (Вип. 3). Циклопи. Київ: Наук. думка, 1974. 452с.
6. Оксiюк О.П., Жданова Г.А., Гусынская С.Л., Головки Т.В. Оценка состояния водных объектов Украины по гидробиологическим показателям. 1. Планктон // Гидробиол. Журн. 1994. 30, №3. С. 26–31.
7. Олексив І.Т. Показатели качества природных вод с экологических позиций. Львів: Світ, 1992. 232 с.
8. Романенко В.Д., Жукинський В.М., Оксiюк О.П. та ін. Методика встановлення і використання екологічних нормативів якості поверхневих вод суші та естуаріїв України. К., 2001. 48 с.
9. Семенченко В.П. Принципы и системы биоиндикации текущих вод. Минск: Орех, 2004. 125 с.
10. Хижняк М.І., Євтушенко М.Ю. Методологія вивчення угруповань водних організмів. Київ: Український фітосоціологічний центр, 2014. 269 с.
11. Pantle R., Buck H. Die biologische Überwachung der Gewässer und Darstellung der Ergebnisse // Gas- und Wasserfach. 1955. Vol. 96. No 18. 604 s.
12. Woodiwiss F.S. A biological system to stream classification used by Trent River Board // Chem. Ind. 1964. 11. P. 443–447.
13. Алекин О.А. Основы гидрохимии. – Л.: Гидрометеиздат, 1970. – 412с.
14. Кражан С.А. Природна кормова база рибогосподарських ставів /С.А. Кражан, М.І. Хижняк. –К. 2009.
15. Литвинова Т.Г. та ін. Нормативи показників якості води. – К.: Інститут рибного господарства. 1998. – 10с.
16. Методические рекомендации по сбору и обработке материалов при гидробиологических исследованиях на пресноводных водоемах. Зообентос и его продукция. – Л., 1982. –33с.
17. Методика збору і обробки іхтіологічних матеріалів з метою визначення лімітів промислового вилову риб з великих водосховищ і лиманів України. К.: Інститут рибного господарства Української академії аграрних наук, 1998, – 47с.
18. Правдин И.Ф. Руководство по изучению рыб.– М.: Пищ. пром-сть, 1966.– 376с.
19. Kottelat M., Freyhof J. Handbook of European freshwater fishes. Switzerland, 2007. – 646p.
20. Башта А.-Т.В. Кажани наших лісів. Науково-популярне видання. – Львів: ЗУКЦ, 2020. – 120 с.
21. Бокотей А.А., Дзюбенко Н. В., Горбань І. М., Кучинська І. В., Башта А.-Т. В., Пограничний В. О., Бучко В. В., Сенік М. А. Гніздова орнітофауна басейну Верхнього Дністра. – Львів, 2010. – 400 с.
22. Горбань І., Бокотей А., Пограничний В. Когут І., Соколов Н., Башта А.-Т., Бучко В., Дзюбенко Н., Шидловський І., Лисачук Т., Козловський Р. Гніздова орнітофауна Верхньодністровської низовини та її зміни в другій половині ХХ століття // Наукові записки ДПМ. – 1998. – Т. 14. – С. 83–89.
23. Директива Європейського Союзу 92/94/ЄЕС про збереження природних оселищ та видів природної фауни і флори (1992) / Оселищна концепція збереження біорізноманіття: базові документи Європейського Союзу. – Львів: ЗУКЦ, 2012. – С.28–95.

24. Рідкісні та зникаючі види тварин Львівської області / Під ред. А.-Т.В.Башти, Ю.В.Канарського, М.П.Козловського. – Львів: Ліга-Прес, 2013. – 224 с.

25. ЧКУ, 2021. Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ). Наказ №29 від 19.01.2021. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0260-21#n19>

26. O'Donnell C., Fjeldsa J. Grebes: A global action plan for their conservation. – IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge. – 1997. – 59 pp.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Данилик Іван Миколайович
д.б.н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Башта Андрій-Тарас Вікторович
(к. б. н., пров.н.с., 03.00.16)

Білонога Володимир Михайлович
(к.б.н., с.н.с., 03.00.16)

Забитівський Юрій Михайлович
(к.б.н., 03.00.10)

Кияк Володимир Григорович
(д. б. н., с.н.с., 03.00.16)

Микітчак Тарас Ігорович
(к.б.н., 03.00.16)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Білонога Володимир Михайлович

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна