

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001928

Державний реєстраційний номер: 0123U100318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування програми дослідних робіт.Встановлення вихідного стану популяцій досліджуваних видів.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний 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, 380322700146

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1286.384

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Популяційний моніторинг рідкісних і ендемічних видів високогір'я Українських Карпат як фундаментальна основа їхнього збереження

Назва роботи англійською:

Population monitoring of rare and endemic species of the highlands of the Ukrainian Carpathians as a fundamental basis for their conservation

Реферат українською:

Проведено аналіз сучасних світових тенденцій щодо багатовекторного популяційного моніторингу рідкісних та ендемічних видів рослин і тварин з метою визначення їхньої життєвості й життєздатності, встановлення найважливіших репрезентативних та індикаторних параметрів для моніторингу популяцій різного обсягу і просторових типів: метапопуляцій, великих континуальних популяцій і малих ізольованих популяцій. Досліджено літературні джерела щодо розроблення прогнозу середньотермінової перспективи розвитку популяцій та визначення найбільш ефективних заходів їхнього збереження. Започатковано польові дослідження з метою з'ясування причин негативних та позитивних змін у популяціях модельних видів, які представляють різні функціональні групи рослин. Закладено дослідні ділянки для моніторингу популяцій холодовитривалих видів з метою вивчення змін їхніх популяційних параметрів внаслідок кліматогенних змін. Закладені стаціонарні трансекти і дослідні ділянки для вивчення популяцій модельних видів у лісовому, субальпійському та альпійському поясах будуть слугувати для подальшого довготривалого спостереження, оцінки і прогнозу трансформації біоти в умовах потепління в Українських Карпатах. Розпочато моніторинг низькорослих малоконкурентних геліофітів для встановлення їхньої лабільності або толерантності до чинників демуаційних сукцесій за умов збільшення міжвидової конкуренції. Закладено пробні площі і розпочато вивчення динамічних процесів у популяціях лікарських, декоративних і ужиткових видів під впливом різних антропогенних чинників: збирання (заготівлі) та різних форм рекреації – повинні виявити закономірні їх зміни внаслідок дигресивних змін угруповань. Розпочато створення бази даних ключових популяційних параметрів модельних видів, отриманих протягом вегетаційного періоду.

Реферат англійською:

An analysis of modern global trends in multi-vector population monitoring of rare and endemic species of plants and animals was carried out with the aim of determining their viability and viability, establishing the most important representative and indicator parameters for monitoring populations of various sizes and spatial types: metapopulations, large continuous populations and small isolated populations. Literary sources on the development of a forecast of the medium-term perspective of the development of populations and the determination of the most effective measures for their preservation were studied. Field studies have been initiated to find out the causes of negative and positive changes in populations of model species that represent different functional groups of plants. Research plots have been established for monitoring populations of cold-resistant species in order to study changes in their population parameters as a result of climatogenic changes. Established stationary transects and research plots for the study of populations of model species in the forest, subalpine and alpine zones will serve for further long-term observation, assessment and forecast of biota transformation under warming conditions in the Ukrainian Carpathians. Monitoring of low-growing, low-competitive heliophytes has been started to establish their lability or tolerance to the factors of demutation successions under the conditions of increased interspecific competition. Trial areas have been established and the study of dynamic processes in the populations of medicinal, decorative and useful species under the influence of various anthropogenic factors: harvesting (harvesting) and various forms of recreation has been started - they should reveal their natural changes as a result of digressive changes in groups. The creation of a database of key population parameters of model

species obtained during the growing season has been started.

Індекс УДК: 550.3:504

Коди тематичних рубрик: 37.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кияк Володимир Григорович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Популяційний моніторинг рідкісних і ендемічних видів високогір'я Українських Карпат як фундаментальна основа їхнього збереження

Назва НТП англійською: Population monitoring of rare and endemic species of the highlands of the Ukrainian Carpathians as a fundamental basis for their conservation

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Започатковано польові дослідження з метою з'ясування причин негативних та позитивних змін у популяціях модельних видів, які представляють різні функціональні групи рослин. Закладено дослідні ділянки для моніторингу популяцій холодовитривалих видів з метою вивчення змін їхніх популяційних параметрів внаслідок кліматогенних змін. Закладені стаціонарні трансекти і дослідні ділянки для вивчення популяцій модельних видів у лісовому, субальпійському та альпійському поясах будуть слугувати для подальшого довготривалого спостереження, оцінки і прогнозу трансформації біоти в умовах потепління в Українських Карпатах. Розпочато моніторинг низькорослих малоконкурентних геліофітів для встановлення їхньої лабільності або толерантності до чинників демуаційних сукцесій за умов збільшення міжвидової конкуренції. Закладено пробні площі і розпочато вивчення динамічних процесів у популяціях лікарських, декоративних і ужиткових видів під впливом різних антропогенних чинників: збирання (заготівлі) та різних форм рекреації – повинні виявити закономірні їх зміни внаслідок дигресивних змін угруповань. Розпочато створення бази даних ключових популяційних параметрів модельних видів, отриманих протягом вегетаційного періоду.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Передано замовнику

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: Кабінет міністрів України

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Данилик Іван Миколайович

д. б. н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

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

Гинда Людмила Володимирівна

Дмитрах Ростислава Ігорівна
(к. б. н., 03.00.16)

Жиляєв Геннадій Георгійович
(д.б.н., 03.00.16)

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

Кобів Валентина Миколаївна
(к. б. н., 03.00.16)

Кобів Юрій Йосипович
(д. б. н., 03.00.05)

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

Решетило Остап Степанович
(к. б. н., 03.00.16)

Штупун Віталій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Білонога В.М.

Телефон

+38 (032) 270-30-50

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

