

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003192

Державний реєстраційний номер: 0120U101892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення впливу кліматичних змін на поширення лісопатологічних процесів у різних природно-кліматичних зонах

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український ордена «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577078041

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство лісових ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 37507901

Місцезнаходження: вул. Шота Руставелі, 9-А, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442357724

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2401040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 466.200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити причини ослаблення та всихання лісів і розробити прогноз розвитку лісопатологічних процесів та рекомендації щодо посилення еколого-біологічної стійкості насаджень

Назва роботи англійською:

To identify causes of forests' weakening and dying and to develop a forecast on the development of forest pathologies and work out recommendations on how to strengthen their ecological and biological stability

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: лісові насадження України, в яких спостерігалися лісопатологічні процеси. Мета дослідження: Вивчення закономірностей поширення лісопатологічних процесів для збереження та покращення стану лісів. Методика досліджень: методи порівняльної екології, лісівничо-таксаційні, фізіолого-біохімічні та мікробіологічні. Активізовано роботу розробленого УкрНДІЛГА веб-порталу «Моніторинг патологій лісу» (<https://urifmfp.org.ua>) для збору та узагальнення даних щодо лісопатологічних процесів у лісах України, а також для планування відповідних лісогосподарських заходів.

Реферат англійською:

Study object: forest stands in Ukraine exhibiting forest pathological processes. Aim of the study: to study predicted patterns in forest pathologies spread in order to preserve and improve forest condition. Methodology of the study: methods of comparative ecology, forest mensuration, physiology and biochemistry, and microbiology. The work of the "Monitoring of Forest Pathologies" web portal (<https://urifmfp.org.ua>) developed by URIFFM has been activated to collect and summarize data on forest pathological processes in Ukrainian forests, as well as to plan relevant forestry activities.

Індекс УДК: 630, 630*632*416.16

Коди тематичних рубрик: 68.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Усцький Іван Мирославович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Лісівничі та еколого-фізіологічні критерії стійкості соснових лісів

Назва НТП англійською: Forest, Ecological, and Physiological Criteria for Pine Forests Sustainability

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Документ складається із 4 розділів, висновків і переліку посилань. У документі узагальнено критерії та засоби для визначення поточного стану соснових насаджень. Узагальнення доповнює систему визначення стану як дерев так і деревостанів та призначена для використання в лісогосподарській практиці, в лісозахисті, а також для оцінки впливу екологічних змін на стан лісів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Дишко В. А., Усцький І. М., Торосова Л. О., Михайліченко О. А. Морфометричні ознаки потомства сосни звичайної з різною стійкістю до кореневої губки в умовах Харківщини. Лісівництво і агролісомеліорація. 2021. Вип. 139. С. 28–34. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.139.2021.28>

Дишко В. А., Усцький І. М., Торосова Л. О. Рання діагностика стійкості дерев сосни звичайної до ураження кореневою губкою. Лісівництво і агролісомеліорація. 2022. Вип. 141. С. 52–58. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.141.2022.52>

Davydenko, K. V., & Utsky, I. M. (2023). Shift in fungal communities associated with Pinus sylvestris stands affected by root rot. Forestry and Forest Melioration, (142), 136–146. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.142.2023.136>

Borowik, P., Grzywacz, T., Tarakowski, R., Tkaczyk, M., Ślusarski, S., Dyshko, V., & Oszako, T. (2023). Development of a Low-Cost Electronic Nose with an Open Sensor Chamber: Application to Detection of Ciboria batschiana. Sensors, 23(2), 627. <https://doi.org/10.3390/s23020627>

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович
д. с.-г. н., 06.03.03

Перелік осіб-виконавців

Давиденко Катерина Валеріївна
(к. с.-г. н., 16.00.10)

Дишко Валентина Андріївна
(к. с.-г. н., 06.03.01)

Жадан Ірина Вікторівна

Усцький Іван Мирославович
(к. с.-г. н., 06.03.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Кобець Олексій Володимирович

Телефон

+38 (095) 458-33-10

Реєстратор

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

