

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003193

Державний реєстраційний номер: 0120U101892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідити динаміку патологічного стану лісових насаджень залежно від різних екологічних чинників

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний 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.): 861.700
--

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. На порталі зареєстровано понад 140 (філій). Узагальнено та проаналізовано динаміку масштабів патологічних процесів у лісах України за період 1994–2024 рр.

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. About 140 state forest enterprises (branches) have been registered on the portal. The dynamics of pathological processes in the forests of Ukraine over the period 1994–2024 have been summarized and analyzed.

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: Динаміка патологічного стану лісів (в розрізі адміністративних областей та переважаючих порід станом на 2024 рік) та прогноз поширення лісопатологічних процесів до 2030 р.

Назва НТП англійською: Dynamics of Forest Pathological Conditions by Administrative Regions and Dominant Species as of 2024, and Forecast of the Spread of Forest Pathological Processes Through 2030

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 7 розділів, висновків, переліку посилань і додатків. У документі наведено загальні масштаби лісопатологічних процесів у лісах України по областях і за породами станом на 1994–2024 рр. та розроблено прогноз поширення лісопатологічних процесів до 2030 р.

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

Усцький І. М., Михайліченко О. А., Жадан І. В. Всихання клена гостролистого (*Acer platanoides* L.) в Україні та причини погіршення його стану в Харківській області. Лісівництво і агролісомеліорація. 2021. Вип. 138. С 104–113. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.138.2021.104>

Дишко В., Ошако Т., Боровик П. Комплексне оцінювання потомств клонових насінних плантацій сосни звичайної за ростовими характеристиками та ознаками стійкості в умовах Лісостепу Харківської області.

Лісівництво і агролісомеліорація. 2023. Вип. 143. С. 61–72. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.143.2023.61>

Borowik P, Dyshko V, Tarakowski R, Tkaczyk M, Okorski A, Oszako T. Analysis of the Response Signals of an Electronic Nose Sensor for Differentiation between Fusarium Species. Sensors (Basel). 2023 Sep 15;23(18):7907. doi: 10.3390/s23187907

Oszako, T., Kukina, O., Dyshko, V., Moser, W. K., Ślusarski, S., Okorski, A., & Borowik, P. (2023). Afforestation of Land Abandoned by Farmers Poses Threat to Forest Sustainability Due to Heterobasidion spp. Forests, 14(5), 954. <https://doi.org/10.3390/f14050954>

Дишко В., Боровик П., Ошако Т., Давиденко К. Мікоризні асоціації сосни: види, їхні характеристики та роль у лісових екосистемах. Лісівництво і агролісомеліорація. 2024. Вип. 145. С. 112–122. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.145.2024.112>

Х. Заключні 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

