

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003186

Державний реєстраційний номер: 0120U101896

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення впливу біотичних та абіотичних чинників на ріст і стан полезахисних лісових смуг і насаджень, створених на об'єктах лісової рекультивації

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, буд. 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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, буд. 9-а, м. Київ, 01023, 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.): 658.900
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методiku оцінювання меліоративних функцій полезахисних лісових смуг та насаджень, створених на об'єктах лісової рекультивації

Назва роботи англійською:

To develop a methodology for assessing the amelioration functions of both forest shelter belts and stands planted in forest reclamation sites

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: полезахисні лісові смуги та насадження, створені на об'єктах лісової рекультивації. Мета дослідження: встановити критерії оцінювання меліоративних функцій полезахисних лісових смуг та насаджень, створених на об'єктах лісової рекультивації. Методика досліджень: таксаційні, еколого-фізіологічні, біохімічні, математико-статистичні та інші методи. Досліджено основні переваги та проблеми екосистемних послуг, які надають полезахисні лісові смуги. Здійснено економічну оцінку екосистемних функцій полезахисних лісових смуг. Визначено механізм розрахунку вартості екосистемних послуг, які надають полезахисні лісові смуги, та сформульовано пропозиції стосовно схем оплати для компенсації заходів з їхнього створення та утримання. Досліджено процеси природного заростання техногенних комплексів, формування фітоценозів на різних формах рельєфу та видового біорізноманіття на рекультивованих землях.

Реферат англійською:

Study object: field shelterbelts and forests created on forest reclamation sites. Aim of the study: to establish criteria for evaluating of the amelioration functions of forest shelter belts and stands planted in forest reclamation sites. Methodology of the study: mensuration, ecological and physiological, biochemical, mathematical-statistical and other methods. The main advantages and challenges associated with the ecosystem services provided by forest shelterbelts have been investigated. An economic assessment of the ecosystem functions of forest shelterbelts was conducted. A methodology for calculating the value of these ecosystem services was determined, and proposals were formulated for payment schemes to compensate for the creation and maintenance of forest shelterbelts. Additionally, the processes of natural overgrowth in technogenic complexes, the formation of plant communities on various landforms, and species biodiversity on reclaimed lands were studied.

Індекс УДК: 630*116; 630*237; 630*26; 630*385, 630*266 : [630:665.6] : 502

Коди тематичних рубрик: 68.47.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарнопільський Петро Богданович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу за темою «Розробити методику оцінювання меліоративних функцій полезахисних лісових смуг та насаджень, створених на об'єктах лісової рекультивації»

Назва НТП англійською: Research report "To develop a methodology for assessing the amelioration functions of both forest shelter belts and stands planted in forest reclamation sites"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт про науково-дослідну роботу складається з 6 розділів, висновків, списку використаних джерел і додатків. У звіті наведено результати аналізу росту, розвитку та функціонування: захисних насаджень, полезахисних лісових смуг, лісових насаджень на рекультивованих землях. Впровадження практики агролісомеліорації в Україні повинне проходити шляхом апробації її результатів на невеликих дослідних фермерських господарствах, які є типовими за специфікою в розрізі регіонів України.

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

Glossary of forest melioration and agroforestry terms / complied by H. Hladun, L. Herman, V. Shastalo, A. Suska, S. Sydorenko, O. Tupchii. Kharkiv: PromArt, 2020. 140 p.

Висоцька Н. Ю., Калашніков А. О., Сидоренко С. В., Сидоренко С. Г., Юрченко В. А. Екосистемні послуги полезахисних лісових смуг як основа компенсаційних механізмів їхнього створення та утримання. Наукові праці Лісівничої академії наук України, 2021. Вип. 22, С. 199–208. <https://doi.org/10.15421/412118>

Sydorenko, S., Melnyk, Ye., Botsula, O., Koval, I., Voron, V., Sydorenko, S., & Hurzhii, R. (2023). Improving the methodology of natural fire hazard assessment for forested lands based on a risk-oriented approach. Agroecological journal, 2, 74–82. <https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2023.283699>

Економічна оцінка екосистемних послуг лісів України : Наукове видання / В. П. Ткач, Н. Ю. Висоцька, А. С. Торосов, І. Ф. Букша, В. П. Пастернак, С. А. Лось, О. В. Кобець, О. М. Тарнопільська, П. Б. Тарнопільський, А. О. Калашніков, І. М. Жежкун, І. М. Коваль, С. Г. Сидоренко, С. В. Сидоренко, В. В. Бондаренко, О. Б. Бондар. Харків : Мачулін, 2023. 28 с. <https://doi.org/10.33220/2023.978-617-8195-57-1>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

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

Перелік осіб-виконавців

Єлісавенко Юрій Анатолійович
(к. с.-г. н.)

Висоцька Наталя Юріївна
(к. с.-г. н., 06.03.01)

Румянцев Максим Григорович
(к. с.-г. н., 06.03.03)

Сидоренко Світлана Вікторівна
(к. с.-г. н., 06.03.01)

Соломаха Наталія Григорівна
(к. с.-г. н., 06.03.01)

Тарнопільський Петро Богданович

Тупчий Ольга Миколаївна

Юрченко Вадим Анатолійович

Ющик Віта Сергіївна

**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**

