

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003055

Державний реєстраційний номер: 0123U102131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтегральне оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях пройдених бойовими діями

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 770.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтегральне оцінювання енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях, пройдених бойовими діями

Назва роботи англійською:

Integral assessment of energy potential of wood biomass in forests of Ukrainian Polissia in the territories affected by military operations

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - Біопродукційні процеси в лісах Українського Полісся та енергетичний потенціал їх деревної біомаси. Предмет дослідження - концептуальний базис інтегрального оцінювання й прогнозування енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся на територіях, пройдених бойовими діями.

Реферат англійською:

Object of research - Bioproductivity processes in the forests of the Ukrainian Polissya and the energy potential of their woody biomass. Subject of research - The conceptual framework for the integrated assessment and forecasting of the energy potential of forest woody biomass in the Ukrainian Polissya in areas affected by hostilities.

Індекс УДК: 662.63, 630*5/6;630*:528.44;630*:504.064.3;630*006.063, 630*24; 630*33; 630*8, 504.062(1/9)

Коди тематичних рубрик: 66.19.91.11, 68.47.31, 68.47.43, 87.35.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лакида Іван Петрович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оцінка енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся

Назва НТП англійською: Estimates of energy potential of woody biomass of forests in Ukrainian Polissia

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (набір даних)

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Продукція являє собою просторово-розподілену оцінку енергетичного потенціалу деревної біомаси лісів Українського Полісся, сформовану у вигляді структурованого набору даних. Набір даних базується на результатах інтегрального біофізичного, екологічного та економічного оцінювання деревостанів основних лісотвірних порід регіону з урахуванням обмежень, пов'язаних із наслідками бойових дій та доступністю лісових територій. Отримані дані включають показники теоретично можливого, технічно доступного, екологічно безпечного, економічно вигідного та соціально зумовленого енергетичного потенціалу деревної біомаси. Структура набору даних забезпечує можливість його використання у системах лісовпорядного інформаційного забезпечення, а також під час планування розвитку біоенергетики та управління лісовими ресурсами на регіональному рівні.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: ВО «Укрдержліспроєкт», ВП НУБіП України «Боярська ЛДС»

Перспективні ринки: 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

1. Vasylyshyn, R., Lakyda, I., Lakyda, M., & Blyshchyk, V. (2023). Net Primary Production of Forest Vegetal Biomass in Kyiv Region. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 24 (1), 38–45. <https://doi.org/10.12912/27197050/154908>
2. Vasylyshyn, R., Lakyda, I., Melnyk, O., Lakyda, M., Melnyk O., Soshenskyi, O., Pinchuk, A. (2023). Oxygen productivity of urban forests of Kyiv city as a constituent of its sustainable development. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1126 (1), (012012). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1126/1/012012>
3. Васи́лишин, Р. Д., Лакида, М. О., Бідолах, Д. І., & Лакида, І. П. (2023). Вуглецедепонувальна здатність соснових насаджень у міських лісах Києва. *Наукові доповіді НУБіП України*, 2 (102). ULR: [http://dx.doi.org/10.31548/dopovid2\(102\).2023.016](http://dx.doi.org/10.31548/dopovid2(102).2023.016)
4. Бідолах, Д. І., Васи́лишин, Р. Д., Миронюк, В. В., Кузьович, В. С., & Підховна, С. М. (2023). Оцінювання екосистемних послуг зелених насаджень з використанням інструменту i-Tree Eco. *Науковий вісник НЛТУ України*, 33(2), 7–13. <https://doi.org/10.36930/40330201>
5. Миронюк, В. В., Мельниченко, В. А., Лакида, М. О., Терентьев, А. Ю., & Домашовець, Г. С. (2023). Значення часових рядів супутникового знімання та історичних даних лісовпорядкування для інвентаризації лісів України. *Науковий вісник НЛТУ України*, 33(5), 21–27. <https://doi.org/10.36930/40330503>
6. Vasylyshyn R. D., Lakyda I. P., Vasylyshyn O. M. Biomass and primary production of Silver Fir stands in Ukrainian Carpathians. *Scientific and educational dimensions of natural sciences : Collective monograph*. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2023. P. 39–61. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-289-0-3>.
7. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір № 122849 від 11.01.2024 р. «Energy potential of woody biomass in Ukraine's forests and prospects for its utilization as an alternative energy source» / Васи́лишин Р.Д., Лакида І.П., Лакида М.О.; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України.
8. Патент на корисну модель № 156006 від 24.04.2024 р. «Спосіб виділення рістстимулювальних ендоефітних бактерій із антифунгальною активністю з тканин генеративних органів рослин» / Васи́лишин Р.Д., Бородай В.В., Марчук Ю.М., Гриб В.М., Ліханов А.Ф.; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України.
9. Патент на корисну модель № 156049 від 01.05.2024 р. «Спосіб визначення щільності гілок дерев» / Блищик В.І., Васи́лишин Р.Д.; заявник та власник Національний університет біоресурсів і природокористування України.
10. Мельник О. М., Лакида П. І., Карпук А. І., Васи́лишин Р. Д., Бокоч В. В., Лакида М. О., Сахарук Г. А., Гоцик О. С., Дубровець Б. В., Гоцик О. С. Екосистемні функції лісів природно-заповідного фонду Полісся України. Монографія. Київ : ТОВ «ЦП «Компринт», 2024. 309 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. с.-г. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Блищик Володимир Іванович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Василишин Олеся Миколаївна

(н.с)

Василишин Роман Дмитрович

(д. с.-г. н., професор, 06.03.02)

Гулієв Костянтин Сергійович

(лаборант)

Денисюк Іван Віталійович

(лаборант)

Журба Роман Іванович

(лаборант)

Ковалевський Сергій Сергійович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Лакида Іван Петрович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Ліневич Наталія Вікторівна

(головний фахівець)

Ліщук Ніна Михайлівна

(к. геогр. н., 05.24.01)

Матушевич Любов Миколаївна

(д. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Миронюк Віктор Валентинович

(д. с.-г. н., професор, 06.03.02)

Терентьев Андрій Юрійович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Засуха Людмила Василівна

Телефон

(096)899-30-08

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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

Юрченко Тетяна Анатоліївна

