

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U001995

Державний реєстраційний номер: 0119U100828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-методичні засади та інформаційний інструментарій оцінювання первинної продукції і потенціалу біомаси лісів Українських Карпат

Початок етапу: 02.2019

Закінчення етапу: 12.2021

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, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 220 1040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1107.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-методичні засади та інформаційний інструментарій оцінювання первинної продукції і потенціалу біомаси лісів Українських Карпат

Назва роботи англійською:

Scientific and methodological principles and information tools for assessing the primary production and biomass potential of the Ukrainian Carpathians forests

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – біопродукційні процеси у лісах Українських Карпат та потенціал їх біомаси. Предмет дослідження – методичні підходи та інформаційний інструментарій для оцінювання первинної продукції і біомаси лісових екосистем Українських Карпат. Метою проекту є розробити науково-методичні засади та інформаційний інструментарій оцінювання первинної продукції і потенціалу деревної біомаси лісів Українських Карпат, як передумови забезпечення максимізації сталого (збалансованого) використання екосистемних функцій та послуг гірських лісів.

Реферат англійською:

The object of research is bioproductivity processes in the forests of the Ukrainian Carpathians and the potential of their biomass. The subject of the research is methodological approaches and information tools for the assessment of primary production and biomass of forest ecosystems of the Ukrainian Carpathians. The aim of the project is to develop scientific and methodological principles and information tools for assessing the primary production and potential of wood biomass of forests of the Ukrainian Carpathians, as a prerequisite for sustainable use of ecosystem functions and services of mountain forests

Індекс УДК: 630, 630*56:630*17:582.632.1

Коди тематичних рубрик: 68.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Васи́лишин Роман Дмитрович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичні рекомендації щодо кількісного оцінювання первинної продукції лісів Українських Карпат

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations for quantitative assessment of primary production of forests in Ukrainian Carpathians

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наведені нормативно-довідкові матеріали щодо кількісного оцінювання первинної продукції лісів Українських Карпат є вагомим доповненням до існуючого нормативного інструментарію супроводу лісогосподарського виробництва в регіоні та можуть бути застосовані при здійсненні екологічного моніторингу лісових екосистем і реалізації проектів розвитку регіональних програм сталого використання лісових ресурсів для кількісної та вартісної оцінки екосистемних функцій лісів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Лісогосподарські підприємства та суб'єкти природоохоронної діяльності.

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

Білоус А. М., Котляревська У. М. Біомаса вільхових лісів Українського Полісся. Монографія. Київ : НУБіП України, 2018. 240 с.

Голяка М. А., Білоус А. М., Голяка Д. М. Деревний детрит березових лісів Українського Полісся. Монографія. Київ : НУБіП України, 2017. 214 с.

Ковбаса Я. В., Білоус А. М. Мортмаса березняків Чернігівщини: депонований вуглець та енергія. Монографія. Київ : НУБіП України, 2017. 167 с

Лакида П. І., Васишин Р. Д., Васишин О. М. Надземна фітомаса та вуглецево-енергетичний потенціал ялицевих деревостанів Українських Карпат. Монографія. Корсунь-Шевченківський : ФОП В. М. Гавришенко, 2010. 240 с

Лакида П. І., Володимиренко В. М. Штучні ялинові деревостани Українських Карпат – прогноз росту та продуктивності. Монографія. Київ : ННЦ ІАЕ, 2008. 158 с.

Лакида П. І., Бокоч В. В., Васишин Р. Д., Терентьев А. Ю. Біопродуктивність лісових фітоценозів Карпатського національного природного парку. Монографія. Корсунь-Шевченківський : ФОП Гавришенко В.М., 2015. 154 с.

Швиденко А., Лакида П., Щепашенко Д., Васишин Р.Д., Марчук Ю.М. Вуглець, клімат та землеуправління в Україні: лісовий сектор. Монографія. Корсунь-Шевченківський: ФОП Гавришенко В. М., 2014. 283 с.

Lakida P. Forest Phytomass Estimation for Ukraine. WP-96. Laxenburg, IIASA, 1996. 75 p.

Matthews G. The Carbon Contents of Trees. Forestry Commission. Tech. Paper 4. Edinburgh, 1993. 21 p.

Shvidenko A., Schepaschenko D., Nilsson S. Modeling Net Primary Production of Northern Eurasia forests: A new method & new estimate / A. Shvidenko. ECEM'07. Trieste, 2007. P. 485–486.

Керівник юридичної особи

д. пед. н., 13.00.06

(К. С.-Г. Н., 06.03.02)

Козирська Т.

+38 (098) 492-98-92

Реєстратор