

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104174

Державний реєстраційний номер: 0119U001185

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановити вуглецепоглиняльну та киснетвірну здатність хвойних лісових насаджень Карпатського регіону

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд. 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445269221, 380445262338

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 179.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вуглецепоглиняльну та киснетвірну здатність хвойних лісових насаджень Українських Карпат в умовах змін клімату

Назва роботи англійською:

Investigate the carbon-absorbing and oxidising capacity of coniferous forest plantations of the Ukrainian Carpathians in conditions of climate change

Реферат українською:

Одержано емпіричні рівняння які можна використовувати для встановлення фітомаси, вуглецепоглиняльної та киснепродуктивної здатності соснових, ялинових та ялицевих насаджень у Передкарпатському, Гірськокарпатському та Закарпатському лісгосподарських округах. Встановлено, що серед хвойних деревостанів в Українських Карпатах, найбільше поглинають вуглець (30,7 млн т) та продукують кисень (64,5 млн т) ялинові насадження. З'ясовано, що через загибель хвойних насаджень в Українських Карпатах, вуглецепоглиняльна та киснетвірна здатність хвойних насаджень щорічно знижується на 0,01%.

Реферат англійською:

Empirical equations have been obtained that can be used to determine the phytomass, carbon-absorbing and oxygen-producing capacity of pine, spruce and fir plantations in the Precarpathian, Mountain Carpathian and Transcarpathian forestry districts. It has been established that among coniferous stands in the Ukrainian Carpathians, spruce plantations absorb the most carbon (30.7 million tons) and produce oxygen (64.5 million tons). It was found that due to the death of coniferous plantations in the Ukrainian Carpathians, the carbon-absorbing and oxygen-forming capacity of coniferous plantations decreases by 0.01% annually.

Індекс УДК: 630*5/6;630*:528.44;630*:504.064.3;630*006.063, 630, 631.963.3:504.38:581.132

Коди тематичних рубрик: 68.47.31, 68.47.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мороз Віра Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу 06.00.01.10.П. остаточний. «Дослідити вуглецепоглиняльну та киснетвірну здатність хвойних лісових насаджень Українських Карпат в умовах змін клімату».

Назва НТП англійською: "To study the carbon-absorbing and oxygen-forming ability of coniferous forest plantations of the Ukrainian Carpathians in the conditions of climate change"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: лісове господарство, агролісомеліорація

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено емпіричні рівняння, які можна використовувати для встановлення фітомаси, вуглецепоглиняльної та киснепродуктивної здатності соснових, ялинових та ялицевих насаджень у Передкарпатському, Гірськокарпатському та Закарпатському лісогосподарських округах. З'ясовано, що через загибель хвойних насаджень в Українських Карпатах, вуглецепоглиняльна та киснетвірна здатність хвойних насаджень щорічно знижується на 0,01%.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Методика встановлення вуглецепоглиняльної та киснетвірної здатності хвойних деревостанів Українських Карпат. Науково-практичні методичні рекомендації / В.В. Мороз, І.В. Соломаха, Л.М. Тимошенко, Н.М.

Стасюк. – К.: ДІА, 2020. 49 с.

Мороз В.В., Стасюк Н.М. Особливості росту та розвитку *Pinus sylvestris* L. в Яворівському національному природному парку. Збалансоване природокористування. 2020. №1. С. 147-154.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фурдичко Орест Іванович

Перелік осіб-виконавців

Коніщук Василь Васильович
(д.б.н., 03.00.16, 101)

Мельник Наталія Михайлівна

Мороз Віра Василівна

Соломаха Ігор Володимирович

Стасюк Наталія Михайлівна

Тимошенко Людмила Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Тимошенко Л.М.

Телефон

+38 (067) 722-04-83

Реєстратор

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

