

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006560

Державний реєстраційний номер: 0109U000774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити теоретичні основи та нормативно-інформаційне забезпечення системи оцінки вуглецедепонуючих і киснепродукуючих функцій лісів.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України, НДІ лісівництва та декоративного садівництва.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-81-53

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 104.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи та нормативно-інформаційне забезпечення системи оцінки вуглецедепонуючих і киснепродукуючих функцій лісів.

Назва роботи англійською:

To develop the theoretical bases and informational providing for evaluation of carbon depositing and oxygen production forest functions system.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процеси нагромадження живої органічної речовини та депонування вуглецю деревостанами головних лісотвірних порід України. Мета дослідження - здійснити теоретичне обґрунтування та практичне втілення у стале управління лісоресурсним потенціалом та іншими корисностями лісу, системи нормативного забезпечення, яке дозволить більш повно реалізувати економічні, екологічні та соціальні функції лісів на регіональному та національному рівнях. Методи дослідження - з метою досягнення об'єктивних результатів, усі явища та процеси вивчалися у взаємозв'язку та розвитку за допомогою діалектичного методу наукового пізнання. Класифікацію розглянутих у роботі понять проведено на основі методу теоретичного узагальнення. Системний підхід, методи теорії ймовірності та теорії множин використано при дослідженні економічних систем із позиції кібернетики та синергетики. Методи нечіткої логіки, лінгвістичних змінних і метод експертних оцінок застосовано для з'ясування особливостей лісівничо-таксаційної інформації. Основою теоретичних досліджень даної роботи є системний підхід до моделювання ростових процесів лісу із використанням комп'ютерних технологій та відповідного програмного забезпечення. Галузь застосування - лісове господарство.

Реферат англійською:

The object of research - the processes of living organic matter accumulation and carbon depositing by the main forest forming species in Ukraine. The aim of research - to make theoretical substantiation and practical implementation in a stable management of forest resource potential and other forests advantages, system of normative supply, that will enable broad realization of economic, ecological and social functions of forests at regional and national levels. Methods of research - in order to receive objective results, all phenomena and processes were studied in interrelation and development with the help of dialectical method of scientific cognition. Classification of studied in the work notions was done on the base of theoretical generalization method. System approach, methods of probability, multiplicity theories were used in investigation of economic systems from the position of cybernetics and synergy. Methods of infinite logic, linguistic variables and method of expert estimations were used to determine the peculiarities of forest-taxation information. The base of theoretical investigations of this work is a system approach to modeling the growth processes with the use of computer technologies and the appropriate program software. Field of usage - forestry.

Індекс УДК: 630, 630*1/5:004/006

Коди тематичних рубрик: 68.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лакида Петро Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації: "Нормативно-інформаційне забезпечення оцінки вуглецедепонуючих та киснепродукуючих функцій лісів головних лісотвірних порід України".

Назва НТП англійською: Methodic recommendation: "Normative-information evaluation of carbon depositing and oxygen producing functions of the main forestforming species of Ukraine".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновані рекомендації містять алгоритми розрахунку та модельний апарат для оцінювання надземної фітомаси та депонованого в ній вуглецю для дерев і деревостанів панівних лісотвірних порід України. У них також відображено основні методичні засади збору та обробки польових дослідних даних.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державні агентства лісових ресурсів, ВНЗ

Перспективні ринки: 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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Алексіюк Ігор Леонтійович

Андрій Михайлович Білоус

Атаманчук Руслан Віталійович

Бала Олександр Петрович

Блищик Володимир Іванович

Василишин Олеся Миколаївна

Василишин Роман Дмитрович

Володимиренко Валентина Миколаївна

Домашовець Галина Степанівна

Ковалевський Сергій Сергійович

Кравець Павло Васильович

Лакида Іван Петрович

Лакида Петро Іванович

Лашенко Андрій Григорович

Матейко Іван Михайлович

Матушевич Любов Миколаївна

Морозюк О.

Павліщук Оксана Петрівна

Розвод Сергій Володимирович

Терентьев Андрій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

