

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004570

Державний реєстраційний номер: 0110U005420

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка моделі ведення екологічно-збалансованого багатофункціонального лісового господарства в умовах Українського Розточчя.

Початок етапу: 07.2010

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 237-89-05

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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.): 133.9
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка моделі ведення екологічно-збалансованого багатофункціонального лісового господарства в умовах Українського Розточчя.

Назва роботи англійською:

Developing of the model of ecological sustainable multifunctional forestry in Ukrainian Roztochya territory.

Реферат українською:

Розроблено планістичну модель ведення екологічно збалансованого багатофункціонального лісового господарства в умовах Українського Розточчя", яка ґрунтується на комплексному врахуванні продукційних, екологічних та соціальних функцій лісів. Проведено теоретичне опрацювання проблематики ідеї багатофункціонального лісового господарства. Вивчено природний потенціал регіону та передумови для розвитку поліфункціонального лісового господарства. На основі застосування методів дистанційного знімання земної поверхні-, аналізу матеріалів лісовпорядкування та натурних досліджень отримано розподіл території регіону за категоріями використання земель, створено карти розташування лісокористувачів, поширення лісів, розміщення переважаючих порід та розподілу території регіону за типами лісорослинних умов. Зроблено загальну оцінку ступеня трансформації лісів Розточчя під впливом господарської діяльності та визначено рівень використання фактичної та потенційної продуктивності деревостанів для основних типів лісу. Розроблено класифікацію функцій для домінуючого типу деревостанів Розточчя- букових лісів та концептуальні засади організації сталого лісового господарства в букових лісостанах. Визначено основні завдання та розроблено засади розвитку багатофункціонального лісового господарства, на основі чого розроблено планістичну модель ведення екологічно-збалансованого багатофункціонального лісового господарства в умовах Українського Розточчя".

Реферат англійською:

A general model of environmentally-balanced multifunctional forestry management in terms of "Ukrainian Roztochya" is developed, taking into account production, environmental and social forests' functions. Theoretical processing of the problems of multifunctional forestry idea was done. Natural region potential and preconditions of multifunctional forestry development was examined. Based on the method of remote Earth filming, materials of forest management analysis, and nature researches, the region territory division according land using categories was received, and maps of forest users placing, forest spreading, prevailing species placement and region territory deviation according forest plants condition types, were created. A general estimation of Roztochya forests transformation under the influence of economic activity was made, and level of the woodlands actual and potential productivity for main forest types was defined. There was developed a function classification for prevalent type of Roztochya woodland - beech forests, and conceptual principles for sustainable forestry in beech woodlands. Major tasks were identified and basic principles of multifunctional forestry development were designed, what became the basis for the development of general model of environmentally-balanced multifunctional forestry management in terms of "Ukrainian Roztochya".

Індекс УДК: 630*907.1;630*:504.06:539.16, 630*903+502.33

Коди тематичних рубрик: 68.47.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Данчук Олег Тадейович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі ведення екологічно-збалансованого багатofункціонального лісового господарства в умовах Українського Розточчя.

Назва НТП англійською: The model of ecological sustainable multifunctional forestry in Ukrainian Roztochya territory.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено планістичну модель ведення екологічно збалансованого багатofункціонального лісового господарства в умовах Українського Розточчя", яка ґрунтується на комплексному врахуванні продукційних, екологічних та соціальних функцій лісів. Проведено теоретичне опрацювання проблематики ідеї багатofункціонального лісового господарства та розроблена методологія її вирішення. Вивчено природний потенціал регіону та передумови для розвитку поліфункціонального лісового господарства. Охарактеризовано регіон Розточчя за територіальними, лісівничо-таксаційними та природно-кліматичними показниками. На основі застосування методів дистанційного знімання Землі, аналізу матеріалів лісовпорядкування та натурних досліджень отримано розподіл території регіону за категоріями використання земель, створено карти розташування лісокористувачів, поширення лісів, розміщення переважаючих порід та розподілу території регіону за типами лісорослинних умов. Зроблено загальну оцінку ступеня трансформації лісів Розточчя під впливом

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства лісового господарства

Перспективні ринки: Україна

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. Більський І.А. Рекреація, як елемент невиснажливого екологічно-збалансованого багатфункціонального лісового господарства // Збірник методичних матеріалів з питань рекреаційно-туристичної діяльності на територіях природно-заповідного фонду/ за мат. конф. "Організація рекреаційно-туристичної діяльності у національних парках заходу України" Яворівський НПП/ І.А. Більський.- Київ, 2011. - С 177-180.
2. Горбань І.М., Дзизюк О.І., Данчук О.Т., Аналіз структури мережі моніторингу стану тваринного світу// І.М. Горбань, О.І. Дзизюк, О.Т. Данчук, /Екологічний моніторинг регіону: експертна оцінка стану і функціонування // За ред. д. геогр. н., проф. І.П Ковальчука/ І.П Ковальчук, П.К. Волошин, А.В. Михнович. - Львів: ГО "Опілля", 2009. - С. 226-230.
3. Горбань І.М., Дзизюк О.І., Данчук О.Т., Зберігання і ступінь збереженості моніторингової інформації про стан тваринного світу// І.М. Горбань, О.І. Дзизюк, О.Т. Данчук, /Екологічний моніторинг регіону: експертна оцінка стану і функціонування // За ред. д. геогр. н., проф. І.П Ковальчука/ І.П Ковальчук, П.К. Волошин, А.В. Михнович. - Львів: ГО "Опілля", 2009. - С. 226-226.
4. Горбань І.М., Дзизюк О.І., Данчук О.Т., Мережа об'єктів моніторингу тваринного світу Львівської області та їхня приналежність// І.М. Горбань, О.І. Дзизюк, О.Т. Данчук, /Екологічний моніторинг регіону: експертна оцінка стану і функціонування // За ред. д. геогр. н., проф. І.П Ковальчука/ І.П Ковальчук, П.К. Волошин, А.В. Михнович. - Львів: ГО "Опілля", 2009. - С. 226-226.
5. Горбань І.М., Данчук О.Т., Дзизюк О.І. Історія моніторингових досліджень тваринного світу Львівської області// І.М. Горбань, О.Т. Данчук, О.І. Дзизюк /Екологічний моніторинг регіону: експертна оцінка стану і функціонування // За ред. д. геогр. н., проф. І.П Ковальчука/ І.П Ковальчук, П.К. Волошин, А.В. Михнович. - Львів: ГО "Опілля", 2009. - С. 223-224.
6. Гузь М.М., Горошко М.П., Король М.М., Ярошук Р.А. Повнодеревність та об'ємна структура стовбурів Дугласії (Псевдотсуги мензіса) у лісових культурах рівнинної частини Заходу України // М.М.Гузь, М.П. Горошко, М.М. Король, Р.А. Ярошук. - Науковий вісник НЛТУ України: Збірник науково-технічних праць. - Львів: НЛТУ України. - 2011. - Вип. 21.10. - С. 8-15.
7. Данчук О.Т. Природно-історичні та організаційні аспекти розвитку багатфункціонального лісового господарства в умовах Українського Розточчя // Наукові основи підвищення продуктивності та біологічної стійкості лісових та урбанізованих екосистем: Мат. наук. конф. - Львів, 2011. - С. 43-46.
8. Данчук О.Т., Часковський О.Г., Косик Л.Б., Більський І.А. Аналіз змін лісового вкриття території Українського Розточчя на основі супутникових знімків Landsat за період із 1988 по 2006 роки / О.Т. Данчук, О.Г. Часковський, Л.Б. Косик, І.А. Більський// Наук. вісник: Зб. наук.-техн. праць. Вип 20.16. - Львів: НЛТУ України. - 2010. -- С. 139-142.
9. Данькевич С.М., Заїка В.К., Криницький Г.Т К вопросу о естественном возобновлении плюсовых насаждений сосны обыкновенной в сугрудовых типах леса // Материалы Международ-ной научно-практической конференции "Устойчивое управление лесами и рациональное лесополь-зование" (18-21 мая 2010 г., Минск): в 2-х кн. - Минск: БГТУ, 2010. - Кн. 1. - С. 176-180.
10. Дебринюк Ю.М. Лісотипологічна структура насаджень ПЗ "Розточчя" як еталону заповідних лісів [Текст] : матеріали міжнарод. наук.-практ. конф. "Природно-заповідний фонд України - минуле, сьогодення, майбутнє" / Ю.М. Дебринюк, П.П. Придка, В.С. Кузьович. - Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. - С. 317-321.
11. Дебринюк Ю.М. Продуктивність деревостанів вологої сосново-грабової судіброви Природного заповідника "Розточчя": матеріали міжнарод. наук.-практ. конф. "Природно-заповідний фонд України - минуле, сьогодення, майбутнє" / Ю.М. Дебринюк. - Тернопіль: Підручники і посібники, 2010. - С. 313-316.
12. Іваницький Р.С., Заїка В.К., Криницький Г.Т. Морфофізіологічні особливості форму-вання лісостанів на покинутих староорних землях північно-західного Поділля. // Тези наук. конф. "Перспективи розвитку лісо-вого та садово-паркового господарства (До 85-річчя від Дня народження д. с.-г. наук, професора Білоус Василя Івановича)", 24-25 березня 2011 р., м. Умань. - Умань. - 2011. - С.59-61.
13. Лавний В.В. Wind-induced damage to forests of the Ukrainian Carpathians and the methods of mitigating its effect// Зб. наук.-техн. праць. ліс. госп-во, лісова, паперова і деревообр. пром-сть. - 2010. - Вип. 36. - С. 26-34.
14. Лавний В.В. Особливості природного поновлення деревних порід на вітровальних ділянках Карпатського НПП// Зб. наук.-техн. праць. ліс. госп-во, лісова, паперова і деревообр. пром-сть. - 2010. - Вип. 37.1. - С. 193-198
15. Миклуш С.І. Рівнинні букові ліси України: продуктивність та організація сталого господарства: монографія/С.І. Миклуш. - Львів, ЗУКЦ, 2011. - 260 с.
16. Хомюк П.Г., Король М.М., Часковський

О.Г., Вицега Р.Р. Застосування сучасних технологій для інвентаризації об'єктів природо заповідного фонду.
// матеріали міжнарод. наук.-практ. конф. "Роль об'єктів природно-заповідного фонду у формуванні
екомережі і забезпеченні сталого розвитку територій" / П.Г. Хомюк, М.М. Король, О.Г. Часковський, Р.Р.
Вицега. – Бережани, 2011 – С.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Криницький Григорій Томкович
д. б. н., 06.03.01

Перелік осіб-виконавців

Більська Л.Б.
Більський І.А.
Гром'як Ю.О.
Данчук О. Т.
Дебринюк Ю.М.
Динька О.П.
Землинський С.М.
Король М.М.
Криницький Г.Т.
Лавний В.В.
Миклуш С.І.
Хоецький П.Б.
Часковський О.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

