

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U004311

Державний реєстраційний номер: 0105U005592

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію створення інформаційної системи лісового господарства на базі ГІС і методів дистанційного зондування

Початок етапу: 07.2005

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет лісового господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7078001, 7041002

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство лісових ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 00011535

Місцезнаходження: вул. Ш. Руставелі, 9-а, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет лісового господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442355620

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): 1901030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1815.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію створення інформаційної системи лісового господарства на базі ГІС і методів дистанційного зондування

Назва роботи англійською:

Develop concept of Forestry Information system based on GIS and termite sensing data

Реферат українською:

Об'єкт - існуюча інформаційна система лісовпорядкування і лісового господарства. Мета- вивчити технологічне підґрунтя існуючої, традиційної інформаційної системи галузі та створити сучасну на базі ГІС і методів дистанційного зондування Землі. Методи - порівняння, математичне моделювання, теорія графів, математична статистика, обчислювальна геометрія. Результати - рекомендації щодо застосування ГІС у лісовому господарстві. Новизна - нема аналогів в Україні. Ефективність - застосування розробленої технології дає змогу наблизитись до повного задоволення інформаційних потреб органів управління лісовим господарством. Сфера використання - природоохоронні та ресурсодобувні галузі народного господарства

Реферат англійською:

Object- the existing information system of forest management and forestry. Purpose - study the techno-logical basis of the existing traditional information system of forestry branch and create a modern, based on GIS and remote sensing techniques. Methods- comparisons, mathematical modeling, graph theory, planning of experiments, mathematical statistics, computational geometry. Results - recommendations for the use of technical means in forest management and forest production. Novelty - there are no analogues in Ukraine. Efficiency - introduction of the develop technology makes it possible to come close to fully ensure the information needs of the organs of forestry and control over the activities of the branch in real time. Scope of researches-environmental resources extractive industries of the national economy.

Індекс УДК: 630*6; 630*9, 630x528.8.04

Коди тематичних рубрик: 68.47.75

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Полупан Анатолій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика поділу вкритих лісовою рослинністю земель при протипожежному впорядкуванні із застосуванням ГІС;

Назва НТП англійською: Methodology of division covered by forest vegetation of earth at a fire-prevention device with application GIS

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика поділу вкритих лісом земель при протипожежному впорядкуванні; Рекомендації щодо застосування технічних засобів у лісовпорядкуванні та лісогосподарському виробництві (GPS-приймачі, електронні вилки для визначення діаметрів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2010рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державні лісогосподарські підприємства

Перспективні ринки: країни СНД

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

Ткач Віктор Петрович

Перелік осіб-виконавців

Алексеева Лариса Володимирівна
Богомолів Вадим Володимирович
Гаврилов Володимир Анатолійович
Жадан Ірина Вікторівна
Конєва Тетяна Анатоліївна
Костяшкін Сергій Іванович
Куценко Оксана Олександрівна
Кірієнко Валентина Борисівна
Остапчик Олександр Васильович
Полупан Анатолій Васильович
Романова Надія Олександрівна
Романіка Ольга Миколаївна
Сорокоумов Олександр Анатолійович
Юрченко Вадим Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

