Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004889

Державний реєстраційний номер: 0113U003705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методичні підходи виділення і охорони особливо цінних для збереження лісів із застосуванням ГІС-технологій/

Початок етапу: 02.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний аграрний університет.ВП "Боярська лісова дослідна станція".Україна

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04598) 35-149

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника 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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям 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.): 276.296

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методичні підходи виділення і охорони особливо цінних для збереження лісів із застосуванням ГІС-технологій.

Назва роботи англійською:

Creation of methodic approaches to the identification and protection of especially valuable for the preservation of forests forests with the use of GIS-technologies.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - особливо цінні для збереження ліси. Мета дослідження - ознайомитися з концепцією виділення і охорони особливо-цінних для збереження лісів у світі, опрацювати основні методичні підходи, розробити методику виділення і охорони особливо цінних для збереження лісів як елемента екосистемних підходів до ведення лісового господарства в Україні; визначити можливості ГІС з питань виділення та планування господарських та охоронних заходів в особливо цінних для збереження лісах. Методи дослідження - загальнонаукові методи аналізу, синтезу, системного підходу, експертних оцінок, спеціальні методи біологічних досліджень, а також розроблені для лісової таксації та лісівництва. Значення отриманих результатів полягає в розробці комплексної методики з виділення та моніторингу особливо цінних для збереження лісів та методичних підходів до охорони ОЦЗЛ та ведення господарства в них, впровадження яких сприятиме подальшій екологізації лісогосподарського виробництва, гармонізації з міжнародними й європейськими стандартами природоохоронних норм. Створена спеціальна підсистема в програмі "Лісовпорядник" для виділення та моніторингу ОЦЗЛ забезпечує швидкий доступу до повидільної бази даних, дозволяє виконувати різноманітні запити з пошуку як атрибутивної, так і геопросторової інформації про лісовий фонд підприємства, істотно спрощує інформаційну підтримку управлінських рішень, які виникають повсякчас у виробничій діяльності, а також допоможе більш обґрунтовано підійти до приведення системи лісогосподарського господарства до вимог добровільної сертифікації лісів. Застосування зазначених розробок можливе у галузі лісового господарства.

Реферат англійською:

Object of research - high conservation value forests. The aim - to get acquainted with the concept of allocation and protection of especially high conservation value forests in the world, to work out the basic methodological approaches to develop a method of allocation and protection of High Conservation Value Forest as part of ecosystem approaches to forest management in Ukraine; identify opportunities for GIS selection and planning of economic and security measures for the conservation of high conservation value forests. Research methods - general scientific methods of analysis, synthesis, systematic approach, expert opinions, special techniques for biological research and developed for forest inventory and forestry. The value of the results is to develop an integrated methodology of selection and monitoring of High Conservation Value Forests and methodological approaches to the protection high conservation value forests and farming them, the implementation of which will facilitate further greening Forestry harmonization with international and European standards of environmental standards. A special subsystem in the "Lisovporyadnyk" for the selection and monitoring high conservation value forests provides quick access to povydilnoyi database allows you to perform various queries of search as attribute and geospatial information on forest fund company, simplifies IT support management decisions that arise constantly in production activities, and help more grounded approach to bringing the forestry sector to the requirements of voluntary certification of forests. Application of the possible developments in the field of forestry.

Індекс УДК: 630*2;630*1;630*23, 630*2:502.6/.7

Коди тематичних рубрик: 68.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Карпук Анатолій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з виділення, моніторингу та охорони особливо цінних для збереження лісів, Методичні рекомендації щодо виділення особливо цінних для збереження лісів із застосуванням ГІС-технологій

Назва НТП англійською: Guidelines for detection, monitoring and protection of high conservation value forests, Guidelines for the selection of high conservation value forests using GIS technology

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство, лісівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У рекомендаціях викладено комплексні підходи до виділення та моніторингу особливо цінних для збереження лісів з метою наближення системи ведення лісового господарства до міжнародних вимог лісової сертифікації за схемою Лісової Опікунської Ради. А також розроблені підходи до ведення лісового господарства в особливо цінних для збереження лісах. Призначені для практичного використання у виробничій діяльності лісогосподарських підприємств, які прагнуть отримати сертифікат екологічно відповідального ведення лісового господарства за схемою FSC. У рекомендаціях викладено основні можливості сучасної геоінформаційної системи "Лісовпорядник" для вирішення задач виділення й охорони особливо цінних для збереження лісів. Створена спеціальна підсистема в програмі "Лісовпорядник" для виділення та моніторингу ОЦЗЛ забезпечує швидкий доступу до повидільної бази даних, дозволяє виконувати різноманітні запити з пошуку як атрибутивної, так і геопросторової інформації про лісовий фонд підприємства, істотно спрощує інформацій

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лісогосподарські підприємства

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Алексіюк Ігор Леонтійович

Гілітуха Дмитро Валерійович

Дубровець Богдана Вікторівна

Карпук Анатолій Іванович

Ковалевський Сергій Сергійович

Кременецька Євгенія Олексіївна

Миронюк Віктор Валентинович

Морозюк Ольга Валеріївна

Назаренко Марина Миколаївна

Невмержицький Василь Іванович

Сендонін Сергій Євгенович

Тищенко Володимир Миколайович

Токарева Ольга Вікторівна

Чурілов Андрій Михайлович

Шамрай Андрій Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності