

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004882

Державний реєстраційний номер: 0112U001682

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити наукові засади комплексного обліку лісових ресурсів на основі дистанційних технологій

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ лісівництва та декоративного садівництва НУБіПУ

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 527 -84-30

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: 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): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 890
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити наукові засади комплексного обліку лісових ресурсів на основі дистанційних технологій

Назва роботи англійською:

Develop scientific principles of complex of forest resources distance learning

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - лісові ресурси та лісовий фонд України. Мета дослідження - розробити нормативно-інформаційне та науково-методичне забезпечення комплексного обліку лісових ресурсів із застосуванням наземних та дистанційних методів досліджень. Методи дослідження - таксаційні методи, експертні оцінювання, математичне моделювання, методи дешифрування даних дистанційного зондування Землі, k-NN-метод, методи аналізу, синтезу та системного підходу. Галузь застосування - лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві.

Реферат англійською:

The object of study is the forest resources and forest fund Ukraine. The purpose of the study is to develop regulatory information and scientific methods of integrating forest resources using remote sensing and ground-based research methods. Methods Studies - taksatsyionnye methods, ekspertnye otsenki, matematycheskoe Modeling, Remote data decoding methods zondyrovanyya Earth, k-NN-method, methods of analysis, synthesis and systematic approach. Areas of Application - forestry and other activities in forestry.

Індекс УДК: 630, 630*5:528.3:004.9

Коди тематичних рубрик: 68.47.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Білоус Андрій Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Настанови з використання програмно-технічного комплексу для електронного обліку деревини

Назва НТП англійською: Guidelines on the use of software and hardware complex for electronic registration of wood

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування: Лісництво та інша діяльність у лісовому господарстві

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Єдина державна система електронного обліку деревини є загальнообов'язковою державною системою, що відображає походження заготовленої деревини на всіх етапах обліку від заготівлі до реалізації споживачу за допомогою сучасних інформаційних технологій із застосуванням засобів автоматизації.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лісгосподарські 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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Нормативно-інформаційне забезпечення для прогнозу росту деревостанів та оцінювання рослинної біомаси лісів українського Полісся

Назва НТП англійською: Legal and information support for the prediction and evaluation of growth stands of forest biomass Ukrainian Polissya

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні рекомендації

Галузь застосування: Лісництво та інша діяльність у лісовому господарстві

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У науково-методичних рекомендаціях представлено таблиці ходу росту модальних мішаних насадінневих березових і сосново-березових деревостанів (Ic-IV класів бонітету), порослевих вільхових (Ib-IV класів бонітету) і осикових (Ic-IV класів бонітету) деревостанів у віковому діапазоні 10-80 років.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лісгосподарські 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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Нормативно-інформаційне забезпечення для оцінки ресурсного та екологічного потенціалу чагарникових верб природних фітоценозів

Назва НТП англійською: Legal and information support for resource assessment and environmental potential of shrub willows natural plant communities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: Лісництво та інша діяльність у лісовому господарстві

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нормативно-довідкові матеріали для оцінки компонентів надземної фітомаси кущів чагарникових верб, які виступають кормами для групи рослиноїдних мисливських та червонокнижних тварин, що надає можливість об'єктивно планувати і здійснювати проведення біотехнічних заходів (встановлювати обсяги підгодівельних робіт) та оцінювати природні кормові ресурси мисливських угідь представленими чагарниковими формаціями верб. Дані нормативи дозволяють розрахувати ряд показників спрямованих на забезпечення раціонального ведення мисливського господарства, що встановлюються при впорядкуванні угідь

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Аврамчук Олексій Олексійович

Бузиль Марина Андріївна

Білоус Андрій Михайлович

Володимиренко Валентина Миколаївна

Голяка Дмитрій Миколайович

Ковбаса Ярослав Володимирович

Миронюк Віктор Валентинович

Слива Олена Іванівна

Терентьев Андрій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

