

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006833

Державний реєстраційний номер: 0110U001931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити державну систему електронного обліку деревини на базі автоматизованої інформаційної системи Держкомлісгоспу

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

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.): 451.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити державну систему електронного обліку деревини на базі автоматизованої інформаційної системи Держкомлісгоспу

Назва роботи англійською:

To develop a State system for electronic registration of wood on the basis of the automated informational system issued by the State Committee of Forestry of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт: на різних рівнях єдиної державної системи по проведенню законних рубок та руху заготовленої деревини є питання автоматизації цього процесу та зниження витрат за контролем руху лісопродукції на базі електронного обліку. Мета - створення системи контролю легальності заготовленої деревини (через товаротранспортну накладну та маркування деревини) з обміром всієї заготовленої деревини та обов'язкове отримання загальнодержавної інформації про кількість і якість всієї заготовленої і вивезеної лісопродукції. Методи дослідження: експертна оцінка та вибір на основі цієї оцінки оптимального сценарію роботи, проведення порівняльного аналізу і детальне вивчення міжнародного досвіду по контролю за легальністю проведення рубок та електронному обліку деревини. Результати: Проведено експериментальні роботи з вибору базових технічних і програмних засобів, розроблено інструктивні матеріали по маркуванню деревини безпосередньо на лісосіках, роботі з штрих-кодами (нанесення/зчитування), а також запропоновані засоби захисту інформації. Розроблені модель бази даних та Положення з управління технологічними процесами у сфері обігу деревини. В якості інструментів досліджень виступили СУБД Oracle, мобільний термінал зчитування даних TDS Recon. "Положення з управління технологічними процесами у сфері обігу деревини" використано при написанні документу "Технічне завдання на розробку програмного забезпечення та постачання обладнання і устаткування для впровадження єдиної державної системи електронного обліку деревини на лісгосподарських підприємствах Державного комітету лісового господарства України". Новизна: немає аналогів в Україні Ефективність: збільшиться обсяг виробництва вітчизняної лісопродукції з урахуванням принципів управління лісовими ресурсами, що передбачають їх невиснажливе їх використання, а також буде удосконалено механізм контролю якості і фінансової дисципліни, порядок ведення бухгалтерського обліку та підвищення якості керування лісовою галуззю. Сфера використання: Наукові та науково-практичні результати використовуватимуться в підприємствах, установах та організаціях лісової галузі, а також в суміжних галузях, пов'язаних з лісозаготівлею (Агрополітики, Міноборони). Певні методологічні та методичні розробки можуть використовуватися в лісовому господарстві країн СНД та інших країн, схожих з Україною за природними умовами та соціально-економічними параметрами розвитку, системою управління лісовим господарством.

Реферат англійською:

By the object of researches: on the different levels of the single state system on the leadthrough of legal deck-houses and motion of the provided wood there is a question of automation of this process and cost cutting after control of motion of forest products on the base of electronic account. A purpose of work is creation of the checking of legality of the provided wood (through tovarotransportnuyu invoice and marking of wood) system with measurement of all provided wood and obligatory receipt of national information about an amount and quality of all provided and taken out forest products. Research methods: expert estimation and choice on the basis of this estimation of optimum scenario of work, leadthroughs of comparative analysis and detailed study of international experience on control after legality of leadthrough of deck-houses and electronic account of wood. Results: Experimental works are conducted on the choice of base technical and programmatic facilities, instructional materials are developed on marking of wood directly on cutting areas, work with stroke-codes

(nanesenie/schityvaniya), and also facilities of priv are offered. The model of database and Statute is developed on a management technological processes in the field of appeal of wood. SUBD of Oracle, mobile terminal of read-out of information of TDS Recon came forward as instruments of researches. "Position on a management technological processes in the field of appeal of wood" is used for writing of document the "Requirement specification for software and supplying with an equipment for introduction of the single state system of electronic account of wood development on the enterprises of forestry of the State committee of forestry of Ukraine". Novelty: there are not analogues in Ukraine Efficiency: a production of domestic forest goods volume will be increased taking into account principles of management forest resources which foresee their unexhausted use, and also the mechanism of control of quality and financial discipline, order of conduct of record-keeping and upgrading management forest industry, will be improved. Sphere of the use: Will be drawn on scientific and scientifically-practical results in enterprises, establishments and organizations of forest industry, and also in contiguous industries, related to the tree felling (Agropolitiki, Minoborony). Certain methodological and methodical developments can be used in forestry of countries of the CIS and other countries, alike with Ukraine on natural terms and socio-economic parameters of development, control system by forestry.

Індекс УДК: 630*6; 630*9, 630*528.8.04

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: Державна система електронного обліку деревини на базі автоматизованої інформаційної системи Держкомлісгоспу

Назва НТП англійською: State system for electronic registration of wood on the basis of the automated informational system issued by the State Committee of Forestry of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: Лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Документ "Положення з управління технологічними процесами у сфері електронного обліку деревини на підприємствах Державного комітету лісового господарства України"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

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 Василівна

Богомолов Вадим Володимирович

Борисенко Ольга Іванівна

Гаврилов Володимир Анатолійович

Жадан Ірина Вікторівна

Костяшкін Сергій Іванович

Кочнева Тетяна Анатоліївна

Куценко Оксана Олександрівна

Кірієнко Валентина Борисівна

Остапчик Олександр Васильович

Полупан Анатолій Васильович

Юрченко Вадим Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

