

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002246

Державний реєстраційний номер: 0110U001919

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити вдосконалені рекомендації щодо формування та експлуатації лісонасінної бази в сучасних умовах на засадах популяційної та плюсової селекції

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2014

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: (057)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): 1901020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 575.6
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити вдосконалені рекомендації щодо формування та експлуатації лісонасінної бази в сучасних умовах на засадах популяційної та плюсової селекції

Назва роботи англійською:

To work out up-to-date recommendations on forming and using the forest-seed supplies under the existing conditions on the principles of population- and plus -selection

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: сучасний стан та підвищення ефективності використання лісонасінної бази деревних порід. Мета дослідження: визначення сучасного стану об'єктів ПЛНБ, розширення вихідної бази лісової селекції і насінництва з використанням удосконалених методів створення, оцінки та використання таких об'єктів. Методи дослідження та апаратура: методи індивідуального і масового відбору та гібридизації, лісівничо-таксаційні, морфологічні, анатомо-цитологічні, з використанням польових та лабораторних приладів. Теоретичні і практичні результати, новизна: на основі аналізу сучасного стану 319 плюсових дерев 8 видів, 5 плюсових насаджень 3 видів, а також оцінки кращих індивідумів і популяцій за ростом і розвитком їх потомств на 28 ділянках випробних культур сосни звичайної, дубів звичайного та скельного, гібридів сосни та дуба та інших дослідних ділянок удосконалено методологічні підходи до відбору, створення та експлуатації лісонасінних об'єктів; відібрані 1204 дерева - кандидата у плюсові 6 видів у високопродуктивних деревостанах, випробних та сортовипробних культурах, 6 форм горіха волоського, 8 ПЛНД дуба звичайного; створені 54 лісонасінні плантації 6 видів та 7 маточних плантацій слугуватимуть джерелом покращеного насіння для створення лісових культур; за результатами випробування потомств плюсових дерев, насаджень, плантацій, відібрано 37 плюсових дерев - кандидатів в еліту, 3 КНП - кандидати в сорти. Ефективність впровадження: Використання у лісовому господарстві покращеного насіння з об'єктів ПЛНБ і насіння нових сортів підвищить продуктивність культур на 6 - 10%, покращить захисні і інші корисні властивості лісів. Галузь використання: лісове господарство.

Реферат англійською:

The object of research: current state and the increase of efficiency of forest-seed base of woody species using
Research objective: determining the current state objects of permanent forest-seed base and expansion of the forest breeding and seed industry original database with using improved methods of involving the creation, evaluation and use of such objects. Research methods and techniques: methods of individual and mass selection and hybridization, silvicultural, taxational, morphological, anatomical and cytological using field and laboratory equipment's analysis of the actual condition of 319 plus trees of 8 species, 5 plus stands of 3 species, and also of evaluating the best individuals and populations according to growth and development of their progenies from 28 test plots of *Pinus sylvestris*, *Quercus robur* and *petraea*, *Pinus* and *Quercus* hybrids and other trial plots have been improved the methodological approaches to the selection, creation and management of forest-seed objects; 1204. Theoretic results and practical effects, feature of novelty: on base of candidates to plus trees of 6 species selected in highly productive stands, progeny and variety tests, 6 forms of *Juglans regia*, 8 constant forest-seed stands of *Quercus robur*; 54 seed orchards of 6 species and 7 mother plantation will serve as a source of improved seeds for establishment of forest plantations; according to results of plus trees progenies testing, plantations, orchards have been selected 37 plus trees - candidates for the elite, 3 clonal seed orchards - candidates in varieties. Efficiency of implementation: Using in forestry improved seeds from the objects of the constant forest-seed base and new sorts seeds will increase the plantations productivity by 6 - 10%, improve the protective and other useful properties of the forests. Field of use: Forestry

Індекс УДК: 630*2;630*1;630*23, 630.5*.0165.6:630.5*.0232.1

Коди тематичних рубрик:68.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Терещенко Лариса Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вдосконалені рекомендації щодо формування та експлуатації лісонасінної бази в сучасних умовах на засадах популяційної та плюсової селекції

Назва НТП англійською: To work out up-to-date recommendations on forming and using the forest-seed supplies under the existing conditions on the principles of population- and plus -selection

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: Нова редакція "Настанов з лісового насінництва" є другим доопрацьованим варіантом документу 1993 року. За результатами напрацювань внесено зміни до структури документу та його змісту. Документ встановлює вимоги до організації робіт з лісового насінництва задля забезпечення виробництв високоякісним насінням лісових дерев та кущів, відповідно до критеріїв сталого розвитку лісового господарства. В документі "Нові об'єкти збереження цінного генофонду та вивчення особливостей успадкування господарчо-цінних ознак лісових порід" визначено нові об'єкти збереження цінного генофонду (плюсові дерева, кращі форми, ПЛНД), надано характеристику створених нових лісонасінних плантацій та випробних культур для вивчення успадкування господарчо-цінних ознак

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2019рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: 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. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович

Перелік осіб-виконавців

Єлісавенко Юрій Анатолійович

Бадалов Костянтин Павлович

Бадалов Павло Петрович

Базан Тетяна Анатоліївна

Бойко Олексій Леонідович

Бондаренко Сергій Сергійович

Висоцька Наталія Юріївна

Волосянчук Роман Тарасович

Годований Олексій Миколайович

Григорьева Вікторія Георгіївна

Кириченко Ольга Іванівна

Колчанова Олена Вікторівна

Коханий Сергій Григорович

Лось Світлана Анатоліївна

Луценко Вероніка Петровна

Мажула Ольга Степанівна

Митроченко Валентина Володимирівна

Михайлов Петро Петрович

Нейко Ігор Степанович

Оришич Ніна Степанівна

Орловська Тетяна Веніамінівна

Плотнікова Олена Миколаївна

Самодай В'ячеслав Петрович

Слюсарчук Валерій Євгенович

Смашнюк Людмила Володимирівна

Сопушинський Іван Миколайович

Терещенко Лариса Іванівна

Торосова Лілія Олександрівна

Фурса Тетяна Іванівна

Шлончак Ганна Володимирівна

Шлончак Григорій Андрійович

Юрків Зіновій Миронович

Ящук Ірина Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

