

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U002239

Державний реєстраційний номер: 0110U001923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити ефективність використання лісорослинного потенціалу лісами України (рівнинна частина та гірський Крим) і розробити систему заходів щодо підвищення їх продуктивності та формування деревостанів природного походження

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.): 1311.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити ефективність використання лісорослинного потенціалу лісами України (рівнинна частина та гірський Крим) і розробити систему заходів щодо підвищення їх продуктивності та формування деревостанів природного походження

Назва роботи англійською:

To study the efficiency of the use of growth potential by Ukrainian forests (plain region and mountainous Crimea) and to develop a system of measures for enhancing their productivity and for forming forest stands of natural origin

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - лісові насадження різних природно-кліматичних зон рівнинних лісів України та лісів Гірського Криму. Мета дослідження - підвищення продуктивності та стійкості лісів, а також ефективності використання ними лісорослинного потенціалу. Застосовано методи порівняльної екології з використанням лісівничих, геоботанічних, екологічних і фітоценотичних методик та ряд лісівничо-таксаційних методичних підходів, органічно пов'язаних між собою. Отримані дані оброблені за методами статистичного аналізу із використанням прикладних комп'ютерних програм. Розглянуто результати різнобічних лісівничих досліджень на серії стаціонарних та тимчасових пробних площ в різних природних зонах України. Наведено дані досліджень щодо інтенсивності лісовідновних процесів та можливості природного відновлення основних господарсько-цінних порід. Проаналізовано результати проведення дослідних комплексних рубок, та рубок, пов'язаних з реконструкцією похідних та малоцінних деревостанів, а також режимних досліджень на стаціонарних дослідних об'єктах з рубок догляду. Зазначено, що на основі реального стану лісових біоценозів на ключових об'єктах отримано нові дані щодо використання лісами лісорослинного потенціалу диференційовано природним зонам і типам лісу. Проаналізовано ступінь використання лісорослинного потенціалу в усіх природних зонах країни. Виявлено резерви підвищення ефективності використання лісорослинного потенціалу лісами України. У межах адміністративних областей визначено площі, зайняті малоцінними та похідними деревостанами. Розроблено ряд науково-технічних документів, спрямованих на вдосконалення нормативно-правової бази з оптимізації комплексного використання природних ресурсів лісових біоценозів України в умовах трансформації довкілля. Результати розробки мають бути впроваджені у лісгосподарських підприємствах рівнинної частини України та Гірського Криму. Отримані результати можуть використовуватися при виконанні секторальних програм щодо розвитку співпраці лісової галузі з Мінагрополітики, Держкомводгоспом, Мінприроди (Програма ПРООН-ГЕФ по оздоровленню басейну Дніпра, "Загальнодержавна програма з формування національної екологічної мережі України на 2000-2015 роки", лісова сертифікація тощо). Результати сприятимуть вдосконаленню проекту "Національної лісової політики України" (УкрНДІЛГА, 2004 р.) та ефективній реалізації "Державної програми "Ліси України" на 2002-2015 роки" (2002 р.).

Реферат англійською:

As the object of study the forest stands of different climatic zones of Ukrainian flat lands and the Crimean Mountains had been taken. The purpose of the study was to increase productivity and sustainability of forests, as well as the effectiveness of forest growth potential using. The methods of comparative ecology using silvicultural, geo-botanical, ecological and phytocenotic techniques and a number of forestry and forest inventory methodical approaches, specifically inter-related, were applied. The data obtained were subjected to statistical analysis using the computer applications. The results of diverse silvicultural research on a series of permanent and temporary sample plots in different natural zones of Ukraine were examined. Research data on the intensity of reforestation process and the possibility of natural regeneration of the main commercially valuable species were presented. The

results of the experimental combined principal felling plus thinning and conversion felling of derivative and low value stands, as well as operational studies on stationary objects on tending felling were analyzed. On the basis of the actual state of forest biocenosis on key objects, new data on using forest growth potential by the forests were obtained taking into account the differences in natural areas and forest types. The utilization rate of forest growth potential in all natural zones of the country was studied. Reserves for more efficient use of forest growth potential by forests in Ukraine were revealed. Within the administrative areas, the areas occupied by low value and derivative stands were identified. A number of scientific and technical documents aimed at improving the regulatory framework were developed to optimize the integrated use of the natural resources of forest biocenosis of Ukraine in the transformation of the environment. Results of the development should be implemented in the forestry enterprises of flat lands of Ukraine and in the Crimean Mountains. The results obtained can be used in the implementation of sectoral programs to promote the forest industry cooperation with Agriculture Ministry, the State Water Committee, Ministry of Natural Resources (UNDP-GEF Dnipro Basin Environment Programme, "National Program on Formation of a National Ecological Network 2000-2015", forest certification, and so on). The results will contribute to the improvement of the project "National Forest Policy of Ukraine" (URIFFM, 2004) and the effective implementation of the "State Program "Forests of Ukraine" for 2002-2015" (2002).

Індекс УДК: 630*2;630*1;630*23, 630*226: 630*234: 630*228

Коди тематичних рубрик: 68.47.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткач Віктор Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нормативно-технічна документація. Дослідити ефективність використання лісорослинного потенціалу лісами України (рівнинна частина та гірський Крим) і розробити систему заходів щодо підвищення їх продуктивності та формування деревостанів природного походження

Назва НТП англійською: To study the efficiency of the use of growth potential by Ukrainian forests (plain region and mountainous Crimea) and to develop a system of measures for enhancing their productivity and for forming forest stands of natural origin

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: Отримано нові наукові результати щодо механізму регулювання процесів природного відтворення лісових біоценозів, виявлено резерви підвищення ефективності використання лісорослинного потенціалу лісами, що ростуть у різних природних зонах України. Досліджено вплив різних способів і технологій проведення рубок на природне відновлення господарсько-цінних порід. Дана загальна оцінка ефективності використання лісорослинного потенціалу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015–2016рр

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. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович

Перелік осіб-виконавців

Ігнатенко Василь Андрійович

Ільченко Лариса Георгіївна

Ільченко Сергій Володимирович

Бойко Сергій Володимирович

Бондарь Олександр Богданович

Бородавка Василь Олександрович

Бородавка Олена Борисівна

Василевський Олег Григорович

Ведмідь Микола Максимович

(к. с.-г. н.)

Гаврилов Володимир Анатолійович

Галів Михайло Олексійович

Головач Роман Володимирович

Грицай Андрій Олександрович

Жежкун Анатолій Миколайович

Жуковський Олег Валерійович

Зленко Олександр Петрович

Зятков Леонід Леонідович

Кобець Олексій Володимирович

Костяшкін Сергій Іванович

Купріна Ніна Пилипівна

Курська Лілія Анатоліївна

Лук'янець Володимир Антонович

Луначевський Леонід Сергійович

Манойло Валентин Олексійович

Мороз Неоніла Миколаївна

Мотошков Олександр Володимирович

Павлушенко Євгенія Андріївна

Петрич Роман Григорович

Познякова Світлана Іванівна

Пономарьов Олег Анатолійович

Порохняч Ігор Володимирович

Протас Тетяна Іванівна

Роговий Володимир Іванович

Румянцев Максим Григорович

Савущик Микола Петрович
Самойлова Ніна Олександрівна
Сидоренко Олена Василівна
Тарнопільська Оксана Михайлівна
Ткач Віктор Петрович
Фомін Василь Іванович
Швець Юрій Павлович
Шевчук Віктор Васильович
Юрченко Вадим Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

