

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101712

Державний реєстраційний номер: 0115U001196

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив головних рубок та рубок формування і оздоровлення на лісовідновні процеси та видове різноманіття деревних порід.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український ордена «Знак Пошани» науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 86, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577078041

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: 37507901

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)235-56-20

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): 2805020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1683.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити способи та технології проведення рубок у рівнинних лісах України

Назва роботи англійською:

To improve the methods and technologies of felling in the flatland forests of Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: лісові насадження різних природно-кліматичних зон рівнинної частини України. Мета дослідження: вдосконалення способів та технологій проведення рубок у рівнинних лісах України з метою сталого розвитку лісової галузі й поліпшення якісного та кількісного складу лісових біоценозів. Методика досліджень: метод порівняльної екології з використанням лісівничих, геоботанічних, екологічних і фітоценотичних методик та низка лісівничо-таксаційних методичних підходів, органічно пов'язаних між собою. Установлено, що структура лісового фонду є розбалансованою з переважанням середньовікових насаджень та доволі значною часткою пристиглих, стиглих і перестійних насаджень. Досліджено особливості функціонування та динаміки формування й відтворення лісів різного породного складу. Опрацьовано матеріали, отримані за результатами досліджень, проведених у різних природних зонах України на серії стаціонарних дослідних об'єктів із рубок головного користування і рубок формування та оздоровлення лісів. Отримано нові результати досліджень щодо впливу водозборів річок на характер поширення лісів, їхню типологічну структуру. Визначено фактичну лісистість водозборів Ворскли, Псла, Сули, Сіверського Дінця та їхніх приток у межах Лівобережного Лісостепу. Проведено економічне оцінювання запасів деревини стиглих деревостанів головних лісоутворювальних порід за чинними та запропонованими віками стиглості лісів. Результати розробок мають бути впроваджені у лісогосподарських підприємствах рівнинної частини України. Отримані результати можуть бути враховані у таких документах, як Національна лісова політика України, Стратегія розвитку лісового господарства.

Реферат англійською:

Study object: forest stands in different climatic and natural zones in the flatland part of Ukraine. Aim of the study: to improve the methods and technologies of felling in the flatland forests of Ukraine that will facilitate the sustainable development of forestry and improve the qualitative and quantitative structure of forest biocoenoses. Methodology of the study: the method of comparative ecology with the usage of forestry, geobotanical, ecological, and phytocoenotic methodical approaches, as well as some of the forest mensuration methodical approaches which perfectly complement each other. It was found that the forest fund structure is unbalanced, with middle-aged stands prevailing and with a very significant part of maturing, mature and over-mature stands. Special aspects of the functioning of forests with different species composition, as well as peculiarities of the dynamics of their forming and regeneration were studied. The results of the research conducted in different natural zones of Ukraine on a range of stationary research objects concerning final felling and forming and sanitation forest felling were analyzed. New results of the study concerning how catchment areas influence the tendencies in forest distribution and its typological structure were obtained. The actual forest cover percent was calculated for the catchment areas of the Vorskla, Psel, Sula and Siversky Donets rivers as well as their tributaries within the Left-Bank Forest-Steppe. Economic valuation of the timber stock volume for mature forest stands of main forest forming species was done according to their actual and proposed maturity ages. The guidelines, which were worked out based on the research results, should be implemented in the forest enterprises in the flatland part of Ukraine. Obtained results can be taken into account in such documents as the National Forest Policy of Ukraine, the Strategy of the Development of Forestry.

Індекс УДК: 630*2;630*1;630*23, 630*221.0 : 630*181 : 630*231.1

Коди тематичних рубрик:68.47.15

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Економічна оцінка віків стиглості лісів України

Назва НТП англійською: Economic valuation of the maturity ages for Ukrainian forests

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: Удосконалено нормативну базу з ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку. Отримано нові результати досліджень щодо впливу різних видів рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів на лісовідновлювальні процеси. Удосконалено технологію проведення лісовідновних заходів з метою збереження біологічного різноманіття і генетичного потенціалу лісів, а також їхнього природного відтворення. Уточнено нормативи водоохоронної лісистості модельних водозборів, які мають бути покладені в основу організації й ведення лісового господарства за водозбірним принципом. Надано економічну оцінку запасів деревини стиглих деревостанів головних лісоутворювальних порід за чинними та запропонованими віками стиглості лісів України з урахуванням ставок рентної плати за спеціальне використання лісових ресурсів на період 2010–2040 рр.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: лісогосподарські підприємства

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Нова редакція Інструкції з рубок формування та оздоровлення лісу

Назва НТП англійською: A revised version of the Instructions for forming and sanitation forest felling

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: Удосконалено нормативну базу з ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку. Отримано нові результати досліджень щодо впливу різних видів рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів на лісовідновлювальні процеси. Удосконалено технологію проведення лісовідновних заходів з метою збереження біологічного різноманіття і генетичного потенціалу лісів, а також їхнього природного відтворення. Уточнено нормативи водоохоронної лісистості модельних водозборів, які мають бути покладені в основу організації й ведення лісового господарства за водозбірним принципом. Надано економічну оцінку запасів деревини стиглих деревостанів головних лісоутворювальних порід за чинними та запропонованими віками стиглості лісів України з урахуванням ставок рентної плати за спеціальне використання лісових ресурсів на період 2010–2040 рр.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: лісогосподарські підприємства

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Нова редакція Правил рубок головного користування зі змінами та доповненнями

Назва НТП англійською: A revised version of the Rules of Final Felling, as amended and supplemented

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: Удосконалено нормативну базу з ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку. Отримано нові результати досліджень щодо впливу різних видів рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів на лісовідновлювальні процеси. Удосконалено технологію проведення лісовідновних заходів з метою збереження біологічного різноманіття і генетичного потенціалу лісів, а також їхнього природного відтворення. Уточнено нормативи водоохоронної лісистості модельних водозборів, які мають бути покладені в основу організації й ведення лісового господарства за водозбірним принципом. Надано економічну оцінку запасів деревини стиглих деревостанів головних лісоутворювальних порід за чинними та запропонованими віками стиглості лісів України з урахуванням ставок рентної плати за спеціальне використання лісових ресурсів на період 2010–2040 рр.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: лісогосподарські підприємства

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ткач В. П. Вплив лісовідновних рубок на процеси відтворення природних соснових лісів Північного Степу / В. П. Ткач, О. М. Тарнопільська, В. О. Манойло // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х. : УкрНДІЛГА, 2015. – Вип. 126. – С. 114–121

Ткач В. П. Результати дослідів з переформування ослаблених порослевих дубових насаджень Лівобережного Лісостепу України / В. П. Ткач, В. А. Лук'янець, Н. П. Купріна, М. Г. Румянцев // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х. : УкрНДІЛГА, 2014. – Вип. 125. – С. 72–78

Торосов А. С. Економічне обґрунтування віків головних рубок деревостанів / А. С. Торосов, І. М. Жежкун, А. О. Калашніков, Ю. В. Харченко // Науковий вісник НЛТУ України. Економічна серія. – Львів : НЛТУ України, 2019. – Вип. 29(4). – С. 82–85

Rumiantsev M. Main problems in natural seed regeneration of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) stands in Ukraine / M. Rumiantsev, V. Luk'yanets, S. Musienko, A. Mostepanyuk, I. Obolonyk // Forestry Studies. – 2018. – Vol. 69(1). – P. 7–23

Ткач В. П. Використання лісорослинного потенціалу лісами України / В. П. Ткач, О. В. Кобець, М. Г. Румянцев // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х. : УкрНДІЛГА, 2018. – Вип. 132. – С. 3–12.

Ткач В. П. Стан та продуктивність дубових насаджень степової частини України / В. П. Ткач, О. В. Кобець, М. Г. Румянцев // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х. : УкрНДІЛГА, 2019. – Вип. 134. – С. 13–23

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович

д. с.-г. н., 06.03.03

Перелік осіб-виконавців

Івченко Наталія Андріївна

Ігнатенко Василь Андрійович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Бондар Олександр Богданович

Василевський Олег Григорович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Ведмідь Микола Максимович

(к. с.-г. н.)

Глод Олександр Іванович

Жежкун Ірина Миколаївна

(к. е. н.)

Жежкун Анатолій Миколайович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Жуковський Олег Валерійович

Зленко Олександр Петрович

Калашніков Андрій Олегович

(к. е. н.)

Кобець Олексій Володимирович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Короткова Тетяна Миколаївна

Кубраков Сергій Володимирович

Курська Лілія Анатоліївна

Кутя Микита Васильович

Лук'янець Володимир Антонович

Луначевський Леонід Сергійович

Лісіна Ірина Сергіївна

Манойло Валентин Олексійович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Мусієнко Сергій Іванович

(к. с.-г. н.)

Нагірняк Мар'яна Вікторівна

Нейко Ігор Степанович

(к. с.-г. н.)

Павлушенко Євгенія Андріївна

Пилипенко Олександр Іванович

Порохняч Ігор Володимирович

(к. с.-г. н.)

Романовський Володимир Францович

Румянцев Максим Григорович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Савущик Микола Петрович

(к. с.-г. н.)

Серб Володимир Іванович

Скрипник Віталій Леонідович

Скрипник Юлія Леонідівна

Солодовник Владислав Анатолійович

Соломаха Наталія Григорівна

(к. с.-г. н.)

Сотнікова Альона Володимирівна

Тарнопільська Оксана Михайлівна

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Ткач Віктор Петрович

(д. с.-г. н., 06.03.03)

Торосов Артем Сергійович

(к. е. н.)

Фомін Василь Іванович

Харченко Юрій Володимирович

Худобенко Олена Федорівна

Чигринець Віктор Петрович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Шевчук Віктор Васильович

(к. с.-г. н.)

Юрченко Вадим Анатолійович

Ящук Ірина Володимирівна

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

Кобець О.В.

+38 (057) 707-80-42

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

