

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001668

Державний реєстраційний номер: 0120U101888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Проведення інвентаризації дослідно-виробничих об'єктів рубок минулих років

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний 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: 380577078041

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: вул. Шота Руставелі, 9-А, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442357724

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): 2401040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1445.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити систему рубок у лісах України на засадах наближеного до природи лісівництва

Назва роботи англійською:

To improve the felling system in the forests of Ukraine based on close to natural forest management

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: лісові насадження, що ростуть в різних природно-кліматичних зонах рівнинної частини України. Мета дослідження: удосконалення системи рубок у лісах України на засадах наближеного до природи лісівництва з метою підвищення продуктивності лісів та посилення виконання ними еколого-захисних функцій. Методика досліджень: метод порівняльної екології з використанням лісівничих, геоботанічних, екологічних і фітоценотичних методик та низка лісівничо-таксаційних методичних підходів, органічно пов'язаних між собою. Проведено дослідження на стаціонарних дослідних об'єктах з проведення рубок головного користування, рубок формування та оздоровлення лісів, а також із вивчення особливостей формування природного поновлення. Проаналізовано матеріали щодо оптимальних віків стиглості деревостанів основних лісоутворювальних порід в розрізі типів лісорослинних умов, типів лісу, класів бонітету та категорій лісів. Проведено дослідження щодо удосконалення методики визначення розрахункової лісосіки, виходячи з принципів безперервності та невиснажливості використання лісових ресурсів.

Реферат англійською:

Study object: forest stands growing in different natural and climatic zones in the plain part of Ukraine. Aim of the study: to improve the felling system in the forests of Ukraine based on close to nature forest management in order to increase the forests' productive capacities and amplify their environmental and protective functions. Methodology of the study: comparative ecology method with the use of forestry, geobotanical, ecological and phytocoenotic methods and a number of integral forest mensuration methodological approaches. The study was conducted at stationary research sites designed for investigating main-use felling, forming and sanitation felling, and natural regeneration specificities. The data on the optimal maturity ages for the stands of the main forest-forming species were analysed in terms of forest site types, forest types, growth classes, and forest categories. Research was carried out to improve the methodology for determining the estimated felling area, based on the continuous and non-exhaustive utilization of forest resources.

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: Методика визначення розрахункової лісосіки

Назва НТП англійською: Methodology for determining the estimated felling area

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика являє собою удосконалену методику визначення розрахункової лісосіки, виходячи з принципів безперервності та невиснажливості використання лісових ресурсів та перегляду нових науково-обґрунтованих віків стиглості для насаджень головних лісоутворювальних порід у різних природно-кліматичних зонах України. Методика складається з одного розділу, який містить відомості щодо порядку визначення розрахункової лісосіки – щорічної науково обґрунтованої норми заготівлі деревини в порядку рубок головного користування, яка затверджується окремо за групами порід, виходячи з принципів безперервності та невиснажливості використання лісових ресурсів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: лісогосподарські підприємства, Укрдержліспроект

Перспективні ринки:

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: Перегляд і обґрунтування віків стиглості лісів України

Назва НТП англійською: Review and substantiation of the maturity ages for Ukrainian forests

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Перегляд і обґрунтування віків стиглості лісів України складається зі вступу, двох розділів, списку використаних джерел і додатку. Документ включає інформацію щодо встановлення нових віків стиглості, які повніше враховуватимуть сучасний стан та особливості росту насаджень, різних за походженням та продуктивністю, диференційовано природним зонам та їхньому функціональному призначенню.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: лісогосподарські підприємства, Укрдержліспроект

Перспективні ринки:

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

Tkach Victor, Rumiantsev Maksym, Luk'yanets Volodymyr, Kobets Oleksii, Obolonyk Iryna, Tarnopilska Oksana, Musienko Sergiy and Bondarenko Vira. 2022. State and productivity of mixed stands with silver birch and Scots pine in Ukrainian Polissya. Journal of Forest Science, 68 (12). P. 519–528. <https://doi.org/10.17221/144/2022-JFS>

Tkach V., Buksha I., Slych O., Pasternak V. Optimization of maturity age for coppice oak forests within Left-bank Forest-Steppe in Ukraine. Central European forestry journal. Vol. 67. National Forest Centre. Forest Research Institute Zvolen. NFC. 2021. P. 181–186. <https://doi.org/10.2478/forj-2020-0026>

Ткач В. П., Румянцев М. Г., Лук'янець В. А., Кобець О. В. Стан природних дубових молодняків, утворених після проведення лісовідновних рубок порослевих дубняків Лівобережного Лісостепу України. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2022. Вип. 140. С. 12–21. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.140.2022.12>

Ткач В. П., Румянцев М. Г., Лук'янець В. А., Кобець О. В. Природні дубові молодняки Лівобережного Лісостепу та особливості проведення в них доглядів механізованим способом. Лісівництво і агролісомеліорація. Х.: УкрНДІЛГА, 2021. Вип. 139. С. 20–27. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.139.2021.20>

Volodymyr Luk'yanets, Maksym Rumiantsev, Oleksii Kobets, Oksana Tarnopilska, Sergiy Musienko, Iryna Obolonyk, Vira Bondarenko, Petro Tarnopilskyi. 2022. Biometric characteristics and health state of English oak (*Quercus robur* L.) stands established using various stock types. *Agriculture and Forestry*. Vol. 68, Issue 3. P. 119–132. DOI: 10.17707/AgricultForest.68.3.10

Volodymyr Luk'yanets, Maksym Rumiantsev, Oksana Tarnopilska, Oleksii Kobets, Sergiy Musienko, Iryna Obolonyk, Vira Bondarenko, Svitlana Pozniakova. 2022. Distribution, Productivity and Natural Regeneration of Black Alder (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) in Ukrainian Polissya. *Folia Oecologica*. Vol. 49 (2). P. 137–147. <https://doi.org/10.2478/foecol-2022-0016>

Гірс О.А., Содолінський Р.В. Оптимізація розміру рубок головного користування та товарність соснових деревостанів у лісах Київщини. Київ: НУБіПУ, 2021. 200 с.

Гірс О.А., Пастернак В.П., Слиш О.А. Динаміка товарної структури дубових деревостанів вегетативного походження Слобожанського лісотипологічного району. Лісівництво і агролісомеліорація. 2021. Вип. 138. С. 3–8. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.138.2021.3>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткач Віктор Петрович

д. с.-г. н., 06.03.03

Перелік осіб-виконавців

Єлісавенко Юрій Анатолійович

(к. с.-г. н.)

Ігнатенко Василь Андрійович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Бондаренко Віра Володимирівна

Бородавка Василь Олександрович

(к. с.-г. н.)

Бородавка Олена Борисівна

Василевський Олег Григорович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Гірс Олександр Анатолійович

(д.с.-г.н., 06.03.02)

Жежкун Анатолій Миколайович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Зленко Олександр Петрович

Кобець Олексій Володимирович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Лук'янець Володимир Антонович

Манойло Валентин Олексійович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Мусієнко Сергій Іванович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Нейко Ігор Степанович

(д.с.-г.н., 03.00.16, 06.03.03)

Орлов Олександр Олександрович

(к. б. н.)

Пастернак Володимир Петрович

(д. с.-г. н., 06.03.02, 06.03.03)

Порохняч Ігор Володимирович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Румянцев Максим Григорович

(к. с.-г. н., 06.03.03)

Савущик Микола Петрович

(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)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Кобець Олексій Володимирович

+38 (095) 458-33-10

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

