

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слиш Олександр Анатолійович

2. Slysh Oleksandr A

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.02

Назва наукової спеціальності: Лісовпорядкування і лісова таксація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2021

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Конотопське лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 00992935

Місцезнаходження: Загребля, буд. 65, с. Бочечки, Конотопський р-н., Сумська обл., 41635, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Український ордена Знак пошани Науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

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

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Розмірно-якісна структура запасу дубових деревостанів вегетативного походження Лівобережного Лісостепу України
2. Dimensional and Qualitative Structure of the Growing Stock of Coppice Oak Stands of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню особливості розмірно-якісної та товарної структури дубових деревостанів вегетативного походження Лівобережного Лісостепу України; визначено чинники, які впливають на динаміку товарної структури та віки стиглості деревостанів. Виконані дослідження спрямовано на розроблення системи нормативно-довідкових даних для таксації об'єму окремих стовбурів, сортиментної і товарної структури запасу дубових деревостанів. Актуальність роботи визначається необхідністю складання нормативів динаміки товарної структури порослевих дубових деревостанів, підвищення точності нормативів розмірно-якісної структури та потребою оновлення нормативної бази за вимогами нових стандартів на круглі лісоматеріали. Для детального вивчення таксаційної будови, розмірно-якісної й товарної структури

порослевих деревостанів дуба опрацьовано дані 28 пробних площ, закладених автором у різних частинах регіону дослідження. Загалом обміряно 256 модельних дерев, 72 з яких зрубано. Дані вимірювань модельних дерев використано для параметризації рівнянь профілю стовбура, за допомогою яких розраховано об'єми модельних дерев, а також їхній розподіл на розмірноякісні категорії. Для моделювання профілів стовбура та його сортиментації використовували Field-Map Stem Analyst. Дослідні дані обробляли на комп'ютері математико-статистичними методами з використанням прикладних програм кафедри таксації лісу та лісового менеджменту Національного університету біоресурсів і природокористування України – «STRUC» і «BETAрозподіл». За результатами досліджень для використання ВО «Укрдержліспроєкт» і лісогосподарськими підприємствами лісостепової частини Харківської, Полтавської та Сумської областей під час планування й проведення господарських заходів у дубових насадженнях рекомендовано: таблиці для матеріальної оцінки стовбурів дуба; таблиці товарності дубових деревостанів вегетативного походження Лівобережного Лісостепу України; оптимальні віки рубок головного користування (стиглості).

2. The dissertation is devoted to studying the size-quality and commodity structure of oak stands of coppice origin of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine; the factors influencing dynamics of commodity structure and ages of maturity of stands are defined. The performed researches are directed on the development of a system of normative-reference data for taxation of the volume of separate trunks, assortment, and commodity structure of a stock of oak stands. The relevance of the work is determined by the need to draw up standards for the dynamics of the commodity structure of coppice oak stands, improve the accuracy of the standards for the size and quality structure, and the need to update the regulatory framework for the requirements of new standards for round timber. For a detailed study of the taxation structure, size, quality, and commercial structure of oak undergrowth stands, data from 28 sample plots laid by the author in different parts of the study region were processed. A total of 256 model trees were measured, 72 of which were felled. The trial plots were established taking into account the distribution of forest stands by productivity in the prevailing forest types. The measurement data of the model trees are used to parameterize the equations of the trunk profile, with the help of which the volumes of the model trees are calculated, as well as their distribution into size-quality categories. FieldMap Stem Analyst was used to model stem profiles and assortment. The experimental data were processed on a personal computer by mathematical and statistical methods using the applied programs of the Department of Forest Taxation and Forest Management of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine – «STRUC» and «BETA-distribution». According to the research results, for the use of the PA «Ukrsgoslesproekt» and forestry enterprises of the forest-steppe part of Kharkiv, Poltava, and Sumy regions in planning and carrying out economic activities in oak plantations, the following are recommended: tables for material assessment of oak trunks; table of marketability of oak stands of vegetative origin of the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine; optimum ages of final felling (maturity).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пастернак Володимир Петрович
2. Pasternak Volodymyr P

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.02, 06.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миклуш Степан Іванович
2. Myklush Stepan I

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блищик Іван Володимирович
2. Blyshchuk Ivan V

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лакида Петро Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лакида Петро Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.