Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любчич Микола Васильович
2. Liubchych Mykola Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 205

Місце роботи здобувача: Український ордена "Знак Пошани" науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 35246550

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 86

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

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, 15, м. Київ, Київська обл., 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: 35246550

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул. Пушкінська, 86

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. Удосконалення методичних підходів до оцінювання сортиментно-ґатункової структури деревостанів на корені

2. Improvement of approaches to the evaluation of growing stand assortment-grade structure

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено удосконаленню методичних підходів, які забезпечать найбільш раціональне використання деревних лісових ресурсів шляхом встановлення максимально точної промислової сортиментно-ґатункової структури деревостанів на корені, що відводяться в рубку, а також створенню механізмів аналізу та контролю за отриманням планових показників сортиментно-ґатункової структури та забезпечення максимально достовірної інформації про характеристики деревини в лотах, що виставляють лісогосподарські підприємства на біржові торги. Запропоновано два методи визначення сортиментно-ґатункової структури, складено алгоритм для створення програмного комплексу "Автоматизоване робоче місце "Лісосічний фонд підприємства", а також використано електронні таблиці MS Excel для регулярного зіставлення планових та фактично отриманих обсягів сортиментно-ґатункової

структури лісосічного фонду, здійснення оперативного контролю за виходом сортиментів. Метод визначення й розкряжування модельних дерев дає найточніші результати, що є дуже важливим за наявності високоякісних сортиментів або у деревостанах із деревами, що мають внутрішні вади стовбурів. Метод використання наявної сортиментно-ґатункової структури дає змогу врахувати вплив на вихід сортиментів лісорослинних умов, наявних вад деревини, інших специфічних особливостей кожного лісництва (рівня ґрунтових вод, техногенного забруднення тощо). Середнє відхилення вартості лісоматеріалів круглих, техсировини для переробки та дров, встановленої за методами визначення й розкряжування модельних дерев та використання наявної сортиментно-ґатункової структури, від фактично отриманої є меншим, ніж запланованої лісгоспами, в 7, 3 і 4 рази відповідно.

2. The dissertation is devoted to the improvement of methodological approaches that ensure the most efficient use of wood forest resources by evaluation the most accurate assortment-grade structure for growing stands at the root, which are planned to be felled, as well as development the mechanisms for analysis and control for receiving the targets of assortment-grade structure and the most accurate information about wood lots characteristics, which forest enterprises expose to timber exchange trades. Two methods for evaluation an assortment-grade structure are suggested. Algorithm for software complex "Automatic Work Station: Logging fund" has been developed. Microsoft Excel spreadsheets are used for regular comparison of planned and actual assortment-grade structure of logging fund as well as for operational control over the output of assortments. The method of evaluation and bucking the model trees gives the most accurate results, that is very important in the case of high-quality assortments or in the case of internal stem defects in the stands. The method of using the existing assortment-grade structure gives the possibility to take into account the impact of forest site conditions, existing wood defects, and other specific features of every forestry (ground water level, man-made pollution, etc.) on assortments output. Average deviation of round timber value, technical raw stock for processing and firewood, evaluated by the method of evaluation and bucking the model trees and by the method of using the existing assortment-grade structure is 7,3 and 4 times less respectively than was planned by forestry.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Букша Ігор Федорович

2. Buksha Ihor Fedorovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 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. Миклуш Степан Іванович

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. Висоцька Наталя Юріївна
2. Висоцька Наталя Юріївна

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.