Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільків Іван Стефанович

2. Ilkiv Ivan Stepfanovich

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: 02-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Український державний лісотехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м.Львів,вул.ген.Чупринки,103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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 державний лісотехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м.Львів,вул.ген.Чупринки,103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Морфолого-таксаційна структура букняків Бескидів

2. Morphological and biometrical structure of beech forests in Beskydy

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси формування морфологічних і таксаційних ознак насаджень бука лісового в Бескидах. Мета - встановити особливості таксаційної та морфологічної структури марґінальних букових насаджень Бескидів і розробити пропозиції стосовно формування їх оптимального стану та продуктивності. Методи - польові, методичні та теоретичні дослідження здійснювалися із застосуванням системного підходу до вивчення і моделювання розвитку лісостанів із використанням сучасної комп'ютерної техніки, програмного забезпечення та інформаційних технологій. Новизна - удосконалено методику закладання пробних площ, що на відміну від існуючих враховує просторову структуру насаджень. Запропоновано методичний підхід визначення площі поперечного перерізу крони дерева з використанням формули "частинок круга". Поглиблено встановлення редукційних чисел для показників діаметру, висоти дерев і протяжності крони, а також ранґи середніх дерев за цими параметрами. Розвинуто ідею поєднання об'ємних геометричних фігур для моделювання об'єму крони та обумовлено їх використання. Розроблено теоретичні підходи щодо

використання індексів заповнення об'єму намету кронами дерев та поверхні росту намету для характеристики насаджень. Розроблено моделі визначення таксаційних показників букових насаджень, що на відміну з наявними враховують морфологічні показники дерев та їх крон. Упровадження - результати досліджень впроваджені у виробництво. Результати - при плануванні та виконанні лісогосподарських заходів у букових насадженнях рекомендується: при виконанні рубань, пов'язаних із веденням лісового господарства, у букових насадженнях необхідно сприяти формуванню біогруп у складі 5-8 дерев та вертикальної зімкнутості намету; догляд треба вести за рахунок фаутних, пошкоджених, відсталих і відмираючих дерев, а також дерев із відносною довжиною крон понад 55 %; для оцінки модальних букових насаджень верхню висоту треба визначати як середньоарифметичну величину для 100 найвищих дерев на 1 га; проведення рубань, пов'язаних з веденням лісового господарства, не повинно знижувати ранґ середнього дерева за діаметром та висотою дерев, а також не слід зрубувати панівні та співпанівні дерева, зважаючи на їх роль у формуванні продуктивності букових насаджень. З метою формування насаджень на селекційній основі при виконанні першого прийому поступових рубань не рекомендується вибирати дерева, висота яких є більшою за середню. Для моделювання величини основних показників продуктивності букових насаджень необхідно використовувати також показники, що характеризують морфологічні особливості дерев. Галузь - лісове господарство.

2. Objects are processes of forming of morphological and fixedness the taxations signs of planting of beech forest in Beskyds. Purpose - to set the features of fixedness the price and morphological structure of the marginally beech's forest stands of Beskyds and develop suggestions in relation to forming of their optimum state and productivity. Methods are the field, methodical and theoretical researches were carried out with application of systems approach to the study and design of development of forest stands with the use of modern computer technique, software and information technologies. Novelty - the method of prepared plots is improved, that unlike existing takes into account the spatial structure of planting. Offered methodical approach of determination of area of transversal to the cut of crown of tree with the use of formula of "particles of circle". Establishment of reduction numbers is deep for the indexes of diameter, height of trees and slowness of crown, ranks middle trees after these parameters. The idea of combination of by volumes geometrical figures developed for the design of volume of crown and conditioned their use. Theoretical approaches in relation to the use of indexes of filling of volume of tent are developed by the crowns of trees and surface of growth of tent for description of planting. The models of determination of fixedness the taxations indexes of the beech forest stands which on abolition with present take into account the morphological indexes of trees sticks and their crowns are developed. The basic results of researches are introduced into the proactive of crop production. Results - at planning and implementation of forestry's measures in the beech forest stands is recommended: at implementation of fellings related to the conduct of forestry, in the beech forest stands it is necessary to be instrumental in forming of biogroup in composition 5-8 trees and vertical I will sweep together moderaty crown closure; examination needs to be conducted due to faulty, damaged, backward and dying off trees, and also trees with relative length of crowns over 55 %; for estimation of the modal beech forest stands overhead height it is needed to determine as middle size for the 100 greatest trees per 1 ha; conducting of fellings related to the conduct of forestry must not reduce a ranks middle tree after a diameter and height of trees, and also it does not follow to chop dominating that subdominant trees, because of their role in forming of productivity of the beech forest stands. With the purpose of forming of planting on selection basis at implementation of the first reception of the gradual fellings it is not recommended to choose a tree, the height of which is anymore than middle. For the design of size of basic indexes of productivity of the beech forest stands it is necessary to use indexes which characterize the morphological features of trees also. Industry - 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. Горошко Мирон Петрович

2. Goroshko Myron Petrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябчук Василь Петрович

2. Рябчук Василь Петрович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кічура Володимир Петрович
2. Кічура Володимир Петрович

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.