

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U004656

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-08-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трикур Василь Васильович

2. Vasyl V. Trykur

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 205

Назва наукової спеціальності: Лісове господарство

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Лісове господарство

Дата захисту: 20-08-2026

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15616

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.47.15.07, 68.47.31

Тема дисертації:

1. Структура і продуктивність букових деревостанів південного мегасхилю Полонинського хребта і Вулканічних Українських Карпат
2. Structure and productivity of beech stands of the southern megaslope of the Poloninsky ridge and the Volcanic Ukrainian Carpathians

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота зосереджена на встановленні структури букових деревостанів за окремими таксаційними показниками, дослідженні продуктивності і товарності запасів експлуатаційних лісів, виявленні оптимальних параметрів високопродуктивних і високотоварних гірських лісів з переважанням у складі бука лісового. Мета дисертаційної роботи полягає у встановленні основних структурних і функціональних характеристик найпоширеніших букових деревостанів регіону досліджень для оцінки їхнього сучасного стану, динаміки таксаційних показників, продуктивності, товарності запасів. Основні результати досліджень. За повидільною базою 2020–2021 років встановлено, бук лісовий, як головний типотвірний деревний вид, бере участь у формуванні 23 типів лісу, як характерна типологічна домішка – 17 типів лісу, і не представлений у 22 інших типах лісу. У сугрудових лісорослинних умовах найпоширеніший тип лісу – волога чиста суббучина, у грудових – волога чиста бучина. Максимальної продуктивності 650–700

м³-га-1 і середньої зміни запасів 5,3 м³-га-1 за рік букові деревостани досягають у вологій чистій бучині на висоті 601-1000 м н.р.м. У розподілі площ типів лісу за висотою над рівнем моря виявлено таку закономірність: 201-600 м – свіжа грабова суббучина, свіжа грабова бучина; 401-800 м – свіжа чиста бучина; 601-1000 м – волога чиста бучина, волога чиста суббучина. Вікова структура лісостанів нерівномірна і свідчить про переважання середньовікових деревостанів (56-66%). Продуктивність букових деревостанів у віці стиглості становить, в середньому, 323-400 м³-га-1. Найбільші площі букових деревостанів мають природне походження, загальна площа яких становить 11072,1 га. Досліджено, що найвища частка використання типологічного потенціалу буковими деревостанами вологої чистої бучини характерна для середньовікових (81 %) і пристиглих (65 %) насаджень. У регіоні досліджень букові деревостани високої товарності формуються у вологій чистій бучині з відносною повнотою 0,71-0,80, характеризуються Іа і вище класами бонітету. У лісовому фонді лісогосподарських підприємств щороку заготовляють близько 410 тис. м³ стовбурної деревини, яких 234 тис. м³ (57 %) припадає на рубки головного користування. Найкраще бук лісовий поновлюється природним шляхом на висотах 401-800 м над рівнем моря. Букові деревостани з високою товарністю запасів характерні для підприємств південного меґасхилу Полонинського хребта. У віці 100 років букові деревостани накопичують близько 500 м³-га-1, вартість яких за ставками рентної плати становить 138 тис. грн-га-1, а також депонують 212 т-га-1 вуглецю і нагромаджують 424 т-га-1 надземної фітомаси. Наукова новизна результатів досліджень. Унаслідок проведення лісівничо-таксаційних досліджень вперше: – удосконалено методику аналізу типологічної структури букових деревостанів; – південний меґасхил Полонинського хребта (полонина Боржава) визначено як природно-господарський регіон; – встановлено вікову і типологічну структуру та особливості лісівничо-таксаційних показників букових деревостанів; – запропоновано підходи до виокремлення вікових періодів зміни запасів букових деревостанів тривалістю 40 років; – з'ясовано відсоток використання загального середнього приросту запасів 38 % – 48 %. Практичне значення результатів досліджень. Удосконалену методику аналізу типологічної структури букових деревостанів доцільно використовувати для розроблення стратегії розвитку лісового господарства. Удосконалені методичні підходи з аналізу динаміки зміни запасів деревостану в межах виділених вікових періодів та встановлення частки використання типологічного потенціалу. Отримані таблиці динаміки таксаційних показників, товарності запасів, обсягів накопичення фітомаси і депонування вуглецю можуть бути використані під час виконання лісоінвентаризаційних робіт.

2. The dissertation is focused on establishing the structure of beech stands according to individual forest inventory indicators, studying the productivity and marketability of stocks of operational forests, identifying the optimal parameters of highly productive and highly marketable mountain forests with a predominance of forest beech in the composition. The purpose of the dissertation is to establish the main structural and functional characteristics of the most common beech stands in the research region to assess their current state, dynamics of forest inventory indicators, productivity, marketability of stocks. Main research results. According to the evidence base of 2020-2021, it was established that forest beech, as the main type of tree species, participates in the formation of 23 types of forest, as a characteristic typological admixture – 17 types of forest, and is not represented in 22 other types of forest. In lumpy forest vegetation conditions, the most common type of forest is moist pure subuchina, in lumpy forests -- moist pure beech. The maximum productivity of 650-700 m³-ha-1 and the average change in reserves of 5.3 m³-ha-1 per year are reached by beech stands in moist pure beech at an altitude of 601-1000 m above sea level. The following pattern was found in the distribution of forest types by height above sea level: 201-600 m – fresh hornbeam subucina, fresh hornbeam beech; 401-800 g – fresh clean beech; 601-1000 m – moist pure beech, moist pure subucina. The age structure of forest stands is uneven and indicates the predominance of middle-aged stands (56-66%). The productivity of beech stands at the age of maturity is, on average, 323-400 m³-ha-1. The largest areas of beech stands are of natural origin, the total area of which is 11072.1 hectares. It has been investigated that the highest share of the use of typological potential by beech stands of moist pure beech is characteristic of middle-aged (81%) and mature (65%) plantations. In the research region, beech stands of high marketability are formed in moist pure beech with a relative density of 0.71-0.80, characterized by Іа and higher site classes. In the forest fund of forestry enterprises, about 410 thousand hectares are harvested annually. m³ of

stem wood, of which 234 thousand tons. m³ (57%) falls on felling of the main use. Best of all, forest beech is renewed naturally at altitudes of 401-800 m above sea level. Beech stands with high marketability of stocks are typical for enterprises of the southern megaslope of the Poloninsky ridge. At the age of 100 years, beech stands accumulate about 500 m³·ha⁻¹, the cost of which at rent rates is 138 thousand UAH. UAH·ha⁻¹, as well as deposit 212 t·ha⁻¹ of carbon and accumulate 424 t·ha⁻¹ of above-ground phytomass. Scientific novelty of research results. As a result of forestry and forest inventory studies for the first time: – the methodology for analyzing the typological structure of beech stands has been improved; – the southern megaslope of the Polonyna ridge (Borzhava meadow) is defined as a natural and economic region; – the age and typological structure and features of forestry and forest inventory indicators of beech stands have been established; 1. approaches to the allocation of age periods of changes in beech stands stocks lasting 40 years are proposed; – the percentage of use of the total average increase in reserves of 38 % – 48 % was clarified. Practical significance of research results. It is advisable to use an improved methodology for analyzing the typological structure of beech stands to develop a strategy for the development of forestry. Methodological approaches to the analysis of the dynamics of changes in stands stocks within the selected age periods and the establishment of the share of use of typological potential have been improved. The obtained tables of dynamics of forest mensuration indicators, marketability of stocks, volumes of phytomass accumulation and carbon deposition can be used during forest inventory works.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Хомюк, П. Г., & Трикур, В. В. (2025). Типологічна структура і продуктивність букових деревостанів Закарпатського передгір'я і південного схилу Вулканічного хребта. Scientific Bulletin of UNFU, 35(3), 33-47.
- Трикур, В., & Хомюк, П. (2025). Лісівничо-таксаційна характеристика модальних букових деревостанів Закарпатського передгір'я і Вулканічного хребта. Наукові праці Лісівничої академії наук України, 28, 202-214.
- Хомюк, П. Г., & Трикур, В. В. (2025). Структура і продуктивність модальних експлуатаційних букових деревостанів південного мегасхилу Полонинського хребта. Scientific Bulletin of UNFU, 35(5), 40-50. <https://doi.org/10.36930/40350505>

Наукова (науково-технічна) продукція: проекти нормативних документів

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомюк Петро Григорійович

2. Petro H. Khomyuk

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4409-9180

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заїка Володимир Костянтинович

2. Volodymyr K. Zaika

Кваліфікація: д.б.н., професор, 06.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2206-772X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черневий Юрій Іванович

2. Yurii I. Chernevyi

Кваліфікація: д. б. н., 06.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1180-1677

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Прикарпатський фаховий коледж лісового господарства та туризму

Код за ЄДРПОУ: 22178017

Місцезнаходження: вул. Замкова, Болехів, Калуський р-н., 77202, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копій Сергій Леонідович

2. Sergiy L. Koriy

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7322-7244

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вицгега Руслан Романович

2. Ruslan R. Vytseha

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8463-673X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заклучні відомості

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

Миклуш Степан Іванович

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

Миклуш Степан Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Максимів Неля Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна