Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000969

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лавний Василь Володимирович

2. Lavnyy Vasyl

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-2015

Спеціальність за освітою: 3112

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.072.02

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.15

Тема дисертації:

1. Лісівничо-екологічні засади відновлення корінних деревостанів на вітровальних ділянках Українських Карпат

2. Silvicultural and ecological principles of primary stands regeneration on windthrow areas of the Ukrainian Carpathians

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - вітровальні ділянки в лісах Українських Карпат. Мета - аналіз частоти та інтенсивності штормових вітрів в Українських Карпатах, прояву вітровалів і буреломів деревостанів у даному регіоні, вивчення процесів природного поновлення деревних порід на вітровальних ділянках різного віку в переважаючих типах лісу та розроблення концептуальних засад і рекомендацій виробництву щодо формування вітровалостійких, високопродуктивних, корінних деревостанів Українських Карпат на засадах наближеного до природи лісівництва. Методи дослідження - лісівничо-таксаційні, рекогносцирувальні, лабораторно-аналітичні, порівняльної екології, статистичні. Наукова новизна. На основі багаторічних комплексних досліджень вперше проаналізовано напрям, тривалість, повторюваність, інтенсивність сильних вітрів у різних регіонах Українських Карпат та їх розподіл за календарними місяцями і кількістю опадів під час штормових явищ. Вивчено видовий склад, кількість та висотно-вікову структуру самосіву і підросту

деревних порід на вітровальних ділянках. Встановлено, що в більшості випадків на вітровальних ділянках спостерігається достатнє для формування корінних деревостанів природне поновлення деревних порід і лише на окремих ділянках формується недостатня кількість самосіву та підросту, що зумовлює необхідність створення часткових або суцільних лісових культур типотвірних порід. Життєвість підросту деревних порід на вітровальних ділянках і під наметом прилеглих до них деревостанів є практично однаковою. Встановлено відсутність істотної різниці між фізико-хімічними показниками грунту на вітровальних ділянках і під наметом прилеглих до них деревостанів, що дає змогу формувати на вітровальних ділянках корінні типи деревостанів, близькі за складом і продуктивністю до материнських. Практичне значення. Розроблені практичні рекомендації вже використовуються Львівським, Івано-Франківським та Закарпатським обласними управліннями лісового і мисливського господарства для відтворення і формування корінних, високопродуктивних та вітростійких деревостанів на вітровальних ділянках Українських Карпат. Матеріали досліджень за темою дисертації використовуються також у навчальному процесі вищих навчальних закладів при викладанні дисциплін "Лісознавство", "Лісівництво" та "Рекреаційне лісівництво". Галузь використання - лісознавство і лісівництво.

2. Object of the research - windthrow areas in forests of the Ukrainian Carpathians. The aim of the study was analysis of frequency and intensity of strong winds in the Ukrainian Carpathians, expression of windthrows and wind breakage of forest stands in this region, study of the processes of natural regeneration of tree species in windthrow areas of different age in dominated forest types of forests and development of conceptual basis and recommendations on the formation of wind-resistant, high-productive, native stands of the Ukrainian Carpathians, based on close-to-nature silviculture. Research methods - forest mensuration, reconnaissance, laboratory analysis, comparative ecology as well as statistical methods were used. The main theoretical principles of the research, determining the scientific novelty are as follows: based on many-years of comprehensive research were first analyzed the direction, duration, frequency of occurrence, the intensity of strong winds in various regions of the Ukrainian Carpathians and their distribution by calendar month and the amount of rainfall during storms. Species composition, the number and height-age structure of self-sown trees and undergrowth on windthrow areas have been investigated. It was found that in most cases there are sufficient windthrow areas for the formation of natural regeneration of forest stands of indigenous tree species, and only in some areas an insufficient number is formed of self-seeding and undergrowth, which makes it necessary to create partial or continuous plantations of main tree species. The vitality of undergrowth on the windthrow areas and under the canopy of adjacent stands is almost identical. The significant differences between the physical and chemical indicators of soil on the windfall sites and under the canopy of adjacent stands is not avalable, which allows to form indigenous types of stands on these sites, that are similar in composition and productivity to the native ones. Practical significance. Practical recommendations are already being used in the Lviv, Ivano-Frankivsk and Transcarpathian departments of forestry and hunting for reproduction and formation of indigenous, highly productive and wind-resistant stands on windthrow areas of the Ukrainian Carpathians. The research materials on the topic of the dissertation are also used in the educational process at higher educational institutions in teaching subjects as "Forest Science", "Silviculture" and "Recreational forestry." Area of application - Forest Science and Silviculture.

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. Криницький Григорій Томкович

2. Krynytskyi Hryhoryi Tomkovych

Кваліфікація: д.б.н., 06.03.01

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. Гузій Анатолій Ількович

2. Гузій Анатолій Ількович

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. Калуцький Іван Федорович

2. Калуцький Іван Федорович

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. Малиновський Андрій Костянтинович

2. Малиновський Андрій Костянтинович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Криницький Григорій Томкович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Криницький Григорій Томкович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.