Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харачко Тарас Іванович

2. Kharachko Taras Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.130401

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: 68.47.45.05

Тема дисертації:

1. Ялина європейська (Picea abies (L.) Karst.) у лісових насадженнях Малого Полісся.

2. Norway Spruce (Picea abies (L.) Karst.) in forest stands of Male Polissya.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - чисті та мішані лісові культури ялини європейської (Picea abies (L.) Karst.) на території Малого Полісся. Мета - дати оцінку сучасному стану антропогенного ареалу ялини європейської в умовах Малого Полісся України, процесам насіннєношення та природного поновлення виду, стану лісонасінної бази, мінливості породи та доцільності її подальшого впровадження в лісокультурному виробництві регіону. Методи досліджень - лісівничо-таксаційні, типологічні, ґрунтознавчі, варіаційної статистики. Наукова новизна для умов Малого Полісся вперше сформовано базу даних ділянок лісових культур ялини загальною площею 674,5 га, на основі якої отримано узагальнення щодо її походження, рівня натуралізації, здатності до природного поновлення. Виявлено здатність та оптимальні лісорослинні умови для проникнення самосіву під намет інших деревостанів, що дозволило розробити рекомендації для отримання стандартного садивного матеріалу дичок обсягом до 1800 тис. шт. ·га-1. Встановлено тісний зв'язок показників продуктивності ялини в насадженнях з показником коефіцієнта звуження насінних лусок, діаметром шишок, коефіцієнтом видовження верхньої частини насінних лусок, комплексним показником різниці коефіцієнтів

(Cn-Cp) та з'ясовано особливості поширення показника форми насінних лусок у насадженнях ялини різних лісокультурних районів, що є важливим для подальшого успішного впровадження високопродуктивних форм виду в лісокультурному виробництві. Визначено вплив карпофагів на зниження урожаю шишок, яке може становити 6...25 %. Це дає можливість краще вивчити особливості насіннєношення ялини європейської. Результати дисертаційної роботи дозволяють виявити цільові морфологічні форми ялини європейської, використання яких у лісокультурному виробництві регіону досліджень може покращити довговічність, біологічну стійкість і санітарний стан створюваних лісових культур за участю досліджуваної породи. Швидкорослі морфологічні форми, що нагромаджують значні запаси стовбурної деревини в молодому віці, доцільно використовувати в плантаційному лісовирощуванні. Особливості одержання садивного матеріалу визначають найбільш ефективні напрямки його застосування. Це дає змогу рекомендувати ялину європейську для створення лісових культур, плантацій різдвяних ялинок та вирощування декоративного садивного матеріалу з використанням розроблених рекомендацій щодо одержання дичок, поліпшити проведення щеплень декоративних форм. Результати досліджень використані також для розроблення "Практичні рекомендації щодо одержання дичок ялини європейської та їх використання в лісокультурному виробництві" Результати дослідження були використані при проведенні заходів щодо сприяння появі природного поновлення ялини європейської на території Жовківського ДЛГП ОКСЛГП "Галсільліс". Галузь використання: лісове господарство.

2. Object of investigation - axenic and mixed forest plantations of Norway Spruce (Picea abies (L.) Karst.) on the territory of Male Polissya. The objective - to estimate the modern state of Norway Spruce anthropogenic growth area in conditions of Male Poliossya in Ukraine, to estimate the processes of fructification and natural regeneration, forest seed basis condition, species diversification and the expediency of its further introduction in the region planting industry. Methods of investigation - forestry and taxonomic, typology, edaphology, variance. Scientific novelty - database of Norway Spruce forest plantation area in the size of 674,5ha was formed for the first time. Generalization of Norway Spruce origin, naturalization level, and natural regeneration capability was received on its basis. The ability and optimum forest vegetative conditions for the self-seeding penetration into other forest stands soil horizons was revealed. This allowed to develop recommendations as to the way of receiving standard seedling planting material in the size of 1800 thousand pieces oha-1. Close connection of indexes of Norway Spruce productivity in plantations with seeds scale coefficient of narrowing (Cn), cones diameter, coefficient of projection (Cp) of upper edge of seeds scales, complex value (Cn - Cp) was revealed. Peculiarities of seed scales form indexes spreading in spruce plantations in different silvicultural regions were elucidated as they are important for further successful introduction of highly productive forms of species in silvicultural production. The influence of carpophaga's on decrease (6...25%) of cone crop was determined. That helps to study the peculiarities of Norway Spruce seed bearing in a better way. The results of the thesis allow revealing target morphological forms of Norway Spruce, the use of which in silvicultural production of the investigation region may improve the life length, biological firmness and sanitary condition of newly formed forest cultures with the help of the culture under investigation. Fast-growing morphological forms that build up considerable reserves of trunk timber in juvenile age must be used in plantation silviculture. Peculiarities of getting planting material determine the most effective directions of its use. It allows us to recommend Norway Spruce for silviculture formation, Christmas trees plantations, and decorative planting material growing, using the worked-out recommendations as to the seedlings obtaining, to improve inoculation process of decorative forms. The results of the investigation were also used to develop "Practical recommendations for getting Norway Spruce seedlings and their use in silvicultural production". The results of the investigation were used for taking measures as to the assistance in appearance of Norway Spruce natural renovation on the territory of Zhovkva Forestry Offspring of the Regional Communal Specialized Forestry Enterprise. Field of application: 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. Гузь Микола Михайлович

2. Guz Mykola Myhajlovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевський Сергій Борисович

2. Ковалевський Сергій Борисович

Кваліфікація: д.с.-г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бродович Роман Іларіонович
2. Бродович Роман Іларіонович

Кваліфікація: к.с.-г.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

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.