Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кичилюк Олександр Володимирович
2. Kychylyuk Oleksandr Volodymyrovych

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: 19-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47

Тема дисертації:

1. Лісівничі особливості вирощування культур сосни звичайної в умовах Волинського Полісся
2. Silviculture features of raising forest cultures of Scotch Pine of Volyn Polyssia

Реферат:

1. Об'єкт - процеси росту насаджень сосни звичайної у Волинському Поліссі. Мета - полягає в аналізі та вдосконаленні наукових підходів і практичних заходів щодо лісокультурних особливостей формування високо-продуктивних насаджень сосни звичайної у регіоні досліджень. Методи - основними методами дослідження були: лісівничо-таксаційні - для закладання пробних площ і визначення параметричних показників культур у процесі їх росту; порівняльної екології - для встановлення типів лісорослинних умов; агрохімічні - для визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів; математичної статистики - для обробки експериментальних даних; історико-порівняльний - для встановлення динаміки зміни тих чи інших показників з часом. Новизна - Вперше обґрунтовано та експериментально доведено переваги створення лісових культур сосни звичайної без обробітку ґрунту на зрубах давністю до року в борових умовах. Визначено способи та строки введення ґрунтополіпшуючих кущових порід під намет соснових насаджень. Вперше виявлено, що в борових умовах Волинського Полісся коренезаселеність ілювіального горизонту

ґрунту фізіологічно активним корінням сосни переважає аналогічний показник вищележачого, елювіального горизонту. Встановлено, що результат позитивного впливу регульованого осушення на насадження сосни звичайної, які ростуть на заболочених землях, зберігається навіть після повторного заболочення. Результати досліджень - для практичного використання при формуванні високопродуктивних соснових насаджень Волинського Полісся запропоновано ряд рекомендацій, серед них: на зрубах давністю до одного року в умовах сухих, свіжих та вологих борів за відсутності задерніння та непорушеній лісовій підстилці можна створювати лісові культури без обробітку ґрунту садінням сіянців вручну. Для підвищення біологічної стійкості чистих соснових насаджень рекомендується вводити під намет деревостанів віком 30-50 (оптимально 40) років кущові породи (у свіжих борах - бирючину звичайну та крушину ламку, у свіжих суборах -бузину червону). Спосіб введення - посівом насіння. Рекомендовані строки - восени, зразу після збору насіння. Практичну перевірку отриманих результатів здійснено в ДП "Старовижівський лісгосп" та ДП "Ратнівське ЛМГ", а також Волинським обласним управлінням лісового господарства "Волиньліс". Галузь - лісове господарство.

2. Object - processes of growth stands of Scotch Pine in the Volyn Polyssia. Aim - analyses and improvement scientific approaches and forestry practice concerning to silvicultural peculiarity of forming high-productivity stands of Scotch Pine in the research region. Methods - the main methods are: forestry-estimate - for exploratory sampling and estimate of growth or forest cultures; comparative ecology - for define forest site type; agro-chemistry - for determine physical-chemistry characters of soil; mathematical statistic - for processing experimental information; comparative history - for define dynamics of something characters in the interval.Novelty - in first substantiated and experimental proof advantage planting of forest crops of Scotch Pine without preparation of soil in the bor sites on the felled areas which age before 1 year. Define the methods and date introduction soil-fertile shrubs species under canopy of pine stands of Volyn Polyssia, also optimal age of stands for this introduction. Infirst determine, that number of absorbing roots in the fresh bor sites of Volyn Polyssia falls not from humous horizon to C-horizon, but it is inverse in leached and illuvial horizons. Reported, that result of positive effect of control forest draining on the stands of Scotch pine on the water-logged forest site types preserve even after repeat swampiness. Results of research - for implementation in practice of forestry the follow is being proposed: planting forest crops without preparation of soil on the felled areas which age before 1 year in the dry, fresh and moist bor sites with non-developed grassy turf and unharmed litter by manual labor plant. Introduction soil-fertile shrubs species under canopy of pine stands is recommended for increasing of biology resistance of this stands. Optimal age of stands for this introduction is 40 years. A method of this introduction is fall-sown dropping seeds. Practical verification of the got results is carried out in the State Enterprises "Starovigivsiy lisgosp" and "Ratnivske LMG", also Volyn region administration of forestry "Volynlis". Branch - 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. Гордієнко Михайло Іванович
2. Gordienko Mihaiylo Ivanovych

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

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. Шлапак Володимир Петрович
2. Шлапак Володимир Петрович

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

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.