Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000132

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гірс Олександр Анатолійович
2. Girs Olexandr Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 03-02-2010

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Стиглість деревостанів та наукові основи прогнозу використання деревних ресурсів у лісах різного функціонального призначення

2. Ripeness of forest stands and scientific bases of the prediction of the use of arboreal resources in the forests of different purpose

Реферат/анотація:

1. Результати досліджень полягають у розробці теоретичних основ та нових методичних підходів щодо обґрунтування віків стиглостей деревостанів, диференціації господарських секцій та організації господарств, прогнозу лісовикористання та розробці нормативно-довідкової бази для матеріально-грошової оцінки товарної структури насаджень. Обґрунтовано концепцію організації високопродуктивних господарських секцій з високим віком стиглості в дубових деревостанах насіннєвого походження, призначених для вирощування високоякісних сортиментів найвищої вартості. Розроблено проект віків стиглостей деревостанів основних лісоутворювальних порід у лісах різного функціонального призначення. Вік стиглості у господарствах пропонується встановлювати на основі диференціації розрахунків технічної та

господарської стиглостей лісу з урахуванням продуктивності деревостанів, біологічних особливостей деревних порід та відповідних для них лісорослинних умов. Довгострокові розрахунки лісовикористання на природоохоронній основі показали, що запроектоване підвищення віків стиглостей деревостанів протягом першого 10-річного періоду супроводжується значним зменшенням річної розрахункової лісосіки в дубових та соснових насадженнях, однак у подальшому спостерігається її істотне зростання. Економічний ефект від лісовикористання за уточненими порівняно з чинними віками стиглості дубових деревостанів насіннєвого походження, можна очікувати: за фактичної сортиментної структури лісозаготівель через 65 та за оптимальної їх структури - через 58 років. При цьому розрахунки не враховували збільшення корисних функцій лісу, які не оцінені у грошовому еквіваленті. Запропонована організація господарства у лісах Держкомлісгоспу України протягом 40 років господарювання призведе до збільшення на 12,5% стовбурового запасу деревини у лісах, що в разі реального втілення в життя рішень Кіотського протоколу дозволить Україні додатково отримати близько двох млрд доларів.

2. The results of the research work are directed on the developing of theoretical bases and new methodological approaches for justification ages of ripeness of forest stands. New approaches are also directed on differentiation of economic sections and organization of economies based on environmental protection, the prediction of forest exploitation, and the development of normatively certificate base for material and monetary estimation of commodity structure of plantings. At work is grounded the conception of organization of highly productive economic sections with the high age of ripeness in oak forest stands of seminal origin that are intended for growing high-quality sortiments of the greatest cost. A project that justifies ages of maturity trees of major forest stands in forests of different functional purpose has been developed. It is proposed to set age of ripeness in economies on the basis of calculations based on differentiation of technical and economic forest's ripeness taking into account the productivity of forest stands, biological features of arboreal breeds, and relevant for them forest's plantings conditions. The long-term calculations of forest use based on the preservation and enhancement of the environmental functions of forests showed that planned increase of ages of deck-houses of the main use during the first 10-years-old period is accompanied by a significant decrease of annual calculating cutting area in oak and pine forest stands, however in subsequent is observed its significant growth. Economic effect from the forest use by specified ages of ripeness of the oak forest stands of seminal origin comes: at the actual sortiment's structure of logging-offs in 65 years and at their optimum structure - in 58 years. But calculations have not taken into account the increase of useful functions of the forest, which are not evaluated in money equivalent. The proposed organization of economy in the forests of Derzhkomlisgosp of Ukraine during forty years of managing will increase the barrel supply of wood in the forests to 12,5 %, that in the case of real implementation of decisions of the Kyoto Protocol will allow Ukraine to receive additionally about two milliards of dollars.

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. Швиденко Анатолій Зіновійович

2. Shvidenko Anatoly Zsnoviyovsch

Кваліфікація: д.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. Юхновський Василь Юрійович

2. Юхновський Василь Юрійович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миклуш Степан Іванович

2. Миклуш Степан Іванович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Володимир Ілліч

2. Ткачук Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.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.