Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Содолінський Руслан Вікторович
2. Sodolinskyi Ruslan Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 06-11-2020

Спеціальність за освітою: Лісове господарство

Місце роботи здобувача: Державне підприємство"Київське лісове господарство"

Код за ЄДРПОУ: 00991373

Місцезнаходження: Лісна вулиця, 15, с. Стоянка, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

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, буд. 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: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47

Тема дисертації:

1. Стиглість соснових деревостанів та оптимізація лісокористування в лісах Київської області
2. The Maturity of Scots Pine Stands and Forest Use Optimization of Kyiv Region Forests

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню стиглості соснових деревостанів на основі вивчення їхньої товарної структури та оптимізації головного користування в лісах Київської області. За зібраним дослідним матеріалом було розроблено уточнені нормативи динаміки товарної структури модальних сосняків Київської області. З урахуванням виявлених закономірностей обґрунтовано віки стиглості соснових деревостанів у лісах різного функціонального призначення Київської області, що є одним із визначальних чинників оптимізації лісокористування. У роботі проведено аналіз чинної та представленої методики визначення розрахункової лісосіки. В останній в якості об'єкту розрахунку розглядається не окрема господарська секція, а їхня сукупність та взаємодія у державному підприємстві, що супроводжується явищем так званого «системного ефекту». Перевірка нової методики за чинними віками стиглості на матеріалах Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Боярська лісова

дослідна станція» та Київського обласного та по м. Києву управління лісового і мисливського господарства показала, що розрахункову лісосіку можна збільшити за площею та запасом на 26–30 %, а перехід лісогосподарського виробництва на нову методику розрахунку лісокористування щорічно дасть в цілому по Київському обласному та по м. Києву управлінню лісового і мисливського господарства можливість додатково заготовляти 150,6 тис. м3 ліквідної деревини. Розрахунки лісокористування за новою методикою за проєктними віками стиглості дають дещо нижчі результати, однак за 30-річний період лісосіка по всьому Київському обласному та по м. Києву управлінню лісового і мисливського господарства досягне нормальної.

2. A dissertation is dedicated to investigation of Scots pine stands maturity based on their products structure and logging optimization within Kyiv region forests. Here more precise information-support tables of products structure dynamics of modal Scots pines stands were developed for Kyiv region forests. Considering revealed patterns maturity ages of Scots pine stands within forests of the various functional purpose have been examined, which is one crucial factor of forest use optimization among others. There is an analysis of the current and developed methods of annual allowable cut estimation presented. The last one proposed here is based not on the separated group of tree species, but rather on their complex and interaction within state forest enterprise. Such concept harnesses so-called 'system effect' as well. Validation of the new approach by current maturity ages using data of Boyarka Forest Station and Kyiv Forest Regional Unit has shown that annual allowable cut can be enlarged by area and growing stock volume up to 26–30 %, while a transition of forest production towards proposed method will support additional timber income of 150.6 thousands m3 within Kyiv Forest Regional Unit. Forest use plans based on the proposed approach by the projected maturity ages entail relatively lower results, but in 30 years annual allowable cut within entire Kyiv Forest Regional Unit will reach a normal state.

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. Гірс Олександр Анатолійович
2. Hirs Oleksandr Anatoliiovych

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. Пастернак Володимир Петрович
2. Pasternak Volodymyr Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.02, 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. Каганяк Юліан Йосипович
2. Kahaniak Yulian Yosypovych

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.