

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чичкарева Александра Сергеевича «Восстановление лесных фитоценозов на почвах различной лесопригодности в условиях степи юго-западной Сибири (на примере Чупинского бора)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Диссертационная работа Чичкарева А.С. направлена на решение актуальных вопросов для лесного хозяйства по совершенствованию агротехники создания искусственных насаждений на основе оценки приживаемости, роста и продуктивности хвойных древостоев в степи для повышения их устойчивости. Наиболее значимыми принципами лесопользования являются: сохранение биоразнообразия и функций лесов, повышение их потенциала, воспроизводство. В этом аспекте тема диссертации, несомненно, актуальна и имеет теоретическое и практическое значение.

Соискателем сформулированы цель и задачи исследований, которые направлены на изучение физико-химических свойств почв, определяющих их пригодность для выращивания хвойных насаждений, создаваемых лесными культурами с разным типом корневой системы. Предложены современные способы оценки структуры и массы наземных горючих лесоматериалов, разработаны рекомендации по повышению эффективности создания пожароустойчивых искусственных насаждений.

Полученные результаты можно использовать как практические рекомендации для моделирования искусственных хвойных древостоев.

Проведенный соискателем оригинальный статистический анализ экспериментальных данных свидетельствует о достоверности полученных результатов. Выводы аргументированы полученными данными и их анализом, соответствуют целям и задачам диссертации. Основная часть результатов опубликована в 11 статьях, в том числе – 3 статьи размещены в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ и рекомендованных по научной специальности 4.1.6, 1 статья – в изданиях, индексируемых в БД Scopus.

Существенных замечаний нет. В качестве объективности сравнения данных по приживаемости целесообразно учитывать одинаковые условия закладки лесных культур с разным типом корневой системы, т.к. тип почвы существенно влияет на этот показатель (таблица 1).

В целом, на основе автореферата считаю, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям положения ВАК РФ, а ее автор Чичкарев А.С. заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Паркина Оксана Валерьевна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.09 растениеводство), доцент, ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, заведующая кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 630039, Россия, г. Новосибирск, ул.Добролюбова, д.160; телефон: (383)267-33-00; адрес электронной почты – Parkinaoksana@yandex.ru

« 02 » сентября 2024 г. _____ Паркина О.В.

Собственноручную подпись
О.В. Паркина удостоверяю:

Начальник отдела кадров _____
должность подпись

