

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

Исследования Чичкарева Александра Сергеевича посвящены совершенствованию агротехники создания и выращивания искусственных насаждений на основе изучения приживаемости, роста и продуктивности древостоев хвойных пород в степи. Актуальность темы исследований связана с необходимостью создания устойчивых искусственных насаждений хвойных пород в степи Юго-Западной Сибири с изучением основных факторов, влияющих на этот процесс. Для выполнения данного исследования были изучены физико-химические свойства почв Чупинского бора; определена их пригодность для выращивания хвойных пород; оценена степень развития живого напочвенного покрова; изучены рост и формирование лесных культур с закрытой и открытой корневыми системами; разработаны рекомендации по выращиванию пожароустойчивых искусственных насаждений.

Научная новизна заключается в том, что впервые для лесов Чупинского бора обобщена информация о состоянии лесного фонда за последние 70 лет; получены новые данные, расширяющие возможность выращивания лесных культур посадочным материалом с закрытой и открытой корневыми системами в различных почвенных условиях; проведены комплексные исследования по выявлению ведущих факторов, влияющих на создание устойчивых искусственных насаждений.

Практическая значимость работы состоит в выработке по результатам исследований пяти рекомендаций производству.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом экспериментального материала и использованием статистических методов обработки данных.

В то же время замечены опiski:

1. Стр. 17 в выводе 3 диапазон значений процента приживаемости с закрытой и открытой корневыми системами указан один и тот же. Это не совпадает с описанием приживаемости сосны на стр. 10.
2. Стр. 11. Абзац формирование древесного полога. «вследствие наличия двух деревьев в одном посадочном месте». Так часто бывает при ручной или механизированной посадке лесных культур?

Большой объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности,

научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Чичкарев Александр Сергеевич заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Барайщук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – gv.barayschuk@omgau.org

«6» сентября 2024 г.
дата



подпись

Г.В. Барайщук
расшифровка

Собственноручную подпись
Г.В. Барайщук удостоверяю:
Начальник отдела по труду и
управлению персоналом

06.09.2024

должность



Е.Н. Твардовская
расшифровка