

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванчиной Людмилы Александровны «Состояние ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края и пути повышения их устойчивости», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Исследования Иванчиковой Людмилы Александровны посвящены оценке состояния и устойчивости еловых насаждений в условиях зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края и разработке рекомендаций по повышению их устойчивости к усыханию. В процессе исследований проанализированы результаты лесопатологического обследования еловых насаждений и определено их санитарное состояние. Установлено влияние лесоводственно-таксационных характеристик ельников на их устойчивость. Изучена успешность естественного лесовосстановления на пробных площадях и эффективность проведенных сплошных (ССР) и выборочных санитарных рубок.

Впервые проведено комплексное исследование лесов Пермского края. При проведении исследований использованы акты лесопатологического обследования и проведен анализ содержащейся в них информации. Выполнены лабораторные исследования по влиянию общей фитотоксичности почв на состояние еловых насаждений. Получено уравнение зависимости количества пораженных короедом деревьев от их диаметра.

Практическая значимость работы заключается в том, что ее результаты существенно дополняют знания об усыхании еловых лесов. Установлен комплекс факторов влияющих на устойчивость ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края, и предложены рекомендации по сохранению их устойчивости с помощью лесоводственных приемов.

Полученные в ходе исследований данные целесообразно использовать при назначении рубок ухода и выборочных рубок с целью формирования устойчивых к усыханию насаждений, а также при назначении и проведении санитарно-оздоровительных мероприятий лесопользователями

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается значительным объемом полевого материала, применением традиционных научно-обоснованных апробированных методик, обработкой полученных данных с помощью математических и статистических методов с применением компьютерных программ (Microsoft Office Excel 2010) и апробацией результатов исследований.

Существенных замечаний к работе не установлено. Хотелось бы уточнить:

1. В период исследований учитывала ли автор продолжительность стадий постэмбрионального развития короеда-типографа, так как это может оказать существенное влияние на вредоносность вида.

2. Объем автореферата следовало бы сократить до 16 стр.

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Иванчина Людмила Александровна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила Шевченко Наталия Юрьевна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.02.02 «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»), доцент ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д. 2; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – nyu.shevchenko@omgau.org

15 сентября 2020г
дата


подпись

Н.Ю. Шевченко
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.Ю. Шевченко удостоверяю

Зам. начальника отдела по труду и
управлению персоналом
должность




подпись

М.В. Марченко
расшифровка