

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, лесо-
устройство и лесная таксация»

Проблема усыхания еловых насаждений, отмечаемая во многих регионах Российской Федерации и зарубежом, влечет за собой целый комплекс негативных последствий и серьезно отражается на целом ряде отраслей хозяйствования, связанных с лесокультурой, заготовкой и переработкой леса. Кроме того, гибель ельников пагубно сказывается на состоянии на состоянии целых экосистем, приводя к их неустойчивости, деградации и постепенной смене. Диссертационная работа Л.А. Иванчиной посвящена комплексному изучению состояния ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края в связи с проблемой их усыхания, а также поиску причин данного явления и оценке возможных путей их сохранения. Тема работы бесспорно актуальна, поскольку её цель напрямую связана с решением конкретной важной экономической и экологической проблемы.

В результате многолетних исследований на большом фактическом материале с использованием общепринятых и современных методик проведения исследований и статистики автором получены новые, ценные сведения, касающиеся различных аспектов усыхания и гибели ельников, анализа причин данного явления и поиска путей решения. Теоретическую значимость работе придает добротное выполненное классическое комплексное изучение влияния целого ряда факторов на устойчивость ельников в районе исследований: типа леса и типа лесорастительных условий, возраста, состава и полноты древостоев, общей фитотоксичности почв, стволовых вредителей, фауны признаков и болезней, размера деревьев, колебаний климата в последние десятилетия. Все это позволило автору оценить степень влияния каждого из них на устойчивость ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края, и предложить рекомендации по сохранению их устойчивости с помощью лесоводственных приемов. Практическая значимость работы очевидна. Л.А. Иванчиной вполне обоснованно сделан вывод о том, что проводимые в условиях зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края с целью оздоровления насаждений санитарные рубки не эффективны, а также предложен комплекс мероприятий, позволяющих повысить устойчивость ельников к усыханию.

Автореферат написан хорошим понятным языком, снабжен достаточным количеством иллюстративного материала высокого качества. Опубликованные работы довольно полно отражают содержание диссертации. Представленные в работе Л.А. Иванчиной материалы апробированы на научных конференциях, опубликованы в 37 работах, в том числе 8 в журналах из списка ВАК и 3 работы в журналах, входящих в международные базы данных Scopus/Web of Science. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям, предъявляемым п.9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Людмила Александровна Иванчина, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Кандидат биологических наук (03.02.01-ботаника),
доцент каф. ботаники и генетики растений,
директор Ботанического сада им. А.Г. Генкеля
ФГБУ ВО «Пермский государственный национальный
исследовательский университет»
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15
тел.: +7 (342) 2396346
www.psu.ru e-mail: botgard@psu.ru
7 сентября 2020 г.

Сergey Anatolyevich Shumikhin

Подпись С.А. Шумихина
Ученый секретарь
Е.В. Анохина

