

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»

В последние десятилетия в зонах хвойно-широколиственных лесов и южной тайги, и, частично, средней тайги, наблюдается усыхание еловых насаждений. Ельники Пермского края также характеризуются неудовлетворительным состоянием, что приводит к сокращению лесопокрытых площадей, значительному биологическому и экономическому ущербу. В связи с этим, актуальность работы, посвященной изучению современного состояния и устойчивости ельников к усыханию, разработка путей их сохранения, не вызывает сомнений.

Диссидентом выполнен большой объем работ по исследованию состоянию и устойчивости ельников в зоне хвойно-широколиственных лесов Пермского края с использованием актов лесопатологического обследования. Автором успешно проведены лабораторные исследования по влиянию общей фитотоксичности почв на состояние еловых насаждений, получено уравнение зависимости количества пораженных короедом деревьев ели от их диаметра. В результате исследований установлен комплекс факторов, влияющих на устойчивость ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края, и разработаны рекомендации по сохранению их устойчивости с помощью лесоводственных приемов. Практическая ценность работы состоит в возможности применения полученных результатов при назначении рубок ухода и выборочных рубок с целью формирования устойчивых к усыханию еловых насаждений.

Знакомство с авторефератом и публикациями позволяет заключить, что диссертационная работа на тему «Состояние ельников зоны хвойно-широколиственных лесов Пермского края и пути повышения их устойчивости» характеризуется научной новизной, имеет важное теоретическое и практическое значение, а ее автор, Иванчина Людмила Александровна, заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Отзыв подготовил: Шигапов Зиннур Хайдарович, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.01 «Ботаника»), Южно-Уральский ботанический сад-институт – обособленное структурное подразделение ФГБНУ Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ЮУБСИ УФИЦ РАН), директор; почтовый адрес: 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 195, корп. 3; телефон: (347) 2861255, 2861233; адрес электронной почты: shigapov@anrb.ru; botsad@anrb.ru.

«_01_» сентября 2020 г.

З.Х. Шигапов

Собственноручную подпись
З.Х. Шигапова удостоверяю:

Инспектор по кадрам
должность

подпись

Е.А. Нуртдинова

расшифровка

