

## 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»

Комплексные исследования по состоянию и устойчивости ельников в зоне хвойно-широколиственных лесов Пермского края ранее не проводились. Впервые в исследовательских целях использованы акты лесопатологического обследования и проведен анализ содержащейся в них информации. Впервые выполнены лабораторные исследования по влиянию общей фитотоксичности почв на состояние еловых насаждений. Получено уравнение зависимости количества пораженных короедом деревьев ели от их диаметра.

Проведенные диссертантом исследования значительно дополняют существующие 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. Практическая значимость работы состоит в возможности применения полученных результатов при назначении рубок ухода и выборочных рубок с целью формирования устойчивых к усыханию насаждений.

Считаю, что выполненная диссертация отвечает всем требованиям ВАК РФ, а ее автор Иванчина Людмила Александровна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Отзыв подготовил Сорокопудов Владимир Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), профессор по специальности 03.02.01 «Ботаника», ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», профессор кафедры декоративного садоводства и газоноведения; почтовый адрес – 127550, Россия, г. Москва, ул. Тимирязевская, д.49; телефон: 8(925) 360-72-16; адрес электронной почты – sorokopud2301@mail.ru

«21»июля 2020г.

дата



подпись

В.Н.Сорокопудов

расшифровка

Собственноручную подпись профессора  
В.Н.Сорокопудова удостоверяю:

Проректор по кадрам  
и имущественному комплексу

должность



подпись

И.О.Степанель

расшифровка