

## ОТЗЫВ

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

Усыхание еловых насаждений – одна из важных проблем современного лесоводства. Она влечет за собой множество негативных последствий, в особенности повышение пожарной опасности, огромный материальный ущерб, ослабление экологических функций лесов. Поэтому исследования состояния и устойчивости ельников к усыханию, а также поиск путей сохранения насаждений являются без сомнения актуальными задачами.

Достоинством данной работы является то, что диссертантом проанализирован большой полевой материал, а также данные лесоустройства и акты лесопатологических обследований 6 районов Пермского края, что позволило выявить комплекс факторов, влияющих на устойчивость ельников зоны хвойно-широколиственных лесов. Ценными являются рекомендации производству, применение которых сможет повысить устойчивость ельников к усыханию.

Л.А. Иванчиной впервые проведены комплексные исследования по состоянию и устойчивости ельников в зоне хвойно-широколиственных лесов Пермского края, выполнены лабораторные исследования по влиянию общей фитотоксичности почв на состояние еловых насаждений, получено уравнение зависимости количества деревьев, пораженных короедом, от их диаметра.

Работа апробирована на конференциях разных уровней и нашла отражение в 37 научных работах, из которых 8 – в рецензируемых журналах и 3 – в журналах, входящих в международные базы данных Scopus/Web of Science.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Иванчина Людмила Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Черткова Марина Анатольевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.01 – ботаника), ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», заместитель директора Учебного ботанического сада ПГНИУ по научной работе, почтовый адрес – 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15; телефон: (342) 239-61-59; E-mail: [plyusnina-marina@yandex.ru](mailto:plyusnina-marina@yandex.ru)

« 04 » сентября 2020г.  
дата

подпись

М.А. Черткова  
расшифровка

Собственноручную подпись  
М.А. Чертковой удостоверяю:

должность

подпись

расшифровка

