

## ОТЗЫВ

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

Проблема усыхания еловых насаждений в России и сопредельных территориях является объектом пристального внимания исследователей лесобиологического направления. Для Пермского края комплексные исследования состояния и устойчивости еловых насаждений проводятся впервые, поэтому тематика представленной работы является актуальной, а научная новизна неоспорима. Автором на основании анализа обширного полевого материала и актов лесопатологического обследования проведена оценка санитарного состояния ельников, выявлен комплекс факторов, оказывающих значимое влияние на их устойчивость к усыханию. Материал грамотно обработан статистически. Даны рекомендации производству по проведению мероприятий, направленных на повышение устойчивости еловых насаждений к усыханию.

Иванчиной Людмилой Александровной основные результаты и положения исследований были неоднократно представлены на международных и всероссийских научных конференциях, а также и достаточно полно изложены в публикациях (у автора опубликовано 37 работ, 8 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 – в журналах, входящих в базу данных Scopus/ Web of Science.)

По своей актуальности, новизне полученных результатов и их практической значимости представленная диссертационная работа Иванчиной Людмилы Александровны отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила:

Андреева Елена Михайловна, кандидат биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.16 – Экология, 03.00.09 – Энтомология), старший научный сотрудник лаборатории лесовосстановления, защиты леса и лесопользования ФГБУН Ботанический сад УрО РАН; почтовый адрес – 620134, Россия, г.Екатеринбург, ул. Билимбаевская 32а, тел. (343) 322-56-41; электронная почта [e\\_m\\_andreeva@mail.ru](mailto:e_m_andreeva@mail.ru).

25 августа 2020 г.



Е.М. Андреева

Собственноручную подпись Е.М. Андреевой удостоверяю:

ДОЛЖНОСТЬ

ПОДПИСЬ

