

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыковой Татьяны Владимировны «Лесоводственно-экологическая оценка устойчивости сосновых экосистем к загрязнению среды тяжелыми металлами», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Исследования влияния техногенных загрязнений на лесные экосистемы, разработка методик оценки влияния загрязнителей является важной и актуальной задачей.

Для ее реализации автором с использованием апробированных методик, сертифицированного оборудования на постоянных пробных площадях получен достоверный экспериментальный материал.

Проведенные соискателем исследования позволяют обосновывать допустимые уровни выпадения тяжелых металлов на примере цинка.

Основные материалы выполненных работ опубликованы в 26 печатных изданиях, в том числе 6 работах в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней п. 9. Рыкова Татьяна Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки).

Отзыв подготовили:

Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – [s.koptev@narfu.ru](mailto:s.koptev@narfu.ru)

«10» июня 2024 г.

С.В. Коптев

Третьяков Сергей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – [s.v.tretyakov@narfu.ru](mailto:s.v.tretyakov@narfu.ru)

«10» июня 2024 г.

Личную подпись   
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ  
 Е.Б. Раменская  
10 июня 2024 г.

Личную подпись   
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ  
 Е.Б. Раменская  
10 июня 2024 г.