

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лисотовой Евгении Викторовны: «Эколого-физиологические особенности древесных растений в искусственных насаждениях (на примере г. Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Большую роль в формировании комфортной окружающей среды для населения урбанизированных территорий играют искусственные насаждения. При этом для создания эффективно функционирующей системы городских зеленых насаждений необходимо обладать достаточной информацией о специфике роста и развития древесных растений в условиях антропогенных воздействий. Представленное исследование было направлено на изучение влияния урбанизированной среды на эколого-физиологические особенности древесных растений и разработки рекомендаций по созданию устойчивых искусственных насаждений. В работе впервые проведен комплексный анализ зеленых насаждений г. Красноярска, с оценкой их видового состава, количественного участия, возрастной структуры и жизненного состояния. Установлено влияние условий произрастания на биометрические показатели годичных побегов и водоудерживающую способность листьев. Дана оценка устойчивости некоторых видов древесных растений на урбанизированных территориях и рекомендации по их использованию в насаждениях различного функционального назначения.

Обоснованность выводов и рекомендаций подтверждаются достаточным объемом экспериментального материала, применением общепринятых, апробированных методов исследования. Основные результаты работы докладывались на международных и всероссийских конференциях. По теме исследования опубликовано 16 печатных работ, в том числе 5 статей в научных изданиях из перечня ВАК РФ, 1 работа в изданиях, индексируемых в международной базе цитирования Scopus.

Замечаний по автореферату нет.

На основании вышеизложенного, считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лисотова Евгения Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Красиков Иван Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, участковый государственный инспектор в области охраны окружающей среды КГБУ «Дирекция по ООПТ Красноярского края»; почтовый адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Ленина, 41; тел. +79135321869, адрес электронной почты krasikov_1985@mail.ru.

22.08.2022 г.



И. И. Красиков

