

Отзыв

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

Влияние городской среды на зеленые насаждения является, как правило, отрицательным и приводит к потере устойчивости, замедлению роста и развития, в связи с этим изучение древесных растений и разработка практических рекомендаций для урбосреды является актуальным. В работе рассматривается влияние городской среды на отдельные виды древесных видов растений г. Красноярска, даны конкретные рекомендации по созданию устойчивых зеленых насаждений. Цель и задачи исследования успешно выполнены.

Замечания по автореферату:

1. Заявлено, что изучена оценка условий произрастания древесных растений, приведены данные о аэропромвыбросах в черте г. Красноярска, но не изучены почвенно-грунтовые условия (почва, ее состав, влажность, температурный режим и др.), а также другие экологические условия (освещенность, влажность и температура воздуха, ветровой режим и др.), что было бы полезным при подобных исследованиях.

2. Изучены биометрические характеристики древесных растений, в т.ч. длина годичного побега, количество листьев на годичном побеге и др. Однако, известно, что наиболее информативным показателем роста и развития для древесных растений является радиальный прирост, данных о котором в работе нет.

Выполненное научное исследование, основные данные которого изложены в автореферате, соответствует требованиям ВАК, а диссертант Е.В. Лисотова заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.03.02.

Отзыв подготовил Малиновских Алексей Анатольевич, кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – экология, доцент кафедры лесного хозяйства, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»; почтовый адрес: 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98. Тел. 8 (3852) 628-046; Моб. +7-906-945-82-25; e-mail: almaa1976@yandex.ru)

25.08.2022

А.А. Малиновских

Собственноручно подпись
А.А. Малиновских удостоверяю:

