

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коростелевой Марии Валерьевны «Оценка перспективности интродукции древесных растений для озеленения на Среднем Урале» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Исследования Коростелевой Марии Валерьевны направлены на оценку перспективности ввозимых интродуцентов с целью расширения биологического разнообразия и сокращения неоправданных затрат на озеленение города Екатеринбург и других городах Среднего Урала.

Научная новизна заключается в установлении перспективности (устойчивость) и декоративности 36 видов, сортов и форм лиственных и 31 хвойного интродуцентов, завезенных преимущественно из европейских питомников. Определено влияние условий среды г. Екатеринбурга на состояние древесных интродуцентов и возможность их использования при озеленении на Среднем Урале.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в расширении современных знаний о возможности использования при озеленении на Среднем Урале 67 видов, сортов и форм древесных интродуцентов. В ходе исследований получены новые данные о перспективности и декоративности древесных интродуцентов, возможности их использования и разработаны предложения по их применению с целью расширения биологического разнообразия.

Достоверность результатов подтверждается значительным объемом экспериментального материала, собранного и обработанного в соответствии с широко известными апробированными методиками и использованием прикладных программ при обработке и интерпретации полученных результатов.

Автором сформулированы цели и задачи исследования. Обобщены результаты исследований, на основе которых выработаны рекомендации производству.

Выполненная работа имеет научную и практическую значимость. Результаты исследований Коростелевой М.В. опубликованы в 23 печатных работах, в том числе 7 статей – в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России.

Имеются следующие вопросы:

- Проводилась ли автором оценка перспективности использования аборигенных видов, сортов и форм в озеленении? Вопрос возник исходя из того, что ценообразование на аборигенные и интродуцированные виды, формы и сорта могут значительно отличаться и быть не выгодными для застройщика, в т.ч. по причине мало изученности приживаемости интродуцентов.

- Имеется ли информация, касательно какие мероприятия по уходу за высаженными интродуцированными видами, сортами и формами проводились? Может в отдельных случаях в почву добавлялись какие либо комплексные добавки?

Иные замечания, вопросы и предложения по указанной работе отсутствуют. Вместе с тем имеется пожелание к автору продолжить исследования в указанном направлении, в том числе по древесным растениям с предварительными результатами исследования.

Работа Коростелевой М.В. отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Бабаев Рамис Натигович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство», ООО «ГеоЛесПроект-НН», инженер-проектант; почтовый адрес – 603005, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, дом 9, офис 203; телефон – +7-953-555-36-27; адрес электронной почты – lr-ram17@yandex.ru

20.03.2025

Р.Н. Бабаев

Собственноручную подпись
Р.Н. Бабаева удостоверяю:
Генеральный директор
ООО «ГеоЛесПроект-НН»



Л.А. Яковлев