

## ОТЗЫВ

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

Изучение интродукции древесных и кустарниковых видов растительности, в особенности в условиях городской среды последнее время изучается более активно, в связи с развитием общественного пространства в целом. Накопленный многими годами опыт интродукции видов позволяет провести анализ как во времени, так и пространстве с учетом долгосрочных перспектив, времени, в течение которого развивались многие виды деревьев и их селекционных форм. Принимая во внимание тенденции последних десятилетий к интенсивному градостроительству, возникает актуальная проблема озеленения и благоустройства городских и общественных пространств разными силами (застройщики, лесопользователи и т. д.), которую также подчеркивает Коростелева М. В.

Разработка на основании проведенного исследования в диссертационной работе рекомендаций и предложений озеленения в г. Екатеринбурге в рамках подбора древесно-кустарниковых видов и их форм позволит обеспечить город новыми декоративными и эстетически привлекательными видами растений, в результате чего поставленная автором цель исследования является актуальной как для г. Екатеринбурга, так и других городов, районов, приуроченных к однородным условиям окружающей и антропогенной среды, что позволяет назвать работу прикладной в научно-проектной деятельности. Безусловно полезный опыт несет в себе также предпринятая Коростелевой М. В. оценка влияния урбанизированной среды на жизнеспособность, декоративность изучаемой растительности.

Автором была выполнена большая и комплексная научно-исследовательская работа от исторического развития практики изучения и применения интродуцентов в количестве 67 видов в изучаемой подзоне до экспериментального подтверждения фактов их приживаемости и декоративности. Личный вклад автора по изучению отечественной и зарубежной научной и нормативной литературы, сбору полевого материала по общепризнанным и официальным методикам, рекомендациям, учебно-методическим пособиям и их камеральной математико-статистической обработке позволил достичь статистически значимых результатов, на основании которых были выдвинуты – апробированные на многих конференциях и во многих публикациях – выводы и предложения, не вызывающих сомнений. По результатам диссертационной работы автором были опубликованы научные статьи в 23 печатном издании, среди которых 7 – в журналах, индексируемых ВАК РФ.

Важно отметить использование современных методов анализа приживаемости и декоративности растений. Полученные автором результаты позволяют определить наиболее пригодные, перспективные интродуценты в условиях г. Екатеринбурга, что должно, несомненно, лежать в основу закупок посадочного материала при планировании объектов озеленения и благоустройства с учетом повышения мер их защиты при правильном подборе мест для их высаживания и уходе. Данный актуализированный перечень растений способен послужить разведению данных видов и сортов среди питомников.

Текст научной работы выстроен логично и строго в рамках требований ВАК РФ, а ее автор Коростелева Мария Валерьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовил: Галанов Александр Эдуардович, инженер I категории «Сибирской лесной опытной станции» филиала ФБУ «ВНИИЛМ»; почтовый адрес: 625017, г. Тюмень, ул. Механизаторов, 5А, стр. 2; телефон: +7 (950) 483-11-75; адрес электронной почты: galanov@vniilm.ru; Папулов Евгений Сергеевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), директор «Сибирской лесной опытной станции» филиала ФБУ «ВНИИЛМ»; почтовый адрес: 625017, г. Тюмень, ул. Механизаторов, 5А, стр. 2; телефон: +7 (3452) 420-478; адрес электронной почты: eapulov@mail.ru.

«23» апреля 2025 г.  
дата  
расшифровка

Галанов  
подпись

А.Э. Галанов

«23» апреля 2025 г.  
дата  
расшифровка

ПП  
подпись

Е.С. Папулов

Собственноручную подпись  
А.Э. Галанова и Е.С. Папурова удостоверяю:

Зам. директора по ОВР  
должность  
расшифровка

М.С. Папулов  
подпись

Папулов Е.С.

