

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коростелевой Марии Валерьевны на тему: «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

Диссертационная работа Коростелевой Марии Валерьевны посвящена актуальной проблеме – оценке перспективности древесных интродуцентов для озеленения на Среднем Урале. Екатеринбург – один из наиболее крупных городов Среднего Урала и Российской Федерации, нуждающийся в создании комфортных условий для населения, что в свою очередь вызывает необходимость озеленения городских территорий. В связи с этим необходимы исследования, направленные на оценку перспективности ввозимых древесных интродуцентов с целью расширения биологического разнообразия и сокращения затрат на озеленение.

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

Полученные результаты имеют большую практическую значимость и являются существенным вкладом в науку. На основе полученных в ходе исследований новых данных о перспективности и декоративности древесных интродуцентов, возможности их использования были разработаны предложения по их применению с целью расширения биологического разнообразия

Достоверность результатов не вызывает сомнений и подтверждается значительным объемом собранного и обработанного экспериментального материала. В работе были применены традиционные методы, основанные на системном подходе к изучению проблемы. Для обработки и интерпретации полученных данных были использованы методы математического анализа.

Результаты работы были доложены на конференциях различного уровня и опубликованы в 23 научных работах, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Считаю, что выполненная диссертационная работа «Оценка перспективности интродукции древесных растений для озеленения на Среднем Урале» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным

работам, а ее автор, Коростелева Мария Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Петрова Гузель Анисовна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесоводства и лесных культур; почтовый адрес – 420015 Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 65; телефон: +7 927 244-33-43; адрес электронной почты – [guzel-petrva@rambler.ru](mailto:guzel-petrva@rambler.ru)

«16» апреля 2025 г.

*Г.А. Петрова*

Г.А. Петрова

Собственноручную подпись  
Г.А. Петровой удостоверяю:

Начальник отдела делопроизводства  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный  
аграрный университет»

