

ОТЗЫВ

на автореферат 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.

Биологическое разнообразие древесных растений повышает устойчивость зеленых насаждений на урбанизированных территориях в условиях метеорологических изменений и создает комфортную городскую среду. Становится актуальной работа по внедрению в зеленые насаждения новых таксонов и культиваров, а также анализ успешности интродукции в экологических условиях Среднего Урала. Автор проанализировал перспективность 67 таксонов и сортов интродуцированных в среднем 15 лет назад в г. Екатеринбурге. Результаты были опубликованы в 23 печатных трудах, и апробированы на научных конференциях. Кроме того, разработаны рекомендации производству, содержащие списки культонов, которые могут быть использованы при озеленении стилобатов, крыш, дворовых пространств и др. Тема диссертации является актуальной, а исследование – научно-значимым.

Однако, к работе имеется несколько замечаний. Часть из них не имеет принципиального характера, так как не мешает пониманию изложенного. В автореферате имеется ряд опечаток, в том числе в латинских названиях растений, как например, «*Tulia* L.». Названия сортов приводятся в кавычках или ограничено апострофами, как например, в табл. 3.

Принципиальное значение имеют следующие замечания и вопросы:

1. В автореферате отсутствует описание методики установления соответствия принадлежности растений определенному сорту. Таким образом, требуется пояснить, какие методы и литературные источники использовались для определения сортов растений.

2. На морфологические параметры и жизнеспособность культивируемого индивида оказывает влияние не только таксон или сорт растения, но и, технологии посадки и ухода, конкретные экологические условия в данной части города. В тексте автореферата не указаны ни условия произрастания растений, ни число изученных экземпляров, ни технологии, которые использовались при их возделывании. Требуется пояснить каким образом автор отделял влияние сорта, от влияния экологических условий и технологий посадки и ухода за растениями? Эти замечания не носят принципиального характера, следовательно, не снижают научной ценности исследования.

При этом диссертационная работа Коростелевой Марии Валерьевны «Оценка перспективности интродукции древесных растений для озеленения на Среднем Урале» отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Отзыв подготовил: Молганова Наталья Александровна, кандидат биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.02.01. Ботаника), доцент, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», доцент кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры; почтовый адрес: 614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23; телефон: (342) 217-94-18; адрес электронной почты: molganova@mail.ru.

«31» марта 2025 г.

ПОДПИСЬ

Н. А. Молганова
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.А. Молгановой удостоверяю:

Проректор по НИРС
должность

ПОДПИСЬ

Э. Д. Акманаев
расшифровка

