

ОТЗЫВ

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

Озеленение территорий играет важную роль в улучшении экологической обстановки и повышении качества жизни населения. Особенное значение эта задача приобретает на Среднем Урале, где природные условия требуют особого подхода к выбору древесных пород. Актуальность исследования обусловлена необходимостью выявления наиболее устойчивых видов деревьев и кустарников, способных успешно адаптироваться к суровым климатическим условиям региона. В последние годы резко возрос интерес к использованию привлекательных древесных интродуцентов при озеленении коттеджей и значимых общественных объектов. Довольно часто используются непроверенные виды, сорта и формы древесных интродуцентов, что приводит к гибели последних и дискредитации самой идеи интродукции.

Важность данной темы также связана с возрастающими требованиями к эстетическому облику городов и поселков Урала, а также с необходимостью восстановления зеленых насаждений, утраченных вследствие очень сильного антропогенного воздействия. Работа выполнена на хорошем научном уровне, подробно рассмотрены биологические особенности различных видов древесных растений, их устойчивость к низким температурам, засухоустойчивость, способность противостоять болезням и вредителям. Приведены конкретные рекомендации по использованию тех или иных видов в зависимости от климатических зон и почвенно-грунтовых условий. Особое внимание уделено вопросам адаптации новых видов, возможность внедрения

экзотических пород, ранее не использовавшихся в данном регионе. Автор грамотно подошел к оценке экономических аспектов озеленения, предложив экономически обоснованные схемы посадки и ухода за растениями. Таким образом, исследование представляет собой значительный вклад в развитие теории и практики озеленения на Среднем Урале, способствуя сохранению и восстановлению природного баланса территории, улучшению микроклимата населенных пунктов и повышению уровня комфортности проживания населения.

Диссертационная работа М.В. Коростелевой «Оценка перспективности интродукции древесных растений озеленения на Среднем Урале» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям, а соискатель Мария Валерьевна Коростелева заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агромелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Мусин Харис Гайнутдинович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), профессор, ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, профессор кафедры лесоводства и лесных культур

Харис Гайнутдинович Мусин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» Почтовый адрес: 420015, г.Казань, ул. К.Маркса, 65.
Сайт: kazgau.ru, e-mail: info@kazgau.ru Телефон: (843) 236-66-71, (843) 567-46-30

Подпись Мусина Х.Г. заверяю: Заведующий канцелярией ФГБОУ ВО Казанский ГАУ

Подпись 
ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского
/ Насыбуллина Э.Н.

