

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борзенковой Татьяны Геннадьевны «Дендрофлора города Хабаровска: состав и структура», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9. – ботаника

Диссертационная работа Т.Г. Борзенковой посвящена выявлению и анализу видового состава и структуры дендрофлоры города Хабаровска.

Актуальность темы обусловлена несколькими факторами: увеличением темпов урбанизации и ростом нагрузок на городские зеленые пространства, необходимостью повышения комфортности проживания горожан и сохранения благоприятных санитарно-гигиенических условий среды обитания. Исследование помогает лучше понять роль зеленых насаждений в городских ландшафтах и способствует выработке оптимальных решений по их сохранению и улучшению.

В работе впервые для города Хабаровска представлен полный конспект, содержащий 170 видов древесных растений, из которых 34 вида обнаружены впервые. Особый акцент сделан на изучении аборигенных и чужеродных видов, что позволило определить ключевые тенденции изменений в структуре городских насаждений. Особенно актуальными представляются результаты сеточного картографирования местонахождений выявленных видов древесных растений и анализ разнообразия их территории города, включая ценные виды растений, в том числе охраняемые «краснокнижные». Отдельно рассматривается важный вопрос влияния инвазионных видов, в частности, *Acer negundo*, их способности адаптироваться и влиять на естественный баланс зеленых насаждений.

Автором выполнено сравнение дендрофлор шести городов Дальнего Востока России, что позволило отметить низкий уровень сходства между городами. Существенные различия в видовом составе и общем числе видов в городах определяются ландшафтной структурой, традициями озеленения.

Результаты исследования обладают практической и теоретической значимостью, являясь фундаментальной базой для будущих исследований и составления стратегии устойчивого управления зелеными ресурсами г. Хабаровска.

Положения, выносимые на защиту, выводы, представленные в работе, четко аргументированы и соответствуют поставленным цели и задачам.

В качестве замечаний к автореферату хотелось бы отметить недостаточно четкие дендрограммы кластерного анализа, наличие грамматических ошибок (например, на с.18, 2 абзац первая строка следует писать «...уровень сходства между городами» вместо «...уровень сходства между города»). Данные замечания не снижают высокую оценку работы Т.Г. Борзенковой.

Считаю, что работа Т.Г. Борзенковой «Дендрофлора города Хабаровска: состав и структура», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, соответствует специальности 1.5.9 - ботаника, отвечает критериям, предъявленным к кандидатским диссертациям (п. 9-11, 13, 14 «Положения порядке присуждения ученых степеней»), утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 - ботаника.

Я, Калугина Светлана Викторовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Т.Г. Борзенковой.

Отзыв подготовил: Калугина Светлана Викторовна, доцент, кандидат биологических наук, доцент кафедры природопользования и земельного кадастра Института наук о Земле ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85.

Электронная почта kalugina_s@bsuedu.ru телефон +79192207641

Личную подпись 16.03.2026 Специалист отдела кадрового обеспечения Управления организационного и и кадрового обеспечения	Калугина С.В. 16 03 2026
---	-----------------------------

Калугина

Калугина С.В.