

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

Исследование Татьяны Геннадьевны Борзенковой посвящено актуальной для города Хабаровска теме и является ценным вкладом в изучение и сохранение зеленого каркаса города. Актуальность темы диссертации не вызывает сомнений. Высокая степень антропогенной нагрузки и урбанизации оказывают существенное влияние на видовой состав и структуру зеленых насаждений. Результаты исследования помогут более точно оценить состояние дендрофлоры, выявить наиболее уязвимые виды и разработать обоснованные рекомендации по их сохранению и рациональному использованию.

Проведенная Борзенковой Т.Г. работа демонстрирует тщательный подход к сбору и систематизации данных, применение современных методов исследования, включая сеточное картографирование древесных растений и сравнительный анализ с другими городами. Работа включает в себя инвентаризацию и количественную оценку видового состава, включая таксономический, биоморфологический и хорологический анализы.

Научная новизна исследования заключается в комплексном подходе к изучению дендрофлоры города, что позволило выявить закономерности ее формирования и определить основные тенденции развития. Особо хочется отметить подробное описание 170 видов древесных растений, включая 34 новых для дендрофлоры флоры города видов, а также оценку их видового состава и структуры. Уделено особое внимание инвазивным видам, которые могут представлять угрозу для местной флоры, а именно клену ясенелистному (*Acer negundo*), его семенному возобновлению.

Практическая значимость работы также велика. Полученные данные могут быть использованы при разработке программ по озеленению и благоустройству города, созданию городских особо охраняемых природных территорий, а также в образовательном процессе. Результаты исследования помогут в принятии управленческих решений, направленных на улучшение экологической обстановки города и повышение качества жизни его жителей.

В целом, исследовательская работа демонстрирует высокий уровень исследовательской работы. Полученные Борзенковой Т.Г. результаты исследования тщательно проанализированы, выводы соответствуют цели и задачам.

Представленная Борзенковой Т.Г. работа является законченным исследованием. Диссертация имеет высокую научную и практическую ценность, и ее результаты, несомненно, будут способствовать решению актуальных для практики озеленения городских территорий проблем. По результатам исследования опубликовано 14 статей, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Представленная к защите диссертационная работа соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842). Автор диссертационной работы – Борзенкова Татьяна Геннадьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.9 – ботаника.

Я, Дубьянская Ирина Геннадьевна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Т.Г. Борзенковой.

Отзыв подготовил: Дубьянская Ирина Геннадьевна, начальник управления по охране окружающей среды и природных ресурсов администрации города Хабаровска, 680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, д. 60, ecolog@khv, тел. +7 (4212) 32-24-08.

08.04.2026



/И.Г. Дубьянская/