

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Пастушенко Анастасии Дмитриевны  
«Дендрофлора города Рязани», представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Работа посвящена актуальной проблеме – сохранения биоразнообразия растительного мира урбокосистемы, которые являются мультифункциональными. Цель и задачи по выявлению и анализу видового состава и структуры дендрофлоры города Рязани сформулированы точно и понятно. Это позволило выполнить их в полном объеме. Для реализации поставленной цели автор использовал комплексный подход с привлечением разнообразных методов. Автор применил сетчатое картографирование, что позволило максимально охватить территорию города Рязань, которая за сто лет увеличилась более чем в 10 раз, и провести наиболее полное выявление дендрофлоры города. Ценность работы заключается в преемственность фрагментарных исследований прошлых десятилетий. Автор дополнил и обобщил работы ботаников г. Рязани. Диссертация имеет не только научное значение как аналитическая работа, но и практическое по формированию баз данных, а так же как основа создания Реестра уникальных деревьев города и обоснование особо охраняемых природных территорий. Данную работу отличает детализация исследований, оригинальный авторский подход к выявлению видового состава дендрофлоры. Впервые проведено картографирование 180 видов древесных растений и выявлены 29 видов новых для Рязанской области. Интересен представленный анализ активности и степень натурализации компонентов дендрофлоры. При сравнительном анализе древесных видов 13 городов европейской части России выявлено ядро городской дендрофлоры.

Материалы, приводимые в автореферате, позволяют получить достаточно полное представление о целях, задачах, объеме и характере проведенного соискателем исследования, ценного в научном и практическом отношении. Однако отметим несколько незначительных замечаний:

1. Не достает защищаемых положений.
2. Нигде не указано полное название видов.
3. На странице 4, часть видов помечена «\*» без пояснений.
4. Не ясна жизненная форма в таблице 3 «Деревья/кустарники»

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку данной работы. Основные положения диссертации изложены в публикациях и аprobированы на совещаниях.

Выполненная работа «Дендрофлора города Рязани» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Пастушенко Анастасия Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – «Ботаника».

Доктор биологических наук (03.02.01 «Ботаника»)  
Доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории  
интродукции редких и исчезающих видов растений  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Центральный сибирский ботанический сад  
Сибирское отделение Российской академии наук  
630090, г.Новосибирск, ул. Золотодолинская, д.101  
Тел 8(383)3399784  
e-mail: tveli@ngs.ru

Татьяна Валерьевна Елисафенко

