

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Марковской Анастасии Николаевны**
«ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЛЕСКА И ВОЗМОЖНОСТИ
РАСШИРЕНИЯ ЕГО БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ
В ЛЕСНЫХ ПАРКАХ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА»

на соискание ученой степени

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:

4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры,
агроресомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Зеленые насаждения являются важной и неотъемлемой частью городских территорий, принимают участие в создании комфортных условий для проживания населения. В свою очередь зеленые зоны городов, выполняя рекреационные функции, подвергаются высокому негативному воздействию со стороны жителей. Также негативное воздействие на городские зеленые насаждения оказывают промышленные поллютанты. Это в свою очередь оказывает влияние на сохранение видового разнообразия городских экосистем. В ходе обследования парков г.Екатеринбурга выявлен ограниченный ассортимент древесных растений и прежде всего подлесочных видов. Данные положения позволяют сформулировать актуальность темы научного исследования, цель которого заключалась в изучении видового разнообразия, встречаемости и состояния подлесочных видов в лесных парках г.Екатеринбурга и разработке предложений по увеличению биологического разнообразия за счет введения интродуцентов с получением посадочного материала путем микроклонального размножения.

Автором проведены: анализ видового разнообразия и санитарного состояния кустарниковых видов четырех лесных парков г.Екатеринбурга; анализ семенного и вегетативного возобновления подлесочных видов, а также возможности увеличения их количества путем микроклонального размножения.

На основе полученных данных сформулированы практические рекомендации по повышению разнообразия подлесочных видов для лесных парков г.Екатеринбурга, что будет способствовать повышению их устойчивости и рекреационной привлекательности.

Основные материалы диссертации апробированы в 33 работах, в том числе 10 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат дает целостное представление о работе. Тем не менее, по тексту автореферата имеется замечание:

1. В автореферате автор указывает, что в состав дендрофлоры исследуемых парков г.Екатеринбурга входит клен ясенелистный, отнесенный к опасным инвазионным видам во всех регионах Российской Федерации. Кроме того, в подлеске исследуемых парков учтен рябинник рябинолистный. Вид обладает высокой адаптационной способностью, в результате чего отнесен к инвазионным в ряде регионов России и включен в «Черные книги»

этих регионов. Поэтому в практических рекомендациях по повышению видового разнообразия парков г.Екатеринбурга необходимо предусмотреть мероприятия по мониторингу за видами, которые являются потенциально опасными для естественных экосистем.

Диссертационная работа является законченным научным исследованием. Содержание автореферата подтверждает, что диссертационная работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а Марковская Анастасия Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила:

Андропова Марина Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, доцент, ФКОУ ВО «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний», профессор кафедры информационных технологий управления и организации производственной деятельности; почтовый адрес: 160002 г. Вологда, ул. Щетинина, 2; адрес электронной почты - mary1969@ya.ru.

«31» 03 2026 г.

М.М. Андропова

