

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марковской Анастасии Николаевны «Характеристика подлеска и возможности расширения его биологического разнообразия в лесных парках г. Екатеринбурга» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Лесные парки располагаются, как правило, в пригородной зоне крупных городов и наряду с другими объектами зеленого строительства создают благоприятную среду для проживающего населения. Сохранение биологического разнообразия лесов является одной из важнейших задач современного лесоводства, наряду с повышением продуктивности и устойчивости.

В этой связи тема диссертационной работы «Характеристика подлеска и возможности расширения его биологического разнообразия в лесных парках г. Екатеринбурга», несомненно, актуальна и имеет важное научно-практическое значение.

Цель диссертационной работы – изучить видовое разнообразие, встречаемость и состояние подлесочных видов в лесных парках г. Екатеринбурга и разработать предложения по увеличению биологического разнообразия за счет введения интродуцентов.

В рамках исследования соискателем были: изучены видовой состав подлесочных видов в «ключевых» лесных парках г. Екатеринбурга, встречаемость и состояние подлесочных видов; определены возможности микроклонального размножения красиво цветущих интродуцированных кустарников; проанализированы способы микроклонального размножения форзиции яйцевидной и видов рода рододендрон; исследованы строение древостоев, сформировавшихся в пределах рассматриваемой зоны на различных склонах и высотных уровнях; разработаны предложения по улучшению состояния и увеличению видового разнообразия подлесочных видов в лесных парках г. Екатеринбурга.

Научная новизна диссертационной работы обусловлена тем, что впервые проанализировано видовое разнообразие, встречаемость и состояние подлесочных видов в четырех лесных парках г. Екатеринбурга; установлена возможность расширения ассортимента подлесочных видов путем внедрения интродуцентов с использованием микроклонального размножения при выращивании посадочного материала.

Следует отметить теоретическую и практическую значимость работы. Полученные в ходе исследований результаты и рекомендации могут быть использованы для улучшения санитарного состояния лесных парков и позволят спланировать мероприятия по содержанию и улучшению территории существующих объектов.

Исследование выполнено на значительном фактическом материале с использованием современных методов исследования, выводы вытекают из содержания работы и убедительны.

Результаты исследования представлялись на всероссийских и международных конференциях. По материалам исследования автором опубликовано 33 научных работы, в том числе 10 статей в изданиях, рекомендованных ВАК по научной специальности 4.1.6.

Принципиальных замечаний по автореферату не имеется.

В целом диссертационная работа Марковской Анастасии Николаевны «Характеристика подлеска и возможности расширения его биологического разнообразия в лесных парках г. Екатеринбурга», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили:

Авдеева Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук, (научная специальность: 03.00.16 – Экология), профессор, заведующая кафедрой лесного инжиниринга ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»; почтовый адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82; телефон 8(391) 222-72-83; адрес электронной почты - avdeevaev@sibsau.ru

« 13 » апреля 2026 г. Авдеева Е.В. Авдеева  
дата подпись

Кухар Игорь Васильевич, кандидат сельскохозяйственных наук, (научная специальность: 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация), доцент кафедры лесного инжиниринга ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»; почтовый адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82; телефон 8(391) 222-72-83; адрес электронной почты - kuhariv@sibsau.ru

« 13 » апреля 2026 г. Кухар И.В. Кухар  
дата подпись

Личные подписи

Е.В. Авдеевой и И.В. Кухара удостоверяю

Зам. Ученого секретаря

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева



Криворотова А.И. Криворотова