

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

Актуальность темы исследования определяется тем, что лесные парки крупных городов имеют все большее значение для поддержания благоприятной окружающей среды для населения. Вторым очень важным аспектом является сохранение и поддержание в парках на высоком уровне биологического разнообразия, несмотря на мощное антропогенное воздействие на экосистемы. Исследование построено на типологической основе, которая учитывает условия места произрастания и историю возникновения насаждений, встречаемость видов и перспективы развития биологического разнообразия парков. Рассматривается встречаемость, состав и показатели сходства подлеска между парками г. Екатеринбурга, рассматриваются различные подходы к увеличению видового разнообразия. Оценивается возможность культивирования черенками черной смородины и микроклонального размножения ценных видов Рододендрона.

Достоверность результатов определяется большим количеством собранных полевых материалов: проложено 20,88 км ходовых линий, на которых заложено 4176 учетных площадок. Комплексное обследование проведено в 4 из 15 парков г. Екатеринбурга. В учебно-производственной лаборатории «Клонального микроразмножения древесных и кустарниковых растений» выполнено 55 экспериментов.

По результатам проведенных исследований опубликовано 33 научных работы, в том числе 10 в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней п. 9. Марковская Анастасия Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки).

Отзыв подготовили:

Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.koptev@narfu.ru

«07» апреля 2026 г.

 С.В. Коптев

Третьяков Сергей Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор, ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры лесоводства и лесоустройства, почтовый адрес – 163002, г. Архангельск, Набережная Сев. Двины, 17; телефон – 8(8182) 21-61-73; адрес электронной почты – s.v.tretyakov@narfu.ru

«07» апреля 2026 г.

 С.В. Третьяков

Личную подпись *Коптева С.В.*
заверяю: ученый секретарь ученого совета
Раменская Е.Б.
" 7 " апреля 2026 г.



Личную подпись *Третьякова С.В.*
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Раменская Е.Б.
" 7 " апреля 2026 г.