

## 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

Отсутствие объективных данных о состоянии древостоя и подлеска в лесных парках крупных городов влияет на своевременное планирование мер по уходу за ними.

Вокруг г.Екатеринбурга зафиксировано 15 лесных парков, автором работы было обследовано 4 из них, где впервые проанализировано видовое разнообразие и состояние подлесочных видов, предложены варианты расширения ассортимента кустарников.

В результате работы получены новые данные о возможностях омоложения кустарников и увеличении разнообразия за счет внедрения красиво цветущих и ягодных видов с использованием посадочного материала, полученного путем микроклонального размножения.

Для увеличения биологического разнообразия и улучшения декоративности видов подлеска автор рекомендует их омоложение посадкой на пень и искусственное высаживание растений.

Результаты работы используются в учебном процессе при подготовке бакалавров и магистров по направлению обучения «Лесное дело».

Основные результаты исследований докладывались на 14 Всероссийских и международных научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 33 работы, в том числе 10 работ в журналах из перечня ВАК РФ.

Существенных замечаний по работе нет.

Учитывая актуальность, научную и практическую ценность работы Марковской Анастасии Николаевны «Характеристика подлеска и возможности расширения его биологического разнообразия в лесных парках г.Екатеринбурга» считаю, что она соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Предеина Ирина Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»; начальник отдела государственной экспертизы проектов освоения лесов Управления лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры; 628007 г. Ханты-Мансийск, ул. Дунина-Горкавича, 1  
Телефон: 89028144535; e-mail: – [PredeinaIV@admhmao.ru](mailto:PredeinaIV@admhmao.ru)

« 20 » апреля 2020 г.

И.В. Предеина

Собственноручную подпись  
И.В. Предеиной удостоверяю:



Начальник Управления лесного хозяйства  
и особо охраняемых природных территорий

А.А.Петров