

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корякиной Дарьи Михайловны
**«Комплексная оценка многолетней интродукции древесных растений
и обоснование многоцелевого подхода по воспроизводству лесов
в таежной зоне»**, представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
**4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация,
озеленение, лесная пирология и таксация**

Диссертационная работа Корякиной Дарьи Михайловны выполнена на достаточно актуальную тему. В настоящее время лесные насаждения, произрастающие на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), постепенно утрачивают свое культурно-историческое и научное значение вследствие возрастных изменений, ухудшения жизненного, санитарного и декоративного состояний древесно-кустарниковой растительности. Для правильного решения на государственном уровне вопросов по проведению лесохозяйственных мероприятий, направленных на сохранение и улучшение экологии, в лесных насаждениях на ООПТ на сегодняшний день необходимо проведение мониторинговых наблюдений с изучением и комплексной оценкой их жизненного и санитарного состояний, дальнейшей разработкой системного подхода и поиском путей решения для повышения устойчивости и сохранности ценных объектов культурного и исторического наследия. В рамках обоснования ведения лесного хозяйства в лесах с ограниченным режимом использования с целью повышения устойчивости и привлекательности защитных насаждений возможно использование имеющегося многолетнего опыта интродукции на ООПТ.

Впервые проведена комплексная оценка текущего состояния, устойчивости, повреждаемости и биоразнообразия насаждений на ООПТ в Вологодской области. Обоснованы и разработаны методические подходы к реализации единой комплексной оценки и мониторинга природных комплексов на примере объектов садово-паркового искусства, включенных в ООПТ, для планирования и принятия своевременных мер по их содержанию. Проведена дендрохронологическая оценка роста и развития доминантных видов и пород-интродуцентов в структуре насаждений на ООПТ в условиях таежной зоны европейской части России. На основе результатов многолетней интродукции разработаны организационно-технологические параметры для последующего практического использования многоцелевого подхода к воспроизводству лесов в зеленых зонах городов.

В результате исследований автора сформулированы и обоснованы организационно-технологические решения по введению пород-интродуцентов в культуру при воспроизводстве лесов в зеленых зонах городов. Использованный комплексный научно-методический подход по сохранению объектов садово-паркового искусства на ООПТ с комплектованием базы данных и реестра по ценной древесной растительности (в том числе с применением современных цифровых технологий) может быть использован органами исполнительной власти при планировании и выполнении работ по содержанию и реконструкции насаждений ООПТ на государственном уровне.

Результаты исследований докладывались на научных конференциях международного и Всероссийского уровня. По материалам диссертационного исследования опубликовано 17 научных работ, в том числе 3 публикации – в журналах из перечня ВАК, что свидетельствует о достаточной степени апробации полученных результатов.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК Министерства образования и науки РФ, и отвечает требованиям п. 25 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, ~~Корякина Дарья Михайловна~~, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Чудецкий Антон Игоревич,
кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; доцент кафедры декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65; адрес электронной почты – chudetski@rgau-msha.ru

28.07.2023

А.И. Чудецкий

