

## О Т З Ы В

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

Актуальность диссертационной работы Корякиной Дарьи Михайловны обусловлена слабой изученностью вопроса об особенностях роста и развития пород-интродуцентов. Крайней недостаточностью сведений и данных о результатах многолетней интродукции. При этом насаждения, произрастающие на ООПТ, вследствие возрастных изменений, ухудшения жизненного, санитарного, декоративного состояний древесной и кустарниковой растительности утрачивают свое культурно-историческое и научное значение.

Соискателем решен широкий спектр задач, имеющих как теоретическое, так и прикладное значение. Таким образом теоретическая и практическая значимость работы заключается в комплексном научно-методическом подходе по сохранению объектов садово-паркового искусства на ООПТ, комплектовании базы данных и реестра по ценной древесной растительности. Сформулированы и обоснованы организационно-технологические решения по введению интродуцентов в культуру при воспроизводстве лесов в зеленых зонах городов. Результаты исследования предназначены для использования органами исполнительной власти при планировании и выполнении работ по содержанию и реконструкции насаждений ООПТ в рамках государственных контрактов. А научная новизна заключается в обновлении данных об объектах садово-паркового искусства, включенных в ООПТ Вологодской области; обосновании и разработке методических подходов, позволяющих реализовывать единую комплексную оценку и мониторинг природных комплексов (объектов садово-паркового искусства) для планирования и принятия своевременных мер по их содержанию; получении 4 генерализованных дендрохронологических шкал по

породам-интродуцентам; разработке организационно-технологических параметров для последующего практического использования многоцелевого подхода к воспроизведению лесов в зеленых зонах городов.

Материалы исследований последовательно изложены и опубликованы в 17 научных статьях, в том числе в 3 рецензируемых научных журналах из списка ВАК. Достоверность полученных результатов, которые прошли хорошую аprobацию, обеспечена методической выдержанностью и большим объемом экспериментального материала. Выводы, подводящие итог исследованиям, вполне обоснованы.

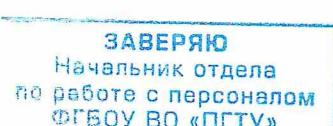
Содержание автореферата диссертации соответствует критериям пп. 9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, соответствует специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а Корякина Дарья Михайловна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Корепанов Дмитрий Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, профессор кафедры экологии, почвоведения и природопользования ФГБОУ ВО Поволжский государственный технологический университет; почтовый адрес - 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, дом 3. Телефон: +7 (3462)686022; адрес электронной почты: dk-81960@mail.ru



Д.А. Корепанов



Исакова С.А.

«21» 09 2023 г.