

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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений и определяется необходимостью изучения и проведения комплексных исследований по оценке жизненного и санитарного состояния насаждений на особо охраняемых природных территориях, разработки системного подхода по повышению устойчивости и сохранению устойчивости насаждений на ценных объектах культурного и исторического наследия.

Цель и задачи исследования достигнуты путем систематизации, анализа и обобщения сведений по объектам садово-паркового строительства, включенных в перечень ООПТ; проведения комплексной оценки и инвентаризации насаждений на ООПТ; оценки биологического разнообразия, состояния и устойчивости древесных растений на объектах садово-паркового искусства; дендрохронологической оценки роста пород-интродуцентов; обоснования и разработки многоцелевого подхода к воспроизводству лесов в лесном фонде зеленой зоны г. Вологда.

Научная новизна заключается в том, что разработана комплексная методика мониторинга природных комплексов (объектов садово-паркового искусства) для планирования и принятия своевременных мер по их содержанию, получены обобщенные дендрохронологические шкалы для пород-интродуцентов, разработаны организационно-технологические параметры для последующего практического использования многоцелевого подхода к воспроизводству лесов в зеленых зонах городов. **Практическая значимость** заключается в том, что сформулированы и обоснованы организационно-технические решения по использованию интродуцентов при воспроизводстве лесов в зеленых зонах городов. Результаты исследований предназначены для использования органами исполнительной власти при планировании и выполнении работ по содержанию и реконструкции насаждений на объектах садово-паркового строительства в рамках государственных контрактов.

По автореферату возникли следующие замечания:

- 1) Раздел 4.1 «Ландшафтно-таксационная оценка насаждений». Название раздела не совсем корректное, так как существует отдельное направление лесной таксации – ландшафтная таксация, в рамках которой оцениваются тип пространственной структуры насаждений, просматриваемость, проходимость, деградация лесной

среды и другие показатели. А в рассматриваемом разделе данные показатели автором не приводятся.

- 2) В раздел 4.2 «Биологическое разнообразие флоры на особо охраняемых природных территориях Вологодской области» и в выводы следовало выделить виды в травяно-кустарниковом ярусе, которые проявили устойчивости и сохранились с момента организации объектов садово-паркового строительства. В разделе 4.2 также стоило привести не только количество выявленных доминантных видов, а также общее количество видов.

Считаю, что представленная работа Корякиной Дарьи Михайловны отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Отзыв подготовил: Лебедев Александр Вячеславович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФГБОУ ВО Российской государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева; доцент кафедры землеустройства и лесоводства; почтовый адрес – 127434, Россия, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон: +7 (499) 976 14 78; адрес электронной почты: alebedev@rgau-msha.ru

12 сентября 2023 г.

A.B. Лебедев



12.09.2023 г.