

## ОТЗЫВ

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

Исследования Корякиной Дарьи Михайловны посвящены изучению и комплексному оцениванию жизненного и санитарного состояний насаждений на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) с целью систематизировать результаты многолетней интродукции на объектах садово-паркового искусства Вологодской области.

Научная новизна заключается в обновлении данных об объектах садово-паркового искусства, включенных в ООПТ Вологодской области, в обосновании единой комплексной оценки и мониторинге природных комплексов.

Практическая значимость работы состоит в комплексном научно-методическом подходе для сохранения объектов садово-паркового искусства на территориях ООПТ, комплектовании базы данных по ценной древесной растительности. Предложены организационно-технологические решения по введению интродуцентов в культуру при воспроизводстве лесов в зеленых зонах городов. Результаты работы предназначены для использования органами исполнительной власти при планировании и выполнению работ по содержанию и реконструкции насаждений ООПТ.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим объемом экспериментального материала, использованием как общепринятых апробированных методик, так и современных цифровых технологий, а также применением существующих статистических методов обработки данных.

В то же время возникают вопросы и замечания:

1. Соискатель на стр. 10 в разделе 4.5 «Виды, характер и степень повреждаемости древесной растительности» пишет, что аборигенные виды имеют в основном 3-5 категорию санитарной оценки, что свидетельствует о необходимости тщательного анализа видового состава фитофагов и встречающихся болезней. В работе это не показано. Хотя в обосновании темы на стр. 3 речь идет о том, что санитарное состояние насаждений изучается с целью назначения мероприятий по уходу за ними.

2. Сам термин, используемый на стр. 10, «энтомо- и фитовредители» неправильный, так как есть организмы, которые относятся к вредителям, а есть возбудители болезней.

3. В рекомендациях производству на стр.19 предпоследний пункт основан на экспериментальной работе или это теоретическое предложение?


4. Тоже по карбоновым полигонам. Обсуждения в экспериментальной части работы об этом нет.

5. В списке публикаций по теме диссертации не везде корректные описания: первым должен идти автор, под именем которого вышла публикация.

Большой объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Корякина Дарья Михайловна заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Барайщук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – gv.barayschuk@omgau.org

26» сентября 2023 г.  
дата

  
\_\_\_\_\_   
подпись

Г.В. Барайщук  
расшифровка

Собственноручную подпись  
Г.В. Барайщук удостоверяю:  
начальник отдела по труду и  
управлению персоналом

\_\_\_\_\_   
должность



И.А. Черноусова  
расшифровка