

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

В настоящее время научное сообщество признает сохранение биологического разнообразия одной из актуальных проблем мирового масштаба, являющейся приоритетным направлением деятельности отечественных и зарубежных исследовательских учреждений и правительства многих стран. Повышение биологического разнообразия лесных фитоценозов решается в том числе и методами интродукции. Доказано, что насаждения с высокими показателями биоразнообразия более устойчивы к абиотическим, биотическим и антропогенным нарушениям, продуктивны и эффективнее предоставляют экосистемные услуги, чем насаждения с низкими показателями биоразнообразия. С этих позиций диссертация Корякиной Д.М. является безусловно актуальной.

Цель, поставленная диссертантом – систематизировать имеющиеся сведения и выполнить комплексную лесоводственную оценку результатов многолетней интродукции на объектах садово-паркового искусства. Включенных в ООПТ Вологодской области, для научно-практического обоснования многоцелевого подхода по воспроизводству лесов в зеленых зонах городов таежной зоны – успешно выполнена. Задачи работы логически обоснованы, отражают современное состояние исследований в данной области и позволяют достичь цели, которую соискатель ставит перед собой. В работе использованы адекватные методы анализа. Достоверность выполненных автором диссертации исследований не вызывает сомнений, т.к. обеспечена достаточным объемом собранных данных и их последующим статистическим анализом. Высока практическая значимость работы.

В качестве замечаний следует отметить:

1. Первая задача исследования – «проработка нормативной, технической, справочной документации и специальной литературы по рассматриваемому вопросу», является обязательной при написании каждого диссертационного исследования, поэтому не стоило выделять отдельно эту задачу.

2. Положение научной новизны «Заключается в обновлении данных об объектах садово-паркового искусства, включенных в ООПТ Вологодской области» является в большей степени практической значимостью. Тем более в практической значимости упомянуто «комплектование баз данных и реестра по ценной древесной растительности», которое, вероятно, выполнено в ходе обновления данных об объектах садово-паркового искусства.

3. Четвёртое положение, выносимое на защиту - «качественная и количественная характеристика насаждений зеленой зоны г. Вологда» следует исключить. Положения – это тезисы о результатах оригинальной научной деятельности, которые имеют ценность в научном мире, которые показывают пользу исследования для науки, которые показаны впервые.

4. В описании природных условий региона отсутствуют ссылки на источники информации.

5. В автореферате отсутствует полный перечень исследуемых ООПТ. В разделе 3 обозначено, что их 13. О каких конкретно объектах идет речь можно догадываться только из примечаний к таблице 1 и к рисунку 1.

6. В таблице 5 не указан источник данных. Вряд ли средние таксационные характеристики – это оригинальные авторские данные.

7. В работе говорится о многоцелевом подходе к воспроизводству лесов. Но нигде не обозначены конкретные цели, которые желает достичь автор своими рекомендациями (организационно-технологическими параметрами) по введению интродуцентов. Принимая во внимание объектную направленность разработанных положений – зеленые зоны, только догадываешься, что это – рекреационное использование, поддержание санитарно-гигиенической обстановки городов. Какие еще конкретные цели преследуют организационно-технологические параметры, чтобы можно было утверждать, что обеспечивается принцип многоцелевого воспроизводства лесов?

Несмотря на замечания, считаю, что, судя по автореферату, диссертационная работа Д.М. Корякиной в целом удовлетворяет требованиям ВАК РФ, которые предъявляются к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6.

Отзыв подготовил: Тебенкова Дарья Николаевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 – Экология), заместитель директора ФГБУН Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН; Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32, стр. 14; тел. +7 (499) 743 00 18; адрес электронной почты: tebenkova.dn@gmail.com.

19 сентября 2023 г.

Д.Н. Тебенкова

Собственноручную подпись
Д.Н. Тебенковой удостоверяю:

Главный инспектор по кадрам



Яштылова Ленара Габдулловна