

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Нуриева Дмитрия Наильевича** на тему: «Строение, рост и состояние озеленительных посадок березы повислой (*Betula pendula* Roth) в условиях г. Екатеринбурга», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Тема диссертационной работы несомненно актуальна ввиду того, что городские посадки древесно-кустарниковых насаждений играют важную роль в городской среде, выполняя социально-экологическую, санитарную, рекреационную роль, в особенности в условиях такого большого мегаполиса как г. Екатеринбург. В этой проблеме имеется еще немало неразрешенных вопросов, поэтому рассматриваемая работа очень полезна в этом плане.

Цель и задачи исследований сформулированы достаточно детально и четко, абсолютно понятны и соответствуют дальнейшему изложению материала в автореферате. В работе много элементов научной новизны, в своей работе диссертант охватил достаточно широкий круг вопросов, относящихся к рассматриваемой теме. Соответственно и налицо теоретическая и практическая значимость работы. Методика выполненных работ не вызывает возражений. Особенно важно, что автор диссертационной работы проводил свои исследования под руководством и при соучастии очень опытных коллег. Кстати, поэтому диссертантом многие публикации осуществлены в коллективных работах и их вполне было достаточно, чтобы осветить все стороны выполненных исследований. Автор достаточно активно участвовал и в работе ряда международных и всероссийских конференций. Из автореферата следует, что автор показал большую осведомленность в специальной научной литературе.

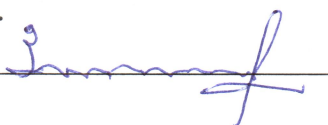
Замечания по тексту автореферата: 1. Для составления таблиц объемов стволов классик таксационных методик П.В. Горский рекомендовал иметь не менее 200 учетных деревьев. У диссертанта похоже, что в основу таких таблиц заложено 100 модельных деревьев. Возможно укороченный ряд распределения деревьев по толщине в городских лесах позволяет обходиться и таким опытным материалом, но тогда подбор модельных деревьев по ступеням толщины должен быть тщательно спланированным. 2. На стр. 11 речь идет о классах бонитета, которые возможны только для насаждений, но в табл. 4.2 (стр. 12) показаны только деревья. В этой таблице также не указано по какому количеству деревьев для каждой ступени толщины рассчитаны средние значения таксационных показателей деревьев. 3. В реферате не говорится какие березовые посадки характерны для г. Екатеринбурга – чистые

или смешанные, хотя это влияет на строение и рост культур. 4. Снижение класса бонитета с возрастом наблюдается не только в городских лесах, но нередко и в естественных насаждениях. Например, в горных лесах после сплошного пожара в коренных темнохвойных насаждениях, порода пионер – сосна лесная (обыкновенная) может расти до 60 лет по второму классу бонитета, а затем после достижения корнями деревьев слоя щебенки в мелкопрофильной почве, бонитет снижается до четвертого класса.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить, что автору диссертационной работы удалось собрать достаточный для подробного анализа материал, он овладел методикой научных исследований, в том числе и с применением новых разработок (ГИК Field-Map), изложил результаты работ в достаточном количестве публикаций и апробировал их на конференциях. Автореферат составлен с соблюдением всех необходимых норм и написан достаточно четким языком. Все это позволяет считать, что соискатель научной степени **Нуриев Дмитрий Наильевич** выполнил законченное научное исследование, имеющее научное и практическое значение и достоин присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Зиганшин Рашид Асхатьевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В. Н. Сукачёва Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛ СО РАН); почтовый адрес: 660036, Красноярск, Академгородок, 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8-904-895-31-98; электронная почта: kedr@ksc.krasn.ru.

7 октября 2019 г.



Зиганшин Р.А.

