

## О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Нуриева Дмитрия Наильевича «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»**

Насаждения в условиях урбанизированной городской среды могут иметь структурные особенности и существенно отличаться от естественных по их таксационным показателям. Береза повислая широко используется в практике городского озеленения, поскольку отличается высокой устойчивостью к загрязнению воздуха и почвы выбросами предприятий и автотранспорта, а также к воздействию других неблагоприятных факторов городской среды. Это свидетельствует об актуальности представленной работы.

В результате проведенных исследований автором получены новые данные по морфоструктуре насаждений г. Екатеринбурга, установлены закономерности возрастной динамики основных таксационных показателей деревьев. Дано научное обоснование возможности исследований программно-измерительного комплекса на базе ГИС Field-Map для определения сбега и объема ствола деревьев. Разработанные таксационные нормативы и полученные регрессионные уравнения могут быть использованы при планировании озеленения городских территорий и проектировании в них лесохозяйственных мероприятий.

Работа прошла апробацию на международных и всероссийских конференциях. По теме диссертации опубликовано 14 работ, в т. ч. 2 – в журналах из Перечня ВАК. Получено свидетельство о регистрации базы данных.

Замечания.

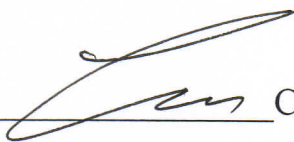
1. В автореферате не приведены критерии отбора модельных деревьев (по таксационным показателям) и объемы выборок (число деревьев) на опытных участках.

2. Не совсем понятно, почему для положительной асимметрии наряду с положительными приведены отрицательные значения, а плосковершинность характеризуется как знаком «минус», так и «плюс» (с. 9).

Заключение. Судя по автореферату и списку опубликованных работ, диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Нуриев Дмитрий Наильевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Тарханов Сергей Николаевич, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 – «Экология»), ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Российской академии наук, заведующий лабораторией экологии популяций и сообществ; почтовый адрес – 163000, Россия, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23; телефон (8182) 21-14-13; адрес электронной почты – [tarkse@yandex.ru](mailto:tarkse@yandex.ru)

« 3 » сентября 2019 г.

 С.Н. Тарханов

Собственноручную подпись  
С.Н. Тарханова удостоверяю:

Налишки Игорь Игоревич  
должность



Ор Манько  
расшифровка