

ОТЗЫВ

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»

Диссертационная работа Д.Н. Нуриева посвящена изучению количественных и качественных характеристик зеленых насаждений в городских условиях, которые существенно отличаются от естественных. Актуальность исследований обусловлена достаточно большим участием и слабой таксационной изученностью березы повислой в озеленении г. Екатеринбурга. Цели и задачи исследований направлены на выявление особенностей строения, роста и состояния посадок березы повислой для построения необходимых практическому озеленению таксационных нормативов.

В диссертационной работе Д.Н. Нуриева представлены: природно-климатические и экологические условия района исследований; состояние вопроса; программа, методика и объем выполненных работ; строение и рост городских озеленительных посадок березы повислой; таблицы объемов стволов березы повислой; состояние озеленительных посадок березы повислой. Текстовое содержание по разделам автореферата о процессе исследований подтверждено цифровыми данными, графиками и уравнениями. Исследования выполнены на достаточно большом экспериментальном материале с использованием традиционной методики, современных технологий и программного обеспечения. Использованы также дистанционные методы обмера, исключаяющие рубку модельных деревьев с сохранением заданной точности измерений. В Заключение диссертационной работы приведены основные результаты исследований, показывающие отличительные особенности строения и роста березы повислой в условиях озеленительных посадок г. Екатеринбурга и требующие разработки специальных таксационных нормативов. По результатам исследований автор подготовил ряд таблиц и регрессионных взаимосвязей для практического использования в зеленом строительстве.

Основные результаты исследований опубликованы в 13 печатных работах, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК. Научной новизной в рассматриваемой работе являются разработанные автором трехходовые таблицы объемов стволов взамен разрядных, таблицы возрастной динамики, регрессионные модели. Предложенные автором регрессионные модели и нормативы могут использоваться для проектирования хозяйственных мероприятий на озелененной площади.

К автору есть вопрос по методике обработки материалов. Соблюдается ли размерность в левой и в правой частях формулы расчета объема кроны (формула 3.2 на стр. 7 автореферата)?

Других вопросов и замечаний по содержанию работы нет.

Диссертационная работа Д.Н. Нуриева выполнена на высоком профессиональном уровне, в ее основе лежат исходные данные, полученные лично автором, содержит научную новизну, результаты исследований имеют практическую значимость. Представленная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор Нуриев Дмитрий Наильевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

Грек Виктор Степанович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоустройство и лесная таксация», ведущий научный сотрудник отдела

экономики, инвентаризации и воспроизводства лесов Федерального бюджетного учреждения «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ»); почтовый адрес - 680020, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 71, ФБУ «ДальНИИЛХ»; телефон - 8(4212)21-67-98; E-mail: dvniilh@gmail.com

Дата 05 сент 2019 Подпись

В.С. Грек

Шешуков Михаил Афансьевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними», главный научный сотрудник отдела охраны, защиты леса и лесной экологии Федерального бюджетного учреждения «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ»); почтовый адрес - 680020, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 71, ФБУ «ДальНИИЛХ»; телефон - 8(4212)21-67-98; E-mail: dvniilh@gmail.com

Дата 05 сент 2019 Подпись

М.А. Шешуков

Собственноручные подписи В.С. Грека и М.А. Шешукова удостоверяю
Ответственный за ведение кадрового делопроизводства ФБУ «ДальНИИЛХ»,
юрисконсульт



О.О. Городилова