

ОТЗЫВ

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

Зелёные насаждения, произрастающие в городской черте, имеют важное средообразующее значение. При этом интенсивность воздействия антропогенных факторов на данные лесные сообщества намного выше, чем на естественные леса. Так как полезные функции древостоев определяются количественными и качественными характеристиками, важно знать особенности их формирования, роста и развития. Именно поэтому использование существующих таксационных нормативов для инвентаризации и рационального ведения хозяйства в городских лесах не представляется корректным.

Диссертационная работа основана на результатах многолетних исследований, в ходе которых в озеленительных посадках березы повислой заложено 20 опытных участков, взято 54 керна древесины, собраны данные со 100 учётных деревьев. Для изучения листового аппарата проведен сбор 3120 листьев с 156 деревьев на 16 опытных участках. Для оценки точности определения таксационных показателей ствола с помощью ПИК сопоставлены данные о 24 деревьях до и после рубки.

Дмитрием Наильевичем проведён многоаспектный анализ городских посадок. На основании полученных данных установлено, что городские леса являются специфическим объектом таксации, для них разработаны таблицы возрастной динамики таксационных показателей, трехходовые таблицы объемов стволов. Установлено что ПИК Field-Map позволяет оперативно и точно определить высоту и диаметр стволов растущих деревьев, что важно для насаждений, в которых запрещена рубка модельных деревьев.

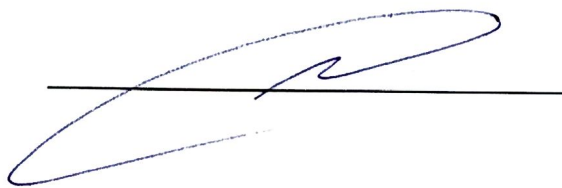
Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается значительным объемом экспериментальных данных, собранных с применением апробированных методик и использованием современных методов и прикладных программ при обработке и интерпретации полученных результатов.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК РФ, получено свидетельство о регистрации базы данных.

Замечаний по содержанию и оформлению работы нет. Тематика, формулировка цели, постановка задач и значимость полученных результатов полностью соответствуют требованиям установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, а Нуриев Дмитрий Наильевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила Игошкина Ирина Юрьевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 – экология), доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ); почтовый адрес: 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1; тел. +7(3812)65-12-63; e-mail: iyu.igoshkina@omgau.org

9 октября 2019 г.



И.Ю. Игошкина

*Подпись И.Ю. Игошкиной
закреплено
нагласитик вице-директора Р.В. В. Ринков*

