

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»

Диссертация написана на актуальную тему связанную с состоянием зеленых насаждений в условиях промышленных городов. Зеленые насаждения формируют облик города, улучшают его микроклимат, благоприятно влияют на состояние окружающей среды и здоровье людей. Целью работы являлась – оценка строения, роста и состояния городских озеленительных посадок березы повислой и разработка таксационных нормативов, необходимых для их инвентаризации.

В Екатеринбурге береза повислая (*Betula pendula* Roth) наиболее часто встречаемый вид, используемый в системе озеленения, однако таксационные характеристики, особенности развития и роста этого вида древесно-кустарниковой растительности слабо изучены.

В представленной работе впервые выявлены особенности дифференциации и распределения деревьев по таксационным и морфологическим показателям и связь изменчивости этих показателей с шагом посадки и санитарным состоянием зеленых насаждений. Изучен характер взаимосвязей между размерами стволов и крон и закономерности возрастной динамики основных таксационных показателей деревьев. Исследовано влияние санитарного состояния деревьев на размеры, массу, форму и флуктуирующую асимметрию листовых пластинок и по величине последнего показателя оценено состояние и устойчивость озеленительных посадок. Впервые для городских посадок березы разработаны таксационные нормативы, в частности таблицы объемов стволов с тремя входными показателями, обеспечивающие высокую точность таксации.

Результаты исследований, проведенные в работе, позволили автору сделать выводы, имеющие практическое применение, которые могут быть использованы при разработке планов озеленения городских территорий, проведении инвентаризации озеленительных посадок и проектировании в них хозяйственных мероприятий.

Методические подходы и результаты работы обоснованы и принципиальных возражений не вызывают. Проведенные автором исследования имеют научную новизну, теоретическую и практическую значимость.

Выполненные автором исследования основывались на результатах опытных данных, полученных на опытных участках, количество деревьев на которых в основном соответствовало их фактическому числу в соответствующих посадках. Объекты исследований размещались в разных частях города, характеризующихся различным уровнем загрязнения атмосферы и почвы. Таким образом, результаты исследований научно обоснованы, диссертационная работа является законченным научным исследованием, имеющим актуальность, новизну и практическое применение.

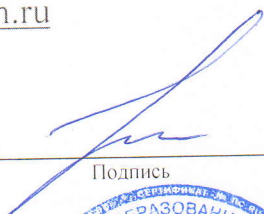
Теоретические и практические положения диссертации докладывались на региональных, всероссийских и международных конференциях, отражены в 13 научных публикациях, из которых 2 статьи из перечня журналов, рекомендованных ВАК РФ. Кроме этого, получено свидетельство о регистрации базы данных.

Поставленные диссертантом задачи, полученные результаты и защищаемые положения на проведенном уровне исследований являются доказанными. Выполненная диссертационная работа является завершенным научным исследованием, соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а автор диссертации Нуриев Дмитрий Наильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Горяева Елена Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними», 06.03.03 «Лесоустройство и лесная таксация»), доцент, старший научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЛ СО РАН), Россия, 660036, г. Красноярск, Академгородок, д. 50, стр. 28, телефон (391) 249-46-35, e-mail: goryaeva.ev@ksc.krasn.ru

20.09.2019

Дата



Подпись

Е.В. Горяева



Подпись Горяева Е.В. заверяю
Зав. канцелярией Обуфин