

РЕЦЕНЗИЯ

на автореферат **ЧЕРНИКОВОЙ КИРЫ ВЛАДИМИРОВНЫ «ОСОБЕННОСТИ РОСТА ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО (POPULUS BALSAMIFERA L.) НА ОБЪЕКТАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ Г. КРАСНОЯРСКА»** представленной на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Актуальность темы. Тополь бальзамический остается преобладающим видом в озеленении многих городов России. Его состояние постоянно привлекает внимание исследователей городской флоры. Одна из причин – последствия различных технологии обрезки в процессе произрастания. В каждом городе разрабатываются и обосновываются свои методики кронирования тополей. До сих пор нет единого мнения о пользе или вреде данного вида ухода за деревьями в городских условиях. Поэтому работа К.В. Черниковой, посвященная особенности роста тополя бальзамического в условиях урбосреды с учетом различных технологий обрезки, несомненно, является актуальным прикладным исследованием для успешного ведения городского зеленого хозяйства.

Автор на большом фактическом материале провела изучение деревьев тополя бальзамического в различных типах посадки (солитер, массив, букетная и рядовая посадки), произрастающих на объектах озеленения г. Красноярска. Выявлена динамика биометрических параметров и установлена дифференциация на три типа роста по высоте на участках с различным уровнем антропогенных воздействий. Анализ состояния кроны деревьев тополя бальзамического на территории Красноярска позволил выявить шесть сценариев роста: естественная форма роста деревьев (санитарная обрезка); радикальная обрезка на «столб» без дальнейшего формирования кроны; повторная (трёхкратная и более) радикальная обрезка лидирующих стволов на «столб»; радикальная обрезка на «столб» с дальнейшим формированием кроны; вегетативное размножение растений корневыми отпрысками; омолаживающая обрезка на «пень» без дальнейшего формирования кроны. Рассматривая габитус дерева как геометрическую структуру, автором разработаны рекомендации по использованию структурных параметров архитектоники растений в формировании городских насаждений.

Публикации. По теме диссертационной работы опубликовано 16 научных статей, в том числе 4 в рецензируемых журналах по списку ВАК.

Общее заключение по диссертации. Диссертационная работа **ЧЕРНИКОВОЙ КИРЫ ВЛАДИМИРОВНЫ «ОСОБЕННОСТИ РОСТА ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО (POPULUS BALSAMIFERA L.) НА ОБЪЕКТАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ Г. КРАСНОЯРСКА»** представленной на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация» является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на актуальную тему и содержащей совокупность значимых для теории и практики ведения зеленого хозяйства в г.Красноярске.

Существенных недостатков в работе нет.

Опубликованные работы отражают достаточно полно содержание автореферата, следовательно и диссертации.

Достоверность выводов основывается на апробированных методиках и достаточном объеме материала и не вызывают сомнения.

Научная новизна, актуальность темы, ее практическая и теоретическая значимость свидетельствуют о том, что диссертация ЧЕРНИКОВОЙ КИРЫ ВЛАДИМИРОВНЫ «ОСОБЕННОСТИ РОСТА ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО (*POPULUS BALSAMIFERA* L.) НА ОБЪЕКТАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ Г. КРАСНОЯРСКА» соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней и ученых званий, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Рецензию подготовили:

Аткина Людмила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство лесостроительства и лесная таксация, профессор кафедры ландшафтного строительства, Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

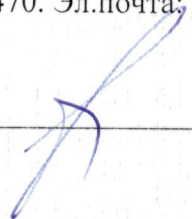
Почтовый адрес: г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37, УГЛТУ. УЛК-2, каб.322. Телефон – 89058024470. Эл.почта: atkinali@m.usfeu.ru



09.11.2024

Медведева Елена Юрьевна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство лесостроительства и лесная таксация, доцент кафедры ландшафтного строительства, Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

Почтовый адрес: г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37, УГЛТУ. УЛК-2, каб.322. Телефон – 89058024470. Эл.почта: medvedevaey@m.usfeu.ru



09.11.2024



Томский
09.11.2024



Томский
09.11.2024