

Отзыв

на автореферат диссертации Лисотовой Евгении Викторовны «Эколого-физиологические особенности древесных растений в искусственных насаждениях (на примере г. Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Актуальность темы. В условиях высокой урбанизации необходимо создание высокоустойчивых искусственных насаждений. В этой связи тема диссертационной работы, посвященная изучению эколого-физиологических особенностей древесных растений в искусственных насаждениях, несомненно, *актуальна*, она представляет и *научный и практический интерес*.

Многие положения диссертационной работы, безусловно, имеют *научную новизну*. В частности, установлено влияние урбанизированной среды на параметры годовых побегов: прирост, количество и размеры листьев, площадь ассимиляционной поверхности, массу листьев в сыром и абсолютно сухом состояниях у исследуемых видов. Изучена водоудерживающая способность листьев, выявлено, что нарушение водного режима приводит к снижению устойчивости растений.

Представляют научный и практический интерес и другие положения диссертации.

Обоснованность и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений: они получены в ходе многолетних исследований, исходная информация обработана с применением современных средств статистического анализа и пакетов прикладных программ.

Основные положения и результаты диссертационной работы *апробированы* на международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях, *опубликованы* в печати, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Серьезных замечаний по работе нет. Необходимо лишь отметить, что из автореферата не ясно, изучалось ли влияние возраста деревьев на водоудерживающую способность листьев.

В целом, представленная диссертационная работа является законченным квалификационным научным трудом. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости она соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Лисотова Евгения Викторовна, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Нагимов Зуфар Ягфарович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор института леса и природопользования, профессор кафедры лесной таксации и лесоустройства

ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»;
почтовый адрес: 620100, г. Екатеринбург, улица Сибирский тракт, 37. телефон:
8(343) 221-21-95; e-mail: nagimovzy@m.usfeu.ru.

Шевелина Ирина Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (науч-
ная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 – «Лесоведение,
лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), заведующая кафедрой
лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет» »; почтовый адрес: 620100, г. Екатеринбург,
улица Сибирский тракт, 37; телефон: 8(343) 221-21-95;
e-mail: shevelinaiv@m.usfeu.ru.

03.08.2022

З.Я. Нагимов

03.08.2022

И.В. Шевелина

