

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Богуша Ивана Сергеевича «Перспективное использование ильмовых насаждений в озеленении агломерации Саратов-Энгельс», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6.- Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Рассматриваемая работа посвящена актуальной теме. Потребность агломерации Саратов-Энгельс в формировании комфортной городской среды и повышении эффективности её озеленения. Древесные растения родового комплекса Ильмовые имеют ряд преимуществ в решении этой проблемы. Обоснование перспектив их использования на основании комплексного исследования декоративных, экологических и биологических характеристик в условиях региона представляет актуальность.

Новизна исследований заключается в обосновании методологического подхода к оценке декоративных качеств ильмовых насаждений в агломерации Саратов-Энгельс. При непосредственном участии автора разработана оригинальная математическая модель декоративности зеленых насаждений, основанная на их количественной оценке.

Автором предложены новые эффективные способы проращивания семян вяза, с применением специальной предпосевной обработки сочетании с оригинальными режимами светового воздействия. Получены новые данные о влиянии интенсивности транспортных потоков на пылеулавливающую способность, водный режим, засухоустойчивость, зимостойкость видов вяза в Саратове и Энгельсе. Разработаны новые современные эко-модели применения ильмовых на объектах озеленения.

Достоверность полученных данных подтверждена обширным теоретическим анализом и результатами экспериментальных исследований, проведенных с применением комплексного, динамического подхода к изучению объектов. Работа построена на оригинальной методологии с использованием современных методик и методов натурных наблюдений, лабораторных испытаний и аналитического анализа, что позволило получить достоверные результаты.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 11 научных работах, из них три в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, четыре статьи в международных сборниках научных трудов, четыре статьи во всероссийских сборниках научных трудов. Общий объем публикаций по теме диссертации достаточный и составляет 5,0 печатных листов.

Диссертационная работа «Перспективное использование ильмовых насаждений в озеленении агломерации Саратов-Энгельс» отвечает требованиям пунктов 9-14 «О порядке присуждения ученых степеней»,

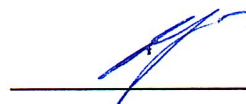
утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями), соответствует специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, а её автор – **Богущ Иван Сергеевич**, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовили:

Хамитова Светлана Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство», доцент. ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

06.11.2025

 С.М. Хамитова

Лагутин Александр Александрович, ассистент кафедры ландшафтной архитектуры, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

06.10.2025

 А.А. Лагутин

С.М. Хамитовой удостоверяю:

Учёный секретарь

Собственноручную подпись

А.А.Лагутина удостоверяю:

Учёный секретарь

