

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Дмитрия Витальевича на тему:
«Средозащитный потенциал кустарников в условиях городской среды (на примере муниципального питомника и объектов озеленения г. Красноярска)»,
выполненную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Актуальность темы исследования. Соискатель определил актуальность исследования тем, что в Красноярске недостаток и ограниченный выбор кустарников в озеленении приводит к отсутствию среднего яруса, что снижает эффективность озеленения, а также там недостаточно изучен рост, развитие, защитные и эстетические свойства кустарников препятствует их широкому применению. Тем не менее, соискатель акцентирует на том, что выращивание растений в питомниках, особенно расположенных вблизи города, является эффективным способом создания надежных и адаптированных к местным условиям насаждений.

Полученные результаты подкреплены статистическими данными и экспериментальными исследованиями, что подтверждает обоснованность и актуальность предложенной темы.

Научная новизна исследований. Соискатель впервые определил жизненное состояние, устойчивость и рост пяти видов кустарников в городских условиях Красноярска. Установлена их роль в снижении антропогенных воздействий (загрязнение, шум, ветер) в зависимости от структуры посадок.

Таким образом, представленное соискателем исследование обладает научной новизной для данного региона в проведении экспериментальных исследований и моделировании, направленных на оптимизацию озеленения в условиях городской среды.

Теоретическая и практическая значимости исследования. Соискатель впервые осуществил комплексный анализ древесных растений городских насаждений по видовому составу, количеству и экологическим свойствам в Красноярске. Оценена экологическая эффективность кустарниковых насаждений на различных территориях города. Он установил биоиндикационный ряд кустарников по их чувствительности к техногенным нагрузкам урбосреды, а также разработал рекомендации по их применению в средозащитном озеленении и обосновано их использование в многоярусных структурах для защиты от негативных воздействий. Данные теоретические и практические результаты исследований интегрированы в образовательный процесс и проектную деятельность в СибГУ им. М.Ф. Решетнева по направлению «Ландшафтная архитектура».

Результаты исследования, подтвержденные экспериментальными данными, публикациями и выступлениями на конференциях, представляют собой ценный вклад в теорию и практику городского озеленения Красноярска. Соискателем опубликовано 13 научных статей по теме работы, включая 4 статьи в журналах ВАК, что является достаточным для защиты кандидатской диссертации.

Основные **вопросы и замечания** по автореферату:

1. *Отсутствие указаний на год степени разработанности проблемы у авторов научных исследований на стр. 3 не дает возможности оценить, насколько актуальны последние достижения в данном направлении.*

2. Визуальное представление данных на рисунках 1 (стр. 7) и 4 (стр. 13) страдает от чрезмерно мелких шрифтов, символов, фото. Это негативно сказывается на возможности целостного восприятия и понимания общей композиции исследования.

3. В представленных материалах наблюдается некоторая неоднозначность в определении объектов исследования. На стр. 6 указано, что объектами являются кустарники. Однако, в разделе «Цель исследования» (стр. 3-4) формулировка звучит как «кустарники на объектах озеленения г. Красноярска». Прошу уточнить: являются ли объектами исследования непосредственно сами кустарники, или же территории, на которых они произрастают?

Заключение:

Сформулированные соискателем выводы, актуальность проблемы, степень разработанности темы, степень достоверности и обоснованность научных результатов, научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость работы позволяют сделать заключение, что диссертационные исследования соответствуют (п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г.), п. 34. стр. 18. «Об утверждении положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» от 10 ноября 2017 г. № 1093 и отвечают требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, а автор диссертационной работы **Дмитрия Витальевича Иванова на тему: «Средозащитный потенциал кустарников в условиях городской среды (на примере муниципального питомника и объектов озеленения г. Красноярска)», заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.**

Отзыв подготовила:

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними» (2013), доцент, профессор кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» ФГБОУ ВО Вавиловского университета Сокольская Ольга Борисовна

«30» 03 2026 г.

Почтовый адрес: Россия, 41
Федеральное государственное
образования «Саратовский гос
инженерии имени Н.И. Вавило
(8452)23-32-92; Моб. тел.:
sokolskaya.olg@yandex.ru

Собственноручную подпись
удостоверяю, ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Вавиловский унив

зд. 4, стр. 3,
не высшего
технологии и
; телефон: 8
ной почты:

Марадудин