

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Иванова Дмитрия Витальевича выполнена на актуальную тему. Городские зеленые насаждения выполняют важные средозащитные (улучшение качества атмосферного воздуха, снижение уровней шума, создание микроклимата) и эстетические функции, что способствует формированию комфортной урбанизированной среды. Ограниченный ассортимент и количественный недостаток кустарников в озеленении городов Сибири (в частности Красноярска) приводит к отсутствию важного среднего яруса в системе городского озеленения. Недостаточная изученность особенностей их роста и развития в данных природно-климатических условиях, защитных и эстетических функций не позволяет качественное внедрение некоторых видов на объекты озеленения города. Вместе с тем основным и наиболее эффективным методом создания городских насаждений является выращивание растений в питомниках, что обеспечивает надежность и высокое качество создаваемых культур, а в случае расположения питомника вблизи озеленяемого населенного пункта растения являются адаптированными к местным природно-климатическим условиям. В связи с этим важной задачей является установление особенностей роста, оценка устойчивости, средозащитного потенциала и декоративности некоторых видов кустарников на озеленяемых территориях г. Красноярска.

В представленной работе автором впервые для пяти видов кустарников (кизильник блестящий, сирень венгерская, карагана древовидная, жимолость татарская, смородина двуиглая), произрастающих в различных типах посадки (живые изгороди, свободнорастущие экземпляры, массивы) на объектах озеленения г. Красноярска с различным уровнем антропогенных воздействий и питомника в пригородной зоне города выявлены степень изменения их жизненного состояния, уровень устойчивости к факторам городской среды по показателю влагоудерживающей способности, особенности роста и развития исследуемых видов кустарников. По результатам инвентаризационной оценки установлены количественные показатели снижения факторов дискомфорта (твердые загрязняющие вещества, шум и скорость ветра) в зависимости от пространственной структуры и конструкции зеленых насаждений из исследуемых видов кустарников.

По результатам проведенных автором исследований и комплексного анализа видового состава, количественного участия, экологических свойств древесных растений на исследуемых объектах городского озеленения установлена экологическая эффективность периферийных насаждений различных типов объектов озеленения с участием исследуемых видов кустарников. Установлен биоиндикационный ряд по степени чувствительности исследуемых видов кустарников к техногенным нагрузкам урбосреды в условиях объектов озеленения г. Красноярска. На основании полученных данных автором разработаны рекомендации по использованию изученных видов кустарников в средозащитном

озеленении с обоснованием их места в качестве элементов пространственной многоярусной структуры насаждений для защиты от негативных воздействий урбанизированной среды. Полученные выводы и практические результаты внедрены в образовательный процесс в СибГУ имени М.Ф. Решетнева в рамках подготовки по направлению «Ландшафтная архитектура».

Результаты диссертационного исследования докладывались на научных конференциях международного и всероссийского уровня. По материалам исследований опубликовано 13 научных работ, включая 4 статьи – в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК Минобрнауки РФ.

Оформление автореферата выполнено в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ и соответствует требованиям п. 25 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Иванов Дмитрий Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили:

Макаров Сергей Сергеевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; заведующий кафедрой декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65; адрес электронной почты – s.makarov@rgau-msha.ru

Чудецкий Антон Игоревич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; доцент кафедры декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65; адрес электронной почты – chudetski@rgau-msha.ru

Даем 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.

17.02.2026

—

С.С. Макаров

17.02.2026

—

А.И. Чудецкий

