

## **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 учёной степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности  
4.1.6 – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры,  
агроресомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация»**

Растения в городах выполняют важнейшие средозащитные функции – улучшение качества атмосферного воздуха, снижение уровня шума, оптимизация микроклимата. При этом эстетические характеристики растений также вносят вклад в формирование комфортной урбанизированной среды.

Успешность создания устойчивых и эстетически привлекательных насаждений во многом определяется качеством посадочного материала, учитывая, что наиболее эффективным методом его получения является выращивание растений на питомниках. Принимая во внимание количественный недостаток кустарников в озеленении города Красноярска и их ограниченный ассортимент, можно говорить об отсутствии кустарникового яруса в насаждениях города.

В связи с этим актуальность исследования обусловлена необходимостью решения вопросов, касающихся выявления особенностей роста, устойчивости, средозащитного потенциала и декоративности таких видов кустарников, кизильник блестящий, сирень венгерская, жимолость татарская, смородина двуиглая и карагана древовидная, для дальнейшего их применения на объектах озеленения города Красноярска.

Цели и задачи исследований, сформулированные диссертантом, в полной мере отвечают содержанию и теме работы. Научная новизна полученных результатов, практическая и теоретическая значимость работы не вызывают сомнений. Следует отметить экологическую и социальную ценность исследований. Достоверность результатов подтверждается

достаточным объёмом экспериментального материала, применением научно-обоснованных методик и использованием современных методов обработки и анализа материалов.

В целом рассматриваемая работа отличается высоким уровнем и полнотой исследований. Программа и методика исследований при проведении экспериментальных работ позволили получить объективные результаты и обоснованно сформулировать выводы, а также разработать практические рекомендации по использованию исследуемых видов кустарников в средозащитном озеленении, обосновать их участие в пространственной структуре насаждений для эффективной защиты городской среды.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах по списку ВАК РФ.

Замечаний по автореферату нет.

В целом диссертационная работа «Средозащитный потенциал кустарников в условиях городской среды (на примере муниципального питомника и объектов озеленения г. Красноярска)», выполненная Ивановым Дмитрием Витальевичем представляет завершённое научное исследование, соответствует предъявляемым требованиям к кандидатским диссертациям по специальности 4.1.6 – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Иванов Дмитрий Витальевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Доцент кафедры ландшафтной архитектуры  
и почвоведения ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный  
лесотехнический университет  
имени Г. Ф. Морозова», канд. биол. наук

г. Воронеж, 394087  
ул. Тимирязева, 8  
+7-951-868-14-66  
diamond-kmv@yandex.ru



Кочергина  
Марина Владимировна

08.03 2016 г.