

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

В условиях крупных промышленных городов все большее значение приобретает эффективное озеленение, обеспечивающее не только эстетическую привлекательность, но и минимизирующее негативное воздействие промышленных поллютантов и других негативных факторов. Поскольку целью работы является установление особенностей роста, устойчивости, средозащитного потенциала и декоративности кустарников для использования при озеленении, ее актуальность сомнения не вызывает.

Автором выполнено исследование, позволившее для пяти видов кустарников установить степень изменения их жизненного состояния, уровня устойчивости к факторам городской среды по показателям влагоудерживающей способности, особенности их роста и развития. Установлены количественные показатели снижения факторов дискомфорта, таких как твердые загрязняющие вещества, шум и скорость ветра, в зависимости от пространственной структуры и конструкции зеленых насаждений. Теоретически обоснован и предложен для практического использования биоиндикационный ряд кустарников по степени их чувствительности к техногенным нагрузкам урбосреды и разработаны рекомендации для их использования в средозащитном озеленении.

Судя по содержанию автореферата и опубликованных работ, программа исследований выполнена полностью. Основные результаты представленной работы докладывались на ряде конференций, а также опубликованы в 13 научных публикациях, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по работе нет. Значительный объем, собранного и отработанного с использованием современных методик, материалов

позволяют надеяться на репрезентативность выводов и рекомендаций производству. Работа хорошо структурирована, текст проиллюстрирован таблицами и рисунками.

В целом, учитывая научную новизну, актуальность, значимую научную и практическую ценность, считаю, что диссертационная работа «Средозащитный потенциал кустарников в условиях городской среды (на примере муниципального питомника и объектов озеленения г. Красноярск)» соответствует критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Иванов Дмитрий Витальевич заслуживает присуждения ему степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Залесов Сергей Вениаминович,
доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.03 – Лесоведение,
лесоводство, лесные пожары и борьба с ними,
профессор, ФГБОУ ВО «Уральский
государственный лесотехнический
университет», кафедра лесоводства,
заведующий;
почтовый адрес: 620100, Россия,
г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37;
тел. 8(343)254-63-24, факс 8(343)254-65-03;
адрес электронной почты Zalesovsv@m.usfeu.ru

27 февраля 2026 г.

С.В. Залесов

27 02 2026

