

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гнатковича Павла Сергеевича «Состояние зеленых насаждений и перспективы внедрения интродуцентов в ассортимент городской древесной растительности Братска», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

**Актуальность исследований.** В современных условиях возрастают требования внешнему облику городов, комфортности и безопасности, обеспечению санитарно-гигиенических, экологических, ландшафтно-планировочных и эстетических. Условия проживания в городах и других поселений складывается из различных структурно-планировочных элементов, таких как: здания, площади, архитектурные композиции, скульптуры, малые архитектурные формы, элементы благоустройства, различная инфраструктура и т.д. Наиболее важным структурным элементом города являются зеленые насаждения, и в частности древесная растительность, выполняющая множество функций. Вместе с тем в промышленных городах европейского севера и Восточной Сибири используется довольно однообразный ассортимент древесной растительности. Как правило, основу озеленения составляют 4-5 видов деревьев и кустарников (тополь бальзамический, береза повислая, сосна обыкновенная, яблоня ягодная, акация желтая). Поэтому интродукция древесной растительности открывает широкие возможности для расширения биологического разнообразия и эстетической привлекательности городских пространств. В связи с этим, считаю, что тема диссертационной работы достаточно актуальна.

**Научная новизна работы.** Впервые в Братском городском округе, расположенном на севере Иркутской области, проведено всестороннее изучение городской древесной растительности, составлен перечень древесных видов. Изучен видовой состав деревьев и кустарников, произрастающих на землях города, а также выращиваемых жителями в частных приусадебных владениях. Доказано, что в жестких природно-климатических условиях севера Иркутской области можно успешно использовать в городском зеленом строительстве многие интродуценты североамериканского, дальневосточного и европейского происхождения.

### **Теоретическая и практическая значимость работы.**

Результаты исследований могут быть использованы для формирования научно обоснованного ассортимента городской древесной растительности, устойчивому к промышленному загрязнению среды и жестким природно-климатическим условиям региона. Результаты работы также использованы администрацией города Братска для повышения эффективности работ по содержанию зеленых насаждений, а также при создании новых и реконструкции существующих объектов озеленения.

**Обоснованность и достоверность выводов и предложений** подтверждается применением современных методов, значительным объемом

проведенных полевых и лабораторных исследований, использованием статистических методов обработки и анализа полученных результатов. Результаты исследований подтвердились при проведении реконструктивных работ на объектах озеленения в 2017 году.

**Личный вклад автора.** Все этапы диссертационной работы выполнены лично автором или при его непосредственном участии.

Диссертационная работа Гнатковича Павла Сергеевича «Состояние зеленых насаждений и перспективы внедрения интродуцентов в ассортимент городской древесной растительности Братска», отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агроресомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовила: Юшков Николай Николаевич, кандидат медицинских наук (научная специальность по которой защищена диссертация: «Гигиена»), зам. председателя комитета промышленности и транспорта, начальник отдела охраны окружающей среды администрации г.Братска; почтовый адрес – 665708, Россия, г. Братск, пр-т Денина, д.37; телефон: (3953) 34-90-79; адрес электронной почты – . yushkov@bratsk-city.ru

«16» октября 2017 г.

Н.Н.Юшков

Собственноручную подпись  
Юшкова Н.Н. удостоверяю:

Главный специалист



Григорьева Е.В.