

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 специальности 06.03.03 «Агроресомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

Гнатковичем П.С. проведена большая работа по обследованию древесных насаждений города Братска - в целом было изучено 11 500 экземпляров древесных растений, в том числе около 9000 экземпляров деревьев и кустарников, произрастающих в городских посадках, около 1000 экземпляров древесных интродуцентов, представленных разными видами, сортами и формами, выращиваемых в частных городских садах.

Автором показано, что в жестких природно-климатических условиях севера Иркутской области с успехом можно использовать в городском озеленении высокодекоративные интродуценты североамериканского, дальневосточного и европейского происхождения. Для этого им были изучены современная структура, видовой состав и количественное участие древесных видов растений, определены их морфометрические показатели в насаждениях города и частных садах города Братска.

Дана оценка адаптации и акклиматизации интродуцентов и их перспективность для дальнейшего использования в озеленении городских пространств.

Высокую интегральную оценку успешности интродукции получили 25 видов и одна декоративная форма древесных интродуцентов частных садов.

Установлено, что в условиях городских насаждений города Братска только 21 вид древесных растений имеет показатель встречаемости 1,3 – 66,2% и только 4 вида, распространенных повсеместно, с высоким обилием.

Даны практические рекомендации, направленные на улучшение санитарного состояния древесных растений, оптимизацию пространственного размещения зеленых насаждений в черте города Братска. Руководствуясь результатами исследования можно сформировать научно обоснованный ассортимент городской древесной растительности, устойчивый к загрязнению и выполняющий санитарно-гигиенические и декоративные функции. Вместе с тем результаты данной работы используются комитетом по градостроительству и архитектуре администрации города Братска с целью повышения эффективности системы городского озеленения.

Работа достаточно широко апробирована на международных конференциях, опубликованы 15 работ, из них 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК.



Работа Гнатковича Павла Сергеевича отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.03 «Агроресомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Скροцкая Ольга Валерьевна
старший научный сотрудник,
кандидат биологических наук (научная специальность, по которой
была защищена диссертация: 03.00.05 – ботаника)
отдела Ботанический сад
ФГБУН Института биологии Коми НЦ УрО РАН
(167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28),
Тел.: (8212)245659

16.10.2017г

О.В. Скροцкая

Собственноручную подпись
О.В. Скροцкой удостоверяю

Подпись (и)		
Ведущий документ бюджетного учр Коми научно Рос		...заверяю. осударственного тута биологии отделения ук Оцкая 2017 г.

АГЕНТСТВО НАУКИ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ