

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ступаковой Ольги Михайловны «Видовое разнообразие и композиция древесных насаждений скверов города Красноярск», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Актуальность темы обоснована нарастающей неблагоприятной экологической обстановкой промышленных и селитебных зон в населенных пунктах, характеризующихся высоким темпом урбанизации, где на первый план выходит необходимость обеспечения населения комфортной средой городской среды в том числе в области благоустройства и озеленения территорий.

Целью работы является изучение видового разнообразия и композиционных решений дендрофлоры объектов озеленения общего пользования г. Красноярск на примере скверов, перспективности применения сортов тополя в озеленении населенных мест и разработке универсальных модулей озеленения, применимых для проектирования и реконструкции объектов ландшафтной архитектуры.

В основные задачи исследований вошло: проведение анализа видового разнообразия древесных насаждений скверов г. Красноярск, анализ композиционных решений древесных насаждений скверов г. Красноярск, селекционная оценка тополей разных сортов коллекции И.Ю. Коропачинского и О.П. Олисовой Дендрария СибГУ им. М.Ф. Решетнева с проведением массового и индивидуального отборов перспективных для озеленения сортов и экземпляров, разработка универсальных модулей озеленения для проектирования композиций древесных насаждений.

Объектами исследования послужили территории скверов г. Красноярск (21 территория), относящиеся к категории объектов общего пользования в системе городских зеленых насаждений, а также коллекция сортов тополя И.Ю. Коропачинского и О.П. Олисовой на территории Дендрария СибГУ им. М.Ф. Решетнева.

Количество пунктов наблюдений и объем собранного материала достаточен для репрезентативности проведенных исследований. В исследовании автором использованы общепринятые методики оценки морфометрических признаков древесных растений.

Проведено изучение видового разнообразия древесных насаждений скверов города, дана оценка композиционным решениям. Однако необходимо пояснить, на какую закономерность указывает выявленная взаимосвязь между показателями «площадь объекта» и «видовое разнообразие дендрофлоры»?

Изучена коллекция сортов тополей, произрастающая в дендрарии. Проведена их оценка на предмет использования в целях озеленения урбанизированных территорий.

Несомненным достоинством труда является коллекция модулей озеленения по типам садово-парковых насаждений разработанные автором для целей озеленения г. Красноярск.

Работа Ступаковой Ольги Михайловны имеет большое прикладное значение, результаты которой могут быть использованы для эффективного планирования объектов ландшафтной архитектуры в городе Красноярск.

Диссертационная работа Ступаковой Ольги Михайловны «Видовое разнообразие и композиция древесных насаждений скверов города Красноярска» по актуальности, научной новизне, практической и теоретической значимости позволяют считать, что последняя соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Агеев Александр Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.00.16 Экология), доцент, заведующий лабораторией защиты и воспроизводства лесов филиала ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии»; почтовый адрес - 660062, Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Крупской, 42; тел. +7 (391) 247-47-74; e-mail: ageevaa@firescience.ru

24 октября 2024 г.



Александр Александрович Агеев

Подпись Агеева А.А. завершено 24.10.2024
специальность по охране и категоризации
филиала ФБУ ВНИИЛМ «Центр
лесной пирологии» г. Красноярск
Александров В.А. В.А.

