

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа О.М. Ступаковой посвящена изучению вопросов видового разнообразия и композиции зеленых насаждений на объектах общего пользования г. Красноярска, перспективности применения сортов тополя, произрастающих в популетуме Дендрария СибГУ им. М.Ф. Решетнева в озеленении населенных мест как альтернативы тополлю бальзамическому. Исследования проведены на территориях 21 сквера, расположенных в 7 районах г. Красноярска. Было обследовано 10637 древесных растений, в том числе 3662 деревьев и 6965 кустарников на 24,6 га площади, на территории Дендрария СибГУ им. М.Ф. Решетнева в популетуме 72 экземпляра сортов тополя.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения, поскольку проблема экологической оптимизации среды больших городов с целью создания в них благоприятных для человека санитарно-гигиенических условий является в настоящее время одной из важных задач зеленого строительства. Город Красноярск уже в течение ряда лет входит в число городов с очень высоким уровнем загрязнения атмосферы. И в этих условиях особая роль отведена зеленым насаждениям, которые выполняют санитарно-гигиенические и ландшафтообразующие функции.

Автором впервые показано, что на территориях скверов г. Красноярска произрастают 50 видов деревьев и кустарников, относящихся к 31 роду 16 семействам фанерофитов, преобладающими видами являются древесные растения семейства Сапиндовые (клен ясенелистный) и Розовые (яблоня сибирская, кизильник блестящий). Определено, что древесные насаждения скверов г. Красноярска представлены четырьмя типами посадки садово-парковых насаждений: солитер (одиночная посадка), рядовая посадка, групповая посадка и живая изгородь. Исследования евро-американских гибридов тополя черного, произрастающих в популетуме Дендрария СибГУ им. М.Ф. Решетнева позволило выделить для целей озеленения города 3 мужские сорта тополя черного взамен тополя бальзамического.

Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение. Разработаны модули озеленения по типам садово-парковых насаждений и примерами древесных растений с учетом эстетических, рекреационных, экологических и композиционных факторов, которые могут быть использованы в практике зеленого строительства.

По теме диссертации опубликовано 15 научных статей, в том числе три в рецензируемых журналах по списку ВАК. Результаты представлялись на конференциях различного уровня, в том числе и международных.

На основании всего вышеизложенного считаю, что диссертация О.М. Ступаковой «Видовое разнообразие и композиция древесных насаждений скверов города Красноярска», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и отвечает критериям, изложенным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а сама Ступакова Ольга Михайловна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Зубарева Ольга Николаевна, кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – «Экология», старший научный сотрудник лаборатории Экоурбанистики, Института леса им. В. Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН», 660036, Красноярск, Академгородок, 50/28. Телефон: +7 (391) 249-46-50, E-mail: zon@ksc.krasn.ru;

Сайт: <http://forest.akadem.ru>

10 декабря 2024 г.

Зубарева

О.Н. Зубарева



Подпись Зубарева О.Н. заверяю
Зав. канцелярией Сергей В. Ч. Свир