

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кайзер Наталии Владимировны «Трансформация исторических общегородских объектов озеленения в городе Екатеринбурге», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»

Городские зеленые насаждения являются неотъемлемой частью городской территории и играют важную роль в формировании благоприятной природной среды. Они являются частью архитектурно-планировочной структуры города и создают уникальный, исторически сложившийся облик городского ландшафта. Сохранение этих участков не менее важно для самосознания жителей и устойчивого развития города, чем сохранение культурного наследия в городах и увековечение памяти исторических деятелей. Этим определяется актуальность диссертационной работы Кайзер Н.В., в которой детально рассмотрено развитие системы озеленения в г. Екатеринбурге на протяжении XIX–XXI вв.

В работе проанализированы схемы систем озеленения г. Екатеринбурга на протяжении XIX–XXI вв. Приведен исторический и современный видовой состав зеленых насаждений. Показаны изменения площадей насаждений, плотности посадки деревьев и кустарников. Дана оценка морфометрических характеристик и санитарного состояния основных древесных и кустарниковых растений на исторических бульварах и в скверах на современном этапе. Для характеристики начального этапа становления системы озеленения Наталией Владимировной впервые на Урале использован оригинальный ретроспективный графический метод обработки фотоснимков, позволяющий определить линейные характеристики объекта озеленения, шаг посадки и плотность посадки зеленых насаждений.

Несомненным достоинством работы является разработка Наталией Владимировной общих рекомендаций по сохранению исторических общегородских объектов озеленения в г. Екатеринбурге. Наиболее ценное предложение, на мой взгляд, в рамках реконструкции насаждений сформировать специальные паспорта ИООО и цифровую карту деревьев. Это позволит проводить мониторинг состояния данных объектов и обеспечит своевременность мероприятий по их сохранению.

В целом работа выполнена на высоком методическом уровне и представляет огромный интерес для специалистов. Результаты работы апробированы в печати, а также доложены на научных конференциях различных



уровней. Считаю, что диссертация Кайзер Наталии Владимировны на тему «Трансформация исторических общегородских объектов озеленения в городе Екатеринбурге» соответствует критериям, установленным ВАК Министерства образования и науки РФ в «Положении о присуждении учёных степеней» (пп. 9–14), утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 «Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовил: Третьякова Алена Сергеевна, доктор биологических наук (03.02.08 – Экология (биологические науки); 03.02.01 – Ботаника), доцент, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», профессор кафедры биоразнообразия и биоэкологии Института естественных наук и математики; почтовый адрес – 620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19; urfu.ru; rector@urfu.ru; телефон: (343) 375-45-07; адрес электронной почты – Alyona.Tretyakova@urfu.ru

« 10 » ноября 2020 г.  
дата

*Третьякова А.С.*  
подпись



А.С. Третьякова  
расшифровка

Подпись *А.С. Третьяковой*  
Заворюю: вед. документооб. ОДС  
*С.В. Муравь*