

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».

Актуальность темы определяется недостаточной изученностью закономерностей преобразования исторических общегородских объектов озеленения вследствие их трансформации в промышленном городе Екатеринбурге. Целью исследования является определение и оценка основных параметров исторических общегородских объектов озеленения в г. Екатеринбурге периода с XIX по XXI веков.

Автором в диссертационном исследовании использовались как общепринятые методы исследования, так и ретроспективный графический метод обработки фотоснимков эмпирическими и математическими методами. Основные научные положения и практические рекомендации соответствуют целям и задачам заявленного исследования. Научная новизна проведенной исследовательской работы заключается в том, что впервые на Урале детально исследован начальный этап становления системы озеленения в г. Екатеринбурге, уточнены границы временной шкалы принятых ранее этапов развития системы озеленения. Впервые определен видовой состав зеленых насаждений исторических общегородских объектов озеленения в динамике. Полученный в результате исследования комплекс положений позволяет сделать определённые выводы о закономерностях формирования годичного радиального прироста и его структурных элементов под воздействием суммы осадков и средней температуры за вегетационный период.

Обоснованность выводов и их достоверность основана на полученном достаточно большом объеме данных на объектах с долгосрочными наблюдениями исторических общегородских объектов озеленения.

Основные положения и результаты диссертационной работы отражены в 13 научных печатных изданиях, в том числе в 4 статьях в научных журналах, включенных в Перечень ВАК РФ, а также подтверждена выступлениями автора на многочисленных всероссийских и международных конференциях.

Автореферат отражает основные положения диссертационного исследования, насыщен таблицами и иллюстрациями.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Небольшая площадь исследования - всего 12,8 га.

2. В автореферате указано, что замерены биометрические показатели зеленых насаждений исторических общегородских объектов озеленения, однако даже нет указаний на возраст деревьев и кустарников, а также на их санитарное состояние. Ведь наверняка многие из них требуют лечения, омоложения или даже замены, так как в городских условиях продолжительность жизни древесных растений сокращается.

Однако данные замечания не снижают научной и практической ценности работы, так как в условиях Сибири исторических объектов озеленения сохранилось очень мало.

По содержанию автореферата и опубликованным работам, диссертация «Трансформация исторических общегородских объектов озеленения в городе Екатеринбурге» соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор, Кайзер Наталия Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03– «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовила: доктор сельскохозяйственных наук, профессор базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов Рунова Елена Михайловна, научная специальность 03.00.16 Экология, профессор, Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Братский государственный университет, 665709. Г. Братск, ул. Макаренко дом 40, тел. +7-914-942-57-03, E-mail: runova0710@mail.ru.

«16»ноября 2020 г.

Е.М.

Рунова

Собственноручную подпись
ЗАВЕРЯЮ:

