

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Михайлова Евгения Сергеевича «Ландшафтно-архитектурный анализ улиц центральной части города Екатеринбурга», 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 диссертационного исследования заключается в необходимости оценки качественных показателей городской среды с целью дальнейшего мониторинга ее состояния и преобразования. Данное направление исследований выявляет значимость метода ландшафтно-архитектурного анализа для повышения качества городской среды, указывает на необходимость его применения при разработке новых и актуализации существующих руководств по планированию и содержанию городской среды и ее элементов, при разработке способов автоматизации мониторинга городской среды, определении необходимости и состава корректирующих работ для повышения ее качества, поиска оптимального баланса территории городских ландшафтов и композиционных решений для них с учетом потребностей населения. Ландшафтно-архитектурный анализ является необходимым и эффективным средством мониторинга и повышения качества городской среды, актуальным при реконструкции городских территорий.

Научная новизна работы заключается в следующем: 1) впервые предложена методика ландшафтно-архитектурного анализа для качественной характеристики городской среды на перекрестках и отрезках улиц; 2) разработан метод формализации показателя размещения элементов благоустройства вблизи перекрестков; 3) произведена комплексная оценка благоустройства центральной части г. Екатеринбурга; 4) определена степень влияния отдельных показателей среды на ее общую оценку; 5) предложены наиболее эффективные с точки зрения материальных затрат пути по улучшению состояния городской среды.

Теоретическая и практическая значимость работы Предложенная автором методика проведения ландшафтно-архитектурного анализа локальных городских ландшафтов может быть использована при создании проектов реконструкции улиц в городах, в т.ч. в Екатеринбурге. Предложенные подходы формализации показателей могут быть использованы при разработке методики исследования аналогичных проектов и систем.

Степень достоверности и апробация работы подтверждаются достаточным объемом экспериментальных данных, собранных с применением апробированных методик и использованием современных методов и прикладных компьютерных программ при их обработке и интерпретации полученных результатов, а также участием в конференциях различного уровня, 9 научными публикациями, в т.ч. 2 публикациями в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечания:

1. В таблице 2 автореферата целесообразно было бы указать характеристики перекрестков всех групп, а не только группы «Малые», а также привести их минимальные и максимальные показатели

2. На рисунке 2 в автореферате отсутствуют расшифровки условных обозначений и шкала размеров для элементов, что затрудняет понимание приведенного материала.

Заключение: Указанные замечания не затрагивают существа исследований и, судя по автореферату диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и является законченной, автор диссертационной работы Михайлов Евгений Сергеевич заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними».

Отзыв подготовили: **Маштаков Дмитрий Анатольевич**, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»; 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»), доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства; почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пл. Театральная ,1, тел. 8-(8452) 23-32-92; Факс: 8 (8452) 23-47-81 E-mail: rector@sgau.ru E-mail: lmsus1920@mail.ru

Калмыкова Анна Леонидовна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними») доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства; почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пл. Театральная ,1, тел. 8-(8452) 23-32-92; Факс: 8 (8452) 23-47-81 E-mail: rector@sgau.ru E-mail: nwuta80@mail.ru

«12» октября 2020 г.

(Дата)

Маштаков
(Подпись)

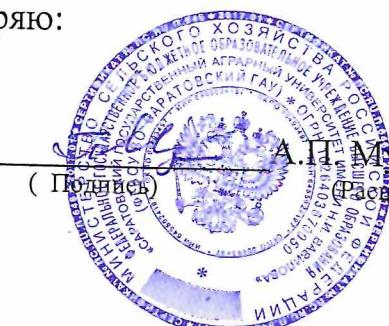
Д.А. Маштаков
(Расшифровка)

А.Л. Калмыкова
(Подпись)

А.Л. Калмыкова
(Расшифровка)

Собственноручные подписи

Д.А. Маштакова и А.Л. Калмыковой удостоверяю:
учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
аграрный университет им. Н. И. Вавилова»



А.П. Муравлев
(Подпись)
(Расшифровка)