

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО «Пермский
государственный аграрно-
технологический университет
им. академика Д.Н. Прянишникова»,
кандидат исторических наук,
доцент



А.П. Андреев

« 4 » февраля 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
на диссертационную работу Булатовой Любови Валентиновны
«Структура озелененных территорий городов Свердловской области»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.6 — Лесоведение,
лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная
пирология и таксация

1. Актуальность темы исследования

Озеленение – один из основных показателей комфортной городской среды. Озелененные территории являются неотъемлемым структурным элементом населенных пунктов. Для создания устойчивых систем озеленённых территорий населенных пунктов необходимы объективные данные как о структуре существующих озелененных территорий городов различных категорий, так и об особенностях видового состава древесной растительности и пространственной организации отдельных объектов ландшафтной архитектуры.

2. Научная и практическая значимость диссертации

В представленной работе впервые проведено комплексное изучение систем озелененных территорий городов разных категорий по численности населения. Установлены особенности систем озелененных территорий городов. Проанализирован видовой состав и объемно-пространственные структуры отдельных объектов ландшафтной архитектуры городов Свердловской области.

Рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации. Результаты исследований может послужить основой для последующего мониторинга зеленых насаждений городов Свердловской области различных категорий, что позволит обеспечить комплексное и устойчивое развитие системы озелененных зон городских пространств.

Результаты соискателя, представленные в этой диссертационной работе, прошли апробацию на научно-практических конференциях, опубликованы в научных журналах.

3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Достоверность и обоснованность результатов научного исследования по теме диссертации подтверждается комплексным подходом к изучению систем озелененных территорий 46 городов Свердловской области. Основано на материалах углубленного обследования зеленых насаждений четырех городов, характерных для каждой категории. Полученные результаты проанализированы с использованием современных методов обработки данных, что подтверждает объективность выводов и заключений.

Полученные результаты являются вкладом в теорию формирования систем озелененных территорий. Разработанный алгоритм формирования и реконструкции систем озелененных территорий населенных пунктов может быть использован администрациями муниципального уровня при определении очередности благоустройства ландшафтных объектов или иных территорий, проектными организациями при разработке генеральных планов развития территорий населенных пунктов, а также при разработке проектов благоустройства отдельных ландшафтных проектов. Наличие актов о внедрении результатов данного исследования, подтверждает практическую значимость.

4. Степень завершенности в целом и качество оформления диссертации

Диссертация Булатовой Любови Валентиновны представлена на 198 страницах машинописного текста и включает в себя введение, семь глав, заключение и тринадцать приложений. Библиографическое описание включает в себя 231 источник, в том числе 15 на иностранных языках. Текст диссертации проиллюстрирован 53 рисунками и 29 таблицами. По структуре, содержанию и стилю изложения, глубине проведенных научных исследований работа соответствует кандидатской диссертации.

5. Оценка структуры и содержания диссертации

Во введении (стр. 4-9) указаны актуальность и степень разработанности темы исследования, прописаны цели и задачи исследований, научная новизна исследования, теоретическая значимость и практическая ценность работы, методология и методы исследований, положения, вносимые на защиту, достоверность, обоснованность и апробация результатов работы. Основные результаты диссертационной работы опубликованы в двадцати печатных изданиях, в том числе семь в

журналах, рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Первая глава «Состояние вопроса» (стр. 10-21). В главе описаны историческое развитие объектов озеленения в городской черте, особенности формирования городских систем озеленения в настоящее время, озеленение улиц и селитебной зоны, древесно-кустарниковая растительность городских объектов озеленения, озеленение уральских городов, также приведена современная нормативная база озеленения.

Во второй главе (стр. 22-24) приведена характеристика природно-климатические, почвенные и ландшафтные условия трех городов Свердловской области (г. Североуральск, г. Красноуфимск и г. Полевской) района.

Третья глава (стр. 25-33) включает в себя программу работ, методику исследований, характеристику объектов исследования.

Четвертая глава «Структура озеленения городов Свердловской области» (стр. 34-59) является исследовательской. В главе описаны структура озеленения крупнейшего города, больших, средних и малых городов Свердловской области, особенности озеленения городов Свердловской области.

Пятая глава «Особо охраняемые природные территории в озеленении городов Свердловской области» (стр. 60-65). В данном разделе представлены категории особо охраняемые природные территории городов Свердловской области.

В шестой главе «Характерные особенности озелененных территорий на примере отдельных городов Свердловской области» (стр. 66-115) рассмотрены детализация пространственной организации структуры зеленых насаждений территорий общего пользования, особенности планировочного решения, площади, ассортимент парков, скверов и бульваров, озеленение улиц и дворовых пространств.

В седьмой главе «Обоснование подходов формирования и реконструкции систем озелененных территорий населенных пунктов» (стр. 116-133) приведены алгоритм реконструкции систем озелененных территорий населенных пунктов, принцип разработки алгоритма реконструкции систем озелененных территорий на примере г. Полевского, парка им. 50-летия ВЛКСМ г. Екатеринбурга.

Заключение (стр. 134-139). По полученным данным приведено заключение по всем изучаемым вопросам.

Термины (стр. 140-143). В данном разделе приведены 25 терминов и определений.

Список литературы (стр. 144-171). Библиографическое описание включает в себя 231 источник, в том числе 15 на иностранных языках.

Приложения (стр. 172-198). В работе 13 приложений.

6. Полнота опубликования основных результатов работы в печати и соответствие содержания автореферата основным положениям диссертационной работы

Основные материалы по теме научного исследования опубликованы в 20 печатных изданиях, в том числе в 7 работах в журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Автореферат соответствует требованиям ГОСТ 7.0.11 – 2011, содержит краткое изложение материалов диссертации, а опубликованные работы согласуются с проведением исследования.

7. Замечания по диссертационной работе

1. В работе имеются орфографические и пунктуационные ошибки в тексте (стр. 4 строка 10 – ошибка в слове «федерация»; стр. 9 строка 9 (ошибка «...СП международное...»; стр. 44, абзац 1 (слово «гостота»; стр. 49, п.п 4.3 строка 6, стр. 50, строка 23 – пропущены запятые; стр.63, строка 5 (с нижней строки), стр. 120 строка 4 - пропущены точки; стр.28, строка 5 – ошибка в слове «правительства...»; стр. 108, строка 13 – скобка не закрыта; стр. 112, строка 4 после рисунка 6.24 - прописано слово «горах», вместо слова «городах»; стр. 119, строка 5 – пропущены пробел и точка «...гг»).

2. В работе имеются стилистические ошибки (стр. 15, абзац 2 написано: «рекомендаций по проектированию и формированию озелененных рекреационных пространств (ОРП) в жилых многоквартирных домах»).

3. Автор пишет о публикациях XX века, но приводит в том числе работы авторов, опубликованные после 2000 года (стр. 12, абзац 1, стр. 13, абзац 1).

4. Термин «рекреационная территория» трактуется не в соответствии с ГОСТ 28329-89 (стр. 18, абзац 1, подраздел 1.6).

5. Нет ссылок на источники информации по климатическим условиям места исследования (стр. 23).

6. Формулы, рисунки и шрифты оформлены не по ГОСТ 2.105-2019 (стр. 27).

7. Нет четкого обоснования применения коэффициента обеспеченности объектами общего пользования, разработанного автора (стр. 27).

8. В документе Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 №2047 прописана категория санитарного состояния, а не балл санитарной оценки, которая указана в работе. В методике не приведена шкала для оценки состояния кустарников, хотя оценка в работе приводится (стр. 28).

9. Автор использует термин «лесные парки» и «комплексные» парки, которые не закреплены в федеральных нормативных актах Российской Федерации.

10. В таблице 4.1 приведены Лесные парки, как объекты ЗН ТОП, хотя на рисунках 4.1 данная категория объекта не приводится.

11. Данные таблицы 4.2 противоречат информации рисунка 4.5 в отношении площади «пояса 4» (стр. 39).

12. Некорректно оформлена название первого столбца (стр. 41, табл. 4.3).

13. В работе приведены неверные расчеты суммарных и относительных величин (табл. 4.3, 4.5, табл. 6.8, табл. 4.5).

14. Автор использует фразу «...общая площадь всех объектов ландшафтной архитектуры...», подразумевая ТОП, что не является корректным к объектам ландшафтной архитектуры относятся и другие территории (стр. 53).

15. В выводах к главе 4 автором прописано, что на территории городов Свердловской области присутствуют все типы ландшафтных объектов, хотя в работе не упоминаются сады (стр. 58).

16. После таблицы 5.2 необходимо прописать в выводах более 1000 га (стр. 61, строка 5).

17. Автором допущены ошибки расчета доли газонов от общей площади двора и густоты деревьев на 1 га в таблицах 6.3, 6.6, 6.10 и 6.11.

18. Автор не корректно трактует статистические показатели, приведенные в таблице 7.5 (стр. 129).

19. В работе не приведен принцип деления территории на секторы дальнейшей реконструкции парка им. 50-летия ВЛКСМ (стр. 131).

20. Приведены экономические затраты по реконструкции парка им. 50-летия ВЛКСМ только по одному из предложенных методов реконструкции. Не хватает оценки экономических затрат по альтернативному методу, рассмотренному автором.

21. Не четко сформулировано автором предложения по включению в генеральные планы формирования системы озелененных территорий (стр. 139, абзац 3).

22. Упомянутые в разделе «Термины» понятия, «объекты периодического спроса», «объекты повседневного спроса», «природно-антропогенного объекта» в СП 42.13330.2016 отсутствуют.

8. Заключение по диссертационной работе

Диссертация Булатовой Любови Валентиновны на тему «Структура озелененных территорий городов Свердловской области», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация, посвящена теме озеленения городов и соответствует паспорту научной специальности.

Выше указанные сведения дают право сделать заключение о том, что по научной новизне, теоретической и практической значимости, решаемые в исследовании задачи в области озеленения населенных мест, работа соответствует требованиям пунктов 9-14 «О порядке присуждения ученых

степеней утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор – Булатова Любовь Валентиновна - заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв рассмотрен и одобрен на заседании кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова (протокол кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры №7 от 04.02.2025 года)

Отзыв подготовил:

Доцент кафедры лесоводства
и ландшафтной архитектуры
ФГБОУ ВО Пермский государственный
аграрно-технологический университет
им. академика Д.Н. Прянишникова,
кандидат сельскохозяйственных наук

по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры,
селекция, семеноводство»

Романов Александр Валериевич

Подпись заверяю

Романова А.В.



Начальник ОПиКО

С.В. Романова

07 ФЕВ 2025

Почтовый адрес: 614990, Россия, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23
Телефон: +7 (342) 217-96-17, E-mail: info@pgatu.ru

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова»

Адрес: 614990, Россия, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23

Телефон: +7 (342) 217-96-17

Телефон составителя отзыва: 8952 33 86 577; E-mail: moraposh@mail.ru

Адрес электронной почты ФГБОУ ВО «Пермский ГАТУ: info@pgatu.ru

Сайт организации: pgatu.ru