

Заключение диссертационного совета 24.2.424.02, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационного дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 27 февраля 2025 № 6

О присуждении Булатовой Любови Валентиновне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Структура озелененных территорий городов Свердловской области» по специальности: 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация принята к защите 27.12.2024 (протокол заседания № 22) диссертационным советом 24.2.424.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (620100, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37). Приказ о создании диссертационного совета № 33/нк от 26.01.2023 г. с изменениями (приказ 1492/нк от 12.07.2023).

Соискатель Булатова Любовь Валентиновна, 23.02.1982 года рождения. В 2006 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В период подготовки диссертации соискатель обучалась по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (очная форма) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» с 01.09.2014 по 26.08.2018.

Работает старшим преподавателем кафедры ландшафтного строительства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре ландшафтного строительства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель: доктор сельскохозяйственных наук Аткина Людмила Ивановна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет», кафедра ландшафтного строительства, профессор.

Официальные оппоненты:

Третьякова Алена Сергеевна, доктор биологических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук, директор;

Кругляк Владимир Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», кафедра землеустройства и ландшафтного проектирования, профессор  
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» в своем положительном отзыве, подписанном доцентом кафедры лесоводства и ландшафтной архитектуры, кандидатом сельскохозяйственных наук Романовым Александром Валериевичем, указала, что диссертация Л.В. Булатовой 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, решаемым в исследовании задачам 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.

Соискатель имеет 24 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 20 работ, из них опубликовано 7 работ в журналах, рекомендуемых ВАК РФ и входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Общий объем публикаций по теме диссертации 7,55 печатных листа. В большинстве указанных работ вклад автора является ключевым и в целом превышает 50%. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Аткина, Л.И. Нормирование и размещение озелененных территорий общего пользования г. Екатеринбурга / Л.И. Аткина, Л.В. Булатова // Пермский аграрный вестник. – 2017. – №4 (20). – С. 146–152; Аткина, Л.И. Природные элементы в структуре городских парков города Екатеринбурга / Л.И. Аткина, Л.П. Абрамова, Л.В. Булатова // Успехи современного естествознания. – 2022. – № 10. – С. 13–19; Аткина, Л.И. Городской парк как природно-антропогенный объект (на примере парка 50-летия ВЛКСМ, г. Екатеринбург) / Л.И. Аткина, Л.П. Абрамова, Л.В. Булатова // Природообустройство. – 2021. – №5. – С. 134–140; Аткина, Л.И. Формирование и современное состояние зеленой инфраструктуры микрорайона Уралмаш г. Екатеринбурга / Л.И. Аткина, Г.В. Агафонова, М.В. Жукова, Л.В. Бу-

латова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В. Р. Филиппова. – 2024. – № 2 (75). – С. 30–40.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов, все отзывы положительные.

Отзывы с замечаниями поступили от:

1. Заведующей кафедрой лесного инжиниринга ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», д-ра с.-х. наук, доцента Авдеевой Елены Владимировны и старшего преподавателя той же кафедры, канд. с.-х. наук, Кухара Игоря Васильевича:

– В работе исследованы объекты 13 малых из 35-ти городов Свердловской области. Из автореферата неясен охват исследуемых объектов больших и средних городов. В таблице 1 приведены данные по одному большому (Первоуральск) и четырем средним городам. А сколько всего городов такого уровня в регионе?

2. Профессора кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет», д-ра биол. наук, проф. Барайщук Галины Васильевны:

1) На стр. 4 в пунктах 4 и 5 в задачах исследования соискатель заявляет о намерениях обследовать дендрометрические показатели и санитарное состояние насаждений. Но нигде в тексте при характеристике насаждений улиц и дворовых пространств не обсуждаются данные показатели.

2) Стр. 16, пункт 7.3. Информация приведенная здесь очень краткая и не конкретная. В то же время на стр. 9 говорится о санитарном состоянии парка 50-летия ВЛКСМ. Приведенная средневзвешенная категория санитарного состояния 3,4 свидетельствует о сильно ослабленных насаждениях. Конечно, здесь были бы уместны конкретные рекомендации для улучшения сложившейся обстановки.

3. Ведущего научного сотрудника лаборатории популяционной биологии древесных растений и динамики леса ФГБУН Ботанический сад УРО РАН, д-ра с.-х. наук Ермаковой Марии Викторовны:

1) Имеются некоторые грамматические и стилистические ошибки в тексте автореферата.

2) На наш взгляд, стоило бы, кратко, привести в тексте автореферата критерии, по которым, устанавливался статус города: малые, средние и т.д. города.

4. Профессора кафедры лесоводства и лесных мелиораций Новочеркасского инженерно-мелиоративного института имени А.К. Кортунова - филиала ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет», д-ра с.-х. наук, доцента Малышевой Зинаиды Георгиевны:

1) Нет четкости в описании структуры озеленённых территорий, так бывает, когда имеется очень большой массив объектов для исследований.

2) На рисунке 4 - Долевое участие ЗН в общегородской структуре городов Североуральска, Красноуфимска и Полевского следовало указать основные древесные породы и класс их декоративной оценки. В Вашей работе этот показатель не упоминается вообще. И только перечислены 19 видов древесных и кустарниковых растений, которые встречаются во всех городах.

3) Следовало указать названия ООПТ, расположенных в границах городских территорий, а у Вас только сказано, что они являются частью ТОП.

5. Доцента кафедры лесных культур ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», канд. с.-х. наук Навалихина Сергея Викторовича:

– В автореферате не представлены данные о состоянии изученных древесных пород и кустарников по видам.

Отзывы без замечаний поступили от: заведующей кафедрой селекции и озеленения ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», д-ра с.-х. наук, проф. Братиловой Натальи Петровны и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук, доцента Моксиной Натальи Владимировны; доцента кафедры декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева», канд. с.-х. наук Чудецкого Антона Игоревича; профессора кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный универ-

ситет им. М.В. Ломоносова», д-ра с.-х. наук, проф. Бабича Николая Алексеевича и доцента той же кафедры, канд. с.-х. наук Александровой Юлии Васильевны; доцента высшей школы управления природными ресурсами ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», канд. с.-х. наук Сомова Евгения Владимировича; старшего научного сотрудника лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделений ФГБНУ «Уфимский федеральный исследовательский центр РАН», канд. биол. наук, доцента Тагировой Олеси Васильевны; доцента кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», канд. с.-х. наук, доцента Володькина Алексея Анатольевича; старшего научного сотрудника лаборатории «Экология древесных растений» ФГБУН Ботанический сад УрО РАН, канд. с.-х. наук Тишкиной Елены Александровны.

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации Л.В. Булатовой. Отмечается актуальность и научная новизна выполненных исследований, а также существенное научное и практическое значение, полученных в ходе выполнения работы, материалов. Подчеркивается комплексный подход к проведению исследований и большой исследуемый материал. Отмечается, что представленная работа является завершенным самостоятельно выполненным соискателем исследованием, результаты которого могут быть использованы для проектирования и реконструкции озелененных территорий населенных пунктов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью по проблеме исследований, способностью оценить научную и практическую ценность работы и наличием публикаций в соответствующей области.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан научно-практический подход, позволивший оценить параметры системы озелененных территорий в населенных пунктах различных категорий Свердловской области;

- предложены оригинальные суждения по разработке алгоритма реконструкции системы озелененных территорий с целью повышения качества городской среды;

- доказана перспективность использования предложенного принципа реконструкции систем озелененных территорий населенных пунктов Свердловской области;

- введены новые показатели и разработана классификация для характеристики озеленения населенных пунктов Свердловской области.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны новые элементы методики, вносящие вклад в расширение представления о подходах реконструкции и создания объектов озеленения;

- применительно к проблематике диссертации результативно использованы существующие базовые методы исследования по проведению инвентаризации городских насаждений;

- изложены положения комплексного анализа систем озелененных территорий населенных пунктов, понимание проблем и перспектив развития озеленения объектов общего пользования в городах различных категорий;

- раскрыты проблемы в стандартной комплексной оценке структуры систем озелененных территорий населенных пунктов, а также особенностей структуры объектов озеленения общего пользования, дворовых пространств и улиц;

- изучен ряд факторов, влияющие на формирования различных типов систем озелененных территорий населенных пунктов и особенности ассортимента;

- проведена модернизация существующих подходов к разработке этапов реконструкции озелененных территорий населенных пунктов;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработан и внедрен алгоритм создания и реконструкции систем озелененных территорий населенных пунктов (указанный алгоритм принят к реализации в нескольких городах);

- определены перспективы внедрения принципа реконструкции систем озеленения населенных пунктов, как основной элемент восстановления экологического каркаса города;

- создана система практических рекомендаций по улучшению структуры озелененных территорий общего пользования городского пространства;

- представлены предложения по дальнейшему совершенствованию систем озелененных территорий населенных пунктов.

#### Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ соблюдены условия применения сертифицированного измерительного оборудования и обеспеченности проверяемости полученных данных;

- теория построена на известных и проверяемых данных, основные положения не противоречат результатам исследований других авторов по данному научному направлению и согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

- идея базируется на обобщении передового опыта и научных результатах, на основе анализа градостроительной документации, дистанционных и натурных обследований озелененных территорий;

- использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по проблеме систем озелененных территорий;

- установлено принципиальное сходство полученных автором данных с результатами, представленными в открытых источниках по проблемам городского озеленения;

- использованы современные апробированные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в постановке задач и составлении программы исследований, подборе объектов исследований, сборе экспериментальных материалов, их обработке, анализе, обобщении и апробации полученных результатов, подготовке научных публикаций, написании и оформлении диссертации и автореферата.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:



1) Работа разработана прежде всего на нормативных и ведомственных материалах, а не на экспериментальных исследованиях.

2) Вызывает вопрос почему лесные парки и городские леса не входят в объекты озеленения.

Соискатель Булатова Л.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию своей позиции.

На заседании 27 февраля 2025 г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития озеленения населенных пунктов в Свердловской области присудить Булатовой Л.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

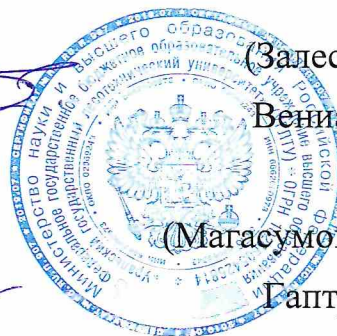
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 8 докторов наук по специальности 4.1.6 (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании из 17 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 12, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

(Залесов Сергей  
Вениаминович)

Ученый секретарь диссертационного совета

(Магасумова Альфия  
Гаптрауфовна)



27 февраля 2025 г.