МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Вологодский научный центр Российской академии наук»

«Допустить к защите»
Руководитель программы
магистратуры, д.э.н., профессор
Ускова Тамара Витальевна

_____
(подпись)
«25» 06 2026 г.

Выпускная квалификационная работа

Направление подготовки 38.04.01 Экономика
профиль программы магистратуры
«Региональная экономика и развитие территорий»

«Повышение качества городской среды в крупных городах Вологодской области»

Выполнил магистрант:
Покутний Михаил Юрьевич

_____
(подпись)
«24» июня 2026 г.

Научный руководитель:
с.н.с., к.э.н.
Копытова Екатерина Дмитриевна

_____
(подпись)
«24» июня 2026 г.

Вологда – 2026

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ …….. 4

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ……. 7

1.1. Понятие и сущность городской среды …….. 7

1.2. Методики оценки качества городской среды и факторы ее определяющие ……..…… 16

1.3. Теоретические аспекты повышения качества городской среды .. 28

ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ…….. 37

2.1. Анализ социально-экономического развития крупных городов региона …….. 37

2.2. Оценка текущего состояния качества городской среды г. Вологды и г. Череповца ……... 49

2.3. Ретроспективный анализ состояния качества городской среды г. Вологды и г. Череповца в оценках населения …… 56

ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ …… 77

3.1. Стратегические направления развития городской среды г. Вологды и г. Череповца …….. 77

3.2. Регулирование транспортной загруженности как способ повышения качества городской среды г. Вологды и г. Череповца …..… 88

ЗАКЛЮЧЕНИЕ …… 97

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ …… 99

ВВЕДЕНИЕ

Одним из приоритетных направлений в деятельности органов государственной власти является повышение качества городской среды, которое определяется уровнем развития социальной, бытовой, обслуживающей инфраструктуры, качеством жилищно-коммунальных услуг и направлена на улучшение комфортности проживания населения. Значимость этого вопроса отмечена и на высшем уровне власти. Так, Президентом Российской Федерации 7 мая 2024 г. был подписан Указ № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 г. и на перспективу до 2036 г.», в котором одним из приоритетных направлений развития территорий названа «Комфортная и безопасная среда для жизни». Кроме того, с 2018 г. реализуется национальный проект «Жильё и городская среда» [28]. Они направлены на обеспечение улучшения жилищных условий граждан и повышение качества городской среды.

Современные города являются местом концентрации не только разных услуг, но и ресурсов, в том числе и человеческих. Они конкурируют за привлечение инвестиций, технологий и миграционных потоков. Именно город является местом жительства большинства россиян, по данным Росстата, 75%– горожане. Постоянное улучшение городской среды необходимо территориям, чтобы выигрывать конкуренцию у менее благоустроенных.

Похожая ситуация наблюдается и в Вологодской области: в двух крупных городах (г. Вологда и г. Череповец) сосредоточено 55% населения региона. Для эффективной реализации мероприятий необходимо оценить текущее состояние городской среды. Предоставляемые экспертная оценка и рассчитанные индексные значения могут показать органам власти реальное отражение ситуации. Однако мнение населения зачастую не совпадает с экспертной оценкой, поэтому Вологодский научный центр РАН (далее – ВолНЦ РАН) проводит мониторинг условий проживания населения в крупных городах Вологодской области.

Область исследования: соответствует ФГОС 38.04.01 – «Экономика», профиль «Региональная экономика и развитие территорий».

Объект исследования: крупные города Вологодской области.

Предмет исследования: факторы, влияющие на качество городской среды г. Вологды и г. Череповца, такие как качество жилищного фонда, состояние городской инфраструктуры, экологические проблемы и др.

Цель работы: решение научной задачи повышения качества городской среды в крупных городах Вологодской области (в г. Вологде и г. Череповце).

Задачи исследования:

1. Изучить теоретические основы и методические подходы к оценке качества городской среды для жизни населения.
2. Провести анализ условий проживания на примере крупных городов региона.
3. Обосновать рекомендации по повышению качества городской среды.

Теоретико-методологической базой исследования послужили труды отечественных и зарубежных учёных. Для решения поставленных исследовательских задач будут использованы такие общенаучные методы и приёмы, как анализ, обобщение, сравнение, а также опрос.

Информационную базу исследования составили статистические материалы Росстата РФ и его территориальных органов, законы и постановления Правительства Российской Федерации, материалы опросов ВолНЦ РАН за предыдущие годы и данные опроса, проведённого при непосредственном участии автора, а также данные индексов качества городской среды, качества жизни и ESG.

Научная новизна заключается в том, что на примере г. Вологды и г. Череповца проведено комплексное сопоставление трех различных методик оценки качества городской среды (индексы качества городской среды, качества жизни и ESG) с данными мониторинга условий проживания

населения, что позволило разработать мероприятия, направленные на повышение качества городской среды.

Полученные в ходе исследования результаты могут быть использованы в деятельности органов государственной власти при совершенствовании социально-экономической политики, разработке и реализации мероприятий, направленных на улучшение городской среды и повышение привлекательности региона для жителей других территорий страны.

Изъято по решению автора

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Качество городской среды является одним из ключевых факторов конкурентоспособности городов, определяющий привлекательность территории не только для населения, но и для инвестиций. В современных условиях, когда 75% населения России живет в городах, проблема повышения качества городской среды приобретает особую актуальность. Нами была поставлена цель – найти решение научной задачи повышения качества городской среды в крупных городах на примере г. Вологды и г. Череповца. Для достижения поставленной цели были решены три последовательные задачи.

В рамках первой задачи были изучены теоретические и методологические подходы к анализу качества городской среды. Установлено, что городская среда – это комплекс природных, антропогенных и социальных факторов, которые определяют уровень и качество жизни населения. Повышение качества городской среды следует производить не с помощью разрозненных отдельных мероприятий, а с помощью системного управления, опираясь на принципы благоустройства, заложенные в законодательстве и устойчивого развития (в том числе принципах гуманизации пространства, цифровизации и вовлечения населения).

В рамках второй задачи исследования проведен комплексный анализ социально-экономического развития крупных городов Вологодской области – г. Вологды и г. Череповца. В ходе анализа были зафиксированы как положительные тенденции, так и отрицательные. К положительным можно отнести: снижение уровня безработицы, рост начисленной заработной платы, увеличение обеспеченности жильем. К отрицательным – сокращение численности населения и коммерческих организаций, удорожание аренды жилья и др. Также была проведена оценка состояния городской среды этих же городов, которая показала следующее. Оба города имеют, в целом, благоприятную городскую среду. Однако существуют и проблемы: в г.

Вологде отмечено низкое качество водных ресурсов (по методике оценки ESG-индекса), недостаточная цифровизация управления (по оценки индекса качества жизни, далее – ИКЖ), а в г. Череповце – низкая оценка лесных ресурсов и охраны воздуха (по оценке ИКЖ).

Однако для более полного представления о состоянии городской среды необходимо учитывать и мнение населения. Так, по оценкам горожан, в г. Вологде присутствует проблема неудовлетворительного качества питьевой воды, ухудшение транспортного обслуживания, а в г. Череповце ухудшилось транспортное обслуживание, качество воздуха и условия проживания. Полученные знания о состоянии городской среды были использованы в дальнейшем.

В ходе выполнения последней задачи обоснованы рекомендации по повышению качества городской среды крупных городов Вологодской области. Анализ действующих нормативно-правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней показал, что в Стратегиях развития г. Вологды и г. Череповца заложены меры по решению большинства проблем, выявленных при оценке городских сред. Однако в полной мере не решаются проблемы загруженности дорог, нехватки парковочных мест, низкой гражданской активности. В связи с эти, предложены два ключевых направления развития: организация ежегодного форума «Городское развитие» (как площадки межсекторного взаимодействия между органами власти, населением и коммунальными службами), и внедрение системы платных парковок в центральных районах городов (как инструмента регулировании загруженности, соответствующего принципам устойчивого развития). Отметим, что период окупаемости внедрения платной парковки – один год, при среднем заполнении парковочных мест на 100%, 70%, 50%, и 30%. Дополнительные доходы могут быть направлены на развитие городской инфраструктуры, в том числе на решение проблем качества воды и воздуха, транспортной инфраструктуры и др.

Таким образом, проведенное исследование подтверждает, что повышение качества городской среды требует комплексного подхода, учитывающего как объективные показатели, так и субъективные оценки ее жителей, а также экономическую специфику и ресурсные ограничения конкретного региона. Результаты исследования могут быть использованы органами государственной власти городов при совершенствовании благоустройства территорий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Артемова, О.В. Реализация принципов ESG в регионах УрФО: региональные различия и приоритеты развития / О.В. Артемова, А.О. Ужегов // Актуальные проблемы развития экономических, финансовых и кредитных систем: сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции, Белгород, 25 сентября 2025 года. – Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет, 2025. – С. 236-241.

2. Беляева, Л.О. Оценка комфортности городской среды / Л.О. Беляева, К.И. Стрелец [и др.] // Уральский федеральный университет. – Екатеринбург, 2023. – С. 33-47.

3. Владимиров, В.В. Урбоэкология: курс лекций / В.В. Владимиров. – Москва: МНЭПУ, 1999. – 203 с.

4. Вологда. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Город Вологда» на период до 2030 года: решение Вологодской городской Думы от 30 мая 2019 г. – URL: https://vologdagorod.ru (дата обращения: 15.05.2026).

5. ВЭБ.РФ.– URL: https://xn--80afd3bal.xn--p1ai/ (дата обращения: 19.01.2026). – Текст: электронный.

6. Ганченко, Д.Н. Комфортная городская среда: инновация или трансформация термина / Д.Н. Ганченко, Ю.А. Тарзанова // Развитие теории и практики управления социальными и экономическими системами: материалы Восьмой международной научно-практической конференции, Петропавловск-Камчатский, 23–25 апреля 2019 года / ответственный за выпуск Н.Г. Клочкова. – Петропавловск-Камчатский: Камчатский государственный технический университет, 2019. – С. 81-85. – EDN: XULAHJ.

7. Геложина, Л.М. Комфортная городская среда: понятие и роль общественного участия в развитии городской среды / Л.М. Геложина // Экономика и социум. – 2021. – № 9(88). – С. 325-329. – EDN: XGLYEN.

8. Глебова, И.С. Анализ комфортности проживания в крупнейшем городе и возможности её повышения (на примере г. Казани) / И.С. Глебова // Ученые записки Казанского университета. Гуманитарные записки. – 2011. – Т. 153, кн. 4. – С. 198-210.

9. ГОСТ Р 7.0.387–2022. Комплексное благоустройство и эксплуатация городских территорий. Правила благоустройства муниципальных образований. Основные требования, процессы разработки и актуализации: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное. – Москва: Стандартинформ, 2022.

10. Градостроительный кодекс Российской Федерации: принят Государственной думой 22 декабря 2004 года: одобрен Советом Федерации 22 декабря 2004 года // – № 1 (ч. 1). – Ст. 16.

11. Волкова, А.В. Гуманизация общественных пространств как способ повышения качества городской среды / А.В. Волкова, К.В. Глушенкова, Е.Н. Петровна. // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 1. – С. 45-50. – DOI: 10.17513/use.37563.

12. Дашкевич, Е.В. Изучение качества среды периферийных районов города / Е.В. Дашкевич. // Молодёжь и наука: сборник материалов VIII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, посвященной 155-летию со дня рождения К.Э. Циолковского. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – URL: http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2012/section02.html (дата обращения: 02.02.2025). – Текст: электронный.

13. Ерзнкян, Б.А. Современная городская политика и перспективы реализации концепции «умного города» / Б.А. Ерзнкян, К.А. Фонтана. // Проблемы рыночной экономики. – 2022. – № 1. – С. 58-81. – DOI: 10.33051/2500-2325-2022-1-58-81.

14. Жданова, А.Э. Развитие комфортной городской среды крупных городов в индексной оценке / А.Э. Жданова // Society and Security Insights. 2023. – № 4. – С. 125-144.

15. Иванова, Г.Н. Управление качеством среды жизнедеятельности регионов на основе стандартов устойчивого развития / Г.Н. Иванова, И.В. Чудиновских // Качество и жизнь. – 2024. – № 3(43). – С. 71-78. – EDN: LBQIVJ.

16. Как пользоваться платной парковкой в Кисловодске – карточки. // Портал Кисловодска. ГАУ СК «Ставропольское краевое информационное агентство». – Кисловодск, 2024. – 3 декабря. – URL: https://kislovodskiy.ru/cards/2024-12-03/kak-polzovatsya-platnoy-parkovkoy-v-kislovodske-kartochki-310814 (дата обращения: 22.05.2026). – Текст: электронный.

17. Коваленко, Е.Г. Качество жизни и устойчивое развитие региона: диагностика, динамика и детерминанты / Е.Г. Коваленко, Е.В. Солдатова. // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2025. – Т. 10, № 12(165). – С. 161-174. – DOI: 10.36871/ek.up.p.r.2025.12.10.017. – EDN: NOKOUZ.

18. Комфортная городская среда как фактор благополучия жителей города / И.В. Милькина ; под общей редакцией М.Е. Стадолина ; М.Е. Стадолин, С.П. Косарин, Б.Г. Убушаева, И.В. Милькина. – Москва: Русайнс, 2024. – 224 с.

19. Кочеткова, Т.В. Комфортность городской среды / Т.В. Кочеткова, Н.В. Алейникова // Вестник БГТУ имени В.Г. Шухова. – Белгород, 2019. – № 11. – С. 66-72.

20. Крыжовская, А. Устойчивые инженерные решения системы «Умный дом», примеры из Швеции / А. Крыжовская // С.О.К.: Сантехника, отопление, кондиционирование. – 2021. – № 5. – С. 60-61.

21. Лебедева, Д.Р. Факторы разрыва между экологической обеспокоенностью и поведением в потреблении городских жителей России / Д.Р. Лебедева // Вопросы экономики. – 2026. – № 5. – С. 144-157. – DOI: 10.32609/0042-8736-2026-5-144-157.

22. Минакова, Е.А. Социальная экология: учебное пособие / Е.А. Минакова, Б.И. Кочуров ; Институт географии РАН. – Москва: КНОРУС, 2021. – 288 с.

23. Московские парковки. – Москва. – URL: https://parking.mos.ru/ (дата обращения: 22.05.2026). – Текст: электронный.

24. Национальные проекты: официальный сайт. – Москва. – URL: https://национальныепроекты.рф/ (дата обращения: 19.06.2026). – Текст: электронный.

25. Нотман, О.В. Управление развитием современного российского мегаполиса в условиях территориальной дифференциации качества городской среды: диссертация ... доктора социологических наук: 22.00.08 / О.В. Нотман; место защиты: ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». – Екатеринбург, 2021. – 361 с.

26. О лучших муниципальных практиках участия в реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей национальных проектов и результатов их реализации: доклад / Министерство экономического развития Российской Федерации. – Москва, 2025. // Министерство экономического развития Российской Федерации: официальный сайт. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/cef4c87efa4337b5778a0b0f1c7d77cf/doklad.pdf (дата обращения: 07.11.2025). – Текст: электронный.

27. Об утверждении Методики формирования индекса качества городской среды: постановление Правительства РФ от 23 марта 2019 г. № 510-р – URL: http://static.government.ru/media/files/wbRiqrDYKeKbPh9FzCHUwWoturf2Ud0G.pdf (дата обращения: 07.02.2025).

28. Об утверждении методических рекомендаций для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов: приказ от 13 апреля 2017 г. № 711/пр. URL: https://minstroyrf.gov.ru/docs/14131/ (дата обращения: 07.02.2025).

29. Панова, М. Среда для жизни: как новый нацпроект меняет облик российских городов / М. Панова. // Ведомости: сайт. – 2025. – URL: https://www.vedomosti.ru/gorod

/ourcity/articles/sreda-dlya-zhizni-kak-novii-natsproekt-menyaet-oblik-rossiiskih-gorodov (дата обращения: 17.09.2025). – Текст: электронный.

30. Плата за парковку как экономический инструмент обеспечения экологической безопасности мегаполисов России / Е.Г. Цыплакова, В.Г. Цыплаков, Ю.Г. Янкевич, Н.М. Пурина. // Экономика нового мира. – 2017. – № 4(8).

31. Платные парковки // Официальный портал органов государственной власти Санкт-Петербурга. URL: https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/c_transport/platnye-parkovki/ (дата обращения: 22.05.2026). – Текст: электронный.

32. Платные парковки Ярославля. – Ярославль. – URL: https://yaparking.ru/ (дата обращения: 22.05.2026). – Текст: электронный.

33. Покутний, М.Ю. Качество городской среды и качество жизни: анализ взаимосвязей / М.Ю. Покутний // Вопросы территориального развития. – 2025. – Т. 13, № 1. – DOI: 10.15838/tdi.2025.1.67.5. – EDN: AKTPYZ.

34. Покутний, М.Ю. Проблемы состояния городской среды крупных городов Вологодской области / М.Ю. Покутний, Е.Д. Копытова // Вопросы территориального развития. – 2025. – Т. 13, № 2. – DOI: 10.15838/tdi.2025.2.68.4. – EDN: PRGBHR.

35. Понятие комфортная городская среда. // Энциклопедия экспертного строительного портала. – URL: http://estp-blog.ru/encyclopedia/7566/ (дата обращения: 11.02.2025). – Текст: электронный.

36. Об архитектурной деятельности в Российской Федерации: Федеральный закон № 72-ФЗ: принят Государственной думой 25 мая 1999 года: одобрен Советом Федерации 9 июня 1999 года – № 24. – Ст. 2879.

37. Салякин, И.Е. Оценка комфортности проживания населения в регионе (на примере Владимирской области) / И.Е. Салякин, А.Н. Краснощёков, Т.А. Трифонова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2010. – Т. 12, № 1(7). – С. 1880-1883.

38. Секушина, И.А. Проблемы повышения комфортности проживания населения крупного города (на материалах г. Вологды и г. Череповца) / И.А. Секушина, С.А. Кожевников // Проблемы развития территории. – 2018. – № 6(98). – С. 42-63. – DOI: 10.15838/ptd.2018.6.98.3. – EDN: YOZOCD.

39. Соболев, В. Более 1100 камер наружного наблюдения установлено в Вологде / В. Соболев. // Вологда-Портал: официальный сайт. – 2026. – URL: https://xn--80adde7arb.xn--p1ai/news/housing/167474/ (дата обращения: 04.06.2026). – Текст: электронный.

40. Собянин, С.С. Стратегия повышения качества городской среды 2030 / С.С. Собянин. // Сергей Собянин: официальный сайт. – URL: https://www.sobyanin.ru/strategiya-

povysheniya-kachestva-gorodskoi-sredy-2030 (дата обращения: 19.06.2026). – Текст: электронный.

41. Стратегия социально-экономического развития Вологодской области на период до 2036 года: постановление Правительства Вологодской области от 20 февраля 2026 г. № 194. – URL: https://pravo.gov.ru (дата обращения: 13.05.2026).

42. Стратегия социально-экономического развития городского округа город Череповец Вологодской области до 2035 года: постановление Правительства Вологодской области от 17 октября 2016 г. № 920. – URL: https://pravo.gov.ru (дата обращения: 15.05.2026).

43. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Вологодской области: официальный сайт. – Вологда. – URL: https://35.rosstat.gov.ru/folder/168988/document/270026 (дата обращения: 12.06.2026). – Текст: электронный.

44. Тетиор, А.Н. Экология городской среды: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / А.Н. Тетиор. – Москва: Академия, 2008. – URL: http://docplayer.ru/41244984-Ekologiya-gorodskoy-sredy.html (дата обращения: 11.02.2025). – Текст: электронный.

45. Торопушина, Е.Е. Современные проблемы развития социальной инфраструктуры в Арктике: монография / Е.Е. Торопушина. – Апатиты: Издательство Кольского научного центра, 2024. – 185 с.

46. Трифонова, Т.А. Оценка комфортности проживания населения на территории региона с применением современных ГИС-технологий / Т.А. Трифонова, И.Е. Салякин, А.Н. Краснощеков // Экологические системы и приборы. – 2009. – № 8. – С. 34-39. – EDN: KWOBSJ.

47. Федеральная служба государственной статистики. Статистический ежегодник Вологодской области. 2024: статистический сборник / Росстат. – Вологда, 2024. – 334 с.

48. Федоровская, А.А. Формирование комфортной среды жизнедеятельности: курс лекций / А.А. Федоровская. – Ростов-на-Дону: Скиф, 2017. – 105 с.

49. Чайковская, Л.В. Правовое регулирование формирования комфортной городской среды в Российской Федерации: диссертация на соискание степени кандидата юридических наук: 5.1.2 / Л.В. Чайковская; место защиты: ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» ; диссертационный совет 24.2.435.03. – Курск, 2024. – 192 с.

50. Шугрина, Е.С. Муниципальная демократия: тенденции развития в материалах правоприменительной практики / Е.С. Шугрина. // Правоприменение. – 2019. – № 3. – С. 108-124.

51. Экология городской среды: учебное пособие / А.А. Челноков, Л.Ф. Ющенко, Е.Е. Григорьева, К.Ф. Саевич. – Минск: Вышейшая школа, 2015. – 368 с.

52. Энгельгардт, А.Э. Международный опыт индексирования качества городской среды / А.Э. Энгельгардт, А.Ю. Липовка, И.Г. Федченко // Урбанистика. – 2018. – № 4. – С. 77-87. – DOI: 10.7256/2310-8673.2018.4.27886. – EDN: YYHOAX.

53. Polyakova T., Tsurik T. Urban environment quality and its impact on socio-economic development. Economic Annals-XXI. 2019. vol. 180, no. 11-12. P. 155-164. – DOI: 10.21003/ea.V180-17. – EDN: UOTYZE.