

DOI: 10.34031/2071-7318-2024-10-1-30-40

^{1,*}Ладик Е.И., ¹Перькова М.В., ¹Сударикова А.А., ¹Фурсаева Е.В., ²Нецветова О.В.¹Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого²Государственное казенное учреждение

«Градостроительное развитие территорий Ленинградской области»

*E-mail: krushelnitskaya1@rambler.ru

ВЫЯВЛЕНИЕ ИДЕНТИЧНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОГО МЕСТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КОЛТУШСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ И КОЛТУШСКОЕ ШОССЕ» В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. На фоне растущих процессов урбанизации в современном обществе все острее встают вопросы сохранения регионального своеобразия архитектурной среды исторических малых городов и поселений. В исследовании представлен процесс выявления идентичности территории достопримечательного места федерального значения «Колтушская возвышенность и Колтушское шоссе» в Ленинградской области. В ходе исследования применялся комплексный подход, включающий методы ретроспективного, проблемного, визуально-ландшафтного анализа, анализа существующих знаков и символов местности. Были рассмотрены социальные аспекты, влияющие на формирование идентичности городской среды. В ходе исследования территории проанализированы четыре основных зоны, имеющие свои символы и айдентику: Колтушские высоты, научный городок физиолога И.П. Павлова, Колтушское шоссе, поселок Колбино. Выявлены основные градостроительные проблемы дальнейшего развития территории, наиболее распространенными из которых являются угроза утраты исторического наследия, неэффективное использование пространства, наличие диссонирующих объектов новой застройки и др. Определены основные архитектурные объекты, культурные особенности и нематериальное культурное наследие, характеризующее идентичность каждой зоны. Выявлены основные особенности архитектурной и историко-культурной среды, характеризующие идентичность территории достопримечательного места федерального значения «Колтушская возвышенность и Колтушское шоссе» в Ленинградской области как основа для создания единого дизайн-кода исторического населенного пункта. Это позволит укрепить связь с историей и культурой местности, повысить визуальные качества городской среды и раскрыть туристический потенциал территории.

Ключевые слова: архитектурная среда, идентичность территории, точки притяжения, дизайн-код, благоустройство

Введение. Идентичность среды в целом раскрывает уникальные характеристики, черты и особенности освоенного пространства. Понимание идентичности среды важно для разработки устойчивых стратегий планирования, а также для сохранения историко-культурного наследия. В последние десятилетия градостроительное развитие пригородных зон, малых городов и сельских поселений характеризуется ростом массовой застройки и освоением незастроенных территорий. Активные процессы урбанизации неизбежно ведут к противоречиям развития территории [1]. С одной стороны, формируются тенденции универсализации и глобализации, с другой стороны, как ответная реакция на них формируются тенденции регионализма и сохранения индивидуальности территорий [2]. Привнесение в сложившуюся историческую застройку тенденций интернациональной архитектуры и игнорирование контекста зачастую разрушает местное культурное своеобразие.

В настоящее время проявляется необходимость сохранения архитектурной идентичности малых исторических городов и поселений, а

также развития городской среды, удовлетворяющей растущие потребности населения, способствующей привлечению инвесторов и туристов, а, следовательно, и росту региональной экономики. Идентичность архитектурно-пространственной среды формируется в сознании зрителей посредством субъективного восприятия визуальных образов архитектуры и ощущений человека в пространстве [3]. Идентичность среды включает уникальные элементы ландшафта, материальное и нематериальное культурное наследие и архитектурные особенности территории. Разработка дизайн-кода территорий на современном этапе является инструментом сохранения идентичности городской среды. Исследование эффективности внедрения дизайн-кода имеет важное значение для улучшения качества жизни горожан, развития инфраструктуры и создания образа города [4].

В последние десятилетия вопрос сохранения архитектурной идентичности малых городов и поселений стал актуальным как в научных исследованиях, так и в практической деятельности.

Этот интерес был вызван различными факторами, включая глобализацию, урбанизацию и изменения в культурных ценностях. Исследования в этой области охватывают широкий спектр тем, включая влияние глобализации на местную архитектуру, роль культурного наследия в формировании идентичности, а также методы и стратегии сохранения уникальных черт городской среды. Влияние глобализации на местную архитектуру изучали зарубежные ученые Э. Соид и Д. Хейл. Они указывали на угрозу унификации архитектурных стилей, что может привести к утрате уникальности местной идентичности. Исследователи К. Фрэмpton и Дж. Хатчинсон акцентировали внимание на важности культурного наследия как инструмента формирования идентичности территории. К. Линч и Ян Гейл рассматривали аспекты восприятия элементов городской среды. Вопросы, касающиеся идентичности архитектурно-пространственной среды затронуты в работах отечественных ученых Г.В. Есаулова, Т.В. Вавилонской, Н.Г. Благовидовой [3] и др., однако характеристики архитектурной идентичности среды малых городов и поселений на сегодняшний день все еще требуют комплексного изучения. Необходимы исследования о том, какие стратегии могут быть применены для защиты идентичности среды в условиях растущей урбанизации. Существует потребность в более широком применении комплексных методов в изучении идентичности территорий, включая социологические и экологические аспекты.

Вопросы сохранения идентичности архитектурной среды являются особенно актуальными для городов и исторических поселений Ленинградской области. Средние и малые города Ленинградской области обладают высоким природным и историко-культурным потенциалом, включающим уникальные ландшафты, объекты культурного наследия, архитектурные ансамбли [5, 6]. Сохранение архитектурной идентичности и предотвращение хаотичной застройки являются ключевыми задачами для города Колтуши. Брендинг территории и создание единого дизайн-кода будет способствовать упорядочению застройки и созданию гармоничного пространства, учитывающему местные традиции и особенности, что станет шагом к улучшению качества городской среды [7].

Целью данного исследования является выявление идентичности территории достопримечательного места федерального значения «Колтушская возвышенность и Колтушское шоссе». *Объект исследования* – территория достопримечательного места федерального значения «Колтушская возвышенность и Колтушское шоссе».

Методология. В исследовании применялся комплексный подход, включающий методы ретроспективного и визуально-ландшафтного анализа, анализа существующих знаков и символов местности, фотофиксацию, изучение и систематизацию научной литературы и нормативно-правовых документов.

Основная часть. Колтушское городское поселение располагается во Всеволожском районе Ленинградской области, менее чем в 10 км от Санкт-Петербурга. Населенный пункт имеет развитую транспортную инфраструктуру. В Колтушах пересекаются автодороги Колтушское шоссе и трасса Санкт-Петербург – Всеволожск. Статус города был присвоен Колтушскому сельскому поселению летом 2023 г., кроме того, территория Колтушей была объединена с территорией населенного пункта д. Старая. Согласно приказу Министерства культуры Российской Федерации от 20.02.2024 г. № 312 рассматриваемая территория включена в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия федерального значения [8]. Кроме того, согласно приказу комитета по культуре Ленинградского области от 13.07.2015 г. № 01-03/15-33 «Научный городок физиолога И.П. Павлова на Колтушской возвышенности», расположенного в границах рассматриваемой территории имеет статус достопримечательного места [9] (рис. 1).

Территория г. Колтуши обладает высоким культурно-историческим потенциалом и природными ландшафтами с уникальными геологическими особенностями. Первое упоминание о территории датируется XV веком, где Колтуши упомянуты в «Переписной окладной книге водской пятины». Колтушский погост входил в состав Новгородской республики [10]. Когда-то эти территории входили в состав Шведского королевства, а также здесь проживали древнерусские народы. В 1580 году происходит первое картографическое упоминание Колтуш (селение «Kjeltis») на шведской карте Карелии, составленной после взятия Кексгольма (ныне г. Приозерск). Исторически Колтушское поселение имеет шведско-финское происхождение. Само название «Колтуши» происходит от прибалтийско-финского «kelttu». По настоящее время в городе проживают ингерманландские финны.

Колтуши и Колтушская возвышенность имеют богатую историю, которая прослеживается через ключевые архитектурные объекты, сохранившиеся до настоящего времени. На основании изученной литературы, авторами был проведен ретроспективный анализ территории (рис. 1).

Территория Колтушей была рассмотрена начиная от небольшого приграничного поселения в XV в. и заканчивая современными постройками.

В 1500-е годы на территории Колтушей начинается активное освоение земель. Первые упоминания о поселениях свидетельствуют о начале формирования местной культуры. С развитием Санкт-Петербурга в 1700-е годы, Колтуши становятся важным пунктом на пути из столицы вглубь страны. XIX век ознаменован строительством новых церквей и общественных зданий. Так, в 1820 году была построена церковь Святого Николая, ставшая центром духовной жизни местных жителей. В начале XX в. в 1900-е годы Колтуши становятся дачным районом для петербуржцев. Появляются новые жилые дома и дачи в стиле модерн, что меняет облик местности. В 1920-х гг. XX века в Колтушах была организована Физиологическая лаборатория Академии наук под руководством великого ученого-физиолога И.П. Павлова. Научная деятельность Физиологического института была неразрывно

связана с деятельностью павловской «команды» на биостанции в Колтушах и была сосредоточена на изучении физиологии высшей нервной деятельности [11]. 1930-е годы – период индустриализации, что приводит к строительству новых объектов, таких как фабрики и жилые комплексы для рабочих. Этот период также характеризуется активным развитием инфраструктуры. В период 1960–1980-х годов происходит массовое строительство многоэтажных жилых комплексов, что значительно изменяет архитектурный облик Колтушей. После распада Советского Союза начинается новая волна строительства, включая современные жилые комплексы и коммерческие объекты. В это время также усиливается интерес к сохранению культурного наследия и восстановлению исторических зданий. Таким образом, история Колтушей и Колтушской возвышенности представлена множеством архитектурных объектов, которые отражают различные этапы развития региона и его культурную идентичность.



Рис. 1. Ситуационная схема г. Колтуши. Сост. Ладик Е.И., Перькова М.В., Сударикова А.А., Фурсаева Е.В.



Рис. 2. Ретроспектива развития территории

В архитектурно-ландшафтном контексте важно найти баланс между сохранением исторического наследия и интеграцией в среду современных элементов, которые соответствуют требованиям комфорта и функциональности. Лого-

типы, цветовые решения, типографика и графические элементы должны быть тщательно продуманы и выполнены в едином стиле, отражающем многослойную историю и природную уникальность Колтушей. Кроме того, важное значение имеет организация общественных пространств,

туристических маршрутов и инфраструктуры, чтобы они не только гармонично вписывались в

окружающую среду, но и способствовали улучшению качества жизни населения и повышению туристической привлекательности региона.

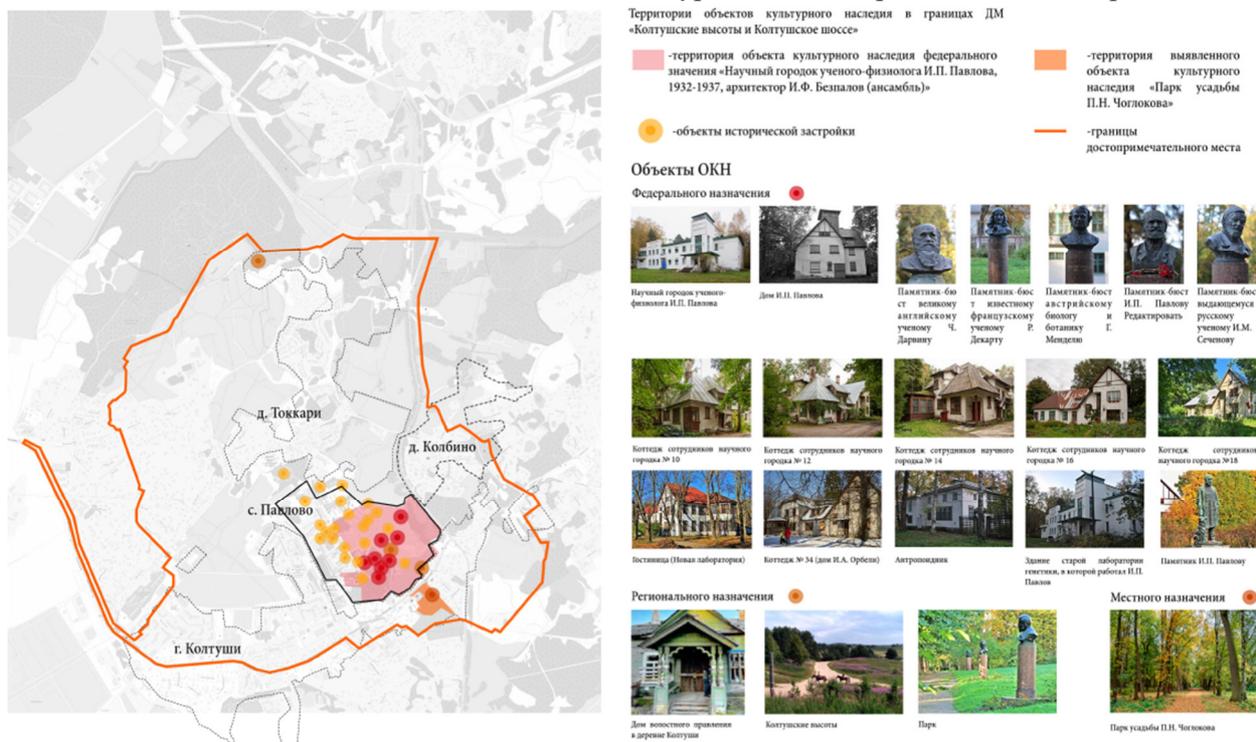


Рис. 3. Схема анализа историко-культурного каркаса Колтушей.
Сост. Ладик Е.И., Перькова М.В., Сударикова А.А., Фурсаева Е.В.

Основываясь на составляющих образа города, был проведен анализ существующих опознавательных знаков и символов местности. Наряду с архитектурной средой были изучены и характеристики нематериального культурного наследия. Объекты нематериального наследия – это культурные практики, традиции, знания и навыки, которые передаются из поколения в поколение и формируют идентичность местных сообществ. К ним относятся традиционные ремесла – навыки и техники, связанные с изготовлением предметов искусства и быта: фольклор, традиционные обряды и праздники, ритуалы, связанные с важными событиями в жизни общества др. Сохранение нематериального наследия играет значимую роль в поддержании культурной идентичности и разнообразия. Элементы опознаваемости городской среды возможно использовать для формирования городской айдентики – архитектурного имиджа города [12].

В ходе исследования территория Колтушей подразделена на четыре основных зоны: 1) Колтушские высоты, 2) научный городок имени Павлова, 3) Колтушское шоссе, 4) поселок Колбино. Каждая из этих частей имеет свои символы и айдентику, которые отражают их уникальные особенности.

Колтушские высоты представляют собой уникальные ландшафты и являются особо охраняемой природной территорией, включающей в

себя редкие экосистемы. На данный момент Колтушские высоты находятся под защитой государства, и на их территории действуют ограничения, направленные на сохранение экосистем и биоразнообразия [13]. Главным символом этой территории являются сами высоты – их уникальный рельеф, который формирует характерный ландшафт и служит важным элементом местной идентичности. Колтушские высоты связаны с рядом местных легенд, в народных сказаниях они обозначены как «место силы» и являются важной частью идентичности территории (рис. 4).

В ходе анализа территории были выделены основные современные проблемы Колтушских высот, среди которых: отсутствие инфраструктуры для посетителей ООПТ (навигации, пешеходных троп и пр.), несогласованность облика объектов новой застройки на близлежащих территориях, диссонирующие ограждения объектов жилой застройки, нерациональное повышение антропогенной нагрузки и риск утраты имеющегося биоразнообразия (стихийно организованные трассы для езды на квадроциклах, мотоциклах, автомобилях и других транспортных средствах). В этой связи при разработке перспективных стратегий развития территории особенно важно сохранить баланс между естественными и искусственными компонентами среды, обеспечивая ее экологическую устойчивость [14].

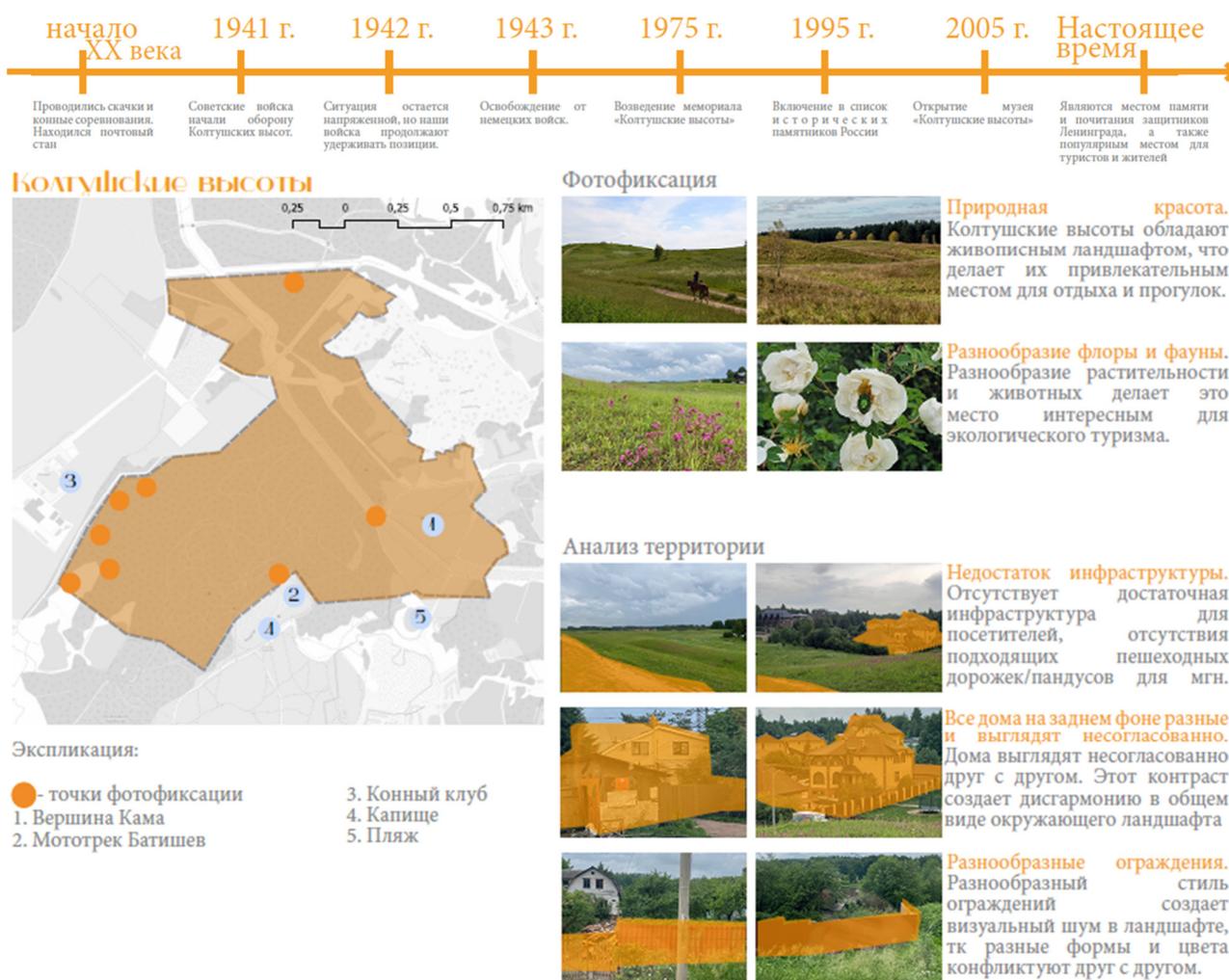


Рис. 4. Анализ территории Колтушских высот.
Сост. Ладик Е.И., Перькова М.В., Сударикова А.А., Фурсаева Е.В.

Научный городок физиолога И.П. Павлова является одним из наиболее значимых объектов на рассматриваемой территории, входит в список всемирного наследия ЮНЕСКО. Ансамбль научного городка включает в себя комплекс зданий и обширный парк. В парке сохранилась исторически сложившаяся планировочная структура. Символом научного городка является сам Институт физиологии имени Павлова (рис. 5). Его здания и лаборатории представляют собой не только архитектурные памятники, но и места, где создаются новые знания и технологии. Одним из наиболее значимых объектов культурного наследия рассматриваемой территории является лаборатория генетики, в которой работал нобелевский лауреат И.П. Павлов, спроектированная архитектором И.Ф. Безпаловым [15].

Среды современных проблем территории следует выделить угрозу утраты объектов культурного наследия (здания требуют серьезных реставрационных работ, на настоящий момент времени уже утрачен значимый объект – дом И.П. Павлова), парк требует ухода, часть деревьев

представляет угрозу и требует вырубки, на территории слабо развита навигация и освещение.

Колтушское шоссе связывает различные части Колтушей и служит важной транспортной артерией. Колтушское шоссе известно с 1834 года (обозначено на карте Ф.Ф. Шуберта), оно соединяло территории Охтинского разлива и Колтушей. На протяжении шоссе расположены постройки и объекты с уникальной архитектурой: коттеджи, ранее предназначавшиеся для работников Института физиологии, представляющие постройки с элементами фахверка, возведенные в 1930-х гг.; колокольня Благовещенской церкви и др. Объектами, формирующими образ территории, также являются современные постройки, в их числе часы и памятный знак, установленные в честь 510-летия Колтушской волости. Эти здания и сооружения создают уникальную атмосферу на Колтушском шоссе и отражают разнообразие архитектурных стилей и исторических периодов.

Основными угрозами для данной территории являются диссонирующие объекты нового строительства, визуальный шум и несогласован-

ные элементы наружной рекламы, неэффективное распределение пространства, угроза утраты объектов культурного наследия (рис. 6).

Деревня Колбино имеет богатое историческое прошлое. Первые картографические упоминания деревни: селение «Kolrano» на «Карте Ингерманландии: Ивангорода, Яма, Копорья, Нотеборга» 1676 года. Деревня интересна своей архи-

тектурой и историей. Исторически символом рассматриваемой территории являлась лютеранская церковь Святого Георгия [16]. Первое здание кирхи сгорело во время Северной войны. В 1768 г. к востоку от д. Колбино была построена новая деревянная кирха. В 1938 году кирха была закрыта, а в 1939 году разобрана на сооружение военных укреплений.

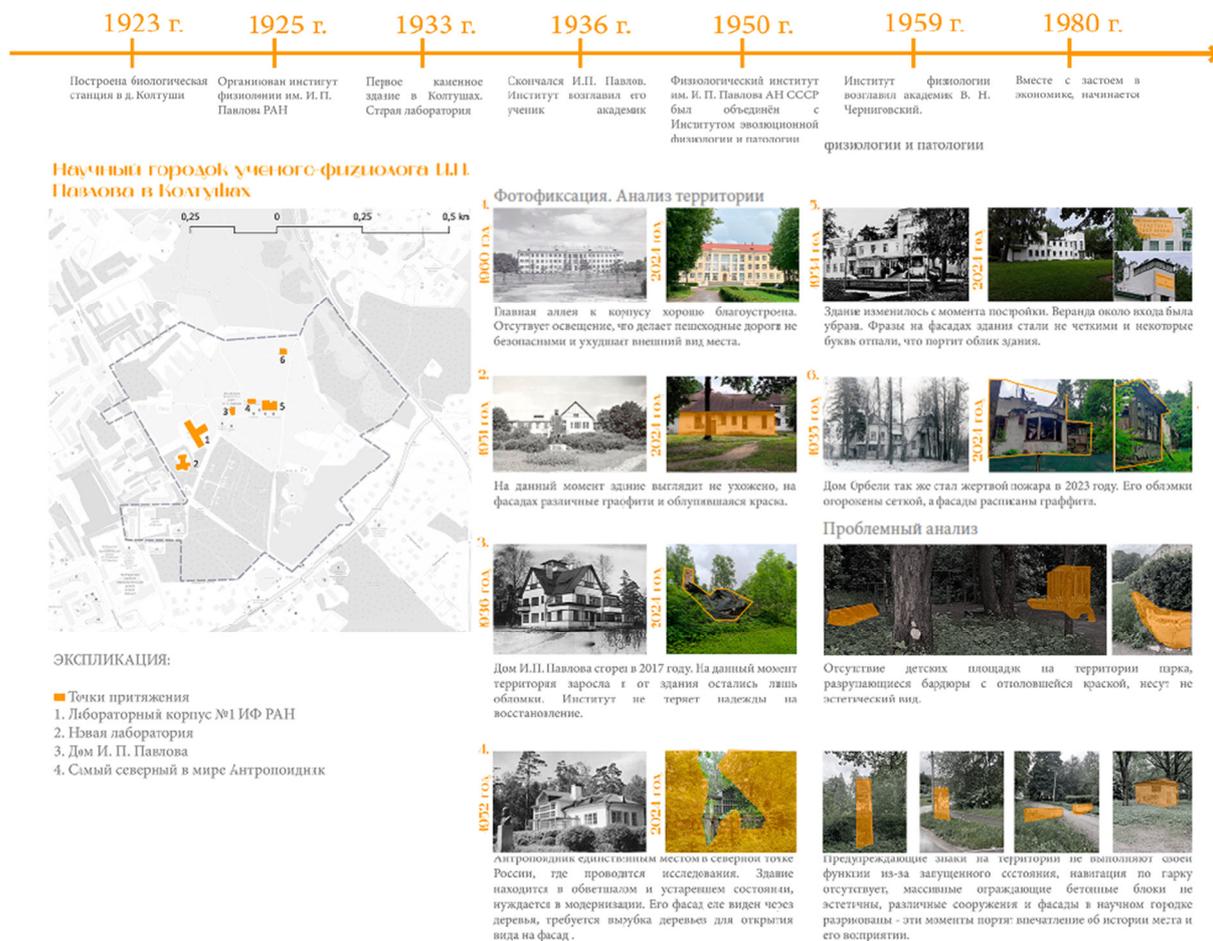


Рис. 5. Анализ территории Научный городок физиолога И.П. Павлова.
 Сост. Ладик Е.И., Перькова М.В., Сударикова А.А., Фурсаева Е.В.

В начале 1990-х гг. в Колбино началось строительство нового каменного храма. В настоящее время церковь Святого Георгия является одним из значимых символов территории и может рассматриваться как символ разнообразия религиозных традиций региона. Она стала первой финской лютеранской церковью, построенной после революции. На её территории открылся Геологический институт Церкви Ингрии им. С.Я. Лауриккалы. Лютеранская церковь играет важную роль в жизни местных жителей, являясь культурным центром для общения и взаимодействия.

В числе современных проблем территории выделяются недостаточно развития транспортно-пешеходная инфраструктура, слабо развитая навигация (рис. 7).

Выводы. Каждая из четырех рассмотренных частей Колтушей (Колтушские высоты, научный

городок имени Павлова, Колтушские шоссе и поселок Колбино) обладает своей уникальной айдентикой и символами. Вместе они формируют целостный образ идентичности территории как места науки, культуры и уникальной природы. Эти объекты не только определяют физическое пространство Колтушей, но и создают его духовную атмосферу, делая его значимым как для местных жителей, так и для туристов. Идентичность Колтушей строится на основе материального и нематериального культурного наследия, которое должно быть учтено в едином дизайн-коде территории. Этот уникальный синтез сформирует не только визуальную идентичность Колтушей, но и их нематериальный образ для горожан и гостей города.



Колтушское шоссе



Фотофиксация. Анализ территории

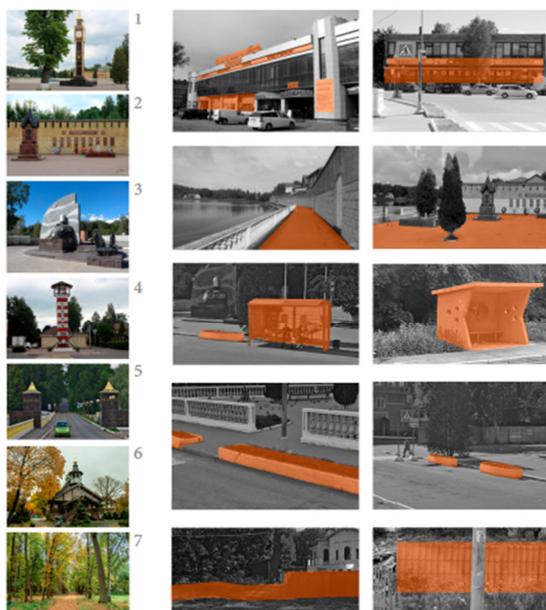


Рис. 6. Анализ территории Колтушского шоссе. Сост. Ладик Е.И., Перькова М.В., Сударикова А.А., Фурсаева Е.В.



Поселок Колбино



Фотофиксация. Анализ территории

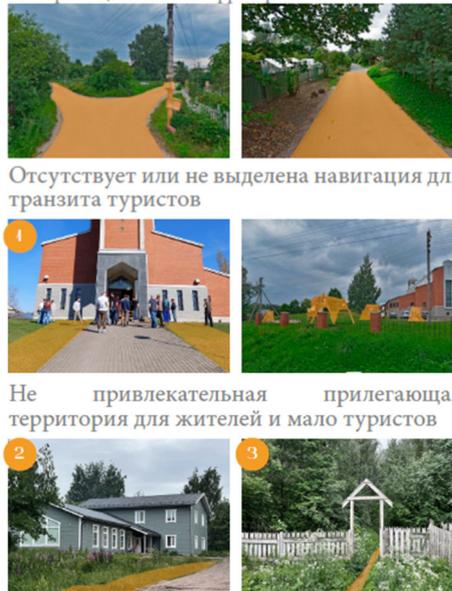


Рис. 7. Анализ территории д. Колбино. Сост. Ладик Е.И., Перькова М.В., Сударикова А.А., Фурсаева Е.В.

Таким образом, в процессе исследования идентичности территорий Колтушских возвышенностей и Колтушского шоссе выявлено, что идентичность среды формируется на основе объектов культурного наследия, включая архитектурные объекты конструктивизма и деревянного зодчества, представляющих собой значимый историко-культурный слой, требующий бережного отношения и продуманного развития. Значимую роль в формировании образа территории имеет нематериальное культурное наследие, которое формирует ее уникальный контекст. В ходе анализа существующих знаков и символов местности территорий были рассмотрены 4 зоны с ярко выраженным ресурсным потенциалом: 1) Колтушские высоты, 2) научный городок физиолога И.П. Павлова, 3) Колтушское шоссе, 4) поселок Колбино. В каждой из них выявлены ключевые материальные и нематериальное историко-культурное и архитектурное наследие, формирующее местную идентичность территории, так называемый «дух места»: Памятник природы «Колтушские высоты», «Научный городок физиолога И.П. Павлова на Колтушской возвышенности и Колтушское шоссе (часть)», Лютеранская церковь в д. Колбино. Эти объекты не только представляют собой художественные и исторические ценности, являются важными ориентирами для жителей и туристов, но и могут стать основными символами для брендинга территории.

Для предотвращения хаотичной застройки и сохранения историко-культурной среды необходимо разработать единый дизайн-код территории с учетом особенностей каждой из 4 выявленных зон. Это позволит сохранить характерные черты архитектуры и ландшафта, а также обеспечить сбалансированное градостроительное развитие территории. Выявленная идентичность Колтушей станет основой для развития туристической привлекательности данной территории и будет способствовать созданию комфортной уникальной городской среды для жителей и возможности развития человеческого потенциала.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Перькова М.В. Градостроительное развитие региональной системы расселения и ее элементов (на примере Белгородской области): автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора архитектуры специальность: 05.23.22 Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов. Санкт-Петербург, 2019. 40 с.
2. Скалкин А.А. Понятие идентичности и факторы ее формирования // *Architecture and Modern Information Technologies*. 2017. № 4 (41). С. 57–67.
3. Благовидова Н.Г., Иванова О.А. Семантический аспект формирования идентичности архитектурно-пространственной среды новых городов-столиц. Часть 2. Преemptивность и идентичность // *Academia*. Архитектура и строительство. 2024. № 1. С. 147–158. DOI: 10.22337/2077-9038-2024-1-147-158.
4. Баранова Е.А. Структура городской идентичности в проектировании дизайн-кода для брендинга малых городов//Дайджест выпускных квалификационных работ института дизайнера и урбанистики университета ИТМО. Ежегодный выпуск. 2023. №1. СПб: изд-во: Национальный исследовательский университет ИТМО, 2024. С. 154-163
5. Лутченко С.И. Территориально-планировочная организация туристской инфраструктуры Ленинградской области: дис. канд. арх наук: 2.1.13. Санкт-Петербург, 2023. 266 с.
6. Перькова М.В., Ладик Е.И. Реновация городской среды исторического центра г. Новая Ладога // *Градостроительство и архитектура*. 2024. Т. 14. № 1 (54). С. 178–190.
7. Лутченко С.И., Корня Е.А. Дизайн-код как культурный параметр для сохранения исторического наследия в местах активного развития туризма и рекреации // *Градостроительство и архитектура*. 2022. Т. 12. № 3. С. 154–162. DOI: 10.17673/Vestnik.2022.03.22.
8. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 20.02.2024 № 312 "О включении выявленного объекта культурного наследия «Научный городок физиолога И.П. Павлова на Колтушской возвышенности и Колтушское шоссе (часть)», 1932-1937 гг., середина XX века (Ленинградская область, Всеволожский район, с. Павлово, г. Колтуши (ранее д. Колтуши и д. Старая), д. Колбино, д. Токкари, д. Янино-2, д. Суоранда, д. Хирвосты) в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия федерального значения и утверждении границ его территории».
9. Приказ Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 26.06.2024 № 01-03/24-57 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Научный городок физиолога И.П. Павлова на Колтушской возвышенности и Колтушское шоссе (часть)», 1932–1937 гг., середина XX века по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, с. Павлово, г. Колтуши (ранее д. Колтуши и д. Старая), д. Колбино, д. Токкари, д. Янино-2, д. Суоранда, д. Хирвосты».
10. Колтушское городское поселение: официальный сайт. Историческая справка. 2024.

[Электронный ресурс] URL: <https://www.vsevreg.ru/city/municipality/760/> (дата обращения: 08.08.2024).

11. Филаретова Л.П., Дюжикова Н.А., Андреева Л.Е. История первого физиологического института России – Института физиологии им. И.П. Павлова РАН // Историко-биологические исследования. 2023. Т. 15. № 3. С. 8–50.

12. Степанов А.В., Степанова Т.М. Конструктивизм в структуре архитектурно-стилевой айдентики Екатеринбурга // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. 2014. №2. С. 15–19

13. Памятник природы «Колтушские высоты» [Электронный ресурс] URL: <https://ooptlo.ru/oopt-koltushskie-vyisoty.html> (дата обращения: 16.08.2024).

14. Рощупкина О.Е., Перькова М.В. Ландшафты как фактор развития территории. Сборник докладов Международного онлайн-конгресса «Фундаментальные основы строительного материаловедения». Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. С. 1244–1252.

15. Филаретова Л.П., Дюжикова Н.А., Андреева Л.Е., Вовенко Е.П., Рыбникова Е.А. История первого физиологического института России – Института физиологии им. И.П. Павлова РАН // Историко-биологические исследования. 2023. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriya-pervogo-fiziologicheskogo-instituta-rossii-instituta-fiziologii-im-i-p-pavlova-ran> (дата обращения: 28.08.2024).

16. Александрова Е.Л., Браудзе М.М., Высоцкая В.А., Петрова Е.А. История финской Евангелическо-лютеранской церкви Ингерманландии 400 лет, 1611-2011. Санкт-Петербург: Гйоль, 2012. 398 с.

Информация об авторах

Ладик Елена Игоревна, кандидат архитектуры, доцент Высшей школы архитектуры и дизайна. E-mail: krushelnitskaya1@rambler.ru. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Россия, 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29.

Перькова Маргарита Викторовна, доктор архитектуры, доцент, советник РААСН, директор Высшей школы дизайна и архитектуры. E-mail: perkova.margo@mail.ru. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Россия, 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29.

Сударикова Александра Александровна, магистрант Высшей школы архитектуры и дизайна. E-mail: sashasударикова@yandex.ru. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Россия, 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29.

Фурсаева Елизавета Владимировна, магистрант Высшей школы архитектуры и дизайна. E-mail: fursik.01@mail.ru. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Россия, 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29.

Нецветаева Ольга Владимировна, заместитель руководителя. E-mail: netsvetaeva.ov@grtlo.ru. Государственное казенное учреждение «Градостроительное развитие территорий Ленинградской области». Россия, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Замшина, д. 6, офис 45.

Поступила 17.10.2024 г.

© Ладик Е.И., Перькова М.В., Нецветаева О.В. Сударикова А.А., Фурсаева Е.В., 2024

^{1,*}Ladik E.I., ¹Perkova M.V., ¹Sударикова A.A., ¹Fурсаева E.V., ²Netsvetaeva O.V.

¹Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

²State budgetary institution "Urban Development of Territories of the Leningrad Region"

*E-mail: krushelnitskaya1@rambler.ru

IDENTIFICATION OF THE IDENTITY OF THE TERRITORY OF A NOTABLE PLACE OF FEDERAL SIGNIFICANCE «KOLTUSHSKAYA UPLAND AND KOLTUSHSKOE HIGHWAY» IN THE LENINGRAD REGION

Abstract. Against the background of growing urbanization processes in modern society, the issues of preserving the regional identity of the architectural environment of historical small towns and settlements are becoming increasingly acute. The study presents the process of identifying the identity of the territory of the landmark of federal significance "Koltuhsкая Upland and Koltuhsкое Highway" in the Leningrad Region. The study used a comprehensive approach, including methods of retrospective, problematic, visual-landscape analysis, analysis of existing signs and symbols of the area. Social aspects influencing the formation of the identity of the urban environment were considered. In the course of the study of the territory, four main zones

with their own symbols and identity were analyzed: Koltushskie Heights, the scientific town of physiologist I.P. Pavlov, Koltushskoye Highway, the village of Kolbino. The main urban planning problems of further development of the territory are identified, the most common of which are: the threat of loss of historical heritage, inefficient use of space, the presence of dissonant new buildings, etc. The main architectural objects, cultural features and intangible cultural heritage characterizing the identity of each zone are determined. The main features of the architectural and historical-cultural environment characterizing the identity of the territory of the landmark of federal significance "Koltushskaya Upland and Koltushskoye Highway" in the Leningrad Region have been identified as a basis for creating a single design code for the historical settlement. This will strengthen the connection with the history and culture of the area, improve the visual qualities of the urban environment and reveal the tourist potential of the territory.

Keywords: architectural environment, identity of the territory, points of attraction, design code, improvement of the territory

REFERENCES

1. Perkova M.V. Urban development of the regional settlement system and its elements (on the example of the Belgorod region) [Gradostroitel'noe razvitiye regional'noj sistemy rasseleniya i ee elementov (na primere Belgorodskoj oblasti)]: abstract of the dissertation for the degree of Doctor of Architecture: specialty 05.23.22 Urban planning, planning of rural settlements. St. Petersburg, 2019. Pp. 40. (rus)
2. Skalkin A.A. The concept of identity and factors of its formation. [Ponyatie identichnosti i prichiny ee formirovaniya] Architecture and Modern Information Technologies. 2017. No. 4 (41). Pp. 57–67. (rus)
3. Blagovidova N.G., Ivanova O.A. Semantic aspect of the formation of identity of the architectural and spatial environment of new capital cities. Part 2. Continuity and identity [Semanticheskij aspekt formirovaniya identichnosti arhitekturno-prostranstvennoj sredy novyh gorodov-stolic. Chast' 2. Preemstvennost' i identichnost']. Academia. Architecture and Construction. 2024. No. 1. Pp. 147–158. DOI: 10.22337/2077-9038-2024-1-147-158 (rus)
4. Baranova E.A. The structure of urban identity in the design of a design code for branding small cities [Struktura gorodskoj identichnosti v proektirovanii dizajn-koda dlya brendinga malyh gorodov]. Digest of Graduation Projects of the Institute of Design and Urban Studies of ITMO University. Annual issue. 2023. No. 1. St. Petersburg: Publishing House: National Research University ITMO. 2024. Pp. 154–163. (rus)
5. Lutchenko S.I. Territorial planning organization of the tourist infrastructure of the Leningrad Region [Territorial'no-planirovochnaya organizaciya turistskoj infrastruktury Leningradskoj oblasti]: Dissertation of a candidate of architectural sciences: 2.1.13. St. Petersburg, 2023. Pp 266. (rus)
6. Perkova M.V., Ladik E.I. Renovation of the urban environment of the historical center of Novaya Ladoga [Renovatsiya gorodskoy sredy istoricheskogo tsentra g. Novaya Ladoga]. Urban Planning and architecture. 2024. Vol. 14. No. 1 (54). Pp. 178–190. (rus)
7. Lutchenko S.I., Kornya E.A. Design code as a cultural parameter for preserving historical heritage in places of active tourism and recreation development [Dizayn-kod kak kul'turnyy paramet r dlya sokhraneniya istoricheskogo naslediya v mestakh aktivnogo razvitiya turizma i rekreatsii]. Urban Planning and architecture. 2022. Vol. 12. No. 3. Pp. 154–162. DOI: 10.17673/Vestnik.2022.03.22. (rus)
8. Order of the Ministry of Culture of the Russian Federation dated 02/20/2024 No. 312 «On the inclusion of the identified object of cultural heritage «Scientific town of physiologist I.P. Pavlov on Koltush hill and Koltushskoe highway (part)», 1932–1937, mid-twentieth century (Leningrad region, Vsevolzhsky district, Pavlovo village, Koltushi (formerly Koltushi village and Old), D. Kolbino, D. Toccarei, D. Yanino-2, D. Suoranda, D. To the unified state register of cultural heritage objects (historical and cultural monuments) of the peoples of the Russian Federation as an object of cultural heritage of federal significance and approval of the boundaries of its territory.» [Prikaz Ministerstva kul'tury Rossijskoj Federacii ot 20.02.2024 № 312 "O vključenii vyyavlenno go ob"ekta kul'turnogo naslediya «Nauchnyj gorodok fiziologa I.P. Pavlova na Koltushskoj vozvyshe nnosti i Koltushskoe shosse (chast')», 1932–1937 gg., seredina HKH veka (Leningradskaya oblast', Vsevolzhskij rajon, s. Pavlovo, g. Koltushi (ranee d. Koltushi i d. Staraya), d. Kolbino, d. Tokkari, d. YAnino-2, d. Suoranda, d. Hirvosti) v edinyj gosudarstvennyj reestr ob"ektov kul'turnogo naslediya (pamyatnikov istorii i kul'tury) narodov Rossijskoj Federacii v kachestve ob"ekta kul'turnogo naslediya federal'nogo znacheniya i ut-verzhdenii granic ego territorii»] URL: <https://ooptlo.ru/oopt-koltushskie-vyisoty.html> (date of application: 03/09/2024).
9. Order of the Committee for the Preservation of the Cultural Heritage of the Leningrad Region dated 06/26/2024 No. 01-03/24-57 «On the establishment of the subject of protection of an object of cultural heritage of federal significance «Scientific town of physiologist I.P. Pavlov on the Koltush hill and Koltushskoe highway (part)», 1932–1937, the middle of the XX century at the address: Leningrad region, Vsevolzhsky district, S. Pavlovo, Koltushi

(formerly Koltushi and D. Old), D. Kolbino, D. Tocari, D. Yanino-2, D. Suoranda, D. Hirvosti". [Prikaz Komiteta po sohraneniyu kul'turnogo naslediya Leningradskoj oblasti ot 26.06.2024 № 01-03/24-57 «Ob ustanovlenii predmeta ohrany ob'ekta kul'turnogo naslediya federal'nogo znacheniya «Nauchnyj gorodok fiziologa I.P. Pavlova na Koltushskoj vozvyshennosti i Koltushskoe shosse (chast')», 1932-1937 gg., seredina XX veka po adresu: Leningradskaya oblast', Vsevolozhskij rajon, s. Pavlovo, g. Koltushi (ranee d. Koltushi i d. Staraya), d. Kolbino, d. Tokkari, d. Yanino-2, d. Suoranda, d. Hirvosti»] URL: https://lenobl.ru/media/npa/documents/2024/06/26/01-03-24-57__101925.pdf (date of application: 03/09/2024).

10. Koltushskoye urban settlement: official website. Historical information [Koltushskoe gorodskoe poselenie: oficial'nyj sajt. Istoricheskaya spravka] URL: <https://www.vsevreg.ru/city/municipality/760/> (date of reference: 08.08.2024).

11. Filaretova L.P., Dyuzhikova N.A., Andreeva L.E. History of the first physiological institute in Russia - the Pavlov Institute of Physiology of the Russian Academy of Sciences [Istoriya pervogo fiziologicheskogo instituta Rossii - Instituta fiziologii im. I.P. Pavlova RAN]. Historical and biological studies. 2023. Vol. 15. No. 3. Pp. 8–50. (rus)

12. Stepanov A.V., Stepanova T.M. Constructivism in the Structure of the Architectural and Stylistic Identity of Yekaterinburg [Konstruktivizm v

strukture arkhitekturno-stilevoy aydentiki Yekaterinburga]. Academic Bulletin of UralNIIPROJECT RAASN, 2014. No. 2. Pp. 15–19. (rus)

13. Natural monument «Koltush heights» [Pamyatnik prirody «Koltushskie vysoty»] URL: <https://ooptlo.ru/oopt-koltushskie-vyisoty.html> (date of application: 08.16.2024).

14. Roshchupkina O.E., Perkova M.V. Landscapes as a factor of territory development [Landscape kak faktor razvitiya territorii] Sbornik dokladov Mezhdunarodnogo onlajn-kongressa «Fundamental'nye osnovy stroitel'nogo materialovedeniya». 2017. Pp. 1244–1252. (rus)

15. Filaretova L.P., Dyuzhikova N.A., Andreeva L.E., Vovenko E.P., Rybnikova E.A. History of the First Physiological Institute in Russia — the I.P. Pavlov Institute of Physiology of the Russian Academy of Sciences [Istoriya pervogo fiziologicheskogo instituta Rossii - Instituta fiziologii im. I.P. Pavlova RAN]. Historical and Biological Research. 2023. No. 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriya-pervogo-fiziologicheskogo-instituta-rossii-instituta-fiziologii-im-i-p-pavlova-ran> (accessed: 28.08.2024). (rus)

16. Alexandrova E.L., Braudze M.M., Vysotskaya V.A., Petrova E.A. History of the Finnish Evangelical Lutheran Church of Ingria 400 years, 1611-2011. [Istoriya finskoy Evangelicheskoy luteranskoy tserkvi Ingermanlandii]. Saint Petersburg: Gyol, 2012. 398 p. (rus)

Information about the authors

Ladik, Elena I. PhD, Assistant Professor. E-mail: krushelnitskaya1@rambler.ru. Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. Russia, 195251, St. Petersburg, st. Politekhnicheskaya, 29.

Perkova, Margarita V. Doctor of Architecture, Professor. E-mail: perkova.margo@mail.ru. Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. Russia, 195251, St. Petersburg, st. Politekhnicheskaya, 29.

Sudarikova, Alexandra A. Graduate student. E-mail: sashasudarikova@yandex.ru. Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. Russia, 195251, St. Petersburg, st. Politekhnicheskaya, 29.

Fursaeva, Elizaveta V. Graduate student. E-mail: fursik.01@mail.ru. Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University. Russia, 195251, St. Petersburg, st. Politekhnicheskaya, 29.

Netsvetaeva Olga V. Deputy Head. E-mail: netsvetaeva.ov@grtlo.ru. State Budgetary Institution "Urban Development of Territories of the Leningrad Region". Russia, 195197, St. Petersburg, Zamshina St., 6, office 45.

Received 17.10.2024

Для цитирования:

Ладик Е.И., Перькова М.В., Сударикова А.А., Фурсаева Е.В., Нецветаева О.В. Выявление идентичности территории достопримечательного места федерального значения «Колтушская возвышенность и Колтушское шоссе» в Ленинградской области // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2025. № 1. С. 30–40. DOI: 10.34031/2071-7318-2024-10-1-30-40

For citation:

Ladik E.I., Perkova M.V., Netsvetaeva O.V., Sudarikova A.A., Fursaeva E.V. Identification of the identity of the territory of a notable place of federal significance «Koltushskaya Upland and Koltushskoe Highway» in the Leningrad Region. Bulletin of BSTU named after V.G. Shukhov. 2025. No. 1. Pp. 30–40. DOI: 10.34031/2071-7318-2024-10-1-30-40