

Строитель Донбасса. 2025. Выпуск 2—2025 С. 22—31. ISSN 2617—1848 (print)

The Builder of Donbass. 2025. Issue 2—2025. P. 22—31. ISSN 2617—1848 (print)

Научная статья

УДК 728.5

doi: 10.71536/sd.2025.2c31.4

АРХИТЕКТУРНО-СРЕДОВАЯ АДАПТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ТУРИЗМА В УСЛОВИЯХ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Дарья Александровна Джерелей¹, Евгений Алексеевич Гайворонский²,
Эдуард Олегович Миргородский³

^{1,2,3}Донбасская национальная академия строительства и архитектуры,
ДНР, Макеевка, Россия, ¹d.a.djereley@donnasa.ru, ²e.a.gajvoronskii@donnasa.ru,
³mirgorodskiy.e.o-zlam-2a@donnasa.ru

Аннотация. Статья посвящена актуальной проблеме архитектурно-средовой адаптации объектов туризма на территории Донецкой Народной Республики (ДНР). Рассматривается необходимость создания комфортной и привлекательной туристской среды как ключевого фактора развития региона. Анализируется текущее состояние существующих и потенциальных объектов туризма, выявляются основные проблемы, препятствующие развитию туризма, такие как физический износ объектов, несоответствие современным требованиям, недостаточная инфраструктура для их туристического использования. Определяются основные направления дальнейшего научно обоснованного формирования принципов и приемов архитектурно-средовой адаптации объектов туризма, в том числе направленные на сохранение культурного наследия, повышение качества туристской среды и обеспечение устойчивого развития внутреннего и въездного туризма в Республике. Реализация этих принципов позволит создать условия для развития внутреннего и въездного туризма, что способствует экономическому и социальному росту региона.

Ключевые слова: архитектурно-средовая адаптация, объекты туризма, Донецкая Народная Республика, принципы и приёмы, культурное наследие

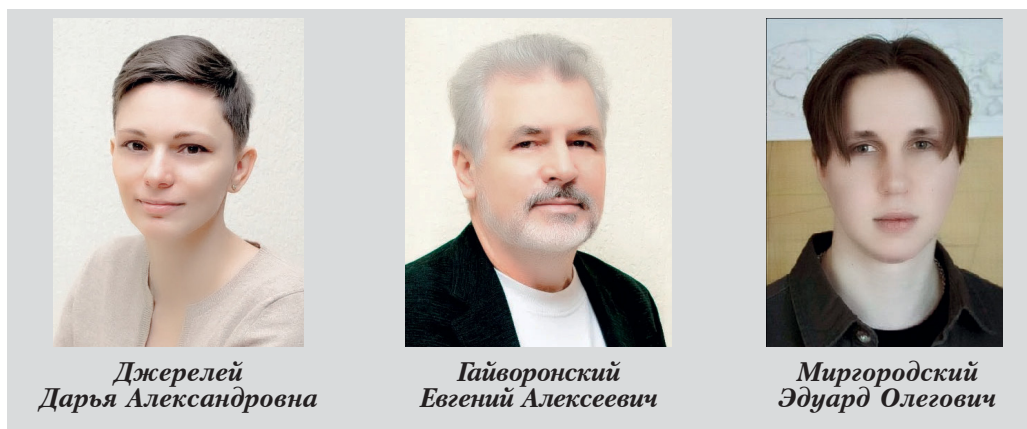
Original article

ARCHITECTURAL AND ENVIRONMENTAL ADAPTATION OF TOURISM FACILITIES IN THE DONETSK PEOPLE'S REPUBLIC: PROBLEM STATEMENT

Daria A. Dzhereley¹, Evgeny A. Gayvoronsky²,
Eduard O. Mirgorodskiy³

^{1,2,3}Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture,
DPR, Makeevka, Russia, ¹d.a.djereley@donnasa.ru, ²e.a.gajvoronskii@donnasa.ru,
³mirgorodskiy.e.o-zlam-2a@donnasa.ru

© Джерелей Д. А., Гайворонский Е. А., Миргородский Э. О., 2025



Abstract. This article is about issue of architectural and environmental adaptation of tourism facilities in the Donetsk People's Republic (DPR). It emphasizes the necessity of creating a comfortable and attractive tourist environment as a key factor for region's development. The current condition of existing and potential tourism sites is analyzed. Main problems hindering the development of tourism are identified. It includes physical deterioration of facilities, failure to meet modern standards, and insufficient infrastructure for tourist using. The article outlines primary ways for further scientifically based development of principles and methods for architectural and environmental adaptation of tourism facilities. The aims of it: preserving cultural heritage, improving the quality of the tourist environment, ensuring sustainable development of domestic and inbound tourism in the Donetsk People's Republic. Implementation of these principles will create conditions for the growth of internal and inbound tourism, thus contributing to the economic and social development of the region.

Keywords: architectural and environmental adaptation, tourism facilities, Donetsk People's Republic, principles and methods, cultural heritage

ФОРМУЛИРОВКА ПРОБЛЕМЫ

Развитие внутреннего и выездного туризма является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Донецкой Народной Республики (ДНР)¹. Уникальное сочетание историко-культурного наследия, особенностей современного этапа развития региона и индустриального прошлого, наличия природных ресурсов и потенциальных возможностей его использования играет в развитии этого направления ключевую роль. Необходимо создание, развитие и совершенствование материальной базы сферы туризма. В регионе имеются примеры стихийного возникновения и развития перспективных видов туризма с полным отсутствием материальных условий для их обеспечения, что не только ставит под угрозу безопасность туристов, но и дискредитирует идею дальнейшего развития этих видов туризма². Имеются идеи туристического освоения объектов, для которых необходима разработка соответствующих принципов и приёмов архитектурно-средовой адаптации. К таким объектам относятся учреждения пенитенциарной системы^{3,4,5}, промышленные

¹ Приказ Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР «Об утверждении Стратегии развития внутреннего и выездного туризма на территории Донецкой Народной Республики на 2021-2025 гг.» № 01-09/269 от 30.12.2020 г.

² Донецкие терриконы // Л. А. Ивченко DONETSK донецкий туристический портал [сайт] — URL : <https://visitdonetsk.info/chto-posetit/donetskie-terrikony.html> (дата обращения 01.05.2025 г.)

³ Клищев, П. С. перспективы развития «темного туризма» в России // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки: сб. ст. по мат. LIX междунар. студ. науч.-практ. конф. № 11 (59) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sibac.info/archive/economy/11%2859%29.pdf> (дата обращения: 17.02.2019).

⁴ Зиннуров, В. А. Анализ российского и зарубежного опыта продвижения территорий посредством пенитенциарного туризма — URL : https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/77041/1/978-5-7996-2731-7_2_40.pdf?ysclid=ma5z1ckzez646335168 (дата обращения: 01.05.2025).

⁵ Костромина, Е. А. Тюремный туризм как национальное наследие: зарубежный опыт / Е. А. Костромина, А. А. Сивова, Ю. В. Косолапов // Сервис в России и за рубежом. 2019. Т. 13. Вып. 4. С. 42-53. DOI: 10.24411/1995-042X-2019-10404. — URL : <https://cyberleninka.ru/article/n/tyuremnyy-turizm-kak-natsionalnoe-nasledie-zarubezhnyy-opyt?ysclid=ma5zag8yig414875093> (дата обращения: 01.05.2025). Kostromina, E. A., Sivova, A. A., & Kosolapov, Yu. V. (2019). Prison tourism as a national heritage: foreign experience. Servis v Rossii i za rubezhom [Services in Russia and Abroad], 13(4), 42-53. doi: 10.24411/1995-042X-2019-10404. (In Russ).

предприятия⁶, а также такие виды туризма как социальный⁷, сельский⁸ и экскурсионный туризм⁹, «красный туризм»¹⁰ и др.¹¹

Существующие нормативно-методические материалы в сфере архитектурно-средовой адаптации объектов туризма нуждаются в совершенствовании и развитии с учётом специфики решения архитектурно-градостроительных проектных задач в условиях Донецкой Народной республики. В международной практике существует значительное количество примеров успешной архитектурно-средовой адаптации объектов туризма. Вместе с тем, этот опыт нуждается в тщательном изучении и адаптации к условиям Республики на основе анализа, в котором критериями будут выступать современные регионально обусловленные требования. Эти требования также предстоит выявить на основе анализа региональной специфики формирования и развития территории Республики.

АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

Вопросы архитектурно-средовой адаптации объектов туризма являются предметом активных исследований в различных областях архитектуры, градостроительства и ландшафтной архитектуры. В работах [1–3] рассматриваются подходы к реновации и ревитализации исторических зданий и территорий для целей туризма, акцентируется внимание на сохранении исторической идентичности и создании комфортных условий для туристов. В исследованиях [4–6] анализируются принципы формирования туристических маршрутов и зон отдыха, учитывающие природные и культурные особенности территории. В контексте решения проблемы современной архитектурно-средовой адаптации объектов туризма в условиях Донецкой Народной Республики рассматриваются вопросы сохранения архитектурного наследия в условиях военных действий и послевоенного восстановления, а также разработки вопросов стратегии устойчивого развития городов с учетом их исторического и культурного контекста^{12 13}. При этом на сегодняшний день отсутствует научно обоснованная концепция архитектурно-средовой адаптации объектов туризма, учитывающая региональные особенности территории их размещения.

ЦЕЛИ

Целью данной статьи является постановка проблемы разработки концепции архитектурно-средовой адаптации объектов туризма в Донецкой Народной Республике, содержащей соответствующие принципы и приемы, направленные на создание и развитие материальных условий для туристического освоения объектов, что будет способствовать развитию туристической индустрии в регионе.

⁶ Гененко, О. Н. Промышленный туризм как фактор повышения туристской привлекательности региона / О. Н. Гененко, Н. В. Посохова, Ю. В. Бовкунова, Е. С. Кушенко // Журнал Инновации и инвестиции, № 10, 2020, - с. 207-210. – URL : <https://cyberleninka.ru/article/n/promyshlennyy-turizm-kak-faktor-povysheniya-turistskoy-privlekatelnosti-regiona/viewer> (дата обращения: 01.05.2025).

⁷ Шепилова, В. Г. Социальный туризм как одно из приоритетных направлений стратегии развития индустрии туризма и гостеприимства в Донецкой Народной Республике / В. Г. Шепилова, М. С. Охрименко // Проблемы развития индустрии туризма : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / Забайкальский государственный университет ; ответственный редактор О. А. Лях. – Чита : ЗабГУ, 2020. – С. 70-75. – URL : <https://www.hse.ru/data/2024/07/21/1910216882/VI%20Всероссийская%20с%20международным%20участие..лемы%20развития%20индустрии%20туризма.pdf> (дата обращения 01.05.2025 г.)

⁸ Стельмах, Е. А. Обоснование перспективных сфер и направлений сельского туризма / Е. А. Стельмах, А. А. Миропольцева // Проблемы и перспективы развития туризма в Российской Федерации. Сборник научных трудов VII Всероссийской конференции с международным участием. Симферополь, 2022. – С. 160-165. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50303441_21505105.pdf (дата обращения 01.05.2025 г.) Овчаренко Л.А.

⁹ Куликовская, А. Д., Овчаренко, Л. А. Проблемы и перспективы развития экскурсионного туризма в Донецкой Народной Республике. – URL : https://donampa.ru/images/document/repablic_o/2/27.pdf (дата обращения 01.05.2025 г.)

¹⁰ Голубничая, С. Н. «Красный туризм» как перспективное направление развития туризма в Донецком регионе / С. Н. Голубничая, Г. В. Мишечкин // Проблемы развития индустрии туризма : материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / Забайкальский государственный университет ; ответственный редактор О. А. Лях. – Чита : ЗабГУ, 2020. – С. 273-277. – URL : <https://www.hse.ru/data/2024/07/21/1910216882/VI%20Всероссийская%20с%20международным%20участие..лемы%20развития%20индустрии%20туризма.pdf> (дата обращения 01.05.2025 г.)

¹¹ Перспективы развития традиционных и инновационных видов туризма в Донецкой Народной Республике / Л. А. Овчаренко, Е. М. Сапьяная, Д. А. Сапрыгина – URL : <https://infopedia.su/30x19abl.html> (дата обращения 01.05.2025 г.)

¹² Овчаренко, Л. А. Перспективы развития туризма в ДНР в контексте формирования эффективного механизма государственно-частного партнёрства / Л. А. Овчаренко, Т. В. Черкашина // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика. № 4 (42), 2022, - с. 153-161. DOI: 10.17122/2541-8904-2022-4-42-153-161 – URL : <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-razvitiya-turizma-v-dnr-v-kontekste-formirovaniya-effektivnogo-mehanizma-gosudarstvenno-chastnogo-partnerstva/viewer> (дата обращения: 01.05.2025).

¹³ Гайворонский, Е. А. Проблема сохранения постиндустриального наследия при реновации недействующих угольных шахт в условиях Донбасса // Е. А. Гайворонский / Проблемы архитектуры и градостроительства. Выпуск 2025 2(169) - Макеевка, 2025. – С. 237-243 [http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2024/2024-2\(166\)/st_33_gayvoronskiy.pdf](http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2024/2024-2(166)/st_33_gayvoronskiy.pdf)

ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

Для достижения поставленной цели необходимо последовательно решить несколько задач:

- выявить и исследовать комплекс предпосылок, факторов и условий, действующих на территории региона, анализ которых позволит выявить современные требования к архитектурно-средовой адаптации объектов туризма в Донецкой Народной Республике;
- разработать общую методологию исследования и решения проблемы архитектурно-средовой адаптации объектов туризма;
- обобщить примеры международной практики в сфере современной архитектурно-средовой адаптации объектов туризма, выявить принципы и приёмы, которые могут быть применены в условиях Донецкой Народной Республики с учётом выявленных современных регионально обусловленных требований;
- разработать регионально ориентированную концепцию архитектурно-средовой адаптации объектов туризма в условиях Донецкой Народной Республики, содержащую соответствующие принципы и приёмы, охватывающие все архитектурно-средовые уровни указанной адаптации, учитывающие как выявленные современные регионально обусловленные требования, так и результаты анализа международной практики архитектурно-средовой адаптации объектов туризма;
- провести апробацию регионально ориентированной концепции архитектурно-средовой адаптации объектов туризма в условиях Донецкой Народной Республики в экспериментальном и реальном архитектурном проектировании в сфере туристической индустрии, а также в рамках подготовки кадров в региональной архитектурной школе ФГБОУ ВО «ДОННАСА» [28].

Соответственно, в качестве **объекта исследования** определяются существующие и потенциальные объекты туризма во всём их типологическом многообразии на территории Донецкой Народной Республики, а в качестве **предмета исследования** — принципы и приёмы, логическая модель их архитектурно-средовой адаптации в рамках реализации стратегии развития внутреннего и въездного туризма.

В результате проведения исследований по заявленной теме **предполагается получить** концептуальные принципы и приёмы, логическую модель архитектурно-средовой адаптации объектов туризма в условиях Донецкой Народной Республики. Данные результаты будут получены **впервые**, а их важное **научно-практическое значение** определяется возможностью использования в сфере архитектурно-проектной деятельности для решения экспериментальных и реальных конкретных задач развития материальной базы туризма. При этом, методика исследования может быть применена при решении аналогичных проблем в других регионах.

В рамках достижения цели исследования научной проблемы, рассматриваемой в данной статье, предполагается использование следующих методов исследования: 1) анализ существующих объектов туризма: изучение текущего состояния объектов туризма в ДНР, выявление проблем, препятствующих

развитию туризма (физический износ, несоответствие требованиям, недостаточная инфраструктура и т.д.); 2) системный анализ: анализ взаимосвязей между различными элементами туристской среды (архитектура, ландшафт, инфраструктура, культурное наследие, экономические и социальные факторы); 3) сравнительный анализ: изучение опыта адаптации объектов туризма в других регионах (в том числе в России и странах ближнего зарубежья), выявление наиболее успешных практик; 4) типологический анализ: классификация объектов туризма по типам (музеи, гостиницы, рестораны, парки, достопримечательности и т.д.), выявление типологических особенностей каждого типа; 5) проектное моделирование: разработка концептуальных предложений по архитектурно-средовой адаптации конкретных объектов туризма в ДНР.

Определены **границы исследования**: территориально-географические (территория Донецкой Народной Республики, регионы с аналогичными или близкими региональными условиями); типологические (существующие или потенциальные объекты туризма, объекты инфраструктуры обслуживания туристов); информационные (границы использования данных смежных наук будут определяться целью и задачами исследования).

На территории Донецкой Народной Республики выделяют целый ряд **типов объектов туризма**¹⁴: бальнеологические ресурсы, пляжные зоны, природные рекреационные зоны, памятники истории и культуры, музеи, театрално-зрелищные объекты, кинотеатры, культовые объекты разных конфессий, рекреационные зоны, культурно-познавательный туризм, событийный туризм, промышленный туризм, экстремальный туризм, активный туризм, молодёжный туризм, сельский и др.

Вместе с тем, территория Донецкой Народной Республики обладает достаточным туристско-рекреационным потенциалом, позволяющим формировать и реализовывать разнообразные туры в сфере культурно-познавательного, активного, сельского, рекреационного туризма.

Современное состояние объектов туристской инфраструктуры в Донецкой Народной Республике.

По данным Главного управления статистики ДНР в 2019 г. в Республике осуществляли свою деятельность 92 субъекта хозяйствования, предоставляющие услуги по временному размещению (коллективные средства размещения), из которых: 48 пансионатов и баз отдыха, 38 гостиниц и их аналогов, 6 домов отдыха и другие. Выделяются гостиницы разных категорий, находящиеся в городе Донецке: «Донбасс Палас», «Атлас Донецк», «Шахтар Плаза», «Парк Инн», бизнес-отель «Централь», мини-отель «Доминик», отельно-ресторанный комплекс «Шафран» и бюджетный отель «Эконом».

Имеются объекты ресторанного обслуживания, представляющих разные кухни мира.

¹⁴ Приказ Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР «Об утверждении Стратегии развития внутреннего и въездного туризма на территории Донецкой Народной Республики на 2021-2025 гг.» № 01-09/269 от 30.12.2020 г.



*Рис. 1. Объекты – структурные элементы
системы архитектурно-средовой адаптации объектов туризма*

Вместе с тем, территория Донецкой Народной Республики обладает достаточным туристско-рекреационным потенциалом, позволяющим формировать и реализовывать разнообразные туры в сфере культурно-познавательного, активного, сельского, рекреационного и других видов туризма, ориентированных на различные возрастные группы и целевые аудитории (рис. 1).

Для активизации промышленного туризма, который может приносить значительные доходы при наличии на предприятиях и музеях магазинов сувенирной продукции, необходима организация экскурсий с ознакомлением с производственными технологиями промышленных предприятий для туристов, а также школьников, студентов (с учётом создания условий для их безопасности) в сочетании с проведением профориентационной работы, что позволит повысить престиж рабочих профессий.

Событийный туризм позволит укрепить имидж региона на внутреннем и внешнем рынках, создаст импульс для развития туристской инфраструктуры.

Основные проблемы и вызовы в области архитектурно-средовой адаптации объектов туризма на территории Донецкой Народной Республики в современных социально-экономических и геополитических условиях: а) физический износ объектов: многие объекты туризма в ДНР, особенно исторические здания и сооружения, находятся в неудовлетворительном состоянии, требуют ремонта,

реконструкции или реставрации (рис. 2); б) несоответствие современным требованиям эксплуатации: комфорта, безопасности, доступности для маломобильных групп населения; в) отсутствие или недостаточное развитие современной инфраструктуры обслуживания (гостиницы, рестораны, транспортные узлы, информационные центры) ограничивает возможности развития туризма; г) недостаточная архитектурно-градостроительная интеграция объектов туризма в городскую среду.

Разработка концептуальных принципов и приёмов архитектурно-средовой адаптации объектов туризма должны охватывать все уровни архитектурно-планировочной организации, в том числе структурных объектов обслуживания туристов, включая формирование и совершенствование их типологии; учёт территориально-градостроительного положения объектов туризма и характера их окружения; вопросы учёта особенностей формирования генплана участка и его благоустройства; стратегии конструктивно-технического, объёмно-пространственного и композиционно-стилистического и образного характера. При их разработке необходимо учитывать региональные особенности формирования и развития территории (природно-климатические, геоландшафтные, сложные инженерно-геологические условия, историко-культурные и социально-демографические) (рис. 3).



а)



б)

Рис. 2. Объект культурного наследия «Братская школа» по ул. Челюскинцев в г. Донецке: а) общий вид (фото 2010-х гг.); б) современное состояние, общий вид разрушений здания в результате военных действий (07.11.2023 г.)

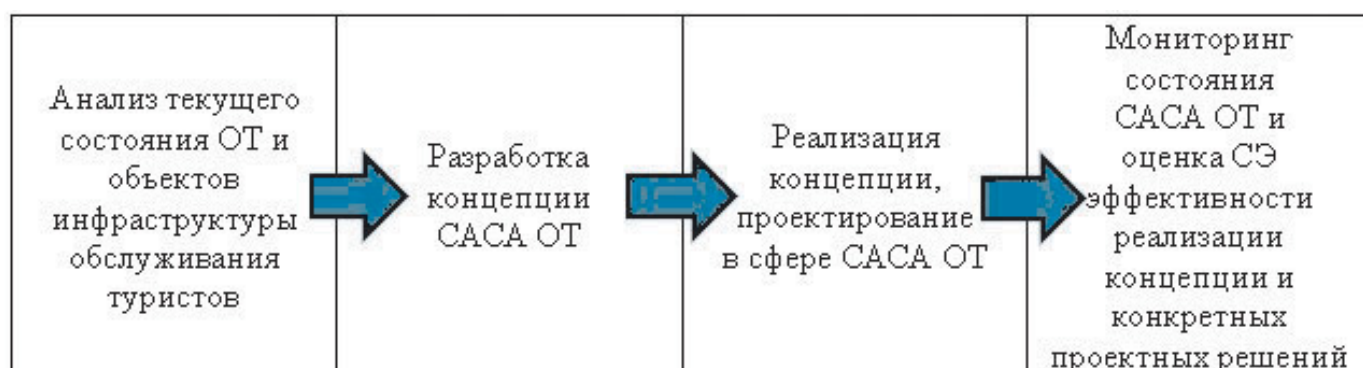


Рис. 3. Этапы современной архитектурно-средовой адаптации объектов туризма в условиях Донецкой Народной Республики

Приемы архитектурно-средовой адаптации: реставрация – восстановление исторических зданий и сооружений; реконструкция зданий и сооружений с учетом современных требований; реновация и ревитализация объектов и территорий; ландшафтное благоустройство; создание пешеходных зон и маршрутов, связывающих объекты туризма; информационное обеспечение, использование интерактивных технологий для предоставления информации туристам.

ВЫВОДЫ

1. Выявлена актуальность решения проблемы архитектурно-средовой адаптации объектов туризма как важного инструмента развития туризма в современных социально-экономических и геополитических условиях Донецкой Народной Республики. Сформулирована научная программа исследования данной проблемы, включая цель, задачи, объект и предмет, границы и методы исследования, предполагаемые результаты, их новизну, научно-практическое значение.

2. Приведены результаты предварительного анализа типологии существующих и потенциальных объектов туризма на территории Республики, а также объектов инфраструктуры обслуживания туристов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Курбатова, Е. Л. Ревитализация исторических территорий: мировой опыт и российская практика // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2013. – № 10(81). – С. 148–153.
2. Власов, Ю. А. Архитектурная реновация: теория, методология, практика / Ю. А. Власов. – Москва: Архитектура-С, 2016. – 320 с.
3. Александрова, А. Ю. Туристическое районирование: теория и практика / А. Ю. Александрова. – Москва: Кнорус, 2017. – 400 с.
4. Жукова, М. А. Туристский бизнес: учебник / М. А. Жукова. – Москва: Кнорус, 2019. – 480 с.
5. Соколова, М. В. История туризма: учебник / М. В. Соколова. – Москва: Магистр, 2018. – 448 с.
6. Леонтьева, Т. В. Организация туризма: учебник / Т. В. Леонтьева. – Москва: Проспект, 2019. – 368 с.
7. Гайворонский, Е. А. Формирование и развитие архитектуры зданий, сооружений, их комплексов с подземными структурами в городах Донбасса / Е. А. Гайворонский, Д. А. Джерелей // Проблемы архитектуры и градостроительства. – Вып. 2021–2(148). – Макеевка, 2021. – С. 44–49. – ISSN 2519–2817 (Online). – URL: [http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2021/vestnik_2021-2\(148\).pdf](http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2021/vestnik_2021-2(148).pdf) (дата обращения: 29.09.2024).

8. Джерелей, Д. А. Проблема архитектурно-градостроительного формирования объектов инновационно-хозяйственного характера на базе комплексов зданий и сооружений промышленных предприятий с подземными структурами / Д. А. Джерелей // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. — 2022. — Вып. 2022–2(154) "Проблемы архитектуры и градостроительства". — С. 149–154. — URL: [https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022–2%20\(154\)/st_21_djereley.pdf](https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022–2%20(154)/st_21_djereley.pdf) (дата обращения: 29.09.2024).
9. Гайворонский, Е. А. Проблематика формирования историко-архитектурных комплексов в Донецкой Народной Республике / Е. А. Гайворонский, Е. К. Семькин // Интернаука: научный журнал. — 2024. — № 41 (358). — Ч. 1. — С. 5–7. — Электрон. версия печ. публ. — URL: <https://www.internauka.org/journal/science/internauka/358> (дата обращения: 29.09.2024).
10. Гайворонский, Е. А. Предпосылки архитектурного формирования регионального научно-образовательного центра астрономии в Донецкой Народной Республике / Е. А. Гайворонский, Д. А. Селиверстова // Актуальные проблемы развития городов: электронный сборник статей по материалам открытой VIII международной очно-заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов / редкол.: Н. М. Зайченко [и др.]. — Макеевка: ФГБОУ ВО «ДонНАСА», 2024. — С. 170–172.
11. Гайворонский, Е. А. Исторические усадьбы как фактор социально-экономического развития территории Донецкой Народной Республики / Е. А. Гайворонский, С. А. Борознов, М. Д. Алёхин, А. М. Волгина // Проблемы архитектуры и градостроительства. — Вып. 2023–2(160). — Макеевка, 2023. — С. 174–198. — ISSN 2519–2817. — URL: [http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2023/vestnik_2023–2\(160\).pdf](http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2023/vestnik_2023–2(160).pdf) (дата обращения: 29.09.2024).
12. Гайворонский, Е. А. Архитекторы Донбасса: биографический справочник / Е. А. Гайворонский. — Донецк: ООО «Проминь», «Перо», 2021. — 788 с., ил. ч/б.
13. Гайворонский, Е. А. Принципы функциональной организации рекреационно-обслуживающих комплексов в современных условиях Азовского побережья Донецкого региона / Е. А. Гайворонский, Р. Ф. Жуков // Электронный сборник статей по материалам открытой IV международной очно-заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов / редкол.: Н. М. Зайченко [и др.]. — Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2020. — С. 145–149. — URL: http://www.donnasa.ru/publish_house/journals/studconf/2020/Sbornik_APRG_2020.pdf (дата обращения: 29.09.2024).
14. Гайворонский, Е. А. Концепция архитектурного формирования рекреационно-обслуживающих комплексов в прибрежных зонах с учетом региональных особенностей / Е. А. Гайворонский, Р. Ф. Жуков // Формирование предметно-пространственной среды современного города: сборник материалов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), 1–2 ноября 2018 г. / под общ. ред. А. Д. Григорьева. — Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г. И. Носова, 2018. — С. 121–126.
15. Гайворонский, Е. А. Концепция современной архитектурно-планировочной реинтеграции недействующих металлургических предприятий / Е. А. Гайворонский, Т. С. Шилина // Актуальные проблемы развития городов: электронный сборник статей по материалам открытой III международной очно-заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, 28 февраля 2019 г. / отв. за выпуск: К. А. Яковенко, Т. В. Радионов. — Макеевка: ДонНАСА, 2019. — С. 98–101.
16. Гайворонский, Е. А. Современная архитектурно-средовая интеграция комплекса объектов бывшей Английской колонии посёлка Юзовка в г. Донецке / Е. А. Гайворонский, Е. А. Мороко, С. А. Борознов // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Проблемы архитектуры и градостроительства. — Макеевка: ДонНАСА, 2018. — Вып. 2018–2(130). — С. 37–43.
17. Гайворонский, Е. А. Формирование архитектуры зданий и сооружений с элементами монументально-декоративного искусства в городах Донбасса / Е. А. Гайворонский, Д. А. Москаленко // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Проблемы архитектуры и градостроительства. — Макеевка: ДонНАСА, 2018. — Вып. 2018–2(130). — С. 27–36.
18. Гайворонский, Е. А. Региональные особенности формирования и развития архитектуры зданий и сооружений в городах Донбасса: дис. докт. архитектуры в 2 т. / Е. А. Гайворонский. — Макеевка, 2017. — 407 с. + прил. — URL: http://donnasa.ru/upload/files/dissertation_gayvoronskiy.pdf (дата обращения: 29.09.2024).
19. Гайворонский, Е. А. Архитектурное формирование терминалов для дирижаблей в Донецком регионе / Е. А. Гайворонский, А. В. Анисимов, Т. А. Зрадовская // Актуальные проблемы развития городов: электронный сборник трудов республиканской научно-практической конференции / редкол.: Н. М. Зайченко [и др.]. — Макеевка: ДонНАСА, 2018. — С. 132–134. — URL: http://donnasa.ru/publish_house/journals/studconf/2018/Sbornik_APRG_2018.pdf (дата обращения: 29.09.2024).
20. Гайворонский, Е. А. Формирование архитектурной среды национально-культурных центров греческих общин в городах Донецкого региона / Е. А. Гайворонский, Н. С. Иванова // Сборник научных трудов (электронный) региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов», 3 марта 2017 г. / редкол.: Е. В. Горохов [и др.]. — Макеевка: ДонНАСА, 2017. — С. 375–381.
21. Приходько, С. А. Перспективы создания посттехногенного ландшафтно-рекреационного парка на территории недействующих угольных шахт «Красный профинтерн» и «Юный коммунар» в г. Енакиеве / С. А. Приходько, К. П. Воробьев, Е. А. Гайворонский, В. М. Остапко // Охрана, восстановление и изучение степных экосистем в XXI веке: материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 90-летию заповедника «Хомутовская степь». — Донецк: Ноу-лидж, 2016. — С. 43–45.
22. Гайворонский, Е. А. Концепция архитектурно-градостроительной организации тематических туристических

ческих маршрутов в Донецком регионе / Е. А. Гайворонский, О. В. Чукова, Е. С. Кравец // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Проблемы архитектуры и градостроительства. — Макеевка: ДонНАСА, 2016. — Вып. 2016–2(118). — С. 137–143.

23. Шенилова, В. Г. Перспективы развития рынка туристических услуг в Донецкой Народной Республике / В. Г. Шенилова // Пути повышения эффективности управленческой деятельности органов государственной власти в контексте социально-экономического развития территорий: материалы II международной науч.-практ. конф., 6–7 июня 2018 г. — Донецк: ДонАУиГС, 2018. — С. 82–87.
24. Овчаренко, Л. А. Использование рекреационного потенциала в ускоренном экономическом развитии региона: теория, методология, практика: монография / Л. А. Овчаренко. — Донецк: ДонАУиГС, 2018. — 424 с.
25. Гусак, А. С. Состояние и перспективы развития туризма и рекреации в Донецкой Народной Республике / А. С. Гусак, В. Г. Шенилова, А. С. Крицына // Сборник научных работ серии «Экономика» / ГОУ ВПО «ДонАУиГС». — Вып. 14. — Донецк: ДонАУиГС, 2019. — С. 153–164.
26. Дубровская, Н. И. Роль рекреации и туризма в контексте устойчивого развития региона / Н. И. Дубровская // Пути повышения эффективности управленческой деятельности органов государственной власти в контексте социально-экономического развития территорий: сб. мат. междунар. науч.-практ. конф., 6–7 июня 2018 г. — Донецк: ДонАУиГС, 2018. — С. 294–296.
27. Мишечкин, Г. В. Санаторно-курортная деятельность в Северо-Восточном Приазовье / Г. В. Мишечкин, С. Н. Голубничая // Современные проблемы сервиса и туризма. — 2018. — № 2 (Т. 12). — С. 112–124.
28. Бенаи, Х. А. Научные направления региональной архитектурной школы Донбасса в ГОУ ВПО «ДОННАСА» / Х. А. Бенаи, Е. А. Гайворонский // Строитель Донбасса. — 2022. — Вып. 3–2022. — С. 8–16. — ISSN 2617–1848.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Джерелей Дарья Александровна — кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой ландшафтной архитектуры Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, ДНР, Макеевка, Россия. Научные интересы: промышленная архитектура зданий и сооружений, реновация промышленных предприятий территорий и ее градостроительные аспекты.

Гайворонский Евгений Алексеевич — доктор архитектуры, профессор, заведующий кафедрой градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, ДНР, Макеевка, Россия. Научные интересы: исследование региональных особенностей и проблем архитектуры, градостроительства, ландшафтной архитектуры, реконструкции и реставрации архитектурного наследия Донбасса; экспериментальное проектирование архитектурных объектов с выявлением региональной специфики; исследование и разработка мер по современной архитектурно-градостроительной реинтеграции объектов историко-культурного наследия в городах Донбасса; разработка учебных пособий по истории и региональным особенностям архитектуры и градостроительства Донбасса.

Миргородский Эдуард Олегович — сотрудник кафедры градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, ДНР, Макеевка, Россия. Научные интересы: туристические маршруты, жилые образования социального назначения.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Dzhereley Darya A. — Ph. D. (Arch.), Associate Professor, Head of the Landscape Architecture Department of the Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, Donetsk People's Republic (DNR), Makeevka, Russia. Scientific interests: industrial architecture of buildings and structures, renovation of industrial enterprises of territories and its urban planning aspects.

Gayvoronsky Evgeny A. — D. Sc. (Arch.), Professor, Head of the Department of Urban Planning, Reconstruction and Restoration of Architectural Heritage of the Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, Donetsk People's Republic (DNR), Makeevka, Russia. Scientific interests: study of regional features and problems of architecture, urban planning, landscape architecture, reconstruction and restoration of the architectural heritage of Donbass; experimental design of architectural objects with the identification of regional specifics; research and development of measures for modern architectural and urban planning reintegration of historical and cultural heritage sites in the cities of Donbass; development of teaching aids on the history and regional features of architecture and urban planning of Donbass.

Mirgorodskiy Eduard O. — employee of the Department of Urban Development, Reconstruction and Restoration of Architectural Heritage of the Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, Donetsk People's Republic (DNR), Makeevka, Russia. Scientific interests: tourist routes, residential buildings for social purposes.

REFERENCES

1. Kurbatova, E.L., 2013. Revitalization of historical territories: global experience and Russian practice. *Vestnik Irkutskogo Gosudarstvennogo Tekhnicheskogo Universiteta*, (10(81)), pp.148–153.
2. Vlasov, Y.A., 2016. *Architectural renovation: theory, methodology, practice*. Moscow: Arkhitektura-S.
3. Aleksandrova, A.Y., 2017. *Tourist zoning: theory and practice*. Moscow: Knorus.
4. Zhukova, M.A., 2019. *Tourist business: textbook*. Moscow: Knorus.
5. Sokolova, M.V., 2018. *History of tourism: textbook*. Moscow: Magistr.
6. Leont'eva, T.V., 2019. *Organization of tourism: textbook*. Moscow: Prospekt.
7. Gayvoronskiy, E.A. and Dzhereley, D.A., 2021. Formation and development of architecture of buildings, structures and their complexes with underground structures in Donbas cities. *Problemy arkhitektury i gradostroitel'stva*, (2021-2(148)), pp.44–49. Available at: [http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2021/vestnik_2021-2\(148\).pdf](http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2021/vestnik_2021-2(148).pdf) [Accessed 29 September 2024].

8. Dzhereley, D.A., 2022. Problem of architectural and urban planning formation of innovation and economic objects based on industrial enterprise building complexes with underground structures. *Vestnik Donbasskoy Natsional'noy Akademii Stroitel'stva i Arkhitektury*, (2022-2(154) «Problemy arkhitektury i gradostroitel'stva»), pp.149–154. Available at: [https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022-2%20\(154\)/st_21_djereley.pdf](https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022-2%20(154)/st_21_djereley.pdf) [Accessed 29 September 2024].
9. Gayvoronskiy, E.A. and Semykin, E.K., 2024. Issues of formation of historical and architectural complexes in the Donetsk People's Republic. *Internauka: Scientific Journal*, (41(358)), Part 1, pp.5–7. Electronic version. Available at: <https://www.internauka.org/journal/science/internauka/358> [Accessed 29 September 2024].
10. Gayvoronskiy, E.A. and Seliverstova, D.A., 2024. Prerequisites for architectural formation of a regional scientific and educational astronomy center in the Donetsk People's Republic. In *Aktual'nye problemy razvitiya gorodov* [online collection of papers]. Ed. by N.M. Zaichenko et al. Makeevka: FGBOU VO "DonNASA", pp.170–172.
11. Gayvoronskiy, E.A., Boroznov, S.A., Alyokhin, M.D. and Volgina, A.M., 2023. Historical estates as a factor in socio-economic development of the territory of the Donetsk People's Republic. *Problemy arkhitektury i gradostroitel'stva*, (2023-2(160)), pp.174–198. ISSN 2519-2817. Available at: [http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2023/vestnik_2023-2\(160\).pdf](http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2023/vestnik_2023-2(160).pdf) [Accessed 29 September 2024].
12. Gayvoronskiy, E.A., 2021. Architects of Donbas: biographical directory. Donetsk: OOO "Promin", "Pero".
13. Gayvoronskiy, E.A. and Zhukov, R.F., 2020. Principles of functional organization of recreational service complexes in modern conditions of the Azov coast of the Donetsk region. In *Elektronnyy sbornik statey po materialam otkrytoy IV mezhdunarodnoy ochno-zaochnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii molodykh uchenykh i studentov*. Ed. by N.M. Zaichenko et al. Makeevka: GOU VPO "DonNASA", pp.145–149. Available at: http://www.donnasa.ru/publish_house/journals/studconf/2020/Sbornik_APRG_2020.pdf [Accessed 29 September 2024].
14. Gayvoronskiy, E.A. and Zhukov, R.F., 2018. Concept of architectural formation of recreational service complexes in coastal zones taking into account regional features. In *Formirovanie predmetno-prostranstvennoy sredy sovremennogo goroda*. Ed. by A.D. Grigoriev. Magnitogorsk: Izd-vo Magnitogorsk. gos. tekhn. un-ta im. G.I. Nosova, pp.121–126.
15. Gayvoronskiy, E.A. and Shilina, T.S., 2019. Concept of modern architectural-planning reintegration of non-operating metallurgical plants. In *Aktual'nye problemy razvitiya gorodov*. Ed. by K.A. Yakovenko and T.V. Radionov. Makeevka: DonNASA, pp.98–101.
16. Gayvoronskiy, E.A., Moroko, E.A. and Boroznov, S.A., 2018. Modern architectural-environmental integration of the complex of former English colony objects in the village of Yuzovka in Donetsk. *Vestnik Donbasskoy Natsional'noy Akademii Stroitel'stva i Arkhitektury. Problemy arkhitektury i gradostroitel'stva*, Issue 2018-2(130), pp.37–43.
17. Gayvoronskiy, E.A. and Moskalenko, D.A., 2018. Formation of architecture of buildings and structures with elements of monumental-decorative art in Donbas cities. *Vestnik Donbasskoy Natsional'noy Akademii Stroitel'stva i Arkhitektury. Problemy arkhitektury i gradostroitel'stva*, Issue 2018-2(130), pp.27–36.
18. Gayvoronskiy, E.A., 2017. Regional features of formation and development of architecture of buildings and structures in Donbas cities (Doctoral dissertation in two volumes). Makeevka. Available at: http://donnasa.ru/upload/files/dissertation_gayvoronskiy.pdf [Accessed 29 September 2024].
19. Gayvoronskiy, E.A., Anisimov, A.V. and Zradovskaya, T.A., 2018. Architectural formation of airship terminals in the Donetsk region. In *Aktual'nye problemy razvitiya gorodov*. Ed. by N.M. Zaichenko et al. Makeevka: DonNASA, pp.132–134. Available at: http://donnasa.ru/publish_house/journals/studconf/2018/Sbornik_APRG_2018.pdf [Accessed 29 September 2024].
20. Gayvoronskiy, E.A. and Ivanova, N.S., 2017. Formation of architectural environment of national-cultural centers of Greek communities in Donetsk region cities. In *Sbornik nauchnykh trudov (elektronnyy) regional'noy zaochnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii molodykh uchenykh i studentov "Aktual'nye problemy razvitiya gorodov"*. Ed. by E.V. Gorokhov et al. Makeevka: DonNASA, pp.375–381.
21. Prikhodko, S.A., Vorobiev, K.P., Gayvoronskiy, E.A. and Ostapko, V.M., 2016. Prospects for creation of post-industrial landscape-recreational park on the territory of decommissioned coal mines "Krasnyy Profintern" and "Yunyy Kommunar" in Yenakiyevo. In *Okhrana, vosstanovlenie i izuchenie stepnykh ekosistem v XXI veke*. Donetsk: Noulidzh, pp.43–45.
22. Gayvoronskiy, E.A., Chukova, O.V. and Kravets, E.S., 2016. Concept of architectural and urban planning organization of thematic tourist routes in the Donetsk region. *Vestnik Donbasskoy Natsional'noy Akademii Stroitel'stva i Arkhitektury. Problemy arkhitektury i gradostroitel'stva*, Issue 2016-2(118), pp.137–143.
23. Shepilova, V.G., 2018. Prospects for the development of the tourist services market in the Donetsk People's Republic. In *Puti povysheniya effektivnosti upravlencheskoy deyatel'nosti organov gosudarstvennoy vlasti v kontekste sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya territoriy*. Donetsk: DonAUIGS, pp.82–87.
24. Ovcharenko, L.A., 2018. Use of recreational potential in accelerated economic development of the region: theory, methodology, practice. Donetsk: DonAUIGS.
25. Gusak, A.S., Shepilova, V.G. and Krizyna, A.S., 2019. State and prospects for the development of tourism and recreation in the Donetsk People's Republic. In *Sbornik nauchnykh rabot serii "Ekonomika"*, Issue 14. Donetsk: DonAUIGS, pp.153–164.
26. Dubrovskaya, N.I., 2018. The role of recreation and tourism in the context of sustainable regional development. In *Puti povysheniya effektivnosti upravlencheskoy deyatel'nosti organov gosudarstvennoy vlasti v kontekste sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya territoriy*. Donetsk: DonAUIGS, pp.294–296.

27. *Mishechkin, G.V. and Golubnichaya, S.N., 2018. Sanatorium-resort activities in the North-Eastern Azov Sea region. Sovremennye problemy servisa i turizma, 12(2), pp.112–124.*
28. *Benai, H.A. and Gayvoronskiy, E.A., 2022. Scientific directions of the regional architectural school of Donbas at FGBOU VPO "DonNASA". The Builder of Donbass, (3-2022), pp.8–16. ISSN 2617-1848.*

.Статья поступила в редакцию 06.05.2025; одобрена после рецензирования 16.05.2025; принята к публикации 23.05.2025.

The article was submitted 06.05.2025; approved after reviewing 16.05.2025; accepted for publication 23.05.2025.