

ПРИЕМЫ И ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ САНАТОРИЕВ-ПРОФИЛАКТОРИЕВ НА ПРИМЕРЕ ПГТ. СЕДОВО

Ирина Анатольевна Дикая¹, Марк Дмитриевич Лобачев²

^{1,2} Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ДНР, Макеевка, Россия,

¹ i.a.dikaya@donnasa.ru, ² lobachev.m.d-ar42v@donnasa.ru

Аннотация. В статье рассматриваются современные приёмы и принципы формирования эффективной архитектурно-планировочной организации санаториев-профилакториев играющих ключевую роль в восстановительной медицине и профилактике заболеваний. Акцент сделан на создании пространств, сочетающих функциональность медицинских стандартов с элементами, способствующими психоэмоциональной релаксации пациентов через гармонизацию среды. В контексте возрастающих требований к безопасности, доступности и энергоэффективности, проектирование таких учреждений требует интеграции междисциплинарных подходов. На примере пгт. Седово анализируются существующие объекты с целью выявления лучших практик и проблемных зон. На основе анализа действующих объектов выявлены ключевые аспекты оптимизации: рациональное зонирование территорий с разделением лечебных, рекреационных и жилых блоков, минимизация конфликтных потоков перемещения пациентов, а также внедрение природно-ландшафтных решений для снижения стрессогенных факторов. Предложены рекомендации по проектированию и реконструкции санаторно-курортных учреждений, направленные на повышение комфорта, безопасности и эффективности лечебного процесса. Данная работа вносит вклад в развитие стандартов проектирования объектов медицинского туризма, утверждая человеко-ориентированный подход и устойчивость решений как основу для создания современных санаторно-курортных учреждений, отвечающих глобальным вызовам в сфере здравоохранения и реабилитации.

Ключевые слова: санатории, профилактории, архитектурно-планировочная организация, восстановительная медицина, курортная архитектура, гармонизация среды

Для цитирования: Дикая И. А., Лобачев М. Д. Приемы и принципы формирования архитектурно-планировочной организации санаториев-профилакториев на примере пгт. Седово // *Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры*. 2025. Выпуск 2025-4(174) Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли. С. 39–46. doi: 10.71536/vd.2025.4c174.6. edn: yjlotf.

Original article

METHODS AND PRINCIPLES OF FORMING ARCHITECTURAL AND PLANNING ORGANIZATION OF SANATORIA-PREVENTORIUMS ON THE EXAMPLE OF SEDOVO URBAN-TYPE SETTLEMENT

Irina A. Dikaya¹, Mark D. Lobachev²

^{1,2} Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture, DPR, Makeevka, Russia,

¹ i.a.dikaya@donnasa.ru, ² lobachev.m.d-ar42v@donnasa.ru

Abstract. In the article modern methods and principles of formation of effective architectural-planning organization of sanatoria-preventoriums playing a key role in rehabilitation medicine and disease prevention are considered. The emphasis is made on the creation of spaces that combine the functionality of medical standards with elements that promote psycho-emotional relaxation of patients through the harmonization of the environment.



In the context of increasing requirements for safety, accessibility and energy efficiency, the design of such facilities requires the integration of interdisciplinary approaches. Using Sedovo as an example, existing facilities are analyzed to identify best practices and problem areas. Based on the analysis of existing facilities, key aspects of optimization are identified: rational zoning of territories with separation of medical, recreational and residential blocks, minimization of conflicting patient movement flows, as well as implementation of natural landscape solutions to reduce stressors. Recommendations for the design and reconstruction of sanatorium-resort facilities aimed at improving the comfort, safety and efficiency of the therapeutic process are proposed. This paper contributes to the development of design standards for medical tourism facilities, affirming the human-centred approach and sustainability of solutions as a basis for the creation of modern sanatorium-resort facilities that meet global challenges in health care and rehabilitation.

Keywords: sanatoria, preventoriums, architectural and planning organization, rehabilitation medicine, resort architecture, harmonization of the environment

For citation: Dikaya I. A., Lobachev M. D. Methods and principles of forming architectural and planning organization of sanatoria-preventoriums on the example of Sedovo urban-type settlement. *Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. Scientific and technical achievements of students of the construction and architectural industry*. 2025;4(174):39–46. (In Russ.). doi: 10.71536/vd.2025.4c174.6. edn: yjlotf.

ВВЕДЕНИЕ

В современном мире, где ритм и темпы жизни постоянно по экспоненте ускоряются, а экологическая обстановка не самая лучшая, возрастает значимость санаторно-курортного лечения и профилактики заболеваний, как хорошего эффективного способа восстановления здоровья и поддержания состояния работоспособности населения. Санатории и профилактории как специализированные учреждения, предназначенные для организации отдыха и лечения, играют ключевую важную роль в обеспечении доступности качественных оздоровительных услуг. При этом одним из главных факторов эффективности функционирования данных учреждений является грамотная архитектурно-планировочная организация, обеспечивающая комфорт, безопасность и оптимальные условия для проведения лечебных и профилактических процедур.

АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ

Тенденции функционально-планировочной организации формирования санаториев подробно рассмотрены в работе К. Г. Маркиной, Н. А. Моргун; научное исследование разработка проектных решений функционально-планировочной организации санаториев представлены в работе К. С. Ирхина, Н. А. Моргун; особенности архитектурной организации с использованием альтернативных источников энергии рассмотрены в исследовании Х. А. Бенаи, Э. Р. Пестряковой; исследования направленные на реконструкцию существующих зданий Т. В. Радионов; труды Н. В. Шолуха о доступности жилых зданий для ММГ и другие.

ЦЕЛЬ СТАТЬИ

Проанализировать существующие санатории-профилактории на территории пгт. Седово, с целью выявления лучших практик и проблемных зон, а также предложить рекомендации по проектированию и реконструкции санаторно-курортных учреждений, направленные на создание оптимальной и безопасной среды для отдыха, оздоровления и лечения людей.

ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

Существующие санатории-профилактории часто и не редко не соответствуют современным требованиям эргономики, функциональности и архитектурной эстетики. Часто используются устаревшие планировочные решения, не учтены потребности различных категорий отдыхающих, не обеспечены достаточной изоляцией лечебные зоны от зон отдыха и проживания. Это приводит к снижению эффективности лечебного процесса, ухудшению психологического состояния пациентов и снижению привлекательности санатория как места отдыха.

В связи с этим исследование приёмов и принципов формирования современной архитектурно-планировочной организации санаториев-профилакториев представляется актуальной и практически значимой

задачей. В данной статье на примере пгт. Седово, перспективного курортного региона на побережье Азовского моря, проводится анализ существующих объектов.

Теоретические принципы формирования архитектурно-планировочной организации санаториев-профилакториев

Архитектурно-планировочная организация санаториев-профилакториев, как ключевой фактор их функциональности, безопасности и эстетической привлекательности, базируется на системе взаимосвязанных теоретических принципов. Эти принципы направлены на создание среды, которая синхронизирует медицинские требования, эргономику и психоэмоциональный комфорт пациентов [2]. Учреждения санаторно-курортного профиля – от классических санаториев и профилакториев до реабилитационных центров и SPA-отелей – имеют чёткие классификационные различия, определяемые их специализацией (кардиологическая, неврологическая, ортопедическая), вместимостью (малые, средние, крупные) и типом обслуживания (элитное, массовое, семейное). Каждая категория предъявляет уникальные требования к планировке: например, реабилитационные центры требуют расширенных зон для физиотерапии, а SPA-отели – акцента на рекреационно-оздоровительные пространства.

В основе лежит функциональное зонирование (рис. 1), которое структурирует территорию на:

- жилые блоки – номера, спроектированные с учётом длительного пребывания, звукоизоляции и естественной инсоляции;
- лечебно-диагностические блоки – кабинеты, процедурные, лаборатории, изолированные от шума и объединённые логистическими коридорами;
- культурно-развлекательные блоки – кинозалы, спортзалы, бассейны, спроектированные для минимизации пересечения потоков пациентов;
- зоны питания – столовые, буфеты, кухни, с учетом отдаления от лечебных зон;
- административно-хозяйственные блоки – прачечные, склады, технические помещения, вынесенные за пределы основных маршрутов;
- рекреационные зоны – парковые аллеи, открытые площадки с навигацией, интегрированные в природный ландшафт.

Принципы функционального зонирования, такие как изоляция лечебной зоны от жилой, создание безбарьерной среды, обеспечивают удобство и безопасность для всех категорий отдыхающих [9].

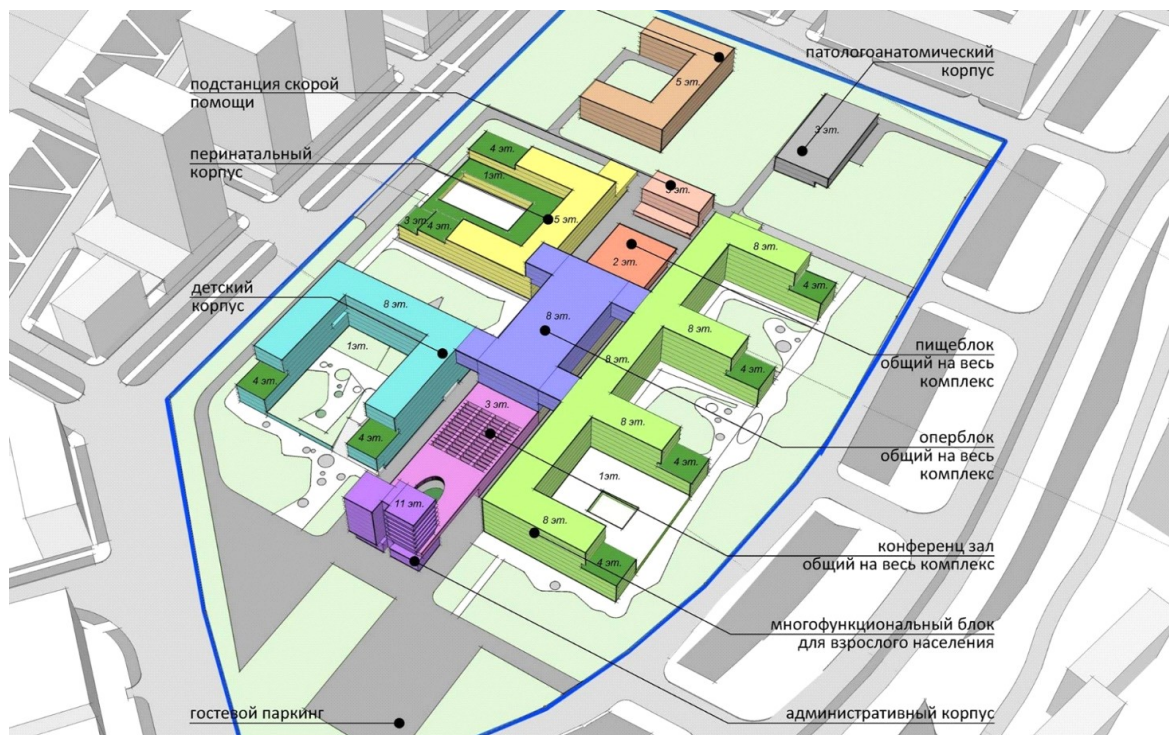


Рисунок 1 – Функциональное зонирование.

Ключевое и главное значение имеют нормативные требования, в том числе санитарные, строительные и противопожарные нормы, регламентирующие параметры помещений, освещение, вентиляцию и безопасность. Эргономические требования, определяющие оптимальные размеры помещений и удобное размещение оборудования, также влияют на планировочные решения.

Не менее важен архитектурный облик, который должен гармонично сочетаться с окружающей средой, учитывать природные и климатические особенности местности, использовать местные строительные материалы и традиционные архитектурные элементы, формируя эстетически привлекательное и запоминающееся пространство [4]. Все эти теоретические основы необходимо учитывать при анализе и разработке архитектурно-планировочных решений для санаториев-профилакториев, в частности, на примере пгт. Седово, чтобы создать оптимальные условия для отдыха и оздоровления.

Градостроительный принцип, влияющий на размещение санаториев-профилакториев

Размещение и успешное функционирование санаториев-профилакториев в пгт. Седово напрямую зависят от детального градостроительного анализа территории и учета ряда ключевых факторов. История развития пгт. Седово как курортной зоны, начиная с первых поселений и заканчивая современными санаторно-курортными комплексами, оказала значительное влияние на его планировочную структуру. Географическое положение поселка, его близость к Азовскому морю и благоприятный климат – основополагающие факторы, определяющие его привлекательность для отдыха и оздоровления [10].

Градостроительная структура (рис. 2) пгт. Седово, включающая функциональное зонирование, транспортную инфраструктуру, систему озеленения и наличие объектов культурного наследия, также влияет на размещение и организацию санаториев. Факторы, непосредственно влияющие на выбор места для санаторно-курортных учреждений, включают близость к морю и природным лечебным ресурсам, транспортную доступность, экологическую обстановку, социально-экономические аспекты и градостроительные ограничения.

Экологическая обстановка и чистота морского воздуха, обеспечивающие естественную терапевтическую среду для профилактики и реабилитации, формируют ключевой природный ресурс для развития санаторно-курортной сферы [10]. Доступность транспортных магистралей, связывающих пгт. Седово с



Рисунок 2 – Градостроительная структура пгт. Седово (<https://fotoblur.ru/sedovo/na/karte/donetskoy/>).

крупными городами создаёт условия для свободного въезда отдыхающих как самостоятельно, так и с помощью специализированного общественного транспорта, доставки необходимого оборудования и привлечения кадровых специалистов в сфере гостиничного бизнеса [1]. Развитие существующей инфраструктуры в сфере оздоровления способствует развитию поселка, улучшению качества оказываемых услуг и привлечение инвестиций, необходимых на этапе восстановления жизнеспособности поселка [8]. Синергия этих факторов формирует комплексный градостроительный потенциал, способствующий трансформации территории в конкурентоспособный курортно-реабилитационный кластер, ориентированный на здоровьесбережение, экономическую эффективность и социальную ответственность.

Учитывая эти факторы, можно разработать оптимальные архитектурно-планировочные решения для санаториев-профилакториев, которые будут максимально соответствовать потребностям отдыхающих и способствовать развитию поселка как процветающего курортного центра.

Архитектурно-планировочная организация существующих санаториев-профилакториев в пгт. Седово

Санаторно-курортные учреждения пгт. Седово демонстрируют ряд особенностей в архитектурно-планировочной организации, которые требуют оптимизации для повышения функциональности и комфорта. Основные проблемы и их последствия:

- **автономное размещение.** Здания санаториев-профилакториев часто расположены на разных участках, что приводит к тому, что пациенты вынуждены преодолевать значительные расстояния между блоками, что увеличивает время перемещения и снижает эффективность лечебного процесса.
- **раздробленная планировка.** Функциональные группы помещений (кроме хозяйственной) размещены по отдельным блокам, которые соединяются переходами. Это создаёт изоляцию между блоками, но увеличивает траекторию движения пациентов и обслуживающего персонала.
- **отсутствие централизованной организации.** Санатории-профилактории часто проектируются как отдельные объекты без учёта общей инфраструктуры, что снижает эффективность использования территории и удобство обслуживания [1].

Для устранения выявленных недостатков и повышения эффективности санаторно-курортных учреждений предлагаются следующие решения:

1. Интеграция функциональных зон. Создание многофункциональных кластеров, объединяющих жилые, лечебные и рекреационные блоки в рамках одного архитектурного комплекса, например, размещение кабинетов физиотерапии на первых этажах жилых корпусов для сокращения маршрутов пациентов. Внедрение центральных узлов, например, атриумов или холлов, связывающих разные зоны и служащих точками навигации [7].

2. Улучшение транспортно-пешеходной инфраструктуры. Организация крытых переходов между зданиями с учётом климатических особенностей прибрежной зоны. Разработка единой системы навигации с тактильными элементами для маломобильных групп и цифровыми указателями.

3. Модернизация планировочных решений. Использование модульных конструкций для гибкой трансформации пространств под меняющиеся медицинские требования, например, переоборудование залов для групповой терапии. Внедрение природно-адаптивных элементов: террас, открытых галерей и зеленых коридоров, интегрированных в лечебные маршруты [3].

Оптимизация архитектурно-планировочной организации в пгт. Седово требует перехода от разобщенных решений к комплексному подходу, объединяющему функциональность, эргономику и эстетику. Ключевыми направлениями должны стать: интеграция зон и адаптация к природному контексту, что в совокупности повысит конкурентоспособность санаториев как объектов медицинского туризма [5].

Рекомендации по формированию архитектурно-планировочной организации санаториев-профилакториев в пгт. Седово

Создание архитектурно-планировочной организации санаториев-профилакториев в поселке городского типа пгт. Седово должно основываться на тщательном анализе местных условий, потребностей отдыхающих и современных тенденций в санаторно-курортном строительстве [6].

Ключевым принципом является создание функционально эффективного пространства, где все зоны – жилые, лечебные, развлекательные и хозяйственные – гармонично взаимосвязаны и обеспечивают комфортное пребывание.

Очень важно учитывать особенности приморского расположения, максимально используя преимущества морского климата. Ориентация зданий должна быть такой, чтобы обеспечить максимальное естественное освещение и вентиляцию, а также защиту от господствующих ветров и палящего солнца. Необходимо активно использовать возможности ландшафтного дизайна, создавая зелёные зоны, тенистые аллеи и открытые площадки для отдыха с видом на море [9].

При проектировании жилых корпусов следует предусмотреть разнообразие номеров, ориентированных на разные категории отдыхающих – от одиноких пенсионеров до семей с детьми. Необходимо обеспечить удобные и доступные санузел, балконы или лоджии с видом на море, а также возможность организации безбарьерной среды для людей с ограниченными возможностями [8].

Лечебно-оздоровительную зону необходимо изолировать от жилой и развлекательной зон, чтобы обеспечить тишину и спокойствие для проведения медицинских процедур.

В развлекательной зоне нужно ориентироваться на разнообразие развлечений от плавательных бассейнов, спортивных и детских площадок до кинотеатров, библиотек и кружков развития творчества.

Хозяйственная зона должна быть тщательно спланирована, чтобы обеспечить эффективное функционирование кухни, прачечной, складских помещений и других служб. Важно соблюдать санитарные нормы и правила, а также обеспечить раздельный сбор мусора и переработку отходов.

Устаревшие здания существующих санаториев-профилакториев необходимо реконструировать, для эффективной работы в дальнейшем. Реконструкция может включать перепланировку помещений, обновление инженерных коммуникаций, включение или расширение функций, благоустройство территории. Важно учесть современные требования предъявляемые к зданиям и сооружениям такого типа, как инновационность, энергоэффективность, устойчивость. Применение современных строительных материалов обеспечивающих надежность, долговечность и экологичность. Предусмотреть организацию безбарьерной среды для людей с ограниченными возможностями, а также создания комфортных условий для проживания и отдыха с детьми [4].

Проектируя новые объекты такого типа необходимо учесть все вышеперечисленные принципы и рекомендации, важно создать гармоничный архитектурный облик, который отражал бы местные традиции и особенности, а также способствовал созданию позитивной атмосферы и улучшению самочувствия отдыхающих.

ВЫВОДЫ

В заключение нужно отметить, что исследование и создание приёмов и принципов формирования архитектурно-планировочной организации санаториев-профилакториев на примере пгт. Седово позволило выявить ряд ключевых аспектов, определяющих эффективность и комфорт данных учреждений. Проведённый анализ существующих объектов выявил как удачные решения, так и проблемные зоны, требующие особого внимания при проектировании и реконструкции. Разработанные рекомендации, основанные на изучении передового опыта и учёте местных особенностей, могут служить основой для создания современных, функциональных и привлекательных санаторно-курортных комплексов, способствующих развитию пгт. Седово как перспективный центр оздоровления и отдыха.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Антонюк М. В., Гвозденко Т. А. Исторические аспекты развития санаторно-курортного лечения в России // Здоровье. Медицинская экология. Наука. 2018. N 2 (74). С. 4-10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoricheskie-aspekty-razvitiya-sanatorno-kurortnogo-lecheniya-v-rossii> (дата обращения: 03.04.2025). DOI 10.5281/zenodo.1296764.
2. Дизайн функциональных зон туристских объектов: базовые принципы и тренды / Б. Ю. Беляковский [и др.]. // Сервис в России и за рубежом. 2023. Т. 17, N 7. С. 175-188. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/dizayn-funktsionalnyh-zon-turistskih-obektov-bazovye-printsipy-i-trendy/viewer> (дата обращения: 03.04.2025). DOI 10.5281/zenodo.10561548.
3. Бенаи Х. А., Пестрякова Э. Р. Принципы формирования архитектуры городского жилища с учетом региональных условий // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2022. Вып. 2022-2(154) Проблемы архитектуры и градостроительства. С. 5-10. URL: [https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022-2\(154\)/st_01_benai_pestryakova.pdf](https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022-2(154)/st_01_benai_pestryakova.pdf) (дата обращения: 03.04.2025). ISSN 2519-2817 online.
4. Ирхина К. С., Моргун Н. А. Формирование санаторно-курортного комплекса на черноморском побережье Республики Крым, город Саки // Инженерно-строительный вестник Прикаспия: научно-технический журнал. 2019. N 1 (27). С. 83-90. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-sanatorno-kurortnogo-kompleksa-na-chernomorskompoberezhie-respubliki-krym-goroda-saki/viewer> (дата обращения: 03.04.2025).
5. Крамаренко М. А. Принципы архитектурно-планировочной организации курортных гостиниц // Architecture and Modern Information Technologies. 2017. N 3 (40). 104-112. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/printsipy-arhitekturno-planirovochnoy-organizatsii-kurortnyh-gostinits/viewer> (дата обращения: 03.04.2025).
6. Кушнир К. В. Опорный туристско-рекреационный каркас российского Приазовья и перспективы его развития // Современные проблемы сервиса и туризма. 2023. Том 17, N 2. С. 110-119. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/opornyy-turistsko-rekreatsionnyy-karkas-rossiyskogo-priazovya-i-perspektivy-ego-razvitiya?ysclid=matnbp5vcu355047264> (дата обращения: 03.04.2025). DOI 10.5281/zenodo.7997374.

7. Лисициан М. В., Пашковский В. Л., Петунина З. В. Архитектурное проектирование жилых зданий. М.: Архитектура-С, 2006. 488 с.
8. Маркина К. Г., Моргун Н. А. Особенности территориально-функционального формирования приморских санаторно-курортных учреждений юга России // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. N 8 (110). Ч. 1. С. 109-117. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-territorialno-funktsionalnogo-formirovaniya-primorskih-sanatorno-kurortnyh-uchrezhdeniy-yuga-rossii/viewer> (дата обращения: 03.04.2025). DOI 10.23670/IRJ.2021.110.8.016.
9. Моргачев А. В., Матвеева Ю. В. Особенности проектирования оздоровительных комплексов // Актуальные исследования. 2022. N 29 (108). С. 27-28. URL: <https://apni.ru/article/4388-osobennosti-proektirovanie-ozdorovitelnykh-ko> (дата обращения: 03.04.2025).
10. Чайка Л. В., Федоров А. В. Анализ эколого-санитарных возможностей пгт Седово как курортной территории Донецкой Народной Республики // Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. 2020. Вып. 2020-4(144) Проблемы архитектуры и градостроительства. С. 40-44. URL: [https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2020/2020-4\(144\)/st_08_chayka_fedorov.pdf](https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2020/2020-4(144)/st_08_chayka_fedorov.pdf) (дата обращения: 03.04.2025). ISSN 2519-2817 online.

REFERENCES

1. Antonyuk, M.V. and Gvozdenko, T.A. (2018), "Historical Aspects of Development of Sanatorium-Spa Treatment in Russia", *Health. Medical Ecology. Science*, no. 2 (74), pp. 4-10, available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoricheskie-aspekty-razvitiya-sanatorno-kurortnogo-lecheniya-v-rossii> (Accessed 03 April 2025). DOI 10.5281/zenodo.1296764.
2. Belyakovsky, B.Yu., Nikolskaya, E.Yu., Uspenskaya, M.E. and Kramarova, T.Yu. (2023), "Designing Functional Zones in Tourist Complexes: The Basic Principles and Trends", *Service in Russia and Abroad*, vol. 17, no. 7, pp. 175-188, available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/dizayn-funktsionalnyh-zon-turistskih-obektov-bazovye-printsipy-i-trendy/viewer> (Accessed 03 April 2025). DOI 10.5281/zenodo.10561548.
3. Benai, H.A. and Pestryakova, E.R. (2022), "Principles of Formation of Urban Housing Architecture Taking into Account Regional Conditions", *Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture*, issue 2022-2(154) Problems of architecture and urban planning, pp. 5-10 available at: [https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022-2\(154\)/st_01_benai_pestryakova.pdf](https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2022/2022-2(154)/st_01_benai_pestryakova.pdf) (Accessed 03 April 2025). ISSN 2519-2817 online.
4. Irkhina, K.S. and Morgun, N.A. (2019), "Formation of the Sanatorium-Resort Complex in the Black Sea Coast of the Republic of Crimea, the City of Saki", *Engineering and Construction Bulletin of the Caspian Region: scientific and Technical Journal*, no. 1 (27), pp. 83-90, available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-sanatorno-kurortnogo-kompleksa-na-chernomorskom-poberezhie-respubliki-krym-goroda-saki/viewer> (Accessed 03 April 2025).
5. Kramarenko, M.A. (2017) "Principles of Architectural-Planning Organisation of Resort Hotels", *Architecture and Modern Information Technologies*, no. 3 (40), pp. 104-112, available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/printsipy-arhitekturno-planirovochnoy-organizatsii-kurortnyh-gostinits/viewer> (Accessed 03 April 2025).
6. Kushnir, K.V. (2023), "The Basic Tourist and Recreational Framework of the Russian Azov Sea Region and the Prospects of its Development", *Modern Problems of Service and Tourism*, no. 17 (2), pp. 110-119, available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/opornyy-turistsko-rekreatsionnyy-karkas-rossiyskogo-priazovya-i-perspektivy-ego-razvitiya?ysclid=matnbp5vcu355047264> (Accessed 03 April 2025). DOI 10.5281/zenodo.7997374.
7. Lisicyan, M.V., Pashkovsky, V.L. and Petunin, N.V. (2006), *Arxitekturnoe proektirovanie zhilyx zdaniy* [Housing and building design], Architecture-S, Moscow, Russia.
8. Markina, K.G. and Morgun, N.A. (2021). "Features of the Territorial and Functional Formation of Seaside Health Resort Institutions in the South of Russia", *International Scientific Research Journal*, no. 8 (110), part 1, pp. 109-117, available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-territorialno-funktsionalnogo-formirovaniya-primorskih-sanatorno-kurortnyh-uchrezhdeniy-yuga-rossii/viewer> (Accessed 03 April 2025).
9. Morgachev, A.V. and Matveeva, Yu.V. (2022), "Design Features of Health Complexes", *Current Research*, no. 29 (108), pp. 27-28, available at: <https://apni.ru/article/4388-osobennosti-proektirovanie-ozdorovitelnykh-ko> (Accessed 03 April 2025).
10. Chaika, L.V. and Fedorov, A.V. (2020), "Analysis of Ecological and Sanitary Possibilities of Sedovo Village as a Resort Territory of the Donetsk People's Republic", *Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture*, issue 2020-4(144) Scientific and technical achievements of students of the construction and architectural industry, pp. 40-44, available at: [https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2020/2020-4\(144\)/st_08_chayka_fedorov.pdf](https://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2020/2020-4(144)/st_08_chayka_fedorov.pdf) (Accessed 03 April 2025). ISSN 2519-2817 online.

Информация об авторах

Дикая Ирина Анатольевна – аспирант; ассистент кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, ДНР, Макеевка, Россия. Научные интересы: исследование архитектурно-градостроительных проблем реконструкции и модернизации детских медицинских комплексов.

Лобачев Марк Дмитриевич – магистрант кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды Донбасской национальной академии строительства и архитектуры, ДНР, Макеевка, Россия. Научные интересы: исследование в области формирования архитектуры санаторно-курортных учреждений, включая принципы функционально-пространственной организации, интеграции с природным ландшафтом, а также внедрение устойчивых и здоровьесберегающих технологий в проектировании рекреационно-оздоровительных комплексов.

Information about the authors

Dikaya Irina A. – post-graduate student; assistant Architectural Planning and Design of Architectural Environment Department, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture, DPR, Makeyevka, Russia. Scientific interests: research of architectural and urban planning problems of reconstruction and modernization of children's medical complexes.

Lobachev Mark D. – master's student Architectural Planning and Design of Architectural Environment Department, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture, DPR, Makeyevka, Russia. Scientific interests: research in the field of formation of architecture of sanatorium-resort institutions, including the principles of functional-spatial organisation, integration with the natural landscape, as well as the introduction of sustainable and health-saving technologies in the design of recreational complexes.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 23.04.2025; одобрена после рецензирования 16.05.2025; принята к публикации 23.05.2025.

The article was submitted 23.04.2025; approved after reviewing 16.05.2025; accepted for publication 23.05.2025.