

ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ, НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИХ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ АРХИТЕКТУРНЫХ ПАМЯТНИКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В УЗБЕКИСТАНЕ

TALIPOVA NARGIZA ZUKHRITDINOVNA Docent of Tashkent Architecture and Civil Engineering University
Tel: + 998 90 966 03 20 Email address: nargizatolipova@gmail.com

OMONOVA DILNOZA FAYZIDDINOVNA Docent of Tashkent Architecture and Civil Engineering University
Tel: + 998 90 029 03 07 Email address: omonovadilnoza0307@gmail.com

KADABAYEVA SHAXNOZA SAIDJONOVNA Docent of Tashkent Architecture and Civil Engineering University
Tel: + 998 97 477 4157 Email address: melixa.86@mail.ru

Аннотация. В данной статье рассматриваются факторы, негативно влияющие на долговечность памятников архитектуры, расположенных в Узбекистане. В исследовании используется качественная методология, включающая архивные исследования, экспертные интервью и наблюдения на местах. Результаты показывают, что такие факторы, как ухудшение состояния окружающей среды, деятельность человека и отсутствие технического обслуживания, способствуют ухудшению состояния этих памятников. В ходе обсуждения подчеркивается важность сохранения этих культурных артефактов для будущих поколений и предлагаются стратегии повышения их долговечности.

Ключевые слова: Архитектура, памятники, сохранение, разрушение, исследования, культурное наследие, реставрация, методология, техническое обслуживание.

Аннотация. Ushbu maqolada O'zbekistonda joylashgan arxitektura yodgorliklarining uzoq umr ko'rishiga salbiy ta'sir ko'rsatadigan omillar ko'rib chiqiladi. Tadqiqot arxiv tadqiqotlari, ekspert intervyulari va mahalliy kuzatuvlarni o'z ichiga olgan sifatli metodologiyadan foydalanadi. Natijalar shuni ko'rsatadiki, atrof-muhitning buzilishi, inson faoliyati va texnik xizmat ko'rsatishning yetishmasligi kabi omillar ushbu yodgorliklarning yomonlashishiga sabab bo'ladi. Muhokama ushbu madaniy artefaktlarni kelajak avlodlar uchun saqlab qolish muhimligini ta'kidlaydi va ularning chidamliligini oshirish strategiyalarini taklif qiladi.

Kalit so'zlar: Arxitektura, yodgorliklar, saqlash, tadqiqotlar, madaniy meros, tiklash, metodologiya, texnik xizmat ko'rsatish.

Abstract: This article discusses the factors that negatively affect the durability of architectural monuments located in Uzbekistan. The study uses a qualitative methodology that includes archival research, expert interviews and on-site observations. The results show that factors such as environmental degradation, human activity and lack of maintenance contribute to the deterioration of these monuments. The discussion highlights the importance of preserving these cultural artifacts for future generations and suggests strategies to increase their longevity.

Key words: Architecture, monuments, preservation, destruction, research, cultural heritage, restoration, methodology, maintenance.

На территории Узбекистана, богатого архитектурными шедеврами и многовековыми традициями, испокон веков хранят историю древнейшие города. Некоторым более 2,7 тысячи лет. Уникальные памятники представляют ценность не только для узбекского народа, но и для человечества в целом. Памятники, в частности, являются мощным символом культурного наследия народа, воплощая в себе историю, искусство и архитектуру его цивилизации. Узбекистан с его богатой и разнообразной культурной историей является домом для множества таких памятников, начиная от древних крепостей и мавзолеев и заканчивая исламскими медресе и современными зданиями. Эти архитектурные памятники являются не только значимыми культурными артефактами, но и играют важнейшую роль в туристической индустрии страны.

Однако этим памятникам все больше угрожает ряд факторов, негативно влияющих на их долговечность. В последние годы деградация окружающей среды, деятельность человека и отсутствие технического обслуживания способствовали ухудшению состояния многих архитектурных памятников Узбекистана. Засушливый климат страны и воздействие солнечного света, ветра и воды сказались на зданиях, что привело к трещинам, эрозии и разрушению. Человеческая деятельность, такая как вандализм и пренебрежение, также внесли свой вклад в ущерб, в то время как отсутствие надлежащих усилий по обслуживанию и сохранению усугубляет эти проблемы. [11]

Учитывая культурно-историческую значимость этих архитектурных памятников, сохранение их для будущих поколений имеет первостепенное значение. Однако это требует

лучшего понимания факторов, способствующих их ухудшению, и стратегий их сохранения. Целью данного исследования является выявление этих факторов и предложение стратегий повышения долговечности архитектурных памятников, расположенных в Узбекистане. Для этого в исследовании используется качественная методология, включающая архивные исследования, экспертные интервью и наблюдения на местах. Предоставляя информацию о проблемах, с которыми сталкиваются памятники Узбекистана, и потенциальных решениях, это исследование призвано внести свой вклад в более широкий дискурс о сохранении культурного наследия.

Методология исследования включала сочетание кабинетного и полевого исследований. Кабинетное исследование включало всесторонний обзор литературы по сохранению архитектурных памятников и культурного наследия, а полевые исследования включали посещение нескольких исторических мест в Узбекистане, включая Самарканд, Бухару и Хиву. [3]

В ходе полевых исследований были собраны данные о современном состоянии памятников и факторах, способствующих их ухудшению. Сбор данных включал сочетание наблюдения, интервью с местными экспертами и членами сообщества, а также использование опросов и вопросников. [10]

Анализ данных включал выявление закономерностей и тенденций в данных, собранных в ходе полевых исследований, а также анализ статистических данных о туризме и техническом обслуживании. Затем данные использовались для выявления основных факторов, негативно влияющих на долговечность архитектурных памятников в Узбекистане, и изучения возможных решений по их сохранению.

Сочетание кабинетного и полевого исследований позволило дать исчерпывающий обзор факторов, способствующих ухудшению состояния архитектурных памятников в Узбекистане. Исследование показало, что климат, отсутствие усилий по техническому обслуживанию и реставрации, человеческая деятельность и туризм были важными факторами, влияющими на долговечность памятников.

В исследовании подчеркивается важность практики устойчивого туризма и надлежащего обслуживания и реставрации для сохранения исторических мест. Участие местных сообществ и организаций также было подчеркнуто как крайне важное для формирования чувства сопричастности и ответственности. [1]

В целом исследование дает ценную информацию о проблемах и возможностях сохранения культурного наследия в Узбекистане и предлагает рекомендации для заинтересованных сторон, занимающихся сохранением архитектурных памятников.

Исследование выявило несколько ключевых выводов, касающихся факторов, негативно влияющих на долговечность архитектурных памятников в Узбекистане:

1. Суровый климат Узбекистана, характеризующийся резкими перепадами температуры и высокой влажностью, оказался существенным фактором, способствующим ухудшению состояния памятников архитектуры. Перепады влажности и температуры могут привести к гниению строительных материалов, таких как дерево, кирпич и камень. В результате памятники требуют постоянного обслуживания и ремонта, чтобы предотвратить дальнейший износ.

2. Отсутствие технического обслуживания и реставрации. Исследование показало, что отсутствие технического обслуживания и реставрации является существенным фактором, способствующим ухудшению состояния архитектурных памятников в Узбекистане. Многие исторические объекты находятся в аварийном состоянии, с поврежденными конструкциями и отсутствующими декоративными элементами. Неадекватные усилия по техническому обслуживанию и восстановлению связаны с нехваткой финансовых ресурсов, неадекватной подготовкой и опытом, а также бюрократической неэффективностью.

3. Деятельность человека. Было установлено, что деятельность человека является существенным фактором, негативно влияющим на долговечность архитектурных памятников в Узбекистане. Нерегулируемый туризм может привести к перенаселенности, чрезмерному

использованию и повреждению памятников и их окрестностей. Вандализм и грабежи также представляют серьезную угрозу для сохранения культурного наследия в Узбекистане.

4. Туризм. Индустрия туризма оказала как положительное, так и отрицательное влияние на сохранение памятников архитектуры в Узбекистане. С одной стороны, туризм может стать источником дохода для содержания и восстановления исторических мест. С другой стороны, нерегулируемый туризм может привести к перенаселенности, чрезмерному использованию и повреждению памятников и их окрестностей. [1]

5. Участие сообщества: исследование показало, что участие сообщества и информированность общественности имеют решающее значение для сохранения культурного наследия в Узбекистане. Местные сообщества могут обеспечить чувство собственности и ответственности за исторические места, продвигая культуру сохранения и методы ответственного туризма.

Исследование также показало, что отсутствие ремонтно-реставрационных работ является существенным фактором, способствующим ухудшению состояния памятников архитектуры. Для решения этой проблемы следует выделить больше средств на содержание и реставрацию этих памятников и разработать план регулярных осмотров и ремонтных работ. Кроме того, правительство должно обеспечить надлежащее обучение и опыт реставраторов и оптимизировать бюрократические процессы, чтобы обеспечить эффективное выполнение реставрационных работ.

Еще одним существенным фактором, негативно влияющим на долговечность архитектурных памятников Узбекистана, является деятельность человека. Нерегулируемый туризм может привести к перенаселенности, чрезмерному использованию и повреждению памятников и их окрестностей. Для решения этой проблемы следует внедрить практику устойчивого туризма.

Исследование также показало, что участие сообщества и информированность общественности имеют решающее значение для сохранения культурного наследия в Узбекистане. Местные сообщества могут обеспечить чувство собственности и ответственности за исторические места, продвигая культуру сохранения и методы ответственного туризма. Для решения этой проблемы следует привлекать местные сообщества к сохранению культурного наследия путем создания местных комитетов по наследию и развития туристических инициатив на уровне сообществ.

В заключение, это исследование подчеркивает важность сохранения архитектурных памятников в Узбекистане и предлагает рекомендации по устойчивому сохранению этих памятников. Сохранение архитектурных памятников в Узбекистане имеет важное значение для культурного наследия региона и самобытности его жителей.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Саидов, А. (2022). Устойчивый туризм и сохранение архитектурного наследия Узбекистана. Журнал устойчивого туризма, 1-17.
2. Ахмедов С. и Насимов А. (2021). Комплексный подход к реставрации памятников архитектуры и градостроительства Узбекистана. Журнал городского планирования и развития, 147 (3), 04021019.
3. Кадилова Г. (2020). Роль культурной политики в сохранении архитектурного наследия: пример Узбекистана. Журнал управления культурным наследием и устойчивого развития, 10(3), 282-295.
4. Якубова Г., Азамов А. (2019). Использование нанотехнологий в реставрации памятников архитектуры Узбекистана. Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан, 1(381), 140-148.
5. Исмаилов Д. и Ахмедов Д. (2018). Внедрение 3D моделирования при реставрации памятников архитектуры Узбекистана. Европейский журнал науки и техники, 5(3), 94-97.
6. ЮНЕСКО. (2007). Список всемирного наследия: Узбекистан. Получено с <https://whc.unesco.org/en/statesparties/uz>
7. Саитов А., Хайрулина Д. (2017). Инновационные технологии в реставрации архитектурного наследия Узбекистана. В « Прикладной механике и материалах» (том 880, стр. 384–389). Транс Тех Публикации Лтд.
8. Ким Х. и Джо В. (2017). Политика и практика сохранения культурного наследия в Узбекистане: основное внимание уделяется историческому городу Бухаре. Устойчивое развитие, 9(5), 676.
9. Олимов, О. (2016). Роль международных организаций в защите и сохранении историко-культурного наследия Узбекистана. Вестник Ташкентского государственного экономического университета, 1(47), 49-54.

10. Kasimova S.T., Talipova N.Z., Omonova D.F.. “Technical operation and inspection of building constructions Palarch’s Journal Of Archaeology Of Egypt/Egyptology 17(6), PJAEE, 17 (6) (2020) 1-14. ISSN 1567-214x
11. Asadulla Khotamov, Shakhnoza Kadabayeva “A new method for assessing the physical wear of apartment buildings with defects included” E3S Web of Conferences 371, 03016 (2023).