

РОЛЬ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В МАЛЫХ ГОРОДАХ

Турсунов Кобилжон Кудратович

Ассистент кафедры «Архитектура»

gobiljontursunovarchitek89@gmail.com

Ферганский Политехнический Институт

Ахмедова Назокат Азизбек кизи

Магистрант Ферганского политехнического института

по специальности «АЗС»

e-mail: nkluv7667@gmail.com

Аннотация: В статье рассматривается роль ландшафтной архитектуры в малых городах, с акцентом на гармоничное сочетание природных и искусственных элементов для улучшения городской среды. Основное внимание уделено исследованию влияния государственной политики, законодательных актов и градостроительных норм на формирование ландшафтной среды. Приведены примеры успешных проектов, таких как реставрация природных ландшафтов в малых городах Узбекистана, разработанных в соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан «О мерах по сохранению культурного наследия и экологической среды» от 2020 года. Также обсуждаются подходы к устойчивому развитию через использование экологичных материалов, методов и технологий, способствующих сохранению природных ресурсов и улучшению качества жизни населения.

Ключевые слова: Ландшафтная архитектура, малые города, государственная политика, устойчивое развитие, экологическая устойчивость, градостроительные нормы, природное наследие, общественные пространства.

Введение

Ландшафт — это уникальная структура, объединяющая природные и антропогенные элементы. В малых городах, где сохраняются традиционные планировочные и визуальные связи, ландшафт становится важным фактором устойчивого развития, влияющим на культурное и социальное обогащение [2].



В 2020 году Президент Республики Узбекистан подписал постановление «О мерах по развитию и сохранению природного и культурного наследия в малых городах», подчёркивающее важность интеграции природных объектов в городскую среду [3]. Данный документ определяет основные направления для сохранения исторического наследия и улучшения экологической ситуации, что делает ландшафтную архитектуру ключевым инструментом реализации этих задач.

Современное развитие малых городов требует гармоничного сочетания традиций и инноваций. Ландшафтная архитектура, как междисциплинарная область, способствует решению задач по созданию экологически устойчивой и комфортной городской среды. Она охватывает аспекты сохранения природного наследия, проектирования общественных пространств и внедрения современных технологий, таких как системы водоотведения и умное освещение [4].

В данной статье анализируется влияние государственных инициатив и законодательных актов на развитие ландшафтной архитектуры в малых городах, а также приводятся примеры успешных решений, основанных на применении современных технологий и методов проектирования.

Основная часть

1. Влияние государственной политики

Государственная политика играет важнейшую роль в развитии ландшафтной архитектуры. В Узбекистане реализация постановления «О мерах по сохранению культурного наследия и экологической среды» включает финансирование проектов по озеленению и развитию общественных пространств. Например, программа «Зелёное наследие», запущенная в 2021 году, направлена на восстановление исторических парков и создание новых рекреационных зон в малых городах [1].

2. Сохранение природного наследия

Ландшафтные проекты, основанные на сохранении природных ресурсов, включают интеграцию исторических ландшафтов в городскую среду. В Узбекистане примером может служить реставрация садов чорбагов в Шахрисабзе, что подчёркнуто в указе Президента Республики Узбекистан «О возрождении историко-культурных памятников» [3]. Эти проекты



способствуют сохранению местных традиций и укреплению культурной идентичности.

3. Создание общественных пространств

Создание парков, скверов и пешеходных зон является важной задачей ландшафтной архитектуры. Согласно постановлению Кабинета Министров Узбекистана «О благоустройстве общественных пространств», утверждённому в 2022 году, малые города получают финансирование для строительства экологически устойчивых зон отдыха, что улучшает качество жизни населения [4].

4. Инновации в ландшафтной архитектуре

Применение современных технологий, таких как системы дождевой воды, солнечные панели и энергоэффективное освещение, позволяет создавать устойчивую инфраструктуру. Эти меры соответствуют международным стандартам устойчивого развития, изложенным в программе ООН «Города будущего» [5].

5. Примеры успешных проектов

Шахрисабз: В рамках программы восстановления исторических городов Узбекистана, финансируемой в соответствии с указом Президента от 2021 года, были реставрированы сады чорбагов и созданы новые парковые зоны [3].

Самарканд: В 2022 году завершён проект озеленения центра города с использованием инновационных систем полива и озеленения, что улучшило экологическую ситуацию и привлекло туристов [4].

Источники сохранили названия ряда садов, построенных по приказу Амира Темура:

Research Science and Innovation House





Баг-и-Бахишт

Райский сад, 1378 год

Research Science and Innovation House





Нархши-Джехан-нумо
Украшение мира, 1370-е годы



Бедана-курук
Перепелиный заповедник

Research Science and Innovation House





Давлат-Абад-баг
Местопребывание власти, 1399 год



Баг-и-Чинар
Чинаровый сад

Research Science and
Innovation House





Баг-и-Нау

Новый сад, 1404 год



Баг-Дилкушо

Сад, пленяющий сердце

Research Science and Innovation House





Методы исследования

При написании данной статьи использовались следующие научные методы:

Анализ документов и нормативных актов: Были изучены постановления и указы Президента Республики Узбекистан, такие как «О мерах по сохранению культурного наследия и экологической среды» (2020) [1], а также постановления Кабинета Министров Узбекистана «О благоустройстве общественных пространств» (2022) [4]. Эти документы послужили основой



для определения государственной политики в области ландшафтной архитектуры.

Сравнительный анализ: Проведено сравнение подходов к развитию ландшафтной архитектуры в Узбекистане и других странах, таких как Япония и Германия, где применяются успешные методы интеграции природных объектов в городскую среду [2], [5].

Картографический метод: Изучены географические и топографические особенности малых городов Узбекистана для выявления природных ресурсов и особенностей территории, которые могут быть интегрированы в проекты ландшафтной архитектуры.

Экологический мониторинг: Проведен анализ влияния существующих зелёных зон на экологическую обстановку в малых городах. Данные получены из отчётов Министерства экологии и окружающей среды Республики Узбекистан [3].

Метод кейс-стади: Рассмотрены успешные проекты, такие как реставрация садов чорбагов в Шахрисабзе и проекты озеленения в Самарканде, чтобы выявить наиболее эффективные практики в области ландшафтного проектирования [3].

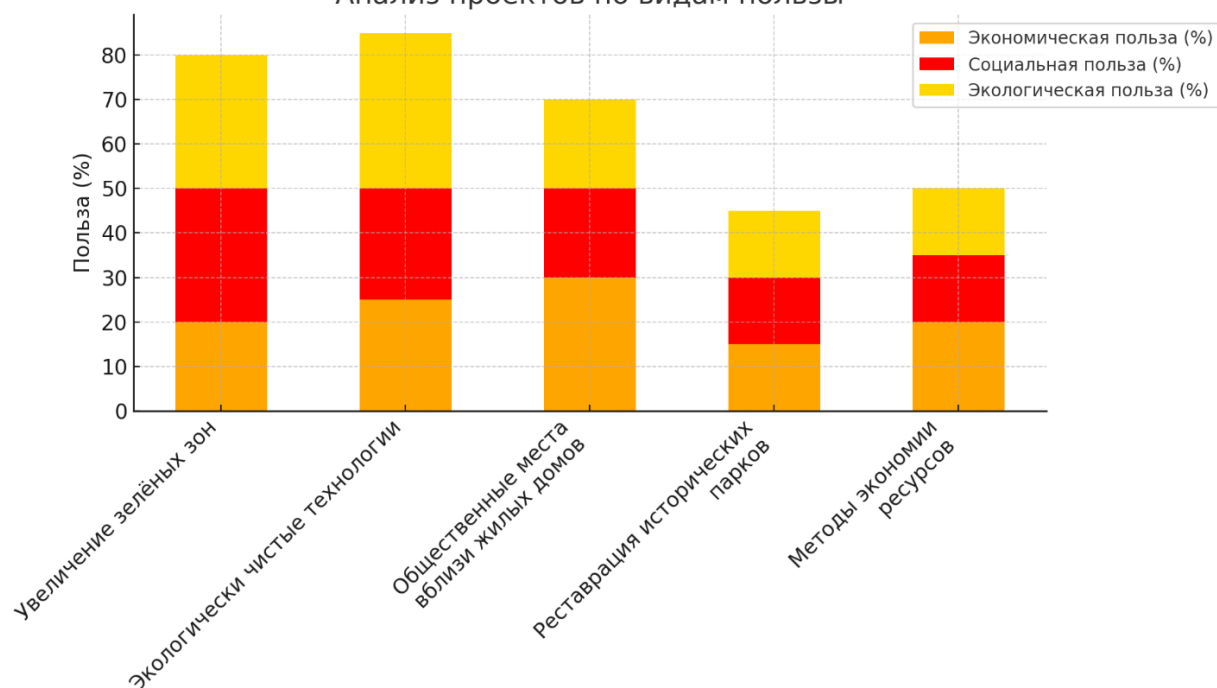
Анализ преимуществ проектов в процентах.

№	Проекты	Экологическая выгода %	Социальная выгода %	Экономическая выгода %
1	Увеличение зеленых зон	30	35	20
2	Экологически чистые технологии	25	20	15
3	Общественные места рядом с жилыми районами	20	25	30



4	Реставрация исторических садов	15	10	10
5	Методы сбережения ресурсов.	10	10	25

Анализ проектов по видам пользы



Список литературы

1. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по сохранению культурного наследия и экологической среды». – 2020.
2. European Commission. Urban Green Spaces Initiative. Доступ: es.europa.eu.
3. Астанина О.В. Интеграция природных и архитектурных элементов в малых городах. Доступ: marhi.ru.
4. Smith A. Sustainable Urban Design: Integration Strategies. – 2022.

