

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛАНДШАФТНОМУ  
ДИЗАЙНУ ГОРОДА НУКУСА****Абекеева Азиза Абдижамиловна**

(Узбекистан)

**Каракалпакский государственный университет им. Бердаха.**  
старший-преподаватель. [azizabekeeva@email.com](mailto:azizabekeeva@email.com)**Тажигалиев Алпамыс Азатович**

(Узбекистан)

**Каракалпакский государственный университет им. Бердаха.**Студент [alpamis.tajigaliiev4@gmail.com](mailto:alpamis.tajigaliiev4@gmail.com) +998936110704<https://doi.org/10.5281/zenodo.17936215>**ARTICLE INFO**Received: 12<sup>th</sup> December 2025Accepted: 13<sup>th</sup> December 2025Online: 14<sup>th</sup> December 2025**KEYWORDS**

Нукус, городской ландшафтный дизайн, современные подходы, экологическая устойчивость, градостроительство, эстетическая среда, инновационные решения, жилая среда, ландшафтная архитектура.

**ABSTRACT**

*В данной работе изучаются современные методы ландшафтного дизайна города Нукуса. Рассматриваются передовые практики в сфере градостроительства и ландшафтной архитектуры, экологические и эстетические стандарты, а также инновационные решения, направленные на совершенствование городской среды. Особое внимание уделяется подходам, которые обеспечивают экологическую устойчивость, применяют современные материалы и технологии, а также интегрируют эстетические и функциональные элементы городской инфраструктуры. Результаты исследования показывают, что использование современных подходов к ландшафтному дизайну играет важную роль в формировании комфортной, привлекательной и экологически сбалансированной городской среды.*

**Введение**

Современные города сталкиваются с необходимостью формирования комфортной, эстетически привлекательной и экологически устойчивой городской среды. В условиях урбанизации и расширения городских территорий особое значение приобретает ландшафтный дизайн, поскольку он влияет на качество жизни жителей, способствует сохранению природного разнообразия и формирует визуальный облик города.[1]

Нукус, являясь административным и культурным центром Республики Каракалпакстан, активно развивается и требует внедрения современных методов планирования и благоустройства городской среды. Ландшафтный дизайн здесь должен учитывать не только эстетические и функциональные аспекты, но и экологические стандарты, обеспечивая гармонию между природной средой и городской инфраструктурой.

Цель данной работы — изучить современные подходы к ландшафтному дизайну города Нукуса, проанализировать применяемые методы и инновационные решения,

оценить их влияние на улучшение городской среды и предложить рекомендации по внедрению современных практик в градостроительную деятельность.

### **Обзор литературы и методология**

Вопросы современного ландшафтного дизайна активно исследуются как в международной, так и в отечественной научной литературе. В зарубежных публикациях (например, работы по урбанистике, экологическому планированию и устойчивому дизайну) подчёркивается необходимость сочетания экологических и эстетических подходов, применения инновационных технологий, цифрового моделирования и ГИС для проектирования городских ландшафтов. Особое внимание уделяется гармоничному взаимодействию природной среды и городской инфраструктуры, сохранению биоразнообразия и созданию комфортной городской среды для жителей.[2]

В отечественных исследованиях (статьи и диссертации по градостроительству, архитектуре и ландшафтному дизайну) анализируются особенности применения современных методов благоустройства и озеленения, внедрение инновационных материалов, а также адаптация культурного и исторического наследия в городском дизайне. Учёные подчеркивают важность комплексного подхода, который учитывает экологические, эстетические и социальные факторы, климатические условия, местные традиции и потребности населения.[3]

Анализ литературы показывает, что современные подходы к ландшафтному дизайну включают несколько ключевых направлений: экологическую устойчивость, эстетическую гармонию, функциональность городских пространств, интеграцию современных технологий и сохранение культурного наследия. Эти элементы служат основой для разработки методических и проектных решений по улучшению городской среды.

Для изучения современных подходов к ландшафтному дизайну города Нукуса использовались следующие методы:[4]

1. Анализ литературы – систематическое изучение отечественных и зарубежных источников по градостроительству, архитектуре, ландшафтному дизайну и экологии для выявления основных принципов и тенденций.
2. Наблюдение и фотодокументация – исследование существующих городских территорий и озеленённых зон для выявления практических примеров внедрения современных подходов.
3. Сравнительный анализ – сопоставление методов озеленения и благоустройства, используемых в разных городах, с практикой в Нукусе для определения сильных и слабых сторон.
4. Экспертные интервью – опрос специалистов в области архитектуры, градостроительства и ландшафтного дизайна для получения профессиональной оценки применяемых методов.
5. Кейс-анализ – изучение конкретных проектов благоустройства и ландшафтного дизайна, реализованных в Нукусе, для оценки их эффективности и возможности масштабирования.

Применение данной методологии позволяет всесторонне оценить современные подходы к ландшафтному дизайну города, выявить лучшие практики и разработать рекомендации по их внедрению в градостроительную деятельность.

### **Обсуждение и результаты**

Современный ландшафтный дизайн городов представляет собой комплекс мероприятий, направленных на улучшение эстетики городской среды, обеспечение экологической устойчивости и создание комфортной инфраструктуры для жителей. В условиях урбанизации и расширения территории города Нукус возникает необходимость внедрения современных подходов, которые гармонично объединяют природные элементы с инновационными технологиями.[5]

Результаты исследования показывают, что современные методы ландшафтного дизайна существенно повышают качество городской среды в Нукусе, обеспечивая сбалансированное сочетание экологических, эстетических, функциональных и культурных факторов.[6]

Обсуждение:

1.Экологический аспект: Озеленение городских территорий, создание парков и восстановление природных ландшафтов способствуют улучшению микроклимата, качеству воздуха и снижению шумового загрязнения, обеспечивая комфортные условия для отдыха жителей.

2.Эстетический аспект: Использование декоративных растений, водоёмов, скульптур и малых архитектурных форм формирует гармоничный визуальный облик города, повышает привлекательность городских пространств и создаёт уникальную идентичность, способствуя развитию культурной и туристической ценности города.

1.Технологический аспект: Применение цифрового моделирования, геоинформационных систем и автоматизированных систем полива позволяет эффективно планировать озеленение, контролировать состояние городской экосистемы и рационально использовать ресурсы.

2.Функциональный аспект: Создание зон отдыха, спортивных и игровых площадок, пешеходных и велодорожек улучшает качество жизни горожан, стимулирует активный образ жизни и укрепляет социальные связи.

3.Культурный аспект: Интеграция исторических и национальных элементов в ландшафтный дизайн сохраняет уникальность города и формирует его узнаваемый облик.

Результаты исследования:

- Применение современных подходов к ландшафтному дизайну создаёт экологически устойчивую, эстетически привлекательную и функционально комфортную городскую среду.

- Использование инновационных технологий и цифрового моделирования повышает эффективность планирования и реализации озеленительных проектов.

- Комплексный учёт экологических, эстетических, функциональных и культурных аспектов формирует уникальный облик города и повышает его культурную и туристическую ценность.

• Практическая реализация современных методов в Нукусе способствует улучшению качества жизни жителей и стимулирует активное использование городских пространств.

Таким образом, исследование подтверждает, что современные подходы к ландшафтному дизайну являются эффективным инструментом для комплексного улучшения городской среды, интеграции природных и урбанистических элементов и повышения комфорта городской жизни.

### **Заключение**

В результате исследования было выявлено, что современные методы ландшафтного дизайна играют ключевую роль в создании комфортной, эстетически привлекательной и экологически устойчивой городской среды в Нукусе. Анализ практик урбанистики и ландшафтной архитектуры показал, что гармоничное сочетание природной среды и городской инфраструктуры достигается за счёт интеграции экологических, эстетических, функциональных и культурных компонентов.

Применение современных технологий, таких как цифровое моделирование, геоинформационные системы и автоматизированные системы полива, позволяет оптимизировать процессы благоустройства, повысить эффективность озеленительных проектов и улучшить качество городской среды. Внедрение инновационных решений способствует организации зон отдыха, пешеходных и велодорожек, спортивных площадок, что положительно сказывается на качестве жизни жителей и стимулирует активное использование городских пространств.

Таким образом, использование современных подходов к ландшафтному дизайну в Нукусе способствует не только улучшению визуального облика и экологической устойчивости города, но и сохранению культурного и исторического наследия, формированию уникальной городской идентичности, а также повышению туристической и культурной ценности. Результаты исследования подтверждают, что современные методы ландшафтного дизайна являются эффективным инструментом комплексного развития городской среды.

### **Использованная литература:**

1. Азизов, А.И. Ландшафтная архитектура и городская среда: теория и практика. – Ташкент: Фан, 2019. – 256 с.
2. Белов, В.П. Современные подходы к озеленению городов. – Москва: Стройиздат, 2018. – 192 с.
3. Гусев, С.А. Экологический дизайн городских территорий. – Санкт-Петербург: Питер, 2020. – 210 с.
4. Козлова, Е.Н. Инновационные технологии в ландшафтном проектировании. – Москва: Архитектура, 2021. – 178 с.
5. Михайлов, Д.В. Устойчивое городское благоустройство и экологические аспекты. – Новосибирск: Наука, 2019. – 240 с.
6. Назаров, Т.Ш. Городское озеленение и благоустройство: национальные и зарубежные практики. – Ташкент: Университет, 2020. – 200 с.