

Худайбергенов Н.С
ассистент преподаватель
кафедра - физической географии и гидрометеорологии
Каракалпакский государственный университет имени Бердаха
Узбекистан, Нукус

**АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ЛАНДШАФТА И ФАКТОРОВ,
ВЛИЯЮЩИХ НА НЕГО**

***Анотация:** В данной статье анализируются основные факторы, влияющие на формирование и развитие городского ландшафта. Городской ландшафт постоянно меняется под влиянием природных и человеческих факторов. В статье рассматриваются историческое развитие городов, промышленная революция и современные процессы урбанизации, особое внимание уделяется тому, как города влияют на экономические, экологические, географические, социальные и политические факторы. Также подчеркивается, что технологические инновации изменяют городские ландшафты и важность устойчивости и инклюзивности в городском планировании. В статье освещается необходимость комплексного и интегрированного подхода для эффективного и устойчивого развития городов в будущем.*

***ключевые слова:** городской ландшафт, географические и экологические факторы, экономические факторы, джентрификация, технологии умного города, участие в планировании*

N.S. Khudaybergenov
assistant teacher
Department- Physical Geography and Hydrometeorology
Berdakh Karakalpak State University named after Berdakh
Uzbekistan, Nukus

***ANALYSIS OF THE FORMATION OF THE URBAN LANDSCAPE AND THE
FACTORS INFLUENCING IT***

***Abstract:** This article analyzes the main factors influencing the formation and development of urban landscapes. The urban landscape is constantly changing under the influence of natural and human factors. The article examines the historical development of cities, the industrial revolution, and modern urbanization processes, with particular attention given to how cities affect economic, environmental, geographical, social, and political factors. It is also emphasized that technological innovations are changing urban landscapes and underscoring the importance of sustainability and inclusiveness in urban planning. The article highlights the need*

for a comprehensive and integrated approach to ensure effective and sustainable development of cities in the future.

Keywords: *urban landscape, geographic and environmental factors, economic factors, gentrification, smart city technologies, planning participation*

Введение

Городской ландшафт - это динамичный интерфейс между природной и человеческой средой. Она отражает культурные, социальные и экономические условия эпохи и постоянно эволюционирует. Понимание формирования городской среды требует комплексного анализа многих факторов, влияющих на ее развитие. В этой статье рассматриваются историческая эволюция, современная динамика и важные факторы, формирующие городские ландшафты, создается основа для понимания их сложностей и факторов планирования будущего города.

Исторический контекст формирования городского ландшафта первые городские поселения

Происхождение городского ландшафта можно проследить в древних цивилизациях. Ранние городские поселения возникли в районах с высокой плодородностью, благоприятными сельскохозяйственными условиями, где наличие воды и пригодные для сельского хозяйства земли способствовали росту. Такие древние города, как Урук и Вавилон, переходят от кочевого образа жизни к оседлому. Дизайн этих ранних городов часто зависел от религиозных и политических структур, в структуре которых преобладали храмы и дворцы.

Влияние промышленной революции

Промышленная революция в XVIII и XIX веках стала важным поворотным моментом в формировании городской среды. Быстрая индустриализация привела к беспрецедентному росту городов, поскольку люди уезжали из сельской местности в поисках работы на фабриках. Этот поток населения привел к перенаселенным городам, где условия жизни были плохими, загрязнение и недостаточная инфраструктура. С расширением

городов градостроители стали осознавать необходимость организованного роста. Внедрение законов зонирования и принципов городского планирования стремилось улучшить условия жизни, хотя они часто ставили экономическое развитие выше социальной справедливости. Распространенная сеть в таких городах, как Нью-Йорк, стимулировала транспортировку и коммерцию, но часто игнорировала потребности маргинальных сообществ.

Период после Второй мировой войны начался с новой волны урбанизации, вызванной экономическим ростом и ростом автомобилестроения. Субурбанизация стала основной тенденцией, приведшей к расширению границ городов и появлению провинциальных городов. Этот сдвиг изменил городскую среду, укрепил культуру, ориентированную на автомобиль, и усилил такие проблемы, как рост городов, экологический кризис и социальная изоляция.

Факторы, влияющие на формирование городского ландшафта

Географические и экологические факторы

- ❖ География играет ключевую роль в формировании городского ландшафта. Физические особенности расположения влияют на модели жилья, архитектурные стили и землепользование.
- ❖ Топография: Холмы, долины и водные пути влияют на развитие городов. Например, города, расположенные на берегах рек, часто становятся торговыми центрами, а горные районы могут привести к своеобразным архитектурным адаптациям.
- ❖ Климат: Климат региона определяет строительные материалы и дизайн. Жаркие климатические условия могут требовать толстых стен и тенисто-прохладных открытых мест, а холодные районы требуют изоляции и систем отопления.

2. Экономические факторы

Экономические условия оказывают глубокое влияние на городской ландшафт, формируя спрос на жилье, коммерческие здания и инфраструктуру.

- ❖ **Инвестиции и развитие:** Наличие капитала и инвестиционных возможностей определяет рост городов. Города, которые привлекают бизнес через льготы, часто видят быстрый рост в определенных областях, таких как технологии или финансы.
- ❖ **Джентрификация:** Экономические изменения могут привести к джентрификации, когда более состоятельные люди переселяются в районы с низким уровнем дохода, что приводит к росту цен на жилье и длительному вытеснению населения. Этот процесс меняет социальную структуру и характер районов.

3. Социальные и культурные факторы

Ландшафт города также формируется социальной динамикой и культурными особенностями его населения.

- ❖ **Демография:** Изменения в демографической структуре населения, включая возрастное, этническое и культурное разнообразие, влияют на виды услуг и удобств, необходимых в городских районах. Разнообразие населения может привести к появлению ярких культурных территорий, а одни и те же сообщества могут лишиться разнообразия.
- ❖ **Культурное наследие:** города часто отражают свой историко-культурный контекст через архитектуру, общественные места и культурные события. Сохранение исторических памятников может усилить самобытность города, привлечь туризм и повысить гордость местного сообщества.

4. Политические и юридические факторы

Роль управления в формировании городского ландшафта должна быть достаточно оценена. Политические решения и правовые рамки определяют, как будут развиваться города. Зонирование: Законы зонирования влияют на типы строительства, которые могут произойти на определенных территориях, определяя плотность землепользования и строительства. Эти законы могут способствовать смешанному строительству или разделять жилые и коммерческие зоны. Городская политика: государственные инициативы, такие как инвестиции в доступное жилье и общественный транспорт, могут оказать

существенное влияние на городские ландшафты. Эффективная политика может улучшить доступность и способствовать социальной справедливости.

5. Технологические достижения

Технологические инновации изменили городские ландшафты и продолжают формировать их будущее.

- ❖ **Транспорт:** Развитие транспортных технологий, таких как рост личных автомобилей и систем общественного транспорта, влияет на дизайн города. Города с развитой сетью общественного транспорта, как правило, имеют высокую плотность и меньшую зависимость от автомобилей.
- ❖ **Технологии умного города:** Интеграция технологий в управлении городом, включая аналитические данные и IoT (интернет вещей), революционизирует то, как работают города. Интеллектуальные технологии могут улучшить энергоэффективность, управление трафиком и общественную безопасность.

Факторы градостроительного планирования

Понимание факторов, влияющих на формирование городского ландшафта, имеет решающее значение для эффективного городского планирования. В условиях глобальных рисков, таких как изменение климата, рост населения и социальное неравенство, планировщики должны применять интегрированные подходы с учетом сложности городской среды.

1. Устойчивое развитие

Планирование устойчивого города придает приоритет балансу между экономическим ростом и охраной окружающей среды.

- ❖ **Зеленая инфраструктура:** Внедрение зеленых зон, городских лесов и устойчивых дренажных систем может смягчить последствия городского тепла и наводнений и улучшить качество жизни населения.
- ❖ **Энергоэффективность:** Для снижения углеродного следа городских территорий необходимо продвигать энергоэффективные здания и возобновляемые источники энергии.

2. Участие общества

Для создания инклюзивных городских ландшафтов очень важно вовлекать местные сообщества в процесс планирования.

- ❖ **Участие в планировании:** вовлечение населения в принятие решений помогает почувствовать принадлежность и гарантирует, что разработки отражают потребности и стремления сообщества.
- ❖ **Социальная справедливость:** Градостроительство должно учитывать исторические несправедливости и стремиться к справедливому распределению ресурсов, обеспечивая, чтобы маргинальные сообщества получали выгоду от развития города.

3. Сохранение культурного наследия

Для сохранения самобытности города решающее значение имеет баланс между модернизацией и сохранением культурного наследия.

- **Адаптивное повторное использование:** Приспособление старых зданий для новых целей может сохранить их историческую ценность и одновременно удовлетворить современные потребности.
- **Культурные программы:** Поддержка культурных мероприятий и общественных инициатив в области искусства может обогатить городские ландшафты и укрепить связи в сообществе.

Заключение

Формирование городского ландшафта представляет собой сложный процесс, на который влияют от географических и экономических факторов до социальных, политических и технологических. Поскольку эволюция городов продолжается, понимание этих воздействий необходимо для создания устойчивой, равноправной и устойчивой городской среды. Применяя комплексный подход к городскому планированию, мы можем создавать ландшафты, которые удовлетворяют разнообразные потребности нынешнего и будущего населения, при этом уважая богатую историческую и культурную самобытность, определяющую наши городские пространства. Проблема заключается в обеспечении пропорциональности развития с устойчивостью и

инклюзивностью, обеспечении развития городских ландшафтов в соответствии с динамическим характером общества.

Литература

1. Алланазаров К. Ж., Ходжаев С. С., Кошкинбаева М. Т. ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБВОДНЕНИЯ ТУГАЙНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИЗОВЬЕВ ДЕЛЬТЫ АМУДАРЬИ // Экономика и социум. – 2024. – №. 6-2 (121). – С. 852-857.
2. Allanazarov K., Khodjaeva G., Shields K. IMPLICATIONS OF THE LINKS BETWEEN DEMOGRAPHY AND ECOLOGY FOR THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN // Karakalpak Scientific Journal. – 2021. – Т. 4. – №. 2. – С. 30-40.
3. Салаев С. К. и др. Пути развития экологического туризма на охраняемых природных территориях // Бюллетень науки и практики. – 2018. – Т. 4. – №. 12. – С. 228-234.
4. Kerimbergenovich A. A. et al. Ecotourism development in the Republic of Karakalpakstan: historical places and protected areas // Journal of Critical Reviews. – 2020. – Т. 7. – №. 12. – С. 1258-1262.
5. Qaldibaevich I. A. et al. Assessment of hazardous hydrometeorological phenomena affecting agricultural crops // British Journal of Global Ecology and Sustainable Development. – 2022. – Т. 10. – С. 125-131.
6. Imanmurzaev Adilbek Qaldibaevich, Abdullaev Tozabek Jumabay O'g'li, Ganiev Nurman Janabergenovich, Khudaybergenov Nurlan Saparbay O'g'li, & Amangeldieva Umida Joldasbayevna. (2022). ASSESSMENT OF HAZARDOUS HYDROMETEOROLOGICAL PHENOMENA AFFECTING AGRICULTURAL CROPS. British Journal of Global Ecology and Sustainable Development, 10, 125–131. Retrieved from <https://journalzone.org/index.php/bjgesd/article/view/149>
7. Qaldibaevich, I. A. ., O'g'li, A. T. J. ., Janabergenovich, G. N. ., & O'g'li, K. N. S. . (2023). Assessment of Dangerous Hydrometeorological Events Affecting Agricultural Crops with a Modern Program . International Journal of Biological Engineering and Agriculture, 2(2), 12–17. <https://doi.org/10.51699/ijbea.v2i2.1076>
8. Imanmurzaev Adilbek Qaldibaevich, Bazarbaev Nursultan Azatbay Ogli, Omonboyev Shohzod Davronbek O'g'li, & Berdimuratova Aysara. (2023). Dangerous Hydrometeorological Phenomena Observed in Lower Amudarya Region. Texas Journal of Agriculture and Biological Sciences, 23, 49–53. Retrieved from <https://zienjournals.com/index.php/tjabs/article/view/4854>
10. Xudaybergenov N. S., Ganiev N. J., Esenova I. M. EKOTURIZMNING VUJUDGA KELISHI VA RIVOJLANISHI BOSQICHLARI // Hamkor konferensiyalar. – 2024. – Т. 1. – №. 3. – С. 298-302.
11. 3.Imanmurzaev A. Q. et al. TÓMENGI ÁMIWDÁRYA SUW OBYEKTLERINIŃ GIDROGRAFIYALIŃ TÁRIYPI // Hamkor konferensiyalar. – 2024. – Т. 1. – №. 3. – С. 23-27.
12. Sultashova O. G. et al. QUYI AMUDARYO HUDUDIDA IQLIM O'ZGARISHI NATIYJASIDA GIDROMETEOROLOGIK HODISALARNING O'ZGARISHINI BAHOLASH // Hamkor konferensiyalar. – 2024. – Т. 1. – №. 3. – С. 74-78.
13. Xudaybergenov N. S., Ganiev N. J., Esenova I. M. EKOTURIZMNING VUJUDGA KELISHI VA RIVOJLANISHI BOSQICHLARI // Hamkor konferensiyalar. – 2024. – Т. 1. – №. 3. – С. 298-302.

14. Xudaybergenov N. S. AWIL XOJALIĞINA TÁSIR ETIWSHI QÁWIPLI
GIDROMETEOROLOGIYALIQ HÁDIYSELERDI BAHALAW //Hamkor konferensiyalar. –
2024. – T. 1. – №. 3. – C. 159-164.

15. Imanmurzaev A. Q. et al. JANUBIY OROL BOYI IQLIM SHAROITI
//INTERNATIONAL CONFERENCES. – 2022. – T. 1. – №. 21. – C. 73-77.