УДК 712.25+711.4:711.58(575.3)

ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТА И СИСТЕМЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА МАЛЫХ ГОРОДОВ ТАДЖИКИСТАНА (НА ПРИМЕРЕ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ПОДЧИНЕНИЯ)

Г.Ф. Садиева, Ф.З. Мирзоева

Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими

В статье рассматриваются основные этапы формирования ландшафта и благоустройства малых городов районов республиканского подчинения Республики Таджикистан. Проанализированы исторические предпосылки, особенности советского и постсоветского развития, а также современные тенденции в области ландшафтной архитектуры и благоустройства. Сделаны выводы о необходимости комплексного подхода к развитию городской среды с учетом экологических, культурных и функциональных факторов.

Ключевые слова: малые города, ландшафтная архитектура, благоустройство, Таджикистан, районы республиканского подчинения.

РАВАНДИ ТАШАККУЛИ ЛАНДШАФТ ВА СИСТЕМАИ ОБОДОНИИ ШАХРХОИ ХУРДИ ТОЧИКИСТОН (ДАР МИСОЛИ НОХИЯХОИ ТОБЕИ ЧУМХУРЙ)

Г.Ф. Садиева, Ф.З. Мирзоева

Дар макола мархилахои асосии ташаккули ландшафт ва ободонии шахракхои хурди нохияхои тобеи Чумхурии Точикистон баррасй карда мешаванд. Заминахои таърихй, хусусиятхои рушди шуравй ва пасошуравй, инчунин тамоюлхои муосир дар сохаи меъмории ландшафтй ва ободонй тахлил карда шуданд. Хулосахо дар бораи зарурати муносибати комплексй ба рушди мухити шахрй бо назардошти омилхои экологй, фархангй ва функсионалй бароварда шуданд.

Калидвожахо: шахракхои хурд, меъмории ландшафтй, ободонй, Точикистон, нохияхои тобеи чумхурй.

THE PROCESS OF FORMING THE LANDSCAPE AND LANDSCAPING SYSTEM OF SMALL TOWNS IN TAJIKISTAN (ON THE EXAMPLE OF DISTRICTS OF REPUBLICAN SUBORDINATION)

G.F. Sadieva, F.Z. Mirzoeva

The article examines the main stages of landscape formation and urban improvement of small towns in the republican subordination districts of the Republic of Tajikistan. It analyzes historical prerequisites, the specifics of Soviet and post-Soviet development, as well as modern trends in landscape architecture and urban improvement. Conclusions are drawn about the necessity of an integrated approach to urban environment development, taking into account ecological, cultural, and functional factors.

Keywords: small towns, landscape architecture, urban improvement, Tajikistan, republican subordination districts.

Введение

Развитие ландшафта и благоустройства малых городов Таджикистана имеет свои особенности, обусловленные климатическими условиями, рельефом местности, историко-культурными традициями и этапами социально-экономического развития. Малые города, расположенные в районах республиканского подчинения, выполняют не только функции административных узлов, но также являются важными звеньями в аграрной экономике и центрами культурной координации и взаимодействия.

Малые города, несмотря на свою компактность по сравнению с крупными мегаполисами, играют существенную роль в культурной и экономической жизни любой страны, формируя важное звено в общей системе территориального устройства. Эти населённые пункты выступают не только хранителями локальных традиций и историко-культурного наследия, но и представляют собой значимые центры занятости населения, обладая развитой производственной базой. Процесс их становления и дальнейшего развития способен выступать ключевым элементом в стратегии устойчивого роста, способствуя не только улучшению условий проживания местного населения, но и созданию предпосылок для стабильного экономического прогресса на местах.

Материалы и методы исследования заключаются в рассмотрении основных этапов формирования ландшафтной организации и благоустройства малых городов, расположенных в зонах республиканского подчинения, а также в выявлении их планировочных особенностей, проблемных зон и перспектив дальнейшего развития как природного, так и антропогенного ландшафта. Исследование данной статьи включает историко-градостроительный анализ и рассмотрение современного состояния указанных населённых пунктов.

На территории Таджикистана особую роль играют малые города и посёлки, входящие в состав районов республиканского подчинения (Гиссар, Турсунзаде, Рудаки, Ромит, Шахринав, Вахдат и др.) (рис. 1, 2). Эти населённые пункты характеризуются богатым историческим наследием, разнообразием природного рельефа и стратегическим местоположением. Их эволюция отражает ключевые этапы урбанистического развития страны: от активного строительства в советский период до современных процессов модернизации и восстановления.

Паёми политехникй. БАХШИ ТАХКИКОТХОИ МУХАНДИСЙ. № 3 (71) 2025



Pисунок I– Ландшафт и благоустройство историко-культурного Γ иссарского заповедника





Рисунок 2 – Городской ландшафт современного Турсунзаде

Исторические изменения, происходившие на протяжении XX–XXI веков, оказали значительное влияние на планировочную структуру этих городов, характер озеленения и качество благоустройства. Урбанистическое развитие в данных районах всегда находилось под влиянием общих архитектурных и градостроительных тенденций, характерных для республики в целом.

На ранних этапах малые поселения формировались вокруг ключевых природных ресурсов - источников воды, плодородных земель и торговых путей. Традиционная планировка включала узкие улочки, внутренние дворы и небольшие сады, что обеспечивало защиту от климата и максимальное использование природных условий. [1].

В научных трудах по озеленению и благоустройству, рекреационных территорий городов и поселений Ф.З. Мирзоева отмечает, что большую ценность представляют в горах рекреационные ресурсы для создания улучшенного микроклимата в границах территории комплекса, охране окружающей среды и обогащению ландшафта малых и средних городов.

В настоящее время в городах и районах Таджикистана выполняется ряд программ по реализации комплексных работ проектирования и планирования культурных центров для развития личности и патриотизма к национальным традициям [2].

В своей книге М.Исмаилов отмечает, что формирование ландшафтного искусства и озеленённые территории города нашей страны в принципе, как положительный фактор можно расценивать присоединения территории Республики Таджикистан к России, тем самым такое влияние можно заметить

Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. № 3(71) 2025

в организации парков и скверов, развитии государственных учреждений и производственных предприятий [3].

Применение современных строительных материалов, таких как железный кирпич, и устройство деревянных полов в домах знаменовали собой новый этап в архитектуре городов. Однако активная застройка нарушала традиционный средневековый облик таких городов, как Самарканд, Худжанд, УраТюбе. В конце XIX века администрация Худжанда заложила первый городской сквер, разбитый в 1893 году на территории площадью около гектара.

В советский период (с 1920-х по 1990-е годы) развитие малых городов приобрело плановый характер. Началась реализация генеральных планов, закладывались парковые зоны, площади, осуществлялось благоустройство улиц и общественных пространств. В озеленении использовались как местные, так и привнесённые виды растений. Благоустройство носило более формализованный характер: регулярные планировки, посадка аллей, устройство фонтанов.

По сведениям Мукимова Р. С. и Мамаджановой С. М., во второй половине 1950-х годов в Таджикистане наблюдалась творческая трансформация архитектурной деятельности. Проектирование новых городов, таких как Яван и Регар (ныне Турсунзаде) (1964-1965 гг., архитекторы Митайкина Л.Г., Тихонова З.Д., Орлов П.Б., Смыслов И.П.), было обусловлено строительством ключевых промышленных объектов - алюминиевого завода и электрохимического комбината в Яванской долине и крупного алюминиевого завода близ города Турсунзаде – двух основных потребителей энергии Нурекской ГЭС.

В эти годы были выполнены и утверждены проекты генеральных планов других городов Таджикистана и рост городского населения, образование новых городов, увеличение капитальных вложений в жилищное строительство республики предопределили направленность градостроителя, которое один из важнейших задач являлось озеленение и благоустройства городов.

Постепенно формировалась ландшафтная архитектура и благоустройство наряду со зданиями и сооружениями, изменяя в лучшую сторону облик городов» [4]. Также для улучшения и восстановления атмосферного воздуха городов правительство выдвинуло несколько задач по сокращению выбросов выхлопных газов, высокой концентрации автомобильного движения, пыли и изменения климата. Посадка деревьев вдоль дорог впечатляет красивый обзор, создавая зеленую полосу и тень для отдыхающих, а главное они поглощают углекислый газ и выделяют обогащенный кислород, очищая воздух в районах с высокой концентрацией движения машин. Кроме этого, в жаркую погоду озеленение помогает от перегрева, создавая комфортные условия [5].

После 1991 года малые города столкнулись с экономическими трудностями, что привело к замедлению темпов благоустройства. Однако в последние десятилетия наметились положительные изменения: развитие новых парков, реконструкция старых скверов, появление элементов современной ландшафтной архитектуры. Акцент стал делаться на экологичность, устойчивость и адаптацию пространств под нужды населения.

В целях реализации Национальной программы «Зеленая страна» на период 2023-2027 гг. запланировано озеленить площадью более 4 тысяч га до конца 2025 года, посадками в 65 миллионов деревьев и кустарников. Данная программа направлена по снижению негативного воздействия на окружающую среду с реализацией проекта на два этапа: первый – с 2023-2025 г., и второй – с 2026-2027 г. включительно [5]. По этому случаю до 2040 года принята Государственная программа Республики Таджикистан по озеленению городов [6].

Малые города часто обладают уникальной историей и культурным наследием. Развитие туризма за счёт реставрации исторических зданий, природных ландшафтов и благоустройства, создания культурных маршрутов и фестивалей привлекает туристов и способствует развитию гостиничного бизнеса, ресторанов и местных ремёсел. Экотуризм и агротуризм также могут стать важными направлениями для малых городов, находящихся рядом с природными заповедниками или сельскими регионами (рис.1).

По статистическим данным районы республиканского подчинения являются вторым показателем по занимаемой площади среди регионов страны и величине около 28 тыс. 600 км², где плотность населения составляет – 68,9 чел. на 1 км². По демографическому анализу можно выявить, что таджикская нация составляет основную часть населения – 85%, меньшинство - 12% составляют узбеки и лакайцы, а также занимают остальную часть русские, киргизы, татары и др. Подробно можно перечислить состав РРП, в который включаются 13 районов: Гиссарский, Вахдатский, Варзобский, Нурабадский, Раштский, Рогунский, Лахш, Рудаки, Шахринавский, Турсунзадевский, Сангвор, Таджикабадский, Файзабадский. Эти районы находятся на горной территории, которые считаются одним из актуальных вопросов по развитию малых городов [7].

В научной работе доктора архитектуры Акбарова А. А приведены исследования формирования малых населенных мест, где отмечено, что наша страна – горный регион, где 93% территории земли занимают горы. Поэтому для решения градостроительных вопросов по развитию расселения в зонах горных и предгорых регионов на сегодняшний день становится наиболее важной перспективной задачей по сохранению окружающей природной среды, социального качества и комфортной жизни населения [8].

Паёми политехникй. БАХШИ ТАХКИКОТХОИ МУХАНЛИСЙ. № 3 (71) 2025

Результаты

Следует отметить, что в советский период средние и малые города на территории Республики Таджикистан получили новый импульс развития благодаря политике индустриализации и урбанизации. Были построены заводы, фабрики, школы и культурные учреждения, в которых ландшафтная среда играла важную роль в архитектурном облике городов. Инфраструктура городов значительно улучшилась, и многие из них стали индустриальными центрами с преобладанием лёгкой и пищевой промышленности. К этим городам относятся - город Турсунзаде, где находится промышленный алюминевый завод, Шахринавский шелковый комбинат, Шахринавский консервный завод и т.д., которые до сегодняшняго дня богаты природным ландшафтом, местом отдыха, а также развитием промышленности (рис. 3, 4).



Рисунок 3 – Организация ландшафта в центре города Шахринав



Рисунок 4 – Организация ландшафта в центре города Шахринав

После распада Советского Союза малые города Таджикистана столкнулись с серьёзными экономическими трудностями, обусловленными переходом к рыночной экономике и последствиями гражданской войны в 1990-х годах. Тем не менее, в последние годы наблюдается восстановление этих населённых пунктов, чему способствовало развитие сельского хозяйства, торговли и улучшение транспортной инфраструктуры.

Обсуждение

Многие малые города региона активно стремятся адаптироваться к современным экономическим вызовам, развивая туризм, сельское хозяйство и малый бизнес, что играет ключевую роль в их экономическом возрождении и дальнейшей урбанизации.

Среди известных малых городов Западного Таджикистана можно выделить Исфару, Пенджикент и Канибадам, каждый из которых обладает уникальной историей и культурным наследием.

В 1991 году после получения независимости Таджикистаном произошли изменения в административно-территориальном делении. Были образованы районы республиканского подчинения, которые получили особый статус и стали важнейшими центрами управления и распределения ресурсов. Эти районы часто включали крупные города и агломерации, что способствовало их экономическому росту.

Современные тенденции. Сегодня в малых городах и районах республиканского подчинения развивается подход к благоустройству, основанный на принципах:

- устойчивого развития;
- сохранения историко-культурной идентичности;

Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. № 3(71) 2025

- использования местных материалов и растительности;
- вовлечения местного сообщества в процессы планирования и озеленения.

Важную роль играет создание рекреационных зон, пешеходных маршрутов, благоустройство набережных и общественных пространств.

Для создания в городских центрах эмоционально-действенной пространственной среды, рождающей светлые и радостные чувства, располагающей к общественному единению и вызывающей чувства удовлетворения и гордости достижениями своей эпохи и своего народа в стране, широко привлекаются самые разнообразные средства художественной выразительности архитектуры, в том числе синтеза исторической и новой архитектуры, а также средства различных видов изобразительных и декоративных искусств, элементы городского благоустройства и ландшафта, элементы дизайна и информации (рис. 5, 6).





Рисунок 5 – Ландшафтный дизайн малых городов



Рисунок 6 – Ландшафт и благоустройство малых городов

Большой вклад в эту сферу градостроительства внесли архитекторы и художники Таджикистана, разрабатывающие проекты общественных центров фактически всех городов республики и посвятившие этой теме немало теоретических исследований и публикаций, отмеченных глубокой идейно-политической направленностью и целеустремленностью. К настоящему времени многие из проектных замыслов реализованы.

Заключение

Процесс формирования ландшафтной структуры и системы благоустройства малых городов Таджикистана прошёл через несколько исторических этапов, каждый из которых внёс вклад в формирование их архитектурного и пространственного облика. На современном этапе развития важным становится поиск равновесия между сохранением культурно-исторического наследия и внедрением принципов устойчивого развития. Применение комплексного подхода, в котором учитываются экологические, социальные и эстетические факторы, способствует созданию комфортной городской среды, положительно влияющей на качество жизни населения.

Паёми политехникй. БАХШИ ТАХКИКОТХОИ МУХАНДИСЙ. № 3 (71) 2025

От профессиональных решений архитекторов и градостроителей напрямую зависит уровень благополучия и здоровья горожан. Все проектные мероприятия должны быть направлены на удовлетворение общественных потребностей и формирование высокого уровня городской культуры. Организация ландшафта и благоустройство городов должно быть продуманным в пользу общества и интересы каждого горожанина.

Рецензент: Хасанзода Н.Н. — Доктор архитектуры, профессор қафедры «Архитектуры зданий и сооружений» ПППУ имени ақадемиқа М.С. Осими.

Литература

- 1. Кончуков Н.П. Планировка сельских населённых мест: // учебное пособие для архитекторов и строит вузов С. 189–190;
- 2. Мирзоева Ф.З. Формирование градостроительной среды города Душанбе: традиция и современность. Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. № 4 (44) 2018;
- 3. Исмаилов М. Ландшафтная организация и благоустройство городских территорий Таджикистана (традиции и современность): учебное пособие. Душанбе- 2018. С.62-63;
- 4. Мукимов Р.С., Мамаджанова С.М., Зодчество Таджикистана: // учебное пособие для архитекторов и строит вузов– Душанбе.Маориф 1990. С. 140-141.
- 5. https://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20241007/tadzhikistan-ozelenit-bolee-4-tisyach-gektarov-do-kontsa-2025-goda-v-ramkah-programmi-zelenaya-strana
 - 6. https://khovar.tj/rus/2024/06/
 - 7. https://ru.ruwiki.ru/wiki/ РРП Таджикистана
 - 8. Акбаров А.А. Архитектура горного Таджикистана: Душанбе-2021. С. 5.

МАЪЛУМОТ ДАР БОРАИ МУАЛЛИФОН-СВЕДЕНИЯ ОБ ABTOPAX-INFORMATION ABOUT AUTHORS

Actions		
TJ	RU	EN
Садиева Гулсара Фаттоевна	Садиева Гулсара Фаттоевна	Sadieva Gulsara Fattoevna
Муаллими калони кафедраи «Меъморй ва шахрсозй»,	Старший преподаватель кафедры «Архитектура и градостроительство»	Senior Lecturer Department of architecture and urban planning
ДТТ ба номи акадкмик М.С. Осимй.	ТТУ имени академика М.С. Осими	TTU named after Academician M.C. Osimi
E-mail: Sadievagulsara33@gmail.com		
TJ	RU	EN
Мирзоева Фируза Зокировна	Мирзоева Фируза Зокировна	Mirzoeva Firuza Zokirovna
номзади меъморй, дотсенти кафедраи	кандидат архитектуры, доцент кафедры	PhD in Architecture, Associate
«Меъморй ва шахрсозй», профессори	«Архитектура и градостроительство»,	Professor of the Department of
Академияи байналмиллалии меъморй дар	профессор МААМ Евразия.	«Architecture and urban planning»,
Москва Евразия		IAAM Professor Eurasia.
ДТТ ба номи акадкмик М.С. Осимй.	ТТУ имени академика М.С. Осими	TTU named after Academician
		M.C. Osimi
E-mail: firuza.1@mail.ru		