

УДК 72.01

Махди Пур Ахмад

*Харьковский национальный университет городского хозяйства им. А.Н. Бекетова, г. Харьков*

## ПЕРИОДИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ С СИСТЕМОЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ В СТРАНАХ СРЕДНЕГО ВОСТОКА

*В статье выявлены этапы формирования городской среды с системой общественных пространств в процессе ее исторического развития с учетом комплекса воздействующих факторов. Дано определение понятию «общественные пространства» и приведена их основная дифференциация.*

**Ключевые слова:** городская среда, общественное пространство, реновация, композиция, дифференциация.

### Постановка проблемы

Страны Среднего Востока: Иран, Пакистан и Афганистан имеют общие исторические особенности развития, обусловленные природно-климатическими и религиозными факторами. Это исламские страны с определенными религиозными закономерностями формирования городской среды в процессе исторического развития цивилизации.

Городскую среду в этих странах формирует система общественных пространств, которые представляют узлы наибольшей социальной активности населения.

Длительность процессов становления и развития городской среды в этих странах привела к появлению на каждом временном периоде определенных изменений в их пространственной структуре, художественном образе и появлению новых общественных пространств.

Общественные пространства в странах Среднего Востока появились на ранних этапах развития цивилизации. Такими пространствами стали средневековые площади (рыночные и религиозные). Затем в связи с развитием городской среды их номенклатура расширилась. [7]

На всех этапах развития цивилизации общественные пространства представляли собой открытые архитектурные пространства, предназначенные для различных функциональных процессов в городской среде.

В связи с интенсивностью транспортного и пешеходного движения, ухудшением эколого-эстетических характеристик городской среды и др. в странах Среднего Востока в настоящее время они нуждаются в реновации. Эти вопросы недостаточно освещены в научных исследованиях, особенно с учетом анализа исторического опыта их развития.

### Анализ последних исследований и публикаций

Возможности изучения, использования и преобразования общественных пространств города освещают Крижановская Н.Я., Урбах А.И., Харитонов З.В., Шимко В.Т. и др.

Различные аспекты формирования городских пространств рассмотрены в исследованиях Вотинова М.А., Татариновой В.П. и Поливановой Т.О.

Специфику формирования общественных пространств в архитектуре современного Ливана рассматривает Антухан Елиес Шарбель.

Однако научных исследований, выявляющие особенности формирования общественных пространств в странах Среднего Востока фактически нет. Рассматриваются лишь отдельные аспекты проблемы. [1,2,3]

Цель работы – рассмотреть особенности исторического развития городской среды с системой общественных пространств в странах Среднего Востока.

Задачи исследования:

1. Выявить основные этапы формирования городской среды с системой общественных пространств в процессе их исторического развития.
2. Дать определение понятию «общественное пространство» и определить их основную дифференциацию.

### Изложение основного материала

Формирование общественных пространств в странах Среднего Востока осуществлялось на ранних этапах развития цивилизации и было обусловлено появлением в городской среде определенных жилых образований.

Как свидетельствует проведенный анализ, уже в Древний период структурной единицей жилого образования являлась махалля (квартал). Махалля имела территориальную определенность и осуществляла отдельную общину, по сути, являлась социальной структурной единицей. В структуру махалли входила

ли мечеть, базар, хамалед (баня) и место общественной молитвы (локальное общественное пространство). Совокупность махаллей на одной территории в итоге привела к появлению городов в странах Среднего Востока.

В период развития под влиянием арабской культуры в результате завоевания территории Ирана, Пакистана, Афганистана формируется городская среда с учетом стратегических требований. Исламизация народов Среднего Востока арабами способствовала строительству здесь новых типов зданий – мечетей, минаретов, медресе, караван-сараев, бань и созданию разнообразных общественных пространств. Основное строительство велось в городах и на караванных путях. Города окружали укрепленные стены. На перекрестке главных городских дорог располагалась площадь с базаром и соборной мечетью. Иногда над городом возвышалась цитадель. По каналам поступала питьевая вода.

Средневековый город в странах Среднего Востока ограждался крепостными стенами. Городские ворота устанавливались либо по сторонам света, либо по направлению основных караванных путей. В городской черте главные улицы пересекались. В центре пересечения размещалась большая площадь с соборной (центральной мечетью), по-сути создавалось общественное пространство с религиозной функцией. Город делился на махали по ремесленно-родовому принципу. Каждая махалля была окружена своими стенами, имела собственную квартальную мечеть. На ночь ворота городских стен и махалли запирались. Жилище строилось в соответствии с особенностями местности: в городах – террасного типа; на равнине – замкнутого типа. [4]

Система общественных пространств в странах Среднего Востока сформировалась с учетом социальных, религиозных потребностей населения – это, прежде всего, места социализации, места сбора горожан. Общественное пространство является социальным пространством и представляет собой определенную городскую территорию, структуроформирующими элементами которой являются здания и сооружения. Это, как правило, общественные здания с различным функциональным назначением, включающие в свою структуру площади.

Материальной физической основой любого общественного пространства является его функциональное назначение. Основная функция общественных пространств – торговая, религиозная, рекреационная. В этот период появляются сакральные общественные пространства.

Так, например, для архитектуры средневекового Ирана и Пакистана характерны мавзолеи – архитектурные постройки, воздвигнуты над могилами особо почитаемых лиц. Различают мавзолеи нескольких типов: башнеобразные постройки, увен-

чанные шатром, кубические или многогранные в плане купольные сооружения, порталнокупольные здания и т.д. Самый старый башенный мавзолей сохранился в Хорасане. Это башня Кабуса близ Горгана, построенная в 1006-1007 гг. Площадь возле мавзолея является сакральным общественным пространством.

Городская среда в странах Среднего Востока в XIV-XIX вв. продолжала развиваться. Конструктивные и композиционные принципы архитектуры в XVI-XVII вв. не изменились, однако обогатились благодаря разнообразию красок, использованию орнамента в декоративном убранстве зданий. Интенсивно развивалось градостроительное искусство.

Появляются общественные пространства в виде главных площадей, олицетворяющих композиционные центры городов. Так, например, вершина иранского градостроительного искусства – это создание общественного пространства – гигантской площади Мейдани-Шах в Исфахане. Прямоугольник площади (510x65 м) вытянут с севера на юг и обнесен по всему периметру аркадами. Площадь окружают: дворец XV в. Али-Капу, порталнокупольная мечеть шейха Лотфоллы, возведенная в 1603-1618 гг., караван-сарай и базар, построенные в начале XVII в. Каждое из этих зданий – выдающееся произведение архитектуры и декоративного искусства. В целом они формируют архитектурную среду уникального общественного пространства. В этот период создано множество общественных зданий, в том числе караван-сараев с планировкой по четырехайванной схеме (караван-сарай Дехибид). Процветало и мостостроение, которому была присуща не только утилитарность, но и монументальность. Мосты использовались также для прогулок и развлечений, как, например, мост Поле-Хаджиу в Исфахане (Иран). Такие мосты стали своеобразными общественными пространствами. [5]

Таким образом, приемы формирования общественных пространств были достаточно разнообразными.

Создание общественных пространств связано с реализацией разнородных потребностей интеракций, престижа и интеграции, а также качеств познавательных, художественно-эстетических и информационных. В качестве элементарной функции общественного пространства можно выделить пребывание в ней людей, и глубже, – пребывание, которое приносит потребителю удовлетворение. Характеристики, обеспечивающие правильное построение общественного пространства в системе потребительских критериев заключается несколькими факторами:

- локализация – доступность и хорошие коммуникационные связи пространства с окружением;
- программа – обеспечение рядом действий

(религиозных, общественных);

- комфортабельность и организационный уклад - обеспечение безопасности, порядка, доступности и выбора места для пребывания и общения;

- общественные черты – интенсивность и регулярность потребления (посещений) и чувство связи с местом.

В XX ст. система общественных пространств в городской среде продолжала развиваться с учетом особенностей градостроительного развития.

В XXI ст. численность населения в городах Среднего Востока начала возрастать и появилась необходимость расширения и увеличения городских территорий. В городской среде сохраняется историческая планировка и застройка городов и появляются новые жилые районы. [6]

Формируется транспортно-пешеходная инфраструктура крупнейших городов, объединяющая исторические и новые общественные пространства, особенно в конце XX ст.

Во многих городах осуществляются структурные изменения исторической планировки и застройки города. Историческая планировка и застройка во многих случаях модернизируется посредством создания прямоугольных планировочных схем улично-дорожной сети. Чаще всего пространство городов делится на две части – Старый и Новый город. В Новом городе появляется система проспектов, скверов, бульваров. Застройка осуществляется высотными зданиями с европейской стилистикой. К концу XX ст. происходит развитие промышленности и социальных услуг. Появляется большое количество общественных зданий с системой пешеходных площадей. Одним из важнейших изменений инфраструктуры городской среды является значительное разрастание центра города.

В крупнейших городах стран Среднего Востока появляется поясное зонирование городской среды. Поясное зонирование характеризует интенсивность использования городских территорий, степень насыщенности ее различными функциями. В городской среде следует выделить следующие зоны:

- центральная;
- срединная (пограничная с центром);
- периферийная;
- отдаленная периферийная.

**Центральная зона** характеризуется высокой концентрацией различных функций, фокус общественной жизни города, наиболее интенсивно посещаемая территория. В городах стран Среднего Востока центральная зона, как правило, включает старый и новый центр города.

**Срединная зона** имеет плотность функцио-

нирования и интенсивность освоения меньше, чем в центральной зоне, но больше чем на периферии. Иногда в ее структуру включаются исторические памятники и в этом случае интенсивность ее посещаемости возрастает в связи с туристическими потоками.

**Периферия** – территория города, для которой характерна наименьшая плотность и низкий набор функций, связь с центром затруднена, наименее отдаленная периферия интенсивно освоена с минимальным набором функций. На изменение конфигурации границ поясных зон непосредственно может влиять развитие планировочной структуры города. В этом случае поясные зоны могут расширяться, поглощая друг друга.

Своеобразие каждого города определяет, как правило, центральная зона города с системой разнообразных общественных пространств.

Она обуславливается различиями в размещении функциональных и структурно-планировочных элементов, их иерархией, индивидуальными особенностями ландшафта и архитектурно-художественными качествами архитектурных ансамблей или зданий, особенно с национальным колоритом. Центр любого города формирует его индивидуальный и неповторимый облик с учетом природно-ландшафтных характеристик местности и своеобразие национальных памятников архитектуры.

Центральную зону любого крупнейшего города безусловно обогащают общественные пространства. Они делают среду центра более комфортной.

## Выводы

1. В странах Среднего Востока следует выделить несколько этапов эволюционного формирования городской среды с системой общественных пространств:

1 этап – Древний (III тыс. до н. э. – IV тыс. н.э.). Начальная стадия формирования антропогенного ландшафта посредством создания социальных жилых образований – махаллей с небольшими общественными пространствами.

2 этап – Средневековые (V–XVIII вв.). Формирование антропогенного ландшафта с религиозной и оборонной функцией посредством создания градостроительных морфотипов – махаллей и махаллата наличием общественных пространств с религиозной, торговой, рекреационной функциями.

3 этап – Новое Время (XVIII–XIX вв.) Развитие формирования городской среды с коммуникационной функцией, дальнейшее развитие структур махаллей и махаллата с системой общественных пространств.

4 Этап – Устойчивое развитие городской среды (XX–XXI ст.). Тенденции формирования урбанизированной городской среды с разнообразными об-

щественими пространствами.

Ети обобщенные этапы развития городской среды характерны для всех стран Среднего Востока.

2. Следует отметить, что эволюцию формирования городской среды в Иране можно также рассматривать с учетом социальных и религиозных факторов на 2-х этапах ее исторического развития.

– доисламский этап развития с 3200 г. до н. э. до 1925 г. н. э.;

– исламский этап развития с 1925 г. н. э. по 2014 г.

– Доисламский этап развития следует подразделять на:

– доисторический период развития с (3200 г. до н. э. - 680 г. н. э.);

– период развития под влиянием арабской культуры – Арабский Халифат (637 г. н. э. – 1194 г. н. э.);

– средневековый период развития (1149 – 1925 гг.).

Исламский этап развития городской среды характеризует современный Иран (1925 -2014 гг.).

3. Общественные пространства в странах Среднего Востока это, прежде всего, контактные пространства с определенным функциональным наполнением и физическими размерами. Они обеспечивают потребности горожан в общении, обмене информацией, в прохождении соответствующих религиозных обрядов и являются результатом воли общества к совместной жизни, где формируются определенные жизненные идеалы и реализуются устойчивые традиции.

В городах стран Среднего Востока их следует дифференцировать, прежде всего, на две категории:

– исторические общественные пространства, расположенные в исторической среде и созданные до XX ст.;

– современные общественные пространства,

созданные в XX – начале XXI ст.

Все эти общественные пространства нуждаются в реновации их архитектурно-ландшафтной среды с учетом позитивного опыта их формирования.

## Литература

1. Крижановская Н.Я. Формирование открытых архитектурных пространств в городской среде: монография / Н.Я. Крижановская, М.А. Вотинков. – Б.: Изд-во БГТУ, 2012. – 158 с.
2. Вотинков М.А. Реновация и гуманизация общественных пространств в городской среде: монография / М.А. Вотинков; Харьк. нац. ун-т гор. Хоз-ва им А.Н. Бекетова. – Х.: ХНУГХ, 2014. – 153 с.
3. Гидион З. Пространство, время, архитектура. – М.: Стройиздат, 1984. - 455с.
4. Абдулбахи Мрадишелех. Основные этапы развития архитектуры Ирана / Современные проблемы архитектуры и градостроительства: Науч. – техн. Сборник – К.: КНУБА, 2007. Вып. 17. – С. 40-45.
5. Ali Khaksari, Urban Districts in Iran, Institute for Humanities and Cultural Studies, Tehran, 2007 GILAN xii. Rural Housing, Режим доступу: <http://www.iranica.com/articles/gilan-xii-rural-housing>
6. Held, Colbert C. Middle East Patterns: Places, Peoples, and Politics. — Westview Press, 2000. — P. 7.
7. Васильев Л. С. «История Востока»: Учебник по специальности «История», Том 2. – М.: Высшая школа, 1998. – 310 с.

**Рецензент:** д-р арх., проф. Н.Я. Крыжановская, Харьковский национальный университет городского хозяйства имени А.Н.Бекетова, Харьков.

**Автор:** МАХДИ Пур Ахмад

Харьковский национальный университет городского хозяйства имени А.Н. Бекетова, Харьков, аспирант

## ПЕРІОДИЗАЦІЯ РОЗВИТКУ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА З СИСТЕМОЮ ГРОМАДСЬКИХ ПРОСТОРІВ В КРАЇНАХ СЕРЕДНЬОГО СХОДУ

П.А. Махді

У статті виявлено етапи формування міського середовища з системою суспільних просторів в процесі його історичного розвитку з урахуванням комплексу факторів, що впливають. Дано визначення поняттю «громадські простори» та наведено їх основна диференціація.

Ключові слова: міське середовище, суспільний простір, реновація, композиція, диференціація.

## PERIODIZATION OF THE DEVELOPMENT OF URBAN ENVIRONMENT SYSTEM OF PUBLIC SPACES IN THE MIDDLE EAST COUNTRIES

P.A. Mahdi

The article reveals the stages of formation of the urban environment with the system of public spaces in the course of its historical development, taking into account the complex influencing factors. The definition of "public spaces" and shows their main differentiation

Keywords: urban environment, public space, renovation, composition, differentiation.