



УДК 725.94

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ ГОРОДОВ МИРА.

Эсиргапов Фарходжон Бобирович

ассистент кафедры «Градостроительства и ландшафтной архитектуры»

Ташкентского архитектурно-строительного университета

Аннотация: Возникновение первых городов мира, как мы знаем из истории, образовалось в результате разделения труда в обществе, когда люди стали формировать ремесла как отдельную отрасль деятельности. Города стали формироваться как центры ремесел и торговли. Также первые города создавались как административные центры и военные укрепления.

Abstract: The emergence of the first cities in the world, as we know from history, was formed as a result of the division of labor in society, when people began to form handicrafts as a separate branch of activity. Cities began to form as centers of crafts and commerce. Also, the first cities were established as administrative centers and military fortifications.

Ключевые слова: возникновение городов, географическая среда, природно-климатические факторы, формирование городов, ремесла.

Keywords: emergence of cities, geographical environment, natural climatic factors, formation of cities, crafts.

Возникновение первых городов мира, как мы знаем из истории, образовалось в результате разделения труда в обществе, в тот период, когда люди стали формировать ремесла как отдельную отрасль деятельности. Города стали формироваться как центры ремесел и торговли. Кроме того, ранние города были созданы как административные центры и военные укрепления. Со временем города меняли свою структуру и форму в соответствии с требованиями общества. Социально-экономические условия, географическая среда и природно-климатические факторы оказали большое влияние на формирование городов и их функциональную специализацию.

По археологическим данным считается, что люди начали жить в Средней Азии, особенно в Узбекистане, 40-20 миллионов лет назад. Начальный процесс формирования архитектуры соответствует каменному, бронзовому (бронзовому) и железному векам. В период нижнего палеолита (около 800-100 тыс. лет назад) поселения людей были очень простыми; Среднепалеолитические (около 100-40 тыс. лет назад) поселения человека включают Тешикский камень (на горе Байсун), верхнепалеолитические (около 13-5 тыс. лет до н.э.) поселения, обнаруженные в городском парке Самарканда, и мезолитические (ок. 13-5 тыс. лет) и эпохи неолита (около 4-3 тыс. лет до н.э.) можно привести в качестве примера городище Мачайни (Бойсунский район).



В целом появление первых городов в Средней Азии относится ко 2-му тысячелетию до нашей эры. Пример тому - первые города (протоцари), обнаруженные на территории современной Сурхандарьинской области - Олтинтепа (Каахкинский район, городище Меана, поселение в V-IV тыс. до н.э., город в XXI-XVIII вв. , м. 17-14 вв. до н.э.), Джарко'тон (Сурхандарья).[1]

В архитектурно-планировочных построениях городов главную роль играли компоненты, формировавшиеся на протяжении многих веков. В Алтынтепе с его улицами и площадями можно наблюдать три периода строительства. Город был близок к кругу, а крепостная стена была толщиной до 2 метров. Там проживало около пяти тысяч человек. В результате археологических раскопок было установлено, что дома строились из соломы и кирпича-сырца. Почти в каждом вскрытом доме были обнаружены дымоходы, иногда сандалии и кушетки. В центре города был построен храм. По своей структуре он имеет сходство с храмами-зиккуратами между двумя реками (Месопотамия).

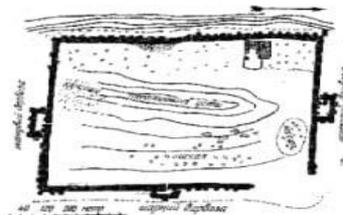
Востребованной считается родовая общность Сополлитепа (Сурхандарьинская). Он жил в XVII-XIV веках до нашей эры. Общая площадь занимает 3 га. Замок мурабба (квадратной) формы, стороны 90 метров. Стены крепости состоят из трех рядов стен, соединённых в правильном порядке, разделяющих внешний и внутренний коридоры. Ворота расположены на юге, толщина стены 1,6 метра.

Первые сведения об образовании городов появились в Месопотамии, древнем центре городской культуры. Историк Геродот дал сведения о Вавилоне, крупнейшем городе древности, в 5 веке до н.э. Город имеет примерно квадратную форму, его главные улицы обращены по сторонам света и пересекаются под прямым углом. Город окружен высокими оборонительными стенами.

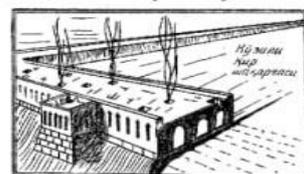
Развитие градостроительства на теоретической основе впервые было разработано в Древней Греции Гипподамом и получило название «система Гипподамиана». По его словам, жилые кварталы города образовались из пересекающихся под прямым углом улиц и расположенного в центре общественно-торгового центра. В таких построенных городах функциональные зоны удобно расположены и адаптированы к условиям жаркого климата. Для этого улицы и площади имеют достаточную инсоляцию и аэрацию [2].



Сополли тепа



Қальали кир шаҳарчаси



Қўзали кир шаҳарчаси девор кесимининг реконструкцияси



В некоторых городах (например, в Варахше) были и постройки, служившие царскими дворцами. Такие постройки располагались внутри арки или рядом с ней и отличались своими размерами и пышностью. В основном они строились на платформе и располагались выше всей городской застройки.

Древние исторические источники упоминают о таких крупных государствах и областях, как Бактрия, Сугдиана, Хорезм и Паркана на территории современного Узбекистана. В этих регионах начинают возникать города, образованные из объединений племен. Центром экономической жизни станут не сельские центры, а города. В результате развития искусства высокого градостроительства он состоит из защитных сооружений, улиц и площадей, дворцов, общественных и культовых зданий и жилых домов.

В средние века получил распространение радиально-кольцевой тип города. Для этого способа характерно последовательное расположение его религиозного и общественно-торгового центра, жилых кварталов и ремесленных производств вокруг городской крепости. Наиболее логичным аспектом этого метода было бы равномерное распределение коллективных функций на территории города (в общегородских и местных центрах). Главные улицы радиально развиваются от центра города к стенам городской крепости, составляя основу радиально-кольцевой структуры [3].

Города раннеисламской эпохи Средней Азии были созданы по образцу доисламских городов V-VIII вв. и состояли из 3-х частей: Аркской, Шахристанской и Рабадской частей. В этой идее, описанной В.В.Бартольдом и развитой А.Ю.Якубовским, в качестве окраинного города определялись укрепленный замок архиправителя, город-аристократические крестьянские жилища, рабад-ремесленников и купцов. По мнению С. Хмельницкого, рабады только формировались в доисламскую эпоху. Итак, города, образовавшиеся в Средние века, в основном включали в себя три компонента: Арк, Шахристан и Рабад. Доминирующий замок и правительственные учреждения в Арке; мечеть Джаме, базары и жилые дома в Шахристане; В Рабаде есть ремесленные мастерские и оптовые рынки. Арк и Шахристан окружены оборонительными стенами. В некоторых городах пригороды обнесены стеной [4].

В настоящее время благоприятным считается прямолинейное развитие городов по архитектурно-планировочной структуре. Прямолинейная разработка имеет ряд преимуществ:

- позволяет максимально сблизить жилые массивы с рабочими местами и зонами отдыха;
- Создает возможность расширения городского общественного центра линейно по мере развития города;
- система транспорта и пешеходных дорожек станет компактнее, а их организация станет проще;

Основным недостатком линейной застройки города является то, что при растягивании региональной застройки на многие километры городская структура может утратить свою планировочную и конструктивную целостность. Поэтому



некоторые архитекторы, работавшие в советское время, признавали предпочтительным использование радиально-кольцевой схемы. Главный недостаток этой схемы в том, что центр города, окруженный жилыми массивами, не будет иметь возможности развиваться. В результате территориального развития города промышленные предприятия могут оставаться в пределах жилых массивов.

Архитектор, работавший в советское время Н. В 20-х годах прошлого века Ладовский предложил новую «параболическую» структуру, сочетающую в себе положительные черты радиально-кольцевого и линейного городов. Согласно ему, сохраняя и развивая существующий центр города, он позволит в равной степени развивать все остальные части.

В 50-х годах прошлого века известный французский архитектор Ле Корбюзье реализовал свою идею градостроительного планирования в столичном городе Чандигарх, столице индийского штата Пенджаб. Архитектурно-планировочная структура города Чандигарха является образцом города, рассчитанного на строительство в условиях жаркого климата. По Ле Корбюзье, основные принципы дизайна этого города следующие:

- главная составная ось города направлена с юго-запада на северо-восток. Такая ориентация защищает здания, расположенные на центральных улицах, от солнечных лучей;
- главная составная ось города направлена с юго-запада на северо-восток. Такая ориентация защищает здания, расположенные на центральных улицах, от солнечных лучей;
- линейность плана города и его композиция из одинаковых прямоугольных кварталов создают одинаковые возможности для разных социальных слоев населения;
- общегородской социальный центр одинаково достаточен для всех частей города в силу своего расположения;
- система озеленения города организована в виде широкой благоустроенной аллеи, проходящей через жилые кварталы;
- промышленные предприятия вынесены за пределы города;
- рационально организованы транспортные связи в городе, логично организованы магистрали и улицы.



Марказий Осиё худудидаги қадимги давлатлар харитаси



В середине 50-х годов прошлого века греческий градостроитель К. Доксиадис озвучил свои идеи по градостроительству будущего. По словам Доксиадиса, в будущем несколько городов сольются и образуют крупный мегаполис. В настоящее время в разных странах мира образовались десятки крупных мегаполисов. Согласно теории Доксиадиса, в результате развития общества и научно-технического развития в будущем будет происходить рост «экуменополисов»-городов в крупные агломерации [5]. Доксиадис выделял фактор времени (четвертое измерение) как один из основных в своей концепции будущей урбанизации. Он продвигает идею динамичного города с моноцентрической планировочной структурой. Территориальный рост города становится односторонней линейной системой. Статичные города прошлого будут перестроены и станут современным городом, а его центр будет расширяться. Рост города организован таким образом, что старые города не исчезают и беспрепятственно достигается развитие периферийных и центральных элементов, в том числе и более поздних. Динамичный центр города свободно развивается в выбранном направлении и пропорционально совместим с ростом города. По Доксиадису, в развитии динамичных городов выделяют 4 этапа: Планировочная структура новых городов в основном имеет 3 различные схемы: - компактная радиально-кольцевая схема планировочной структуры. Будущее развитие городов, сформированных на основе этой схемы, будет ограничено; - в городах с линейной структурой плана жилые кварталы, общественные центры, зоны отдыха, промзоны и другие части будут располагаться параллельно, создавая возможность для будущего градостроительства; - города с разреженной планировочной структурой содержат крупные парки или земли сельскохозяйственного назначения, и в дальнейшем градостроительство будет осуществляться за счет этих земель [6].

Благоприятным считается прямолинейное развитие городов по архитектурно-планировочной структуре. Прямолинейная разработка имеет ряд преимуществ:

- позволяет максимально сблизить жилые массивы с зонами рабочих мест и зон отдыха;
- Создает возможность расширения городского общественного центра линейно по мере развития города;
- система транспорта и пешеходных дорожек станет компактнее, а их организация станет проще;

Основным недостатком линейной застройки города является то, что городская структура может терять свою планировочную и конструктивную целостность при растяжке территориальной застройки на многие километры. Поэтому некоторые советские архитекторы признали предпочтительным использование радиально-кольцевой схемы. Главный недостаток этой схемы в том, что центр города, окруженный жилыми массивами, не будет иметь возможности развиваться. В результате территориального развития города промышленные предприятия могут оставаться в пределах жилых массивов.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Ноткин И.И. Эволюционно-структурные процессы в ближневосточной архитектуре XVIII-XIX вв.// Градостроительство и архитектура-Ташкент, 1989.-С. 81.
2. Ш.Дж. Ачилов. Архитектурно-планировочная организация сельских поселков Узбекистана. Учебное пособие. Ташкент. изд. "Учитель". 1992.
3. .Авазов.Р.Ш. Самарканд обретает свое архитектурное своеобразие.
4. Турсунов Х.К., Бакирханов Ф.Ф., Умаров М.Ю. Градостроительство Узбекистана: некоторые итоги и ориентиры развития. //Архитектура и строительство в Узбекистане, 2001, №3-4-С.23-29.
5. Турсунов Х.К. Урбанистический потенциал Узбекистана.//Архитектура и строительство Узбекистана, 2000, №2-3-С4-7.
6. Ноткин И.И. Эволюционно-строительные процессы в середине XVIII-XIX вв.// Градостроительство и архитектура-Ташкент, 1989-С.81.Ата-Мирзаев О.Б.