



The Expansion of the City of Damascus over Time

Mohamad Tarek Alsayed Ahmad and Sedra Mahrouka

EasyChair preprints are intended for rapid dissemination of research results and are integrated with the rest of EasyChair.

November 4, 2020

РАСШИРЕНИЕ ГОРОДА ДАМАСКА ВО ВРЕМЕНИ

М.Т. Алсаиед А., С. Махрука

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет НИУ МГСУ, г. Москва, Россия
Дамасский университет, Высший институт регионального планирования, г. Дамаск, Сирия;

Аннотация

Изучение истории городов и причин их образования и развития помогает понять их существующее положение и узнать причины их успехов и неудач во многих вопросах. Дамаск - столица Сирии - один из старейших плотно населенных городов мира. В городе Дамаск существовало множество цивилизаций, каждая из которых оказала влияние на планирование и развитие города. В представленной статье проведен анализ начала формирования города Дамаск и природных факторов, которые повлияли на его формирование и развитие, а также о периодах развития города.

THE EXPANSION OF THE CITY OF DAMASCUS OVER TIME

Abstract

Studying the history of cities and the reasons for their formation and development helps to understand their current situation and find out the reasons for their successes and failures in many areas. Damascus, the capital of Syria, is one of the oldest densely populated cities in the world. There were many civilizations in the city of Damascus, each of which influenced the planning and development of the city. This article analyzes the beginning of the formation of the city of Damascus and the natural factors that influenced its formation and expansion, as well as the periods of the city's expansion.

Дамаск — Столица Сирийской Арабской Республики. Древнейшая из современных столиц и один из старейших городов непрерывно населенных городов мира. Расположен в юго-западной части Сирии, в нижнем течении реки **Барада**, где **Барада** разделяется на семь рукавов [2]. Название города имеет значение «**политое место**» [3]. Это связано с большим количеством сельскохозяйственных земель вокруг города, орошаемых рекой Барада. Город начался с холма Храма Дамаска (Мечеть Омейядов). Этот холм и река Барада, которая находится в северной части города, являются константами, которые не менялись веками. [4]

Началом города был Ханаанский город, имевший прямоугольную форму. Когда Арамейцы начали мигрировать в Дамаск

и собрались вокруг восточной части города из-за его близости к сельскохозяйственным угодьям и потому, что направление на север было ограничено наличием реки, а направление на юг ограничено дворцом и военными силами. После расширения города и увеличения его силы арамейцы построили новую стену. Но когда пришли греки и римляне, они обычно не общались с местными жителями, поэтому они строили свои собственные кварталы вдоль городских стен. Сначала они собрались на востоке города, и с течением дней и разрушением арамейской стены, они создали римскую стену, которая существует до сих пор. После раскола Римской империи в 395 г. н.э. Сирия присоединилась к восточной провинции Византийской империи.[4]

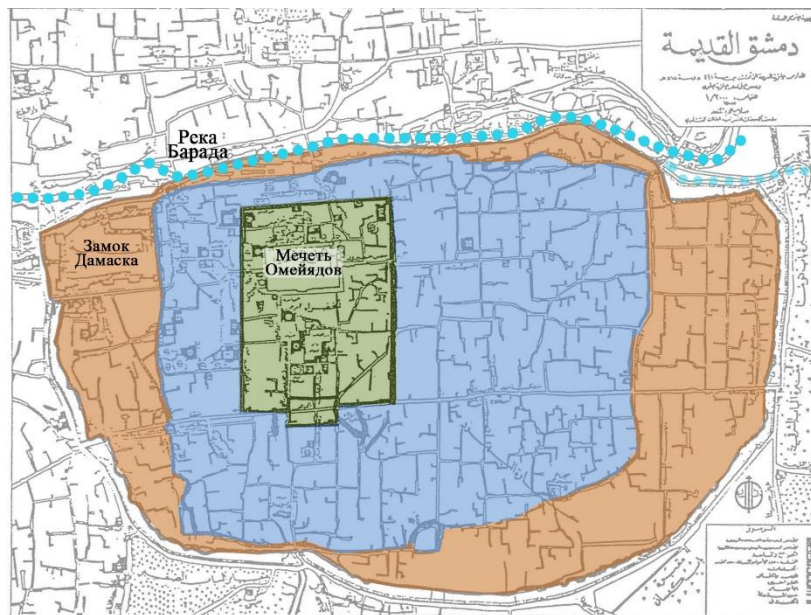


Рис 1: ---Аморитовая ханаанская стена.
Арамейская стена (с 11 до 8 век) до н.э.
 ———Римская Стена 1 в. до н.э. - 4 в. н.э.

В исламскую эпоху, городская жизнь и экономическая деятельность продолжались в том же месте, но по иронии судьбы непрерывность социальных и политических функций не привела к непрерывности архитектурного проектирования и городского планирования [6]. Но первое комплексное планирование для Дамаска

было в середине двенадцатого века, после окончания войны с византийцами, некоторые называют его «новым золотым веком города». Люди могли жить за пределами городских стен из-за повышенной безопасности, и за пределами стены были созданы участки, которые изначально возникли на дорогах, ведущих из города.

В эпоху Османской империи (1516г), Дамаск стал центром империи в связи с расширением империи и увеличением числа паломников. Дамаск стал главным местом встречи для караванов паломников, совершающих паломничество в **Мекку**. От 25 до 60 тысяч человек собирались в районе **Аль-Мидан** в Дамаске два раза в год - один раз в начале пути хаджа и второй в конце. Коммерческие сделки значительно увеличились в период хаджа. Кроме того, два или три автоколонны останавливались в Дамаске каждый год для перевозки грузов с востока (Китай, Япония, Индия и Багдад) в Стамбул и Каир. Эти коммерческие полеты продолжались до девятнадцатого века. [7]

Коммерческий успех привел к крупным преобразованиям в формировании города, В 1516 году общее количество поселений за пределами города стало 64 га, а к 1850 году их размер почти утроился до 184 га. К концу империи было завершено 90% расширения городов на север по левому берегу реки Барада. Это потому, что водоснабжение домов осуществляется легко по каналам, которые орошают северную часть Гуты. [8]

После Первой мировой войны и кончины османского владычества французский мандат (1920-1946г) попытался продолжить развитие городов, которое началось в XIX веке в Дамаске [8], было трудно составить генеральный план, который сочетался бы со старым городом, потому что это город эволюционировал органически на протяжении тысячелетий. Когда французские градостроители и архитекторы рисовали новые пригороды, они развивали города таким образом, что игнорировали местные традиции и нужды и таким образом избегали старого города, потому что они считали его «древним местом первоначальных арабов». [8]

Первый общий организационный план города Дамаска был (План Д'Анже 1936 г), цель организационного плана состояла в том, чтобы:

- Регулирование течения реки Барада
- Внимание к задаче автомобилей, въезжающих и выезжающих из города
- Сохранение посевных площадей в Гуте

Из этих целей план определил рост города, посвятил большие площади сельскому хозяйству, а Дамаск расширился во всех направлениях. Население увеличилось с 220 тысяч в (22-1920) до 600 тысяч в 1967.[5]



Рис2. Общий организационный план города Дамаска на 1968 год (Экочар + Панчоа). Из муниципалитета Дамаска.

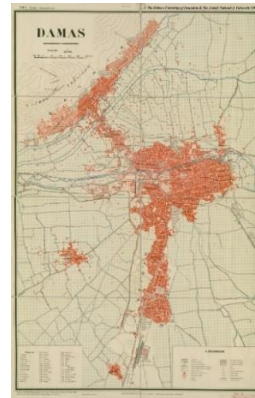


Рис3. План города Дамаска 1929г.

В 1968 году под руководством французского инженера **Митчелла Экочара** был подготовлен еще один общий организационный план города, и он действует до сих пор. План создал крупную городскую экспансию в городе с целью размещения населения, число которого увеличилось в результате иммиграции в город в результате израильской агрессии в **1967** году, население увеличилось с 600 тысяч до 3,5 миллионов в 2008 году.[9]

Город быстро расширялся организованным и случайным образом, за счет Гута Дамаска, где явление случайного жилья распространено на больших территориях. В некоторых из этих районов нет удобств и городских пространств. Нарушения преобладали в лицензированных зданиях внутри квартир и на их фасадах.[10]

После независимости в 1946 г. Дамаск быстро развивался, потому что он является столицей государства, поскольку население увеличилось с 423 тысячи в 1955 году до 3 миллионов в 1980 году из-за:

- городская миграция в города
- прибытие палестинских и сирийских беженцев из Палестины и Голанских высот. Напротив, миграция в Алеппо, второй город в Сирии, была меньше.

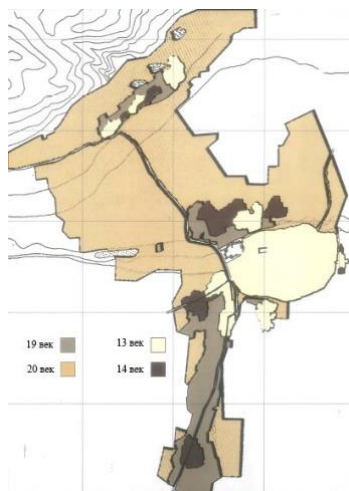


Рис 4. Эволюция города Дамаск[1].

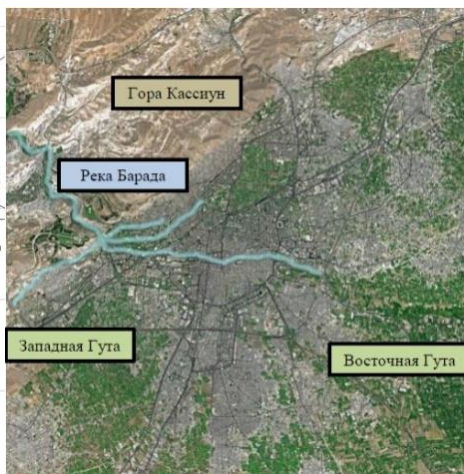


Рис 5 Карта города Дамаск. Основные элементы города.

Выводы.

Исходя из вышесказанного, Дамаск со временем превратился из зеленых садов в бетонные земли, поскольку начало города происходило из старого города Дамаск, площадь которого не превышала 5% нынешней площади Дамаска, окруженного зелеными зонами, а с течением времени до девятнадцатого века площадь Дамаска увеличилась почти вдвое. В середине двадцатого века размер увеличился вдвое в 5 раз, но наибольший рост пришелся на конец двадцатого века, когда Дамаск быстро расширился во всех направлениях за счет сельскохозяйственных земель. Некоторые из этих расширений были в рамках предварительного планирования и были созданы организованные жилые районы, другие были неорганизованными. Случайные жилые районы были сформированы внутри и вокруг Дамаска, всего 18 районов, в которых проживает около 40% населения Дамаска. Несколько факторов способствовали росту этих нерегулируемых районов, наиболее важным из которых были высокие цены на жилье в Дамаске. За последние десять лет поток населения в эти районы увеличился в результате внутренней миграции из-за войны, что привело к его дальнейшему расширению. Эти неорганизованные территории сейчас изучаются с целью их реорганизации и развития, и в этой статье мы обнаруживаем, что

важно организовать Дамаск таким образом, чтобы мы могли восстановить некоторые зеленые насаждения, которые были потеряны в последние годы.

Литература:

1. Атлас Дамаска -Комплексный план сохранения и развития старого города Дамаска, Министерство местного самоуправления в Сирии, 2012, P.15, стр.50
2. DMA-UPD Discussion Paper Series No.2, Damascus Metropolitan Area Urban Planning and Development. October 2009, стр.2
3. Miller, Catherine; Al-Wer, Enam; Caubet, Dominique; Watson, Janet C.E. (2007). Arabic in the City: Issues in Dialect Contact and Language Variation. Routledge. Стр.189.
4. Спано ,Ахмед Гассан :История Древнего Дамаска изменилась 1990г, стр233
5. *Аль-Лахам*, Маджид :Дамаск через полвека, Дом мысли для публикации-Дамаск, 1-е издание – 1990, стр.22
6. Kennedy, H. :От Полиса до Мадины: городские изменения в эпоху поздней античности и ранней исламской Сирии: прошлое и настоящее, 1985 г, стр4-5
7. Arnaud, J.L.: Дамаск: урбанизм и архитектура, 1860-1925г г. Париж: Sindbad-Actes Sud, 2006г.
8. Fries, F.: Планы Алеппо и Дамаска, испытательный стенд для урбанизма братьев Опасностей 1931-1937 «Фигуры ориентализма в архитектуре» Revue de Monde Musulman et de la Mediteranee № 73-74 Экс-ан-Прованс: Эдисур, 1994г.
9. Аль-Гафри, Ахмад: Дамаск - самый старый город в истории, мартовский интеллектуальный симпозиум в библиотеке Асада - Дамаск - Сирия - 18/5/2008 - опубликовано в «Откройте для себя Сирию - Aws продукты для публикации»
10. Касим, Майса: Шам Нажмите, Дамаск 28/12/2009

Ключевые слова:

Сирия, Дамаск, старый Дамаск, планирование, расширение, зеленая зона, Неорганизованные территории

Keywords:

Syria, Damascus, old Damascus, planning, expansion, Unorganized areas, green zone

Руководитель

Трофимова Татьяна Евгеньевна- Доцент кафедры "Архитектура", кандидат технических наук; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ); 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26;

E-mail: www.tetrofimova@mail.ru

Авторы

Алсаиед Ахмад Мохамад Тарек- студент 2 курс магистратуры; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ); 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26;

E-mail: tarekalsayeda8@gmail.com

Махрука Сидра- магистрантка кафедры городского структурно-территориального планирования; Дамаский университет, Высший институт регионального планирования, г. Дамаск, Сирия;

E-mail: sedra.mahrouka@gmail.com

Supervisor

Tatyana Evgenievna Trofimova - Associate Professor of the Department of Architecture, Candidate of Technical Sciences; Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) (MGSU), 26 Yaroslavlshosse, Moscow, 129337, Russian Federation;

E-mail: www.tetrofimova@mail.ru

The authors:

Mohamad Tarek Alsayed Ahmad- master of architecture; Moscow State University of Civil Engineering (National Research University) (MGSU), 26 Yaroslavlshosse, Moscow, 129337, Russian Federation;

E-mail: tarekalsayeda8@gmail.com

Sedra Mahrouka- Master of the Department of Urban Structural regional Planning; Damascus University, Higher Institute for Regional Planning, Damascus, Syria;

E-mail: sedra.mahrouka@gmail.com