

UOT 902

## О ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЕ СРЕДНЕВЕКОВЫХ ГОРОДОВ ШИРВАНА

Э.Б.ДЖАФАРОВА

*Институт Археологии и Этнографии НАНА*

[shirvan\\_baki@mail.ru](mailto:shirvan_baki@mail.ru)

*Средневековые города Азербайджана имели трехступенчатую планировочную структуру – цитадель (нарынкала), город (шахристан) и пригород (рабад). Цитадель – была важным узлом в оборонительной системе укреплений города. В шахристане располагались административные здания, мечети, общественные бани, караван-сарай и жилые дома. За шахристаном располагался ремесленный квартал (рабад) и предместье города. В рабаде размещались ремесленные мастерские, а в предместье – подсобные хозяйства горожан.*

**Ключевые слова:** Ширван, города, цитадель, планировочная структура

Изучение генезиса и развития городов является актуальной проблемой современной археологии Азербайджана. Несмотря на результаты, достигнутые в последние десятилетия, археологическое изучение структуры планировки средневековых городов Ширвана сопровождается определенными трудностями. К сожалению, территория средневековых городов Ширвана застроена современными домами, что значительно затрудняет проведение широкомасштабных археологических раскопок и создает трудности при исследовании объектов. До сих пор мало сведений о топографии городов Ширвана, планировке жилых кварталов крупнейших городов средневековья.

Археологические и письменные источники позволяют воссоздать общие черты планировки средневековых городов Ширвана IX-XIII вв. Археологические раскопки на территории средневековых городов Баку, Шемаха, Габала, Шабран и Дербент подтверждают, что в средние века городская территория застраивалась жилыми, общественными и культовыми зданиями.

Подобно средневековым городам мусульманского Востока, города Азербайджана имели трехступенчатую планировочную структуру – цита-

дель (нарынкала, ичкала), город (шахристан, ичеришехер) и пригород (рабад, байыршехер) (1, 602; 2, 30).

В укрепленной части средневекового города, обычно, находился дворец правителя со служебными помещениями, входивший в состав Нарын – кала – цитадели города. Цитадель – была важным узлом в оборонительной системе укреплений города, воздвигалась в удобном для обороны пункте, местоположение цитадели по отношению к шахристану не является однообразным.

Вокруг дворца правителя размещались наиболее монументальные жилые постройки и значительные общественно-культурные здания, предназначенные, главным образом, для привилегированной части населения города. Эта часть города называлась шахристаном. В шахристанах располагались административные здания, мечети, общественные бани, караван-сарай, богатые жилые дома. На основании археологических раскопок в Шемахе, Баку, Габале предполагают, что в IX-XIII вв. застройка внутри крепостных стен была тесной.

Непрерывные разорительные войны, происходившие на территории Ширвана, и землетрясения подвергали города неоднократно разрушению и восстановлению, что значительно меняло структуру планировки средневековых городов. Археологические раскопки подтверждают перестройку городских стен, причем новые сооружения были массивнее старых.

Наличие крепостных стен у средневековых городов Ширвана свидетельствует о том, что системе городских укреплений уделялось много внимания. Остатки средневековых крепостных сооружений сохранились в Шемахе, Баку, Шабране, Габале и Дербенте.

Письменные источники содержат сведения о том, что в XI веке ширваншах Губад вокруг города Езидийе построил каменные стены (3, 89). Остатки городских стен, выявленные на территории современного города Шемаха, были толщиной 2,5 м, наружная сторона стен облицована хорошо тесаными камнями с использованием известкового раствора. Стена и угловая башня Шемахи были выложены из чистотесанного белого камня с тонким швом. Диаметр башни в основании 7 м, а сохранившаяся высота стены и башни достигала 4-6 м. Крепостная стена через каждые 3,5 м была подкреплена контрфорсами в виде огромных прямоугольных столбов размером 1,5x1,2 м. Угловая башня была соединена стеной при помощи контрфорса, столбы и стены имели цокольную часть. В Шемахе каменные стены установлены на определенном расстоянии друг от друга, с наружной стороны они были облицованы крупными камнями на известковом растворе (4, 491; 5, 401). Толщина городских стен Шемахи указывала на плотность защиты, мощность крепостных стен зависела от стратиграфического положения городов. Цитадель находилась в центре основного ядра города, и была защищена стеной и рвом.

На шахристане средневекового города Шемаха находились различные сооружения, жилые помещения и хозяйственные постройки. Среди сооружений преобладали общественные здания, которые как правило, состояли из нескольких комнат (около пяти) и большого зала, входящих в комплекс. Комнаты в плане прямоугольные (6х2,62 м), построены из хорошо отесанного камня, толщина стен достигала 1 м. Комнаты имели дверные проемы шириной 1,5 м. В западной стене комнат устроены ниши (0,5 х 0,75 м). Стены жилых домов возводились из сырцового кирпича, полы всех помещений земляные. Исследователи предполагают, что перекрытие помещений было сводчатым. Описанные сооружения относятся к XII в., разрушение общественного здания связывают с монгольским нашествием в начале XIII века (6, 469).

Структура планировки средневекового Дербента изучена относительно лучше. Дербент состоял из цитадели, шахристана и позднее рабада. В Дербенте роль шахристана выполняла верхняя часть города, где сложились общественно-торговый центр и привилегированные кварталы, а рабада – нижняя, где концентрировалось ремесленное производство (7, 132-133).

Цитадель Дербента была хорошо защищена, укреплена мощными полукруглыми башнями-выступами, расположенными в местах стыка городских стен со стенами цитадели. Мощные, далеко вынесенные башни-выступы полностью контролировали подход к восточной (обращенной в сторону города) стене цитадели, фланкируя ее с севера и юга, центральная часть была дополнительно укреплена полукруглой башней диаметром около 5 м. Южная стена цитадели, ставшая с конца X в. наиболее уязвимой в военном отношении, была дополнительно укреплена полукруглой, далеко вынесенной башней-выступом (до 11 м).

Цитадель в структуре средневекового города Дербента была одной из важных частей. Здесь находились административные и жилые постройки, хозяйственные сооружения и водохранилища, строения группировались в цитадели комплексами, основу которых составляли дворцовые сооружения правителя города (8, 43). В цитадели располагались несколько сходных по планировке, интерьеру, строительному материалу и богатству инвентаря комплексов сооружений, являющихся остатками дворцовой архитектуры города (8, 47).

Дворцовые комплексы Дербента VIII—XIII вв. были монументальными сооружениями с правильной симметричной планировкой, включавшей в себя систему больших жилых и подсобных помещений. В дворцовом комплексе были помещения хозяйственного и жилого назначения. Жилые комнаты располагались в западной части комплекса, а хозяйственные — в восточной. В помещениях отмечено три уровня полов, связанных с тремя этапами обживания этого сооружения в VIII—X вв. Полы были из извести,

глины, выложены жженым кирпичом и каменными плитами из алебаstra (24, 50). В жилых комнатах около стены или в углу имелся очаг.

Шахристан составлял неотъемлемую часть структуры средневекового Дербента в VIII—X вв. Несмотря на бурный территориальный рост Дербента в средние века город сохранил свою двухчастную структуру, основное развитие его шло за счет широкой застройки обширной территории шахристана. В XI—XIII веках Дербент приобретает типичную для средневекового восточного города трехчастную структуру (8, 58, 112).

Наиболее крупным сооружением в архитектурном ансамбле Дербента являлась Джума-мечеть, о времени возникновения и первоначальном назначении которой выдвинуто много версий. Сохранились планировка и стены сооружения, вытянутого по оси восток—запад, внутреннее пространство которого состояло из трех нефов, разделенных опорными столбами. Длина мечети 68 м, ширина 28 м. Нижние части стен и столбы сложены из крупных обработанных каменных блоков на известковом растворе, а своды над нефами, верхняя часть северной стены и купола мечети выложены из жженого кирпича размером 20—24x20—24x4,5 см и относятся к более позднему периоду (8, 61).

С запада и юга «базарные площади» окружали общественные сооружения, с южной стороны примыкали и жилые строения. С востока площадь примыкала к поперечной стене города, а с севера — к незастроенному околостенному пространству. Среди общественных зданий особое положение занимали караван-сарай, складские помещения и водохранилища.

В южной и юго-западной части этого района располагались жилые кварталы и общественные здания. Здание прямоугольной формы, было вытянуто с юга на север, его длина более 25 м, ширина 8,3 м. Стены возведены из жженого кирпича размером 27—29x27—29x5 см, скрепленного известковым раствором очень высокого качества. Основанием служил фундамент из бутового камня, уложенного в специально отрытые траншеи. Толщина стен 1,2—1,3 м, при сохранности высоты до 2,5—3 м. В здании было вскрыто четыре уровня известковых полов различной толщины, от 5—6 см до 20—25 см, связанных с четырьмя этажами обживания здания в VIII—XIII вв. (8, 67).

Современные строения не позволяют составить четкое представление о внутренней планировке средневекового Дербента и исследовать в полной мере его застройку. Исследователи считают, что стремительный рост города в VIII – XIII вв. с типичной для средневекового времени бессистемной застройкой сильно изменил планировку Дербента. Три главные продольные улицы раннесредневекового города, идущие от подошвы холма вниз к морю, сохранились, но появились многочисленные кривые поперечные улочки, узкие тупики, обширные базарные площади, теснота и скученность. Ширина улиц незначительная и обычно не превышала 3 – 4

м. Помимо продольных улиц прослеживаются еще не менее двенадцати поперечных, пять из которых связаны с городскими воротами.

Средневековая Габала была окружена крепостными стенами, возведенными из камня и обожженного кирпича на известковом растворе. В западной и северной части были полукруглые башни высотой 1-2 м, расположенные на определенном расстоянии. Северная крепостная стена и башня были сооружены из сырцового кирпича с примесью соломы. Высота крепостной стены на обрыве Джоурлу чай 2 м., ширина 8-9 м. На ней построена стена из сырцового кирпича, ширина прослеживается до 4 м. около нее полукруглая башня.

В XI-XII века жизнь продолжалась только на территории Галы. В южной части средневекового городища (Гала) выявлены стены из обожженного кирпича, хозяйственные ямы и колодцы (9, 498). У обрыва находилась часть разрушенной башни и стены шириной 1,4 м, сооруженных из тесанного камня и обожженного кирпича вторичного употребления на глиняном растворе. Территория города протянулась в сторону реки минимум на расстоянии до следующей башни. Круглая угловая башня и часть стены более позднего времени сооружена из обожженного кирпича вторичного использования на глиняном растворе на фундаменте из речного булыжника. Считают, что угловая башня сооружалась после разрушения города рекой Джоурлучай и являлась последней попыткой сохранить обороноспособность города (10, 46).

Структура сооружений Габалы XIII века разнообразна по сравнению предшествующих слоев, остаткам жилых и хозяйственных сооружений. Построенных из обожженных и сырцовых кирпичей на глиняном растворе сооружений было больше. Ширина кладки стен составляла 54-58 см, размеры основной массы кирпичей 25x25x4,5 см. Полы помещений были глиняные или вымощены обожженным кирпичом. Для этого использовали специально изготовленные кирпичи средних размеров (35x35x5 см). Для вымосток и стен жилищ иногда использовался известковый раствор. Внешние стороны стен покрывали изразцами прямоугольной формы покрытыми синей и фиолетовой глазурью. С внутренней стороны стены помещений покрывались глиняной обмазкой с примесью соломы, толщиной до 5 см. Комнаты были квадратные и прямоугольные, площадью до 30 м<sup>2</sup>, ориентированные на Ю-З или С-В, что по мнению Г.М.Ахмедова, характерно для жилого строительства города Габалы. В комплекс жилых сооружений входили коридоры, очаги, тендиры, кюпы, внутренние дворы с колодцем. Крыши домов состоятельных лиц покрывали черепицей. Сохранившиеся остатки домов в Габале подтверждают плотность жилищ города в XII-XIII вв. и частую гибель от пожара (11, 93). В одной из комнат были обгоревшие бревна перекрытия прямоугольного сечения толщиной 20 см. Очаги, обычно, находились в стене помещений. Стены

средневековых зданий Габалы сооружены из камней и обожженного кирпича на известковом растворе.

Учитывая письменные источники и археологические данные предполагают, что в IX-X вв. Джума – мечеть размещалась на территории Кямалтепе, развалины мечети были исследованы частично (12, 483).

Средневековый Баку размещался в прибрежной части, примерно в районе Девичьей башни. До настоящего времени не уточнено назначение находящегося напротив Девичьей башни обрамленного стрельчатой аркадой открытого внутреннего пространства, условно именуемого рыночной площадью (13, 36,42).

Строительство городских стен Баку датируется надписью ширваншаха Абул-Хиджа Минучехра III (1120-1149 гг.), повелевшего «построить крепость города» (3, 128). Средневековый Баку развивался в системе крепостных стен, внутреннего пояса по тем временам совершенной оборонительной системы.

Северная городская крепостная стена Баку имела полукруглые башни. Толщина фундамента стены около 7 м. Фундамент продолжался с севера на юг и охватывал два квадрата раскопа. На северной стене этой кладки сохранился дверной проем шириной 0,9 м, заложный камнями. С восточной стороны к указанному фундаменту примыкала поперечная стена, которая базируется на материке. На северной лицевой стороне сохранились два цоколя (14, 501). Здесь на площади 80 кв м располагались жилые дома. стены фундамента дома были прослежены на глубине до 5,5 м. Подвальная часть дома, с полом была вымощена каменными плитами. Под полом на глубине 2 м выявлены остатки жилого квартала в виде каменных оград дворика и стен хозяйственных построек, жилые постройки здесь протянулись вдоль оборонительных стен (15, 398).

Археологические раскопки, проведенные в крепостной части города Баку, недалеко от городской стены с полукруглыми башнями подтвердили расположение здесь большинства ремесленных мастерских средневекового Баку (16, 451).

Несмотря на это в отличие от других городов Азербайджана в планировочной структуре Баку не обнаружены следы расселения по профессиональному признаку. Письменные источники сообщают о наличии на берегу моря большого рабата, который представляет благоустроенный город, имеющий до тысячи домов, сады, мечети, постоянные дворы, бани, крытый и открытый рынок.

Сопоставляя письменные и археологические данные Бакинских крепостей исследователи пришли к выводу, что обе крепости находились относительно недалеко друг от друга, верхняя крепость (цитадель) представляла собой сугубо фортификационное сооружение, а нижняя, вначале огороженный храмовый участок, позже благоустроенный город, обнесенный крепостными стенами со всеми присущими городу жилыми,

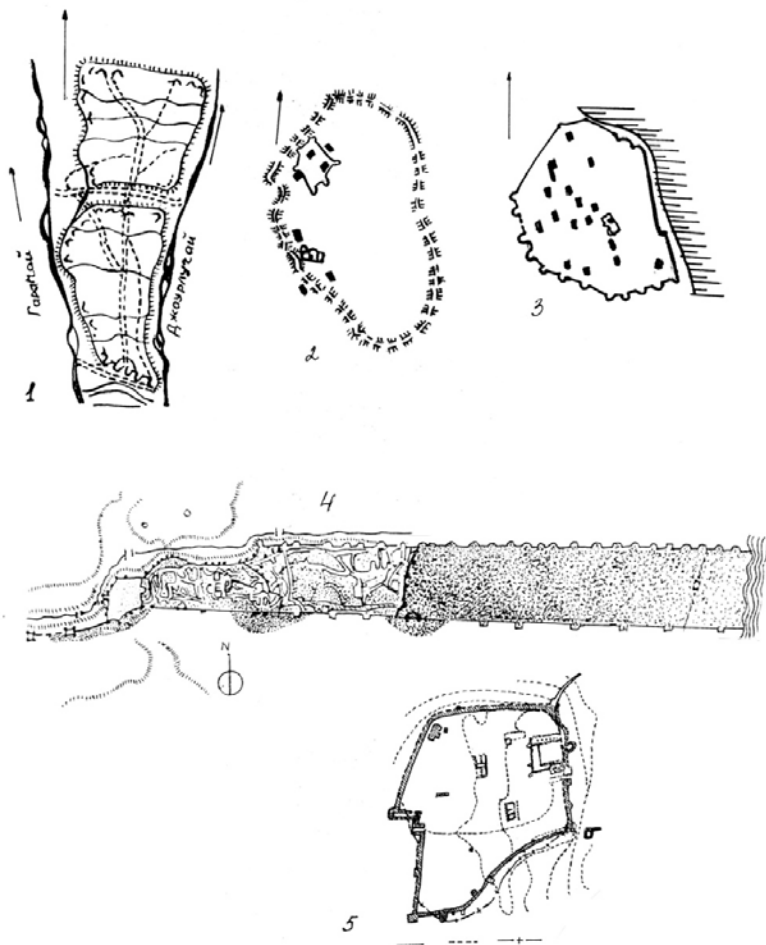
общественными и культовыми зданиями (17, 46). Сильноукрепленная вторая Бакинская крепость использовалась как резиденция. Некоторые исследователи предполагают, что временная резиденция была на месте ныне существующего Дворца Ширваншахов, построенного в 1420-1460 гг. Раскопки на территории дворца показали, что до его строительства здесь находились обычные жилые дома абшеронского типа. Остатки каменных фундаментов указывают на то, что прямоугольные в плане жилые комплексы состояли из нескольких квадратных и прямоугольных помещений и двора.

Характерной чертой средневекового города Шабран было наличие больших общественных зданий, одно из которых включало девять комнат. Комнаты хорошо сохранились только до высоты 1,5 м и, поэтому наличие оконных проемов не установлено. В качестве строительного материала использовали сырцовый и обожженный кирпич, хорошо обработанный известняк, а также булыжник (18, 433). На городище Шабран были выявлены остатки феодального замка. Здесь выявлены еще три башни округлой конфигурации, построенные из обожженных кирпичей. За крепостной стеной было возведено монументальное здание со стенами шириной 2 м, и сохранившимися в высоту более 3 м, возведенными из хорошо обработанных камней известняка. Вокруг него группировались жилые помещения, соединенные с центральным залом и арочными проходами. Здание в плане имело неправильную форму, образуя шесть апсидо-подобных полукругов. Диаметр каждого из них 6 м, диаметр заключенного в них центрального круга 22 м. В восточной части постройки между двумя «апсидами» находился дверной проем, в строительстве которого были использованы большие каменные глыбы (19, 417). Средневековая городская улица Шабрана шла вдоль квартала, обе стороны улицы выложены булыжником (18, 432; 20, 484).

Следует отметить, что улицы большинства средневековых городов Ширвана были не мощеные, а утрамбованные от езды. Мощеные улицы были обнаружены при раскопках главных улиц Габалы, ведущих в город от северных ворот, вымощенные вертикально поставленными кирпичами. В Шабрane сохранились следы уличной планировки.

За шахристаном располагался ремесленный квартал (рабад) и предместье города, которые, обычно, не имели укреплений. В рабаде размещались ремесленные мастерские, а в предместье – подсобные хозяйства горожан. Размеры рабада и предместья зависели от размера города, неотделимой частью которого они являлись. В предместье дома располагались в отличие от шахристана менее плотно: к жилым постройкам примыкали хозяйственные дворы, земельные участки, огороды, сады. Раскопки ремесленных кварталов Баку, Шемахи, Шабрана, Габалы позволяют говорить о том, что они располагались несколько вдали от основного жилого комплекса. В Габале в местности Яныхйер находились

две крупные (6,0 x 3,5 м) печи IX-X вв. Предположительно здесь на площади около 10 га находились кварталы ремесленников средневекового города Габала (21, 432).



Схематические планы средневековых городов Ширвана (IX-XIII вв.)  
 1 - Габала; 2 - Шемаха; 3 - Баку; 4 - Дербент (общий план); 5 - План Цитадели Дербента.

В средневековых городах Ширвана функционировал водопровод, имелись общественные бани. Средневековые города Ширвана снабжались водой различными способами. В Шемахе на глубине 1,3-1,5 м обнаружили разветвленную линию гончарных водопроводных труб, пересекающую участок в разных направлениях, и часть вымощенной булыжником улицы шириной 2,5 м, идущей с юга на север. По ее сторонам находились каменные помещения. Пол помещения, расположенного на западной стороне улицы, выстлан галькой. В IX-X вв. здесь возник квартал гончаров города, который просуществовал до начала XIII в (22, 418; 23, 435).

Археологические раскопки, проведенные в различные периоды и наличие письменных источников позволяют сделать определенные выводы о том, что все средневековые города IX-XIII вв. были окружены крепостными стенами, что характерно для городов не только Азербайджана, но и всего Востока.

Города Ширвана XI—XII вв. отличались высоким уровнем благоустройства. Расположение гончарных труб, пересекающих участок в разных направлениях, свидетельствует о заранее продуманной планировке при строительстве определенных объектов. Города были густонаселенными. (24, 377) Это подтверждает плотность застроек и близкое расположение объектов. В некоторых городах Ширвана влияние природных факторов и недостаточность сведений не позволяют в точности воссоздать картину планировки, например, в Габале. Во многих городах (в Дербенте, Баку, Шемахе) отмечены крупные застройки, наложение древнего, средневекового и современного города.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Археология Азербайджана (средние века), том VI, Баку:Восток-Запад, 2008, 640 с.
2. Достиев Т. Средневековые города Азербайджана // Археология Азербайджана, Баку: Хазар,1999, №1-2, с.28-34.
3. Ашурбейли С. Государство Ширваншахов (VI – XVI вв.). Баку: ЭЛМ, 1983. 341 с.
4. Джидди Г.А., Мамедзаде К.М., Ибрагимов Ф.А. Средневековый город Шемаха // Археологические открытия 1971 г., М.: Наука, 1972, с.491
5. Джидди.Г. Раскопки средневековой Шемахи // Археологические открытия 1968 г., М.: Наука, 1969, с.401
6. Джидди. Г.А., Ибрагимов. Ф. Раскопки средневекового города Шемахи // АО 1974 г., М.: Наука, 1975, с.469
7. Кудрявцев А.А. Раскопки в Дербенте // Археологические открытия 1972 г., М.: Наука, 1973, с.132-133
8. Кудрявцев А.А Великий город на Каспии, Махачкала: Дагестанское книжное издательство, 1982, 179 с.
9. Ахмедов Г.М., Бабаев И.А., Гадиров Ф.В. Раскопки на античном и средневековом городищах Габалы // Археологические открытия 1975 г., М.: Наука, 1976, с. 498
10. Ахмедов Г.М. О результатах раскопок на участке VII территории Кала городища Кабалы // АИЭА 1985 года, Баку, 1986, с. 45-47.
11. Ахмедов Г.М. Гала – центральная и самая многослойная часть городища Кабала // АИЭ, Баку: Нафта-Пресс, 2003, №2, с.82- 105.
12. Гадиров.Ф.В. Исследования в Кабале // Археологические открытия 1983 г., М.: Наука, 1985, с. 482- 483.
13. Бретаницкий Л.С. Особенности застройки феодального Баку как отражение гражданской истории города // Ближний и средний Восток товарно-денежные отношения при феодализме, М.: Наука, 1980, с.36-42, 263 с.
14. Исмизаде О.Ш., Ибрагимов Ф. А., Минкевич-Мустафаева Н.В., Фоменко В.П. Раскопки в Баку. // Археологические открытия 1975 г., М.: Наука, 1976, с.500-501.
15. Исмизаде О.Ш., Минкевич-Мустафаева Н.В., Ибрагимов Ф. А. Раскопки в Баку // Археологические открытия 1970 г., М.: Наука, 1971, с. 398-399.
16. Исмизаде О.Ш., Ибрагимов Ф. А., Минкевич-Мустафаева Н.В., Фоменко В.П. Раскопки на территории старого Баку // Археологические открытия 1973 г., М.: Наука, 1974, с. 451-452.

17. Ахундов Д.А. Месторасположение и архитектура второй Бакинской крепости // Известия Академии Наук Азербайджанской ССР Серия истории, философии и права, Баку, 1973, №1, с. 45-56.
18. Геюшев.Р.Б. Ширван-Шабранская экспедиция // Археологические открытия 1982 г, М.: Наука, 1984, с. 432 – 433.
19. Геюшев Р.Б. О работе Ширван-Шабранской экспедиции // Археологические открытия 1984 г, М.: Наука, 1986, с.417- 418.
20. Геюшев.Р.Б. Исследования городища Шабран // Археологические открытия 1983 г, М.: Наука, 1985, с.483 – 484.
21. Гадиров.Ф.В. Работы Сельбирского отряда// Археологические открытия 1982 г., М.: Наука, 1984, с. 432
22. Джидди.Г.А. Раскопки средневековой Шемахи // Археологические открытия 1980 г., М.: Наука, 1981, с.418-419.
23. Джидди. Г.А. Раскопки ремесленного квартала средневековой Шемахи // Археологические открытия 1982 г., М.: Наука, 1984, с.434-435.
24. Археология. Крым, Северо-Восточное Причерноморье и Закавказье в эпоху средневековья, М.: Наука, 2003, 526 с.

## **ORTA ƏSR ŞİRVAN ŞƏHƏRLƏRİNİN PLAN QURULUŞU HAQQINDA**

**E.B.CƏFƏROVA**

### **XÜLASƏ**

Şəhərlərin inkişafı müasir arxeologiya elminin ən aktual problemlərindən biri sayılır. Məqalədə Şamaxı, Bakı, Şabran, Dərbənd kimi şəhərlərin planlaşdırılması məsələləri tədqiq edilmişdir.

Yaxın Şərqi orta əsr şəhərləri kimi, Azərbaycanın orta əsr şəhərləri də üçpilləli plan quruluşuna malik olub, yəni şəhristan, narınqala və rabadan ibarət olmuşdur.

Şəhristanın kənarında sənətkarlıq məhəllələri (rabad) yerləşirdi. Rabadların təsərrüfat tikililəri şəhərin ölçüsünə uyğun olurdu.

**Açar sözlər:** Shirvan, şəhərlər, narınqala, planlaşdırma strukturu

## **STRUCTURES OF MEDIEVAL CITIES OF SHIRVAN**

**E.B.JAFAROVA**

### **SUMMARY**

The study of the genesis and development of cities is an actual problem of modern archeology. The article analyzes the structure of the medieval cities of Shemakha, Baku, Shabran and Derbend.

Like medieval cities of the Muslim East, a city of Azerbaijan also had a three-stage plan structure – a citadel, a city and a suburb.

There were trade districts (rabads) around the citadel (Sharistan).

**Key words:** Shirvan, cities, stronghold, planning structure