



УДК 902/904
МРНТИ 03:20
DOI 10.37238/1680-0761.2022.88(4).147

Баймукашева А.Ж.*
Западно-Казахстанский университет им.М.Утемисова,
Уральск, Казахстан

***Автор-корреспондент: alfiya-zh94@mail.ru**

E-mail: alfiya-zh94@mail.ru

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ СРЕДНЕВЕКОВЫХ ГОРОДОВ И ПОСЕЛЕНИЙ

Аннотация. За последнюю четверть XX века очень сильно произошел интерес в изучении строения городов. Из-за чего проблематика города имеет огромное значение. В том числе его строение, внутреннее убранство, скорость развития. Отечественные археологи и не только всегда старались как можно больше изучить проблему города. День за днем появляются новые сведения, новые археологические данные про города, которые располагались на юге нашей страны. Эти все города находились на пути Великого Шелкового пути, на месте древнейших азиатских оазисов, на месте великих степей. В связи с этим, в этих городах очень много всех традиций, культур, которые характерны для азиатского человека. Но, к сожалению, многие города исчезли, остались только на страницах научных трудов, сочинениях.

Ключевые слова: городище; городская культура; средневековье; оазис; письменные источники; река; гора; ландшафт; заповедник; изучение.

Введение

Древний Отрарский оазис находится в современном Отрарском районе Южно-Казахстанской области Республики Казахстан. Его земли располагаются по берегам среднего течения Сырдарьи. Долина средней Сырдарьи входит в Кызылкумско-Среднесырдарьинскую равнину, которая является частью Туранской низменности. Среднее же течение реки начинается у пос. Чардара, где долина сужается и тянется до Туркестана. На этом отрезке Сырдарья принимает лишь один приток - Арысь, и именно в районе слияния двух рек расположен Отрарский оазис. Западная часть долины – песчаная пустыня Кызылкумы, восточная – степи. Последняя же представляет собой слегка волнистую или совершенно горизонтальную поверхность с бедной и однообразной флорой. Здесь господствуют различные виды полыни, солянки. Климат района считается резко континентальным, пустынным. Зимой температура района падает до – 25 градусов. Сырдарья обычно замерзает в начале декабря и лед держится до марта. Иногда весной Сырдарья и Арысь выходят из берегов, затопляя большую территорию [1]. О подобных наводнениях в Отрарском оазисе писал географ X в. ал - Масуди. Он сообщал, что «во время половодий река заливала пространства шириной более 30 фарсахов, и тогда деревни и поместья, расположенные на вершинах холмов, сообщались при помощи лодок». Отрарский оазис занимает удобное географическое положение в долине Сырдарьи. Вокруг него простираются обширные степи, которые издревле заселены скотоводами, которые были тесно связаны в политическом, экономическом и этническом отношениях с местными земледельцами. Степь примыкает к хребту Каратау. С северо-запада Отрарский оазис граничит с Туркестанским и, видимо, в древности оба оазиса на средней Сырдарье составляли общий округ или область Тарбанд,



объединивший области Фараб и Шавгар. С юго-востока Отрарский оазис граничит с Ташкентским, который в древности назывался областью Шаш [2, с. 105].

Материалы и методы исследования

Если говорить о Сырдарье, то издревле влагой снабжала в целом Юго-Западную часть Туркестанского оазиса. Длина ее русла, протекающая по территории Казахстана, составляет 1700 км. Река имеет смешенное питание, в котором участвуют запасы вечных ледников и снегов. Вследствие чего в течение года по Сырдарье проходит ряд последовательных паводков. Максимальный же расход воды падает на июнь- около 3000 кубометров в секунду. Воды реки Сырдарьи несут большое количество лессовых частиц, которые придают воде бурый оттенок. В них содержится большое количество солей натрия и калия, в результате чего повышаться потенциальное плодородие почв при искусственном орошении. В многоводные годы река выходит из берегов и заливая прилегающую к руслу равнину; в пониженных участках образуются мелководные озера и болота. Целенаправленное изучение ирригационной системы Туркестанского оазиса началось с середины 70-х гг. В те времена (1969-1990 гг.) в соседнем Отрарском оазисе работала Южно-Казахстанская комплексная археологическая экспедиция под руководством доктора исторических работ К.А. Акишева. В 1973 г. в составе ЮККАЭ начал работу отряд по изучению ирригационных систем под руководством В.А. Грошева с целью изучения древних оросительных сооружений юга Казахстана [3].

Теперь рассмотрим территорию Южного Казахстана в физико-географическом отношении, то она подразделяется на три высотных пояса: горы, предгорья и равнины (пустынные низменности). Широкое использование аэрометодов при изучении земель древнего орошения расширило возможность обнаружения остатков древней ирригации. Изучение территории Отрарского оазиса, северных и южных склонов хребта Каратау показало, что наиболее развитые типы ирригации получают распространение на равнинах вдоль русел рек Арыси и Сырдарьи. Об этом явлении свидетельствуют многочисленные остатки ирригационных каналов, топографически связанных со средневековыми поселениями и городами. Левобережная часть среднего течения р. Сырдарьи относится к равнинному поясу. Она имеет пониженный сильно развитый микрорельеф в виде протоков, заливов, стариц, лиманов и т.д. Здесь ирригационным отрядом Южно-Казахстанской комплексной археологической экспедиции было обследовано множество оросительных сооружений, которые относятся к таким городам и поселениям, как Сюткент, Кара-тобе, Жар-тобе, Ак-тобе [4].

Результаты исследования

Земли древнего орошения Южного Казахстана расположены главным образом в долине реки Сырдарья. Большая площадь Туранской низменности расположена в среднем и нижнем течении реки Сырдарьи. Это одна из территории, которая служит границей, разделяющей два различных хозяйственно-культурных региона кочевых племен Сары-Арки и оседлых земледельцев Средней Азии. Под влиянием именно этих культур в данном регионе сложился своеобразный тип кочевников скотоводов и оседлых земледельцев, что нашло отражение в развитии социально-экономических отношений данного края. В зависимости от климата, экономических условий, физико-географических, социальных отношений с течением времени эти две культуры взаимозаменялись. Начиная с эпохи неолита происходит переход местных племен от собирательства, рыболовства, охоты к земледелию и скотоводству, от богарного земледелия к поливному земледелию на базе простейших оросительных сооружений и к пастушескому скотоводству в эпоху бронзы, к разнообразным формам скотоводства в период железного века, к развитию поливного земледелия на базе сложных ирригационных систем в период средневековья и городской цивилизации. Расцвет земледельческих оазисов средневековья на юге Казахстана в значительной степени зависел от развития поливного земледелия, в котором были задействованы местные источники воды. Именно таким оазисом - древнего орошения - является Туркестанский оазис, который расположен в



среднем течении реки Сырдарья, со своими средневековыми поливными и богарными площадями в районе юго-западного склона хребта Каратау и позднесредневековыми системами кяризов Саурана, Туркестана и других городищ оазиса. Площадь Туркестанского оазиса занимает всего лишь 8 тыс. кв. км. На северо-востоке с хребтом Каратау, на северо-западе она граничит с Кызылординской областью, а на юго-западе с территорией Отрарского оазиса и рекой Сырдарьей. Хотя река Сырдарья занимает центральное место в гидрографической сети Южного Казахстана, главную роль в орошении Туркестанского оазиса играли многочисленные реки, ручьи и речки, которые стекают с южных склонов хребта Каратау. Климат региона резко континентальный, лето знойное и продолжительное. В высокогорных районах этот показатель достигает 800 мм. Реки Туркестанского оазиса относятся к бассейну реки Сырдарья. Оазис расположен на равнине между горной цепью Каратау и рекой Сырдарьей. Оазис граничит с Отрарским оазисом на юге, с Сузакским оазисом на севере. Самой восточной границей оазиса является река Шылбырозен, а на западе – река Бесарык [3, с.36].

Присырдарьинский регион по другому Южный Казахстан, заканчивается на севере полупустынями, таласским Алатау на юге; Джувалинским плоскогорьем на востоке – песками Кызыл-Кум на западе. Наиболее удобная для жизни и развития земледелия полоса расположена в предгорной зоне Таласского Алатау с многочисленными горными реками и речками, среди которых наиболее полноводны Арысь, Бадам и Аксу. В пределах Южного Казахстана проходит хребет Каратау. Юго-западные склоны хребта на всем протяжении орошены многочисленными речками. Среди них самые крупные Боролдай, Чаян. Северо-восточные склоны изрезаны многочисленными ущельями и орошены ручьями и речками. Природная зона Каратау характеризуется тем, что она близка к зоне Таласского Алатау, но отличается, особенно на северных склонах, обедненной растительностью и более резкими перепадами температур. Земледелие здесь в основном сочеталось с различными типами скотоводства. Значительное место на территории Южного Казахстана занимает долина Сырдарья. Древнее название Сырдарья, которое было передано нам греками, как название Яксарт, осталось вплоть до арабских завоеваний. В средневековье она именуется в письменных источниках как Сейхун, Кангар. Здесь долго сохранялись традиции комплексного земледельческо-скотоводческого хозяйства [5].

По письменным источникам, в то время физико-географические условия Южного Казахстана в основном были такими же, как и сегодня. Следовательно, можно говорить, как и в наше время, в средневековье поливное земледелие требовало дополнительных, организационно-хозяйственных и агротехнических мероприятий. Можно предполагать, что посевам занимали обширные площади и вследствие этого имели хорошо разветвленную оросительную сеть. Мощные дамбы, которые были обнаружены отрядом (под руководством В.А. Грошева) по изучению ирригационных систем ЮККАЭ (Южно-Казахстанская комплексная археологическая экспедиция) у большинства истоков оросительных систем, свидетельствуют о существовавшей необходимости всегда защищать земледельческие оазисы от разрушительных последствий наводнений. Данные письменных источников, свидетельствующие о том, как еще до монгольского завоевания часть городов и оазисов на юге Казахстана страдала от междоусобных войн, отражают также размеры ущерба, наносимые ирригационной системе. Разрушались веками существующие оросительные системы, уничтожались водоподнимающие механизмы, вытаптывались посевные поля. Строчки из сочинения Якута аль-Хамадии говорят о последствиях разрушений, которые были нанесены во время нашествия войск Чингисхана на территорию Южного Казахстана и Семиречья: «Города и крепости разрушались, население гибло, он поручает грабить эти земли своему войску. В результате чего эта земля опустела полностью, реки стали течь по всей стране, блуждая без выбора». О значении реки Сырдарья для Южного Казахстана в позднее средневековье говорится в «Михман - наме-и Бухара» Фазлаллаха Рузбихана. Он пишет: «На



берегах каналов виднеются высокие крепости, которые берут начало из реки Сейхун». В книге упоминается город Ясы как центр сельскохозяйственного оазиса, обеспечивающего зерном и другими продовольственными товарами городских жителей и туркестанский рынок [3, с. 9].

Что же касается города Отрара, то он стоял на стыке различных географических ландшафтов и являлся местом пересечения караванных дорог. Вот почему Отрар, находясь там где в Сырдарью впадает Арысь, является местом огромного сельскохозяйственного района, рядом с предгорьем Каратау, который считается крепостью кочевников [6].

Хочу остановиться на городище Ясы, который находится на юго-восточной части Южно-казахстанской области. Еще с 1928 году под руководством М.Е.Массоном, исследовали слои « цитадели», под которым находился мавзолей ходжи Ахмеда Ясави. На тот момент на руках археологов и ученых не было материалов, что не углубиться в историю города ранее до XII в. Сам же М.Е.Массон сделал вывод о том, что на городище Ясы находилось ранее на месте Туркестана. Начиная с конца 40-х годов это городище и прилегающие земли стала исследовать Южно-Казахстанская археологическая экспедиция во главе с А.Н. Бернштамом. Эти исследования стали основой для дальнейших археологических исследований во главе с Л.Б. Ерзаковичем, Т.Н. Сениговой, Е.А. Смагуловым. И благодаря их исследованиям мы можем утверждать утверждать, что одним из древних городов Центральной Азии можно считать нынешний город Туркестан. Благодаря истории этого города можно дать сведения об истории городов Шавгара и Ясы, которые также находились на юге Казахстана. Хотя они существовали в разный период времени и имеют разный экономически и административный центр Южного Казахстана. В начале первым по главенству был город Шавгар, а затем это место занял Ясы (так называли Туркестан до XVI в.) [7].

Город Туркестан находится примерно в четырех тысячах километрах северо-восточнее мусульманской святыни Мекки. Город по праву стали называть малой Меккой [1, с. 104].

В исторических сочинениях приводятся названия горных речек, которые стекают с гор Каратау: «Арсланды, Мынбулак, Чулак, Токтамыш, а также Кызыл-Тал». В наши дни многие из этих речек могли быть переименованы, и отождествлять их очень трудно, хотя местность под названием Мынбулак и река Арыстанды находятся в соседнем Алгабасском районе. Вышеперечисленные реки предгорных районов Каратау в средневековье были, как отмечается в средневековых письменных источниках одним из источников водных ресурсов в оазисе. Так, например, по сообщению Рузбихана, население этих районов в XVI в. занималось орошаемым земледелием. Среди посевов он отмечает зерновые культуры, бахчи, наличие огородов и садов. Здесь нужно отметить, что водоносность небольших рек не могла полностью удовлетворять потребности в воде для орошения садов, полей, и виноградников. Их водный режим имеет смешанное питание. Весеннее таяние снега и почти одновременное выпадение дождей приводит к раннему происхождению паводков по рекам, максимальные расходы которых обычно наблюдаются в феврале, марте, апреля. Наиболее водный период в этом регионе наступает в начале марта и длится до начала апреля. Второй паводок отмечается в конце апреля, который вызван таянием снегов на верхних отрогах Каратау. Оба паводка считаются не продолжительны по времени. Летом многие речки пересыхают, а остальные питаются за счет выклинивания грунтовых вод. Существуют два типа грунтовых вод: пластовые и трещинные. Пластовые воды сопутствуют осадочным породам различного возраста и залегают линзообразно на различной глубине. Как правило, они располагаются в равнинной части и в значительной степени минерализованы. А трещинные воды расположены в горных районах и выступают на поверхность у нижних краев конусов выноса в виде родников [3, с. 11].

Заключение

Одним из центров с развитой городской цивилизацией, культурой жизни являлся Южный Казахстан. Который развивался под Согдой и по культуре кочевников.



Делая вывод, рассмотрев все научные труды ученых, можно подытожить, что все города Казахстана существовавшие в эпоху средневековья имели много функций, также являлись политическим и административным центром, регионом где люди занимались торговлей ремеслами, сельским хозяйством. Так же науки, образования и культуры.

В эпоху средневековья в Казахстане было десятки развивавшихся городов, где была прекрасная архитектура, мечети, дворцы, мавзолеи, медресе и мастерские ремесленников, кузнецов и ювелиров. Именно средневековую городскую культуру, которую открыли археологи можно считать красочным явлением в археологии Казахстана.

Средневековый город состоял из трех частей. В самом центре жили правители, эта часть называется цитадель. За цитаделью находился шахристан здесь жила городская знать, богатые торговцы, знатные земледельцы. За шахристаном находился рабад, где находились мастерские и жила оставшаяся часть населения. Рядом с городами располагались поселения. На стиль архитектуры средневековых городов огромную роль оказало зодчество. Дома строили как обычно из сырцового кирпича, также использовали дерево и песок. Для наружного декора применяли терракотовые плитки.

В заключение, хочу сказать о том, что часть населения занимались полукочевым скотоводством, летом жили за городом на кочевках. Также города являлись вначале административно-торговыми центрами. Когда в Европейских городах, города являлся торгово-ремесленным. Таким образом, город занимал главенствующую роль в развитии культуры, ремесла и, конечно же, торговли.

Благодарности

Глубоко признательна и благодарна активным членам экспедиции, принимавшим в работе исследовательской группы активное участие. Под руководством В.А. Грошева были обнаружены мощные дамбы отрядом по изучению ирригационных систем ЮККАЭ (Южно-Казахстанская комплексная археологическая экспедиция).

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Мамраимов А.П. Священные места на Великом Шелковом пути. Алматы китап баспасы, 2009. - 288 с.
- [2] Байпаков К.М., Воякин Д. А. Выдающиеся археологические памятники Казахстана. - Алматы, 2014. - 504 с.
- [3] Туякбаев К.М. Историческая топография развития городов и поселений Туркестанского оазиса (XIII-XIX вв.), Алматы: Эффект, 2009.- 208 с.
- [4] Средневековая городская культура Казахстана и Средней Азии: Материалы Всесоюзного совещания / под ред. Тулепбаева Б.А. Алма-Ата: Наука, 1983.-345 с.
- [5] Байпаков К.М. Средневековая городская культура Южного Казахстана и Семиречья (VI- начало XIII в.) - Алма-Ата 1986.-355 с.
- [6] Археология Казахстана / Редкол. Байпаков К.М., Самашев З.С. и др. Алматы: Өнер, 2006.-256 с.
- [7] Агеева Е.И., Пацевич В.И. Из истории оседлых поселений и городов Южного Казахстана. Труды Института Истории, Археологии и Этнографии АН КазССР., т.5, Алма- Ата, 1958.-280 с.

REFERENCES

- [1] Mamraimov, A.P. (2009) Svjashhenyye mesta na Velikom Shelkovom puti [Sacred places on the Great Silk Road] Almaty kitap baspasy. - 288 p. [in Russian].
- [2] Baupakov, K.M. & Voyakin, D.A. (2014) Vydajushhiesja arheologicheskie pamjatniki Kazahstana [Outstanding archaeological sites of Kazakhstan]. - Almaty,. - 504 p. [in Russian].
- [3] Tuyakbayev, K.M. (2009) Istoricheskaja topografija razvitija gorodov i poselenij Turkestanskogo oazisa (XIII-XIX vv.) [Historical topography of the development of cities and settlements of the Turkestan oasis (XIII-XIX centuries)] Almaty: Effect. - 208 p. [in Russian].



[4] Tulepbaev, B.A. (Ed.) (1983) Srednevekovaja gorodskaja kul'tura Kazahstana i Srednej Azii: Materialy Vsesojuznogo soveshhanija [Medieval urban culture of Kazakhstan and Central Asia] Materials of the All-Union Meeting / Alma-Ata: Nauka. - 345 p. [in Russian].

[5] Байпаков, К.М. (1986) Srednevekovaja gorodskaja kul'tura Juzhnogo Kazahstana i Semirech'ja (VI- nachalo XIII v.) [Medieval urban culture of Southern Kazakhstan and Semirechye (VI- early XIII century)] - Alma-Ata. - 355 p. [in Russian].

[6] Байпаков, К.М., Samashev, Z.S. et al. (Eds.). (2006) Arheologija Kazahstana [Archeology of Kazakhstan] / Almaty: Oner. - 256 p. [in Russian].

[7] Ageeva, E.I. & Patsevich, V.I. (1958) Iz istorii osedlyh poselenij i gorodov Juzhnogo Kazahstana [From the history of settled settlements and cities of Southern Kazakhstan]. Proceedings of the Institute of History, Archeology and Ethnography of the Kazakh SSR Academy of Sciences, vol. 5, Alma-Ata. - 280 p. [in Russian].

Баймұқашева А.Ж.

ОРТАҒАСЫРЛЫҚ ҚАЛАЛАР МЕН ЕЛДІ МЕКЕНДЕРДІҢ ГЕОГРАФИЯЛЫҚ ОРНАЛАСУЫ

Аңдатпа. ХХ ғасырдың соңғы ширегінде қалалардың құрылымын зерттеуге қызығушылық өте күшті болды. Осыған байланысты қаланың проблематикасы үлкен маңызға ие. Оның ішінде оның құрылымы, ішкі безендірілуі, даму қарқыны. Отандық археологтар әрдайым қала мәселесін мүмкіндігінше көбірек зерттеуге тырысып қана қоймай, күн өткен сайын еліміздің оңтүстігінде орналасқан қалалар туралы жаңа мәліметтер, жаңа археологиялық мәліметтер пайда болады. Бұл барлық қалалар Ұлы Жібек жолының жолында, Ежелгі Азия оазистерінің орнында, Ұлы даланың орнында болды. Осыған байланысты бұл қалаларда азиялық адамға тән дәстүрлер, мәдениеттер өте көп. Өкінішке орай, көптеген қалалар жоғалып кетті, тек ғылыми еңбектермен шығармалар беттерінде қалды.

Кілт сөздер: қалашық; қалалық Мәдениет; ортағасырлар; оазис; жазбаша дереккөздер; өзен; тау; ландшафт; қорық; зерттеу.

Baymukasheva Alfiya

GEOGRAPHICAL LOCATION OF MEDIEVAL TOWNS AND SETTLEMENTS

Annotation. Over the last quarter of the XX century, there has been a very strong interest in studying the structure of cities. Because of this, the problems of the city are of great importance. Including its structure, interior decoration, speed of development. Domestic archaeologists and not only have always tried to study the problem of the city as much as possible, Day after day new information, new archaeological data about the cities that were located in the south of our country appear. All these cities were located on the path of the Great Silk Road, on the site of the oldest Asian oases, on the site of the great steppes. In this regard, there are a lot of traditions and cultures in these cities that are characteristic of an Asian person. But unfortunately many cities have disappeared, they remain only on the pages of scientific works, essays.

Keywords: ancient settlement; urban culture; Middle Ages; oasis; written sources; river; mountain; landscape; nature reserve; study.