

## АННОТАЦИЯ

**к диссертации Билалова Сейдали Умиртаевича на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности «6D020800-Археология и этнология» на тему «Типология и фортификация средневековых городов нижнего течения Сырдарьи»**

**Описание диссертации.** В диссертации собраны и систематизированы научные данные об укрепленных средневековых (V–XIV вв.) городах и поселениях низовьев Сырдарьи, полученные в разные годы при комплексных археологических исследованиях. Посредством анализа данных, отобранных из имеющейся сегодня базы источников, рассмотрено формирование в низовьях древней Сырдарьи городской культуры, развитие фортификаций, сформированных в процессе урбанизации региона и основе различных признаков проведена типологическая классификация этих памятников

**Актуальность темы.** Проблемы типологической классификации средневековых укрепленных поселений в низовьях Сырдарьи, формирование их оборонительных систем и пути развития являются актуальными проблемами современной казахстанской археологии. Средневековые города с XIX века вызывают интерес у ученых, в результате получено немало ценной информации. С середины XX в. в ходе проведения комплексных археологических исследований собрано множество материалов об укрепленных поселениях и городах региона.

На сегодняшний день отсутствуют масштабные работы сравнительного анализа имеющихся материалов, типологии, оборонительной системе, функции и внешних признаков средневековых городов низовьев Сырдарьи. Все это требует систематизировать и по-новому интерпретировать существующие источники, с последующим введением их в научный оборот. Весьма важно унифицировать и сгруппировать различные исторические сведения о расположении средневековых городов в низовьях Сырдарьи и дать им научное обоснование.

**Объектом исследования** является топография средневековых городов в низовьях Сырдарьи, военно-оборонные архитектурные сооружения и типология городов, основанное на их внешних формах и функциях.

**Предметом исследования** выступает типология, фортификация средневековых городов в низовьях Сырдарьи, методы их строительства и строительные материалы.

**Цель и задачи исследования.** Путем комплексного подхода к изучению результатов археологических исследований, проведенных в средневековых городах в низовьях Сырдарьи, выявить их особенности и типологию, определить происхождение и развитие их фортификации. Для достижения поставленной цели диссертации определены несколько задач:

- сбор, систематизация и анализ архивно-библиографического материала об изучении укрепленных памятников в низовьях Сырдарьи и проведение периодизации истории их исследования;

- описав особенности процесса изменений размещения поселений с древности до средневековья в зависимости от водотока в древних каналах Сырдарьи, рассматривая характер таких водотоков, подготовить карту речной системы и показать влияние природной среды на формирование хозяйственного типа;

- основываясь на сравнительном анализе материалов из стратиграфических слоев памятников, полученных в результате археологических раскопок, показать эволюцию поселений;

- проанализировать топографию средневековых городов и поселений в регионе, выделить их основные характерные элементы и определить роль последних в планиграфии памятников, систематизировать и ввести в научный оборот археологические источники, относящиеся к оборонительным сооружениям средневековых поселений;

- на основе сходств и различий средневековых укрепленных поселений описать их функции, в зависимости от хронологии памятника, расположения и отдельных признаков рассмотреть вопросы их типологии;

- определить закономерности развития фортификационных сооружений средневековых памятников, дать характеристику их отдельных элементов;

- описать особенности строительных материалов и технических методов, применяемых при строительстве оборонительных сооружений, рассматривая тактико-стратегический план древних инженерных сооружений и способов строительства, охарактеризовать влияние развития военно-штурмовой техники на характер оборонительных сооружений;

**Территориальная область диссертационной работы.** Историко-географический регион - юго-запад Казахстана, с древних времен называется Туранской низменностью. Низовья Сырдарьи граничат на севере с Аральским морем, пустыней Каракум, на востоке с Торгайскими степями, реками Сарысу и Шу, на Западе и юге с песками Кызылкум на юго-востоке с одним из хребтов Каратау - Актау. Административно территория исследования охватывает Сырдарьинский, Жалагашский, Кармакшинский, Казалинский и частично Аральский районы Кызылординской области.

**Хронологические рамки диссертационной работы.** I тыс. до н.э. середина-II тыс. Особенности развития укрепленных поселений V-XIV вв. можно рассматривать в три этапа. Это периоды: Жетыасар (II-VIII вв.), тюрко-огузский, кыпчакский, караханидский (IX-XI вв.), XII-XIV вв. периоды хорезмшахов и сложения городов Золотой Орды.

**Методика и методы.** Исследовательская работа базируется принципе историзма. Ввиду того, что основными объектами исследования являются археологические памятники, в работе широко применяются методы археологических разведок и раскопок, совмещенные с общенаучными методами (анализ, синтез, накопление и др.). При обработке, анализе и интерпретации материалов использовались методы хронологической идентификации, сравнительной типологии и санализа. Наряду с традиционными широко применялись методы естественнонаучных дисциплин

(магнитная разведка, электроразведка, палеопочвоведение, радиоуглеродный анализа органических отходов).

#### **Научная новизна работы.**

- архивно-книжные данные, собранные в ходе исследований средневековых сырдарьинских городов с XVIII в. по сегодня, в зависимости от времени изучения и идеологического характера, систематизированы и разделены на периоды;

- бытование древних сырдарьинских поселений было непосредственно связано с процессом изменений водных потоков в древних каналах. V-XIV вв.

- периоды жизни памятников, свидетельствующие о наличии водных потоков в древних каналах Сырдарьи, что позволило составить карты изменений древних русел и миграций поселений. В V-XIV вв. умеренный климат региона влияет на формирование смешанного типа хозяйства;

- изучение письменных источников и сравнительного анализа данных, полученных с оборонительных сооружений при археологических исследованиях, привлечение методов естественных наук, позволили проследить этапы формирования, развития и упадка отдельных городов;

- изучена внутренняя топография поселений со средневековыми оборонительными сооружениями, определено значение различных составных частей в их планировке, в научный оборот введены новые археологические материалы, об истории оборонительных сооружений памятников средневековья Восточного Приаралья;

- составлена типология средневековых городов и поселений по их внутренним и внешним признакам, территории и структуре;

- определена эволюция фортификаций средневековых городов, их локальные специфические особенности, пути поэтапного развития элементов обороны, проанализированы и подробно описаны их отдельные элементы;

- научно описан строительный материал и методы строительства оборонных сооружений, проанализирован их тактико-стратегический план, выявлены причины изменений, обусловленных развитием военно-штурмовой техники в характере развития оборонительных сооружений;

#### **Основные выводы, выносимые на защиту:**

1. Материалы краеведения (XVIII – XX вв.) о средневековых городах в низовьях Сырдарьи и архивно-библиографические сведения, собранные в ходе археологических исследований 1946-2023 гг., в зависимости от истории регионального исследования и политико-идеологической периодизации они проанализированы и разделены на периоды.

2. Установлено, что в V-XIV вв. жизнь городов и поселений вдоль древних каналов Сырдарьи, их возникновение, развитие и упадок полностью зависел от региональных природных явлений. В зависимости от влияния водной массы в древних каналах, составлена карта изменения системы каналов Сырдарьи в каждом историческом периоде в указанное время;

3. В результате сравнительного анализа исторических источников, результатов археологических исследований и радиоуглеродных анализов, взятых в ходе археологических исследований последних лет в Жетысарском

урочище четко датировано время существования отдельных поселений вдоль каналов Куандарьи и Ескидарьи, которые сформировались в IV-V вв. и просуществовали до X-XI вв.

4. Основываясь на письменных источниках, картографических материалах и результатах археологических исследований был проведен анализ исторической топографии археологически изученных средневековых городищ исследуемого региона. В научный оборот введены сведения об истории оборонительных сооружений средневекового периода и важность учета рельефа окружающей местности при планировке населенного пункта.

5. В планиграфии средневековых городов низовий Сырдарьи определены внутренние (наличие, размещение и значение цитадели, планировка улиц) и внешние (площадь и форма города, целостность оборонительных стен, башни и их формы) особенности и их функции. На основе топографии городов, размещения, отдельных элементов, сходств и преемственностей разработана типологическая классификация городов.

7. Отмечены сходства и различия строительных материалов и методов строительства оборонительных сооружений средневековых городов с соседними регионами. Выявлено, что средневековые инженерные сооружения возводились на территории стратегически важных городов и опорных пунктов, имеющих государственное значение, а древние племена использовали рельеф местности, адаптировав природные барьеры для защиты таких населенных пунктов. Уточняется, что влияние военной полиоркеттики на развитие трансформации местных оборонительных систем было высоким.

**Основные источники.** Главным источником для изучения исторических процессов, имевших место в Приаралье, особенно в его юго-восточной части, являются археологические материалы. Диссертационная работа основывается на материалах, собранных в ходе археологических исследований, проведенных на раннесредневековых памятниках нижнего течения реки Сырдарья.

**Степень изученности темы.** Первичная информация о средневековых городах в низовьях Сырдарьи содержится в записках путешественников, побывавших в регионе с посольственными визитами. XVIII-XIX вв. сведения об истории региона описываются в трудах различных чиновников Российской империи, П.И. Рычкова, М. Мейера, А. Левшина, А.И. Макшеева, В.В. Григорьева, С. Ремезова. Следующий этап историко-географического изучения региона связан с деятельностью первого в Центральной Азии научного общества - ТКЛА, созданного в 1895 году. В составе единственного научно-краеведческого общества, специализирующегося на изучении материальной культуры Центральной Азии более 20 лет, работали квалифицированные специалисты: В.В. Бартольд, В.В. Радлов, В. Смирнов, В.А. Каллаур, А. Кастанье.

Современные исследования археологических памятников в низовьях Сырдарьи начинаются в 1946 г. с работы разведывательной группы ХАЭЭ под руководством С.П. Толстова. Исследователи, работавшие в составе экспедиции, такие как Л.М. Левина, Б.И. Вайнберг, Б.В. Андрианов, М.А.

Итина, Т.А. Жданко, дали научное описание памятников и провели сложную работу по их периодизации.

Из отечественных исследователей нужно отметить К.М. Байпакова, С. Жолдасбаева, Ж. Курманкулова, М. Елеуова, Д. Талеева, Т. Мами, Ж.Р. Утубаева, Р.Т. Дарменова, которые в 2000-2023 гг. проводили широкомасштабные археологические исследования на средневековых памятниках Сырдарьи, изучали отдельные городища, определив их место и значение.

Вместе с тем надо отметить результаты совместных исследований сотрудников КУ им. Коркыт Ата (А.А. Тажекеев и др.), ИАЭ им. Н.Н. Миклухо-Маклая (Э.Д. Зиливинская, И.А. Аржанцева) и Тюбингенского университета Эберхард и Карла (Г. Харке).

**Практическая значимость исследования.** Результаты исследования могут быть использованы для написания научных трудов по археологии и истории древних государств Амударьи и Сырдарьи. Также можно использовать при написании учебников истории Казахстана и при написании трудов и научных статей, касающихся средневековой археологии Сырдарьи. Наработки, содержащиеся в диссертации, могут быть использованы при планировании археологических раскопок раннесредневековых памятников в низовьях Сырдарьи, научных реконструкциях, организации музеев под открытым небом, создании музейных экспозиций.

**Публикации и апробация исследовательской работы.** Основные проблемы и результаты диссертационного исследования опубликованы в 26 совместных авторских научных статьях. Среди них 3 статьи опубликованы в научно-метрической базе данных Web of Science и Scopus, 7 - в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 16 - в сборниках материалов международной научной конференции.

**Структура диссертации.** Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и пяти иллюстративных приложений. Приложения сгруппированы в зависимости от поставленных задач.