BG Pulse Journal USA
ISSN:1947-2536 http://www.bgpulseusa.com/index.php/bg
BG PULSE JOURNAL

METHODOLOGY FOR STUDYING MONETARY CIRCULATION IN CENTRAL ASIA

Elena Sergeevna Pustovaya
Senior Lecturer, Department of History of Uzbekistan
National Pedagogical University of Uzbekistan
elpustovaya@gmail.com

Abstract. The article examines the main methodological approaches to the study of monetary circulation in Central Asia as an important area of historical and economic research. The monetary circulation of the region represents a complex phenomenon connected with political history, the development of trade, the tax system, urban economy, handicraft production, and international relations. Special attention is paid to the role of numismatic sources, written evidence, archaeological materials, metrological analysis of coins, the study of hoards, mints, coin legends, rulers' titulature, and the dynamics of monetary policy.

Keywords: Central Asia, monetary circulation, numismatics, coinage, monetary economy, research methodology, historical and economic analysis.

Аннотация. В статье рассматриваются основные методические подходы к изучению денежного обращения Центральной Азии как важного направления историко-экономических исследований. Денежное обращение региона представляет собой сложное явление, связанное с политической историей, развитием торговли, налоговой системы, городского хозяйства, ремесленного производства и международных связей. Особое внимание уделяется роли нумизматических источников, письменных свидетельств, археологических материалов, метрологического анализа монет, изучения кладов, монетных дворов, легенд, титулатуры правителей и динамики денежной политики.

Ключевые слова: Центральная Азия, денежное обращение, нумизматика, монетное дело, денежное хозяйство, методика исследования, историко - экономический анализ.

Annotatsiya. Maqolada Markaziy Osiyoda pul muomalasini tarixiy-iqtisodiy tadqiqotlarning muhim yo‘nalishi sifatida o‘rganishning asosiy metodik yondashuvlari ko‘rib chiqiladi. Mintaqaning pul muomalasi siyosiy tarix, savdo-sotiqning rivojlanishi, soliq tizimi, shahar xo‘jaligi, hunarmandchilik ishlab chiqarishi va xalqaro aloqalar bilan bog‘liq murakkab hodisa hisoblanadi. Numizmatik manbalar, yozma guvohliklar, arxeologik materiallar, tangalarning metrologik tahlili, xazinalar, zarbxonalar, tanga yozuvlari, hukmdorlar titulaturasi hamda pul siyosati dinamikasini o‘rganish masalalariga alohida e’tibor qaratiladi.

Kalit so‘zlar: Markaziy Osiyo, pul muomalasi, numizmatika, tanga zarb etish, pul xo‘jaligi, tadqiqot metodikasi, tarixiy-iqtisodiy tahlil.

Введение. Изучение денежного обращения Центральной Азии занимает особое место в исторической науке, поскольку деньги являются не только средством обмена, но и важным историческим источником. Монеты, сведения о ценах, торговых операциях, налогах, чекане, денежной реформе и обращении различных видов денежных единиц позволяют реконструировать состояние экономики, уровень развития торговли, степень централизации власти и характер внешнеэкономических связей. Центральная Азия на протяжении многих веков являлась регионом активного взаимодействия оседлого земледельческого населения, городских ремесленных центров, кочевых обществ и крупных государственных образований. Через регион проходили важнейшие торговые пути, связывавшие Восток и Запад. Поэтому денежное обращение здесь всегда отражало не только внутренние экономические процессы,

но и влияние соседних государств, торговых маршрутов, политических кризисов, войн, династических перемен и административных реформ.

Методика изучения денежного обращения Центральной Азии должна учитывать эту сложность. Нельзя рассматривать монеты только как предмет коллекционирования или только как археологическую находку. Они являются одновременно материальным, письменным, политическим, экономическим и культурным источником. На одной монете могут быть отражены имя правителя, место чекана, дата, религиозные формулы, титулатура, символика власти, весовая норма и качество металла. Все эти признаки имеют значение для исторической реконструкции. Цель данной статьи - определить основные методические принципы изучения денежного обращения Центральной Азии и показать, каким образом комплексный анализ источников позволяет глубже понять экономическую и политическую историю региона.

Денежное обращение представляет собой систему движения денежных знаков в обществе. Оно включает выпуск монет, их распространение, использование в торговле, накопление, изъятие из обращения, замену одних денежных единиц другими, изменение их веса, металла и номинала. Для историка важно изучать не только сами монеты, но и ту экономическую среду, в которой они функционировали. В условиях Центральной Азии денежное обращение тесно связано с развитием городов. Бухара, Самарканд, Ташкент, Хива, Балх, Герат, Коканд и другие центры в разные периоды выступали важными пунктами торговли, ремесла и административного управления. Наличие монетного двора в городе свидетельствует о его политическом и экономическом значении. В то же время прекращение чекана или ухудшение качества монеты может указывать на кризис власти, сокращение торговли или финансовые трудности государства. Особое значение имеет изучение периодов политической нестабильности. Междоусобные войны, смена династий, внешние завоевания и борьба за власть часто отражались в денежном хозяйстве. Изменение веса монеты, уменьшение содержания драгоценного металла, появление большого количества медных монет, нарушение единых стандартов чекана - все это может быть признаком экономической нестабильности. Напротив, денежные реформы, унификация монетной системы и восстановление стабильного чекана свидетельствуют о попытках власти укрепить экономический порядок. Денежная политика демонстрирует зависимость монетного обращения от политической централизации, борьбы между правителями, состояния торговли и финансовых потребностей государства.

Например, денежные реформы могли быть направлены на стабилизацию внутреннего рынка, укрепление доверия к монете и восстановление нормального товарообмена.

Так например, в XIII в., в Хорезме, самой ходовой была серебряная монета - дирхем, весом в половину мискаля - 2,25 - 2,30г. Монеты чеканились по принципу, что из такого-то количеств метала равного кратной весовой единице, должно быть выбито столько-то монет. В начале XIV в. В Золотой Орде проходит денежная реформа: вводится в обращение единый по весу сарайский дирхем. Эти монеты были единого типа, однако Хорезм это не затронуло. Подобные нюансы, помогают узнавать особенности региональной политики.

Методика исследования денежного обращения прежде всего зависит от правильного определения источниковой базы. Основными группами источников являются: - нумизматические материалы; письменные источники; археологические данные; сведения о торговле и ценах; материалы по истории городов и ремесла; данные метрологии и металлургического анализа; архивные документы для более поздних периодов. Главным

источником являются монеты. Они дают сведения о правителе, династии, месте чекана, времени выпуска, религиозной и политической идеологии, состоянии экономики. При изучении монеты необходимо учитывать ее металл, вес, диаметр, форму, сохранность, тип изображения, надписи, дату и место находки. Письменные источники дополняют нумизматические данные. Это могут быть хроники, сочинения путешественников, географические описания, документы о торговле, налогах, таможенных сборах, ценах, жалованиях и денежных реформах. Однако письменные источники не всегда дают полную и точную информацию. Поэтому их необходимо сопоставлять с монетным материалом. Археологические данные позволяют установить контекст находки. Одна и та же монета может иметь разное значение в зависимости от того, найдена ли она в городском слое, в составе клада, на территории рынка, крепости, караван-сарая или сельского поселения. Археологический контекст помогает определить пути распространения монет, интенсивность торговли и хозяйственные связи между регионами. Клады имеют особое значение. Состав клада позволяет определить, какие монеты находились в обращении одновременно, какие денежные единицы пользовались доверием, какие регионы были связаны торговлей. По самому позднему экземпляру в кладе можно приблизительно установить время его сокрытия. Однако клад нельзя механически отождествлять со всем денежным обращением региона, поскольку он отражает конкретную ситуацию накопления и хранения денег.

Нумизматический метод является основой изучения денежного обращения. Он включает классификацию, описание, датировку, атрибуцию и интерпретацию монет.

Первым этапом является внешнее описание монеты. Исследователь фиксирует металл, вес, диаметр, форму, состояние сохранности, изображение на лицевой и оборотной стороне, наличие надписей, знаков, тамг, орнаментов, религиозных формул и дат. Это описание должно быть точным, поскольку даже небольшие различия в легенде или весе могут указывать на иной выпуск, иной монетный двор или иной политический контекст.

Например: Денежная реформа Абдулла-хана II присвоила право выпускать серебро, только в столичной Бухаре, а так же введя единый тип серебряной монеты.

на л. ст. титула государя в поле монетного кружка, дата цифрами в картуше внизу, иногда между строк круговой легенды.

об. ст. наименование города, дата. Бывало благо положение в краткой форме - “Да сделает Аллах всевышний вечным его господство и власть”.

Второй этап - атрибуция. Необходимо определить, к какому правителю, династии, периоду и монетному двору относится монета. Для этого используются сравнительные каталоги, опубликованные корпуса монет, данные музейных коллекций и результаты предыдущих исследований.

Третий этап - типологизация. Монеты группируются по общим признакам: династия, правитель, место чекана, номинал, металл, оформление, легенда, дата. Типологизация позволяет выявить развитие монетной системы во времени и пространстве.

Четвертый этап - историческая интерпретация. На этом уровне монета рассматривается уже не как отдельный предмет, а как свидетельство экономических и политических процессов. Например, изменение титулатуры может отражать рост политических амбиций правителя. Расширение географии чекана может свидетельствовать об укреплении власти. Снижение веса или качества металла может указывать на финансовый кризис.

Важным методом является метрологический анализ, то есть изучение веса, размера и соотношения номиналов монет. Весовая норма монеты имеет большое значение для

понимания денежной системы. Если монеты одного типа имеют устойчивый вес, это может говорить о контролируемом чекане и относительно стабильной денежной политике. Если вес значительно колеблется, это может свидетельствовать о нестабильности, региональной раздробленности или снижении контроля со стороны власти. Метрологический анализ особенно важен при изучении серебряных и медных монет. Для серебряных монет важно содержание драгоценного металла, так как оно влияло на доверие к денежной единице. Для медных монет важны их массовость, локальность обращения и соотношение с серебряной монетой.

В ряде периодов Центральной Азии медная монета играла важную роль во внутренней торговле, тогда как серебряная могла использоваться в более крупных сделках и межрегиональном обмене. При анализе веса необходимо учитывать износ монеты. Долго находившаяся в обращении монета могла потерять часть первоначального веса. Поэтому исследователь должен сравнивать большое количество экземпляров, а не делать выводы по одной монете.

Важным показателем политической и экономической структуры государства являются монетные дворы. Если монеты чеканились в нескольких городах, это может свидетельствовать о развитой административной системе и наличии крупных экономических центров. Если чекан концентрировался в одном городе, это может указывать на централизацию власти или особое значение столицы. Для Центральной Азии большое значение имеют такие центры, как Бухара, Самарканд, Ташкент, Хива, Балх, Гиссар и другие города. Изучение монетных дворов позволяет проследить, какие города в разные периоды становились центрами политической власти и экономической активности. Методически важно сопоставлять данные о монетных дворах с политической историей. Например, если в период усиления определенного правителя расширяется чекан в разных городах, это может быть связано с укреплением его власти. Если же появляются локальные выпуски с именами разных претендентов на власть, это может отражать политическую раздробленность.

Надписи на монетах являются важнейшим письменным источником. Они могут содержать имя правителя, имя сюзерена, титулы, религиозные формулы, дату и место чекана. Изучение легенд требует знания языка, письменности и традиций оформления монет. Титулатура правителя на монетах имеет политическое значение. Она показывает, как правитель представлял свою власть и какие претензии он заявлял. Изменение титулов может быть связано с укреплением власти, признанием зависимости, провозглашением самостоятельности или изменением идеологической программы. В исламский период большое значение имеют религиозные формулы на монетах. Они не только отражали религиозную принадлежность государства, но и служили способом легитимации власти. Упоминание имени халифа, правителя или местного владетеля могло показывать политическую иерархию.

Денежное обращение Центральной Азии необходимо изучать в сравнении с соседними регионами. Экономика региона была связана с Ираном, Индией, Восточным Туркестаном, Поволжьем, Сибирью, Китаем и другими территориями. Поэтому денежное обращение не было изолированным. Сравнительно-исторический метод позволяет выявить внешние влияния на монетную систему. Например, в разные периоды на монетах Центральной Азии можно наблюдать влияние эллинистических, сасанидских, исламских, монгольских, тимуридских, шейбанидских и других традиций. Эти влияния проявлялись в изображениях, весовых стандартах, типах монет, легендах и символике. Сравнение также помогает определить специфику региона. Центральная Азия не просто заимствовала денежные формы,

но перерабатывала их в соответствии с местными политическими, экономическими и культурными условиями.

Изучение денежного обращения невозможно без анализа экономики. Деньги функционируют в системе торговли, производства, налогов и потребления. Поэтому исследователь должен учитывать развитие городов, ремесел, сельского хозяйства, караванной торговли, рынков и налоговой системы. Особое значение имеет изучение цен. Если имеются сведения о стоимости зерна, скота, тканей, земли, ремесленных изделий или налоговых платежей, их необходимо сопоставлять с данными о монетах. Это позволяет понять покупательную способность денег и уровень экономической стабильности. Для более поздних периодов, особенно для XIX - начала XX века, важным становится изучение архивных документов, торговых отчетов, статистических материалов, таможенных данных и сведений о ценах. В колониальный период денежное обращение Центральной Азии менялось под влиянием включения региона в экономическую систему Российской империи, развития железных дорог, роста хлопководства, расширения внешней торговли и изменения налоговой политики.

Одной из важных методических задач является периодизация истории денежного обращения. Периоды можно выделять по политическому признаку: античный период, раннее средневековье, исламизация, период монгольского завоевания, эпоха Тимуридов, Шейбанидов, Аштарханидов, узбекских ханств, колониальный период, советский период и современность. Однако политическая периодизация не всегда совпадает с экономической. Иногда династия менялась, но денежная система сохраняла прежние черты. В других случаях денежная реформа могла стать более важной границей, чем смена правителя. Поэтому при изучении денежного обращения необходимо сочетать политическую, экономическую и нумизматическую периодизацию. Методически оправдано выделять периоды по следующим признакам: изменение монетного стандарта; появление новых номиналов; реформа чекана; изменение металла или веса монет; смена монетных дворов; изменение географии обращения; появление новых письменных формул и титулатуры; кризис или восстановление денежного хозяйства.

Современное изучение денежного обращения требует и междисциплинарного подхода. Историк должен использовать данные нумизматики, археологии, источниковедения, экономической истории, метрологии, эпиграфики, истории искусства и исторической географии. Особенно перспективным является создание баз данных монетных находок. Такие базы могут включать сведения о месте находки, дате, металле, весе, типе, легенде, монетном дворе, правителе и литературе. Это позволит точнее проследить распространение монет и выявить региональные особенности обращения. Также важным направлением является цифровая картография. Нанесение монетных находок, кладов и монетных дворов на карту помогает увидеть торговые маршруты, зоны влияния и экономические центры. Для Центральной Азии, где большое значение имели караванные пути, такой подход особенно полезен.

Заключение.

Методика изучения денежного обращения Центральной Азии должна быть комплексной. Основой исследования являются монеты, но их нельзя рассматривать изолированно. Необходимо сопоставлять нумизматические данные с письменными источниками, археологическими материалами, сведениями о торговле, ценах, налогах, политической истории и развитии городов. Денежное обращение является важным индикатором состояния общества. Оно отражает уровень развития торговли, устойчивость власти, финансовую

политику государства, степень экономической интеграции региона и характер внешних связей. Через изучение монет и денежной системы можно глубже понять историю Центральной Азии как региона, где на протяжении веков пересекались различные цивилизационные, экономические и политические влияния. Такие исследования позволяют перейти от общего описания монет к пониманию механизмов экономической жизни региона.

Таким образом, денежное обращение Центральной Азии следует рассматривать как самостоятельный и важный объект исторического исследования, требующий точной методики, широкой источниковой базы и междисциплинарного подхода.

Список литературы.

1. Гайдуков П. Г. Нумизматика: Учебник в 2 томах / Под общ. ред. П. Г. Гайдукова. — М.: Издательство Музея Международного нумизматического клуба, 2021.

2. Золотарева А. В., Байбородова Л. В., Чернявская А. П. Педагогические технологии в 3 ч. Часть 1. Образовательные технологии: учебник и практикум для вузов — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2018. — 312 с.

3. Кольцов П. М., Абеева О. Н. Нумизматика**:** учебное пособие — Элиста: Изд-во Калмыцкого государственного университета, 2017. — 159 с.

4. Корсак А. И. Нумизматика: учебно-методический комплекс для студентов исторического факультета. — Новополоцк: ПГУ, 2011. — 204 с.

5. Пустовая Е. С. ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ В МАВЕРАННАХРЕ В ПЕРИОД ГОСУДАРСТВ ТАХИРИДОВ И САМАНИДОВ //AMERICAN JOURNAL OF EDUCATION AND LEARNING. – 2024. – Т. 2. – №. 5. – С. 1058-1066.

6. Пустовая Е. С. ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ В ПЕРИОД ПРАВЛЕНИЯ КАРАХАНИДОВ В СРЕДНЕЙ АЗИИ //JOURNAL OF INNOVATIONS IN SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL RESEARCH. – 2025. – Т. 8. – №. 5. – С. 262-268.