

О. И. С М И Р Н О В А

Каталог
монет
с городища
Пенджикент

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ИНСТИТУТ НАРОДОВ АЗИИ

АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКСКОЙ ССР

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ им. А. ДОНИША

О. И. СМЕРНОВА

КАТАЛОГ МОНЕТ С ГОРОДИЩА ПЕНДЖИКЕНТ

(МАТЕРИАЛЫ 1949—1956 гг.)

ИЗДАТЕЛЬСТВО ВОСТОЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Москва 1963

ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕДАКТОРЫ

М. Н. БОГОЛЮБОВ
И. П. ПЕТРУШЕВСКИЙ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемая работа сложилась на основании длительного изучения собрания монет, найденных на Пенджикентском городище (долина Верхнего Зеравшана в северной части Таджикской ССР). Археологические работы на городище начаты в 1947 г. Таджикско-согдийской экспедицией, организованной ИИМК АН СССР совместно с Таджикским филиалом АН СССР и Гос. Эрмитажем. Работы продолжаются по настоящее время. Таким образом, издаваемое собрание пенджикентских монет составлялось постепенно; вместе с тем оно продолжает ежегодно пополняться новыми материалами, публикация которых последует по мере их накопления и изучения.

Настоящее издание включает материалы 1949—1956 раскопочных сезонов, кроме кладов, описание и публикация которых будут даны особо.

Собрание пенджикентских монет представляет уникальную коллекцию, состоящую более чем из 1500 монет. Исследование установило, что хронологические рамки входящих в него монет широки и охватывают длительный период от первых веков н. э. до третьей четверти VIII в. (не считая единичных, случайных находок). Географически в основной своей массе найденные на городище монеты не выходят за пределы среднеазиатского Заречья (Мавераннахра арабских географов).

По материалу монеты делятся на серебро (разного состава) и бронзу.

Ценнейшую часть собрания и наибольшую по количеству экземпляров составляют согдийские монеты раннего средневековья, т. е. монеты, на которых содержатся надписи на согдийском языке, выполненные согдийским государственным письмом (свойственным памятникам буддийского содержания и мугским документам), а также монеты анаэпиграфные с такими же знаками (тамгами), как на монетах с согдийскими надписями¹.

Вторую важную часть собрания составляют арабские бронзовые монеты (фельсы) конца второй и третьей четверти VIII в.; образцы таких монет в коллекциях музеев единичны.

По мере пополнения собрания монетами, поступавшими ежегодно с городища, и сравнительного их изучения появилась и постепенно укреплялась мысль о необходи-

¹ Предлагаемое определение согдийских монет связано с широким распространением согдийского языка и письменности в Средней и Центральной Азии. В свою очередь локализация таких монет дает возможность судить о границах территории, население которой (в том числе тюркоязычное) освоило согдийский язык и письменность.

мости исследования и публикации всей коллекции в целом, а не отдельных ее частей или редких и уникальных экземпляров. Наиболее удачной формой публикации представлялся каталог.

За последнее время благодаря широко развернувшимся археологическим работам восточная нумизматика обогатилась новыми материалами. Среди них особо выделяются монеты, связанные в единый „археологический“ монетный комплекс по месту находки. К таким комплексам, относящимся к одному населенному пункту и охватывающим длительный промежуток времени, вполне можно подойти как к своеобразным архивам документов, значение которых вряд ли может быть переоценено. Едва ли стоит дискутировать вопрос о необходимости их публикации. Однако по разным причинам монеты с городищ еще редко изучаются в своей совокупности. Они главным образом рассматриваются как материал, полезный для проверки археологических наблюдений (датировка слоев, предметов и т. д.); издаются же, как правило, отдельные монеты (новые их типы и варианты), в то время как собрания монет с городищ поступают в музеи, где зачастую растворяются в их коллекциях и перестают существовать как внутренне связанное единство — архив. В этом смысле своевременное издание таких нумизматических коллекций представляется не менее важным делом, чем публикация архивов².

Рассматриваемый в настоящей работе комплекс пенджикентских монет отражает прежде всего историю Пенджикента и его района. На основании этого материала удалось, во-первых, выявить целую пенджикентскую династию, а следовательно, и какое-то государственное образование в рамках более крупного — согдийского; во-вторых, получить некоторое представление об экономике района, неизвестной нам до исследования монет. Не менее ценным материал собрания оказался для истории Согда в целом. Изучение согдийских монет с городища помогло раскрыть понятие Согда и уточнить наше представление о политической карте страны, а также восстановить хронологию верховных правителей (ихшидов) Согда, в схему которой отчетливо укладываются отрывочные сообщения средневековых хроник (китайских и ближневосточных). Эти сообщения, иногда представляющиеся противоречивыми и недостоверными, подтверждаются, и мы лишний раз убеждаемся в точности составителей хроник и их бережном отношении к своим источникам. Особо важными явились монеты Пенджикента для изучения денежного рынка Согда; естественно, что наиболее яркой оказалась картина денежного обращения Согда для периода VII—VIII вв., к которому относится основная часть собрания. Наконец, комплексное изучение пенджикентских монет отчетливо выявило важность всестороннего изучения бронзовых монет для выяснения истории края и его внутреннего рынка.

² К числу таких публикаций советских ученых принадлежат работы С. А. Яниной о монетных находках Куйбышевской экспедиции: „Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946—1952 гг.“, — МИА, 42, стр. 424—484; „Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1953—1954 гг.“, — МИА, 61, стр. 392—423. В связи с поставленной перед собой задачей (изучение монетных типов Джучидов, их хронологии и т. п.) С. А. Янина ограничилась публикацией только части материалов экспедиции. Издание комплекса монет из древнего Двина подготовил Х. А. Мушегян, составивший каталог двинских монет. Каталог предпослано исследование денежного обращения Двина. [Денежное обращение Двина по нумизматическим данным, Ереван, 1962.]

Подход к материалу как к своего рода архиву — историческому источнику — определил построение книги, которая делится на две части. В первой части — введении (разделы 1—3) изложены в сжатом виде результаты исследования пенджикентских монет. Первый раздел введения посвящен истории города Пенджикента и его района. Во втором разделе рассматриваются некоторые вопросы, связанные с историей Согда как государственного образования. В третьем разделе мы старались хотя бы в общих чертах нарисовать картину денежного обращения Согда, сведений о котором у нас до сих пор почти никаких не было.

Вторая — специальная и основная часть книги представляет каталог пенджикентских монет. В основу систематизации монет положен формальный признак — материал (серебро и бронза), оказавшийся единственно возможным, учитывая большой хронологический диапазон монет и разнообразие типов. В этой связи каталог имеет два раздела: I — серебро, II — бронза. Каждый раздел включает по несколько групп и видов монет; ряд групп только намечается. Разная стадия исследования монет потребовала особого подхода для каждой группы. Внутри основных разделов материал систематизирован по двум признакам: хронологическому и по принадлежности к одному групповому виду, восходящему к единому образцу. Монеты, хронологическое место которых определить не удалось и исходный тип которых неизвестен, объединены соответственно имеющимся на их лицевой или оборотной стороне знакам (тамгам). Это объясняется тем, что некоторые надписи по разным причинам (сохранность, единичность) еще не прочтены, содержание же других не всегда дает возможность выяснить время и место выпуска той или иной монеты; нет также для этого данных археологических. Учитывая вышеизложенное, предлагаемая систематизация представлялась единственно возможной на данной стадии изучения материала. Она была взята условно как удобная для каталога (удобство пользования) за отсутствием других общих критериев. Однако когда таковая была принята, то выяснилось, что она органически вытекает из материала и отражает реальное положение вещей. Так, ее схема (совпадающая с оглавлением книги) дает нам картину развития Согда и его contemporaneous экономических и культурных связей с другими странами, что, как нам кажется, лучше, чем что-либо, оправдывает как издание пенджикентского археологического монетного комплекса, не растворяя его в материалах других собраний, так и предложенную систематизацию.

В каталоге особое внимание уделено знакам на монетах, которые, как показало исследование, являются родовыми знаками. Согдийские монеты с гладкой лицевой стороной, встречающиеся в описаниях, принадлежат к соответствующим группам и не представляют особых типов. Отсутствие знаков на таких монетах объясняется особенностями матриц, в которых отливались лицевые стороны (гладкие, почти плоские крышечки), а также плохой сохранностью как матриц, так и самих монет. Формы (алебастр, глина), в которых отливались согдийские монеты, легко изнашивались; иногда они изготовлялись путем оттиски монеты, и разница между монетами, отлитыми в разных формах, сводится зачастую к таким незначительным деталям, что в ряде случаев их нельзя установить. В этой связи в части описания согдийских монет пришлось отказаться от указания на разницу в матрицах.

В отдельные рубрики выделены монеты с дефектами и особенностями литья.

Не определенные из-за плохой сохранности согдийские и другие монеты даются в двух списках в качестве приложения (1 и 2) к каталогу; включение их представляется обязательным, поскольку они являются составной частью издаваемого комплекса. Отдельным приложением (3) даны результаты качественного спектрального анализа, произведенного в лаборатории археологической технологии ЛОИА АН ее сотрудниками И. В. Богдановой-Березовской и Д. В. Наумовым. ;

К каталогу приложены:

Карта современная и историческая верховий Зеравшана.

Таблицы фотографий монет (I—XVIII).

Таблицы княжеских и других знаков на согдийских монетах (XIX—XX).

Хронологическая таблица верховных правителей (ихшидов) Согда (XXI).

ВВЕДЕНИЕ

§ 1. Пенджикент

Современный Пенджикент является центром одноименного района, входящего в состав Ленинабадской области (образована в 1939 г.). Этот довольно крупный поселок городского типа расположен на левом берегу Зеравшана в конце его долины, почти в предгорьях, в 6 км от Самарканда. Город живописно раскинулся на двух первых прибрежных террасах Зеравшана, к востоку от русла пересыхающей речки Мисрак. Остатки древнего Пенджикента — городище Кайнарсу — лежат на третьей террасе Зеравшана, к юго-востоку от современного города (в двух от него километрах), и занимают площадь около 14 га. Древний город был расположен на возвышенности, мощные всхолмления которой доминируют над современным городом. С севера под стенами городища протекает многоводный канал Тохсанкариз¹, берущий начало из речки Магиан-дарьи и в настоящее время подводящий воду к современному городу. Своим названием городище Кайнарсу (дословно „кипящая вода“) обязан святылищу, еще до недавнего времени почитаемому местным населением. Святылище расположено на берегу канала Тохсанкариз у подножия возвышенности, на которой стоит цитадель города; здесь же находится источник, давший свое название и святылищу, и городищу.

До 1946 г. городище Кайнарсу не привлекало к себе серьезного внимания археологов.

В горах выше по Зеравшану, на высоких скалах его левого берега, в 60 км от Пенджикента, в районе старого левобережного караванного пути, при впадении речки Кум в Зеравшан, стоят оплывшие остатки небольшой крепостцы, некогда служившей сторожевым укреплением для сильного замка — крепости Кум, задержанные развалины которой возвышаются рядом с одноименным современным селением². Эта крепостца сейчас известна под названием Мугкала или Калаи Муг „Крепость магов“, распространенным среди местного населения в качестве общего обозначения домусульманских памятников. В литературе за ней закрепилось название „Замок на горе Муг“ или просто „Мугский замок“.

В 1932 г. в селении Варзимунор (совр. Захматобод) была доставлена согдийская рукопись, найденная в укреплении на горе Муг местным пастухом; в 1933 г. экспедицией АН СССР на горе были произведены раскопки, и из развалин укрепления была извлечена основная масса согдийских документов, получивших широкую известность как мугские документы. Обнаруженные документы представляют остатки нескольких архивов местных княжеств первой четверти VIII в. Самый большой из них принадле-

¹ Тохсанкариз (узб.) — дословно „девятистокаризовый“, иными словами — „канал, имеющий девять стокаризов“. Имеется в виду подземный канал с 90 очистительными вертикальными или горизонтальными колодцами. В этом же районе известен канал Йаакариз „однокаризный“ (об устройстве канала Тохсанкариз см. МИА, 15, стр. 38 и 74).

² Краткие сведения о Кумском замке см. МИА, 15, стр. 61. В северной части всхолмления неизвестным лицом заложен раскоп; раскрыта часть стены одного из помещений, сложенной из крупного двухцветного кирпича.

жит пенджикентскому князю Деваштичу; его имя прочтено А. А. Фрейманом, первым исследователем этих архивов.

Кроме документов и различных предметов быта и вооружения, в развалинах Мугской крепости обнаружено 6 бронзовых монет китайского образца и одна серебряная драхма образца монет Сасанида Варахрана V. Тогда же В. В. Васильев, производивший раскопки замка, высказал предположение, что найденные монеты окажутся соотечественниками. А. А. Фрейман на одной из монет прочел имя известного по письменным источникам согдийского царя Тархуна (согд. trwñ).

Ко времени находки архивов на горе Муг сведения о Пенджикенте в источниках (и в основывавшихся на них исследованиях) сводились к отдельным упоминаниям об этом городе и его районе. В географической литературе Пенджикент упоминается как один из рустикав Самарканда, а сам город как единственный, кроме Самарканда, город (مدينة) к югу от реки Зеравшан, имевший соборную мечеть³. Последнее обстоятельство указывает на то значение, которое имел Пенджикент как культурный и религиозный центр района после арабского завоевания. По данным тех же авторов, рустикав Пенджикента в IX в. был крайним восточным рустикавом Самарканда; границей его на западе считался Барагсар; другая граница проходила по горам Шавдара⁴. На северо-востоке границей Пенджикента, как можно полагать, являлся Зеравшан. В исторической литературе доисламский Пенджикент упоминается лишь в связи с одним из исторических эпизодов арабских завоеваний (720—722 гг.). Этот эпизод связан с именем согдийского феодала ад-Девашти, которого Табари называет дихканом Самарканда⁵. В книге по истории Самарканда (Кандийа), дошедшей до нас в редакции XIV в., сообщается, что Пенджикент принадлежал, в противоположность Иштихану, к числу новых городов (قصة نو); из этого следует, что Пенджикент возник (или был заново отстроен) позже Иштихана и что этот город, видимо, принадлежал к числу таких же крупных городов, каким являлся в свое время Иштихан⁶. В вакуфных документах, т. е. в источниках значительно более поздних по времени, упоминается местность (موضع) Мугкадаи Пенджикант — „Храм магов Пенджикента“⁷, находившаяся поблизости от города Пенджикента, к югу от него; это название могло относиться только к пенджикентскому городищу Кайнарсу, расположенному рядом с современным Пенджикентом, к югу от последнего. Название „Храм магов“ определяет городище в прошлом как одно из важных мест на Зеравшане, связанных с доисламскими культами Согда (косвенным подтверждением чего является расположенное под его стенами вышеупомянутое святилище), а Пенджикент — как один из культурных и религиозных центров края до арабских завоеваний.

Находка мугских архивов не могла не привлечь серьезного внимания археологов и историков к пенджикентскому городищу Кайнарсу. В 1946 г. А. Ю. Якубовский организовал Таджикско-согдийскую экспедицию и положил начало систематическому изучению археологических памятников Таджикистана. Главным объектом будущих работ в северном Таджикистане он тогда же наметил городище Кайнарсу. В 1947 г. под непосредственным руководством А. Ю. Якубовского на городище были начаты работы, которые продолжаются по настоящее время. После кончины А. Ю. Якубовского экспедицию возглавил М. М. Дьяконов. Ныне работы на городище ведет А. М. Беленицкий. Исследования городища установили существование здесь древнего города; последний идентифицирован А. Ю. Якубовским с Пенджикентом мугских документов.

³ BGA, II, 371 (فامًا رساتیق سمرقند فاوالبنا پنچیکت و مدینته پنچیکت بیا منبر). Подробнее см. В. В. Бартольд, *Туркестан в эпоху монгольского нашествия*, II, СПб., 1900, стр. 84—85.

⁴ BGA, I, 321 (وادی پنچیکت جبال الشاور) „... تلییا و ورسر“), а также BGA, II, 371.

⁵ Ат-Табари (Лейденское изд.), II, стр. 1440—1448.

⁶ По свидетельству Ибн Хордадбека, Иштихан принадлежал к числу таких городов, как Дабусия, Арбиндан, Кушания, Кеш, Несеф и Холженд (BGA, VI, 26).

⁷ См. „Справочная книжка Самаркандской области“, VI, 1898, стр. 152.

Что же представлял собой этот город?

Раскопки городища открыли остатки большого города, окруженного в прошлом массивными стенами и защищенного сильной, вынесенной за его стены цитаделью (кухандиз). Город в первой половине VIII в. занимал площадь в 13 га, вместе с цитаделью — примерно 14 га. Цитадель города защищала его с запада, т. е. была обращена против Самарканда; такова же ориентация системы основных городских укреплений⁸. К югу и юго-востоку от древнего города располагались пригородные поселения, отдельные усадьбы и охватывающая их цепочка построек некрополя. Городские постройки были возведены из пахсовых блоков и сырцового кирпича и носили монументальный характер. Некоторые из них были трехэтажными⁹. Водой город снабжался из реки Магiana и из близлежащей, безымянной ныне пересыхающей речки при помощи сложной системы надземных и подземных каналов, питавших городские водопроводы; остатки последних в виде глиняных труб (кубуров) обнаружены под некоторыми из зданий городища. В северо-восточной части города располагались два больших храмовых комплекса (объекты I и II), стены помещений которых были украшены роскошной настенной живописью на мифологические и эпические сюжеты. О культовой принадлежности храмов и некрополя были высказаны разные мнения. Знать жила в монументальных зданиях, представлявших комплексы, которые делились на жилые секции с определенным составом помещений при обязательном парадном зале, украшенном, как и храмы, настенной живописью. Слитность жилых секций, по мнению В. А. Ворониной, свидетельствует о существовании больших семейных общин¹⁰. Остатки двух многосемейных построек, принадлежавших знати, расположены вдоль восточной стены городища (объекты III и VI). В их парадных залах обнаружены участки настенной живописи, куски резного дерева и фрагменты скульптуры. Наряду с жилыми комплексами существовали комплексы, носившие общественный характер. Такие помещения, как предполагается, служили местом собраний, совещаний и отдыха мужской части населения, являясь прототипом домов огня (алаухона) горных таджиков¹¹. Иной характер, чем дома знати и храмы, имели жилища ремесленников и мелких торговцев; такие жилища обнаружены археологами как в самом городе, так и за его пределами (пригородные усадьбы — объект VIII).

Внутреннее оформление помещений, настенная роспись, найденные на городище металлургические, деревянные и костяные поделки и разнообразные глиняные сосуды, от корчаг до изящных тонкостенных бокалов и мисок с волнообразными венчиками, свидетельствуют о высокой культуре населения этого в общем отдаленного от крупных центров района и дают отчетливое представление о быте его жителей и о той роли, которую играли дерево и глина в их жизни. В настенных росписях мы находим зарисовки сцен, связанных с местными обычаями и культами. Из тех же росписей мы получаем наглядное представление о внутреннем убранстве помещений местной знати, одежде жителей, об их вооружении и утвари и об употреблении последней. Сохранившаяся до наших дней настенная живопись домусульманского Пенджикента изображает иранцев и тюрков края такими, какими они были в то время, когда в страну пришли арабы. Такими же рисуют их и ранние арабские и иранские источники.

За время раскопок с 1949 по 1956 г. на городище полностью раскрыты кухандиз и несколько построек некрополя и частично 13 зданий в стенах собственно города;

⁸ В этом можно легко убедиться, обратившись к плану городища (составлен топографом экспедиции С. В. Вознесенским), воспроизведение которого см. МИА, 15, табл. 36. На это обстоятельство до сих пор не обращалось внимания. К вопросу об ориентации системы укрепления города мы вернемся ниже.

⁹ О типах жилых застроек в Пенджикенте см. В. А. Воронина, *Ранне-средневековый город Средней Азии*, — «Советская археология», 1959, 1, стр. 97—98.

¹⁰ В. А. Воронина, *К вопросу о типе общественных сооружений ранне-средневекового города Средней Азии*, — «Советская археология», 1957, 4, стр. 84.

¹¹ Там же, стр. 88.

кроме того, вскрыты пригородные постройки усадьбного типа. Во время раскопок за указанное время на городище обнаружено 1440 монет; из них серебряных — 20, бронзовых — 1420; золотых монет не найдено. Основная масса монет была обнаружена в постройках собственно города, расположенных внутри городских стен. Нескольким монет обнаружено на цитадели и три — в погребальных сооружениях некрополя. Находки монет в пригороде, вне стен города, ограничены и представлены в основном бронзовыми монетами второй половины VIII в.¹²

Среди бронзовых монет с городища автору настоящей работы посчастливилось выявить группу монет, выпущенных от имени пенджикентских владетелей. К этой группе принадлежит 332 экземпляра.

Что же дает открытие и изучение этих монет для истории Пенджикента?

Среди найденных в развалинах мугского укрепления остатков архивов местных владетелей основное место принадлежит архиву пенджикентского князя Деваштича (первая четверть VIII в.). Многие из документов, входящих в архив Деваштича, датированы годами его правления. Небольшую, но важную часть архива Деваштича составляют письма, написанные ему согдийскими князьями или же самим Деваштичем, а также разные его распоряжения. В документах и письмах этот пенджикентский князь имеет несколько титулов: *dyw'styč ɣwʒw* (док. Nov. 1); *dyw'styč ɣwt'w* или *ɣwt'w dyw'styč* (док. Nov. 6); *pnčy MRY' dyw'styč* (док. A 4) или *pnčy MR'Y dyw'styč* (B 3 и др.); *sɣwɣ[ɳ]nk MLK' sm'rknčč MR'Y dyw'styč* (A 2, A 19 и др.) или *sɣwɣ[ɳ]nk MLK' sm'rknčč MRY'* (A 14, B 16)¹³.

Последний титул *sɣwɣ[ɳ]nk MLK' sm'rknčč MR'Y* (вар. *MRY'*) „согдийский царь самаркандский государь“ идентичен титулу правителя Согда Гурака (710—738 гг.) — обстоятельство, вызвавшее в свое время недоумение исследователей.

Путем сопоставления дат, встречающихся в документах, А. А. Фрейман установил, что Деваштич княжил не менее 14 лет. На основании тех же документов он предположил, что Деваштич и царь Согда Тархун (700?—710 гг.) — одно лицо¹⁴. И. Ю. Крачковский, прочитав и изучив арабский документ из состава того же архива, установил личность Деваштича и роль последнего в политической жизни края, в частности в антиарабском движении согдийцев в 720—722 гг. Ученый блестяще доказал, что Деваштич согдийских документов и самаркандский дикхан ад-Девашти в летописи Табари — одно лицо и что этот пенджикентский князь, современник двух царей Согда — Тархуна (700?—710 гг.) и Гурака (710—738 гг.), — носил, как и последние, титул царя Согда¹⁵. А. Ю. Якубовский обратил внимание на то же обстоятельство¹⁶. Автор настоящей работы предположил на основании тех же документов, что Деваштич, возглавив восставших согдийцев, принял в противовес Гураку титул согдийского царя и что в конце 721 и первой половине 722 г. в Согде имело место двоевластие¹⁷. По мнению Р. Н. Фрая, Деваштич, будучи сторонником арабов и, возможно, поддержанный ими, объявил себя царем Согда после смерти Тархуна в 709 или 710 г. Гурак же опирался на тюрков и китайцев и только после смерти Кутейбы (715 г.) стал бесспорным и общепризнанным царем Согда¹⁸. Последнее решение вопроса в свете мугских докумен-

¹² Подробнее об объектах городища см. МИА, 66, стр. 104—280.

¹³ А. А. Фрейман, *Датированные согдийские документы с горы Муг в Таджикистане*, — „Доклады группы востоковедов на сессии Академии наук СССР 20 марта 1935 г.“ („Труды ИВАН“, XVII), М.—Л., 1936, стр. 161—162.

¹⁴ Там же, стр. 161—165.

¹⁵ И. Ю. Крачковский и В. А. Крачковская, *Древнейший арабский документ из Средней Азии*, — „Согдийский сборник“, М.—Л., 1934, стр. 52—73.

¹⁶ А. Ю. Якубовский, *Итоги работ экспедиции в 1946—1947 гг.*, — МИА, 15, стр. 39.

¹⁷ О. И. Смирнова, *Хронология ихшидов Согда VII—VIII вв.*, — „Бюллетень Акад. наук УзССР“, 1945, № 6, стр. 28—29.

¹⁸ R. N. Frye, *Tarḫūn — Tūrḫūn and Central Asian history*, — HJAS, vol. 14, 1951, № 1—2.

[По мнению А. Джаилова (Тр. АН ТаджССР, т. XXX, 1961, стр. 142—146), Деваштич принял титул царя Согда и возглавил восстание согдийцев в 720 г. В. А. Лившиц считает, что Деваштич носил титул согдийского царя в 713 и 715 гг. (Согдийские письма с горы Муг. Доклады делегации СССР, М.,

тов представляется менее вероятным. Несомненно одно: Деваштич, как и Гурак, не раз изменял линию своего поведения по отношению к арабам и выступал то на их стороне, то против них. В 722 г. он был казнен арабами. Начало его правления приходится на 706 или 708 г.

Единственный документ с именем другого пенджикентского князя (В 8) датирован пятнадцатым годом его правления и составлен в последний день одиннадцатого месяца согдийского календарного года (10+2+3 šnt m'yu zymtyčyh myð 'sp'ntmt-rwč). В начале документа приведен титул этого князя žytyk (или kštyk) MLK' pncy MR'Y и его полное имя čk'yn-čwr žyðk'n (или kyðk'n) ZK pncytt BR'Y „Чакин-чур žyðk'n (или kyðk'n), сын pncytt-a“¹⁹. Колебания в чтении вызваны особенностями почерка документа, которых мы коснемся ниже. Компонент имени -čwr представляет тюркский термин, обозначающий определенный чин или титул; он широко засвидетельствован в именах собственных тюркской знати раннего средневековья²⁰. Наличие этого титула в составе имени пенджикентского владетеля может указывать на его тюркское происхождение. О том же, по-видимому, говорит написание имени его отца pncytt через удвоенное т²¹.

Время правления Чакин-чура нам не известно. Из документа, составленного от его имени, следует, что Панчем он владел не менее 15 лет. Преемником Деваштича он быть не мог, так как документ (собственно копия) с его именем, датированный пятнадцатым годом его правления, найден в архиве Деваштича, погибшего в 722 г. Следовательно, Чакин-чур, он же žyðk'n, был одним из предшественников Деваштича, вероятнее всего непосредственным. В таком случае он правил между 693 и 708 гг. или 691 и 706 гг. (в зависимости от того, к какому времени следует отнести начало правления Деваштича, к 706 или 708 г.), но не позже. Один из титулов, который носил этот князь (pncy MR'Y), такой же, как титул Деваштича. Значение второго — žytyk MLK' или kštyk MLK' остается неясным. Его можно толковать как благожелательный эпитет „счастливы царь“, в смысле тюркского kütlüg qağan, или как титул близкий к s'wby'nk MLK' „согдийский царь“; согласно второму толкованию, полный титул Чакин-чура будет „Царь Бахта (или Кашта), господин Панча“, и, следовательно, владетель Панча одновременно должен был являться правителем некоего государственного образования, носившего вышеуказанное название, в состав которого входили пенджикентские владения. Однако такое название в других источниках не встречается. Возможно, что во втором своем варианте (Кашт) оно может быть сближено с современным ему названием Кштута (ср. согд. kwšwt- и 'kšwt < kwšt + ('wt). Больше об этом пенджикентском князе мы пока ничего не знаем. Таковы два князя Панча (Пенджикента) по мугским документам, имя первого из которых, Деваштича, встречено в арабских источниках.

Обратимся к монетам городища. Среди согдийских монет с Пенджикентского городища, как сказано выше, выделена группа монет, принадлежащих к местным (пенджикентским) выпускам. До исследования монет с городища эта группа науке не была известна. Всего в ней оказалось 332 монеты. Все 332 экземпляра принадлежат к числу согдийских монет, отлитых по образцу китайских. В одну группу они объединяются

1960, стр. 11, прим. 13). В настоящее время вопрос представляется решенным. В числе документов с Муга имеется письмо арабского эмира Абдурахмана ибн Субха ("štr'jwm'n rwn swr'), участника кешского похода 720 г. (Табари, сер. II, стр. 1428 и сл.), царю Согда Деваштичу. Из письма следует, что последний принял титул согдийского царя, будучи еще союзником арабов, и носил его во всяком случае в 720 г.]

¹⁹ Иначе читает это имя В. А. Лившиц: kštyk MLK' pncy MR'Y čk'yn-čwr žylyk" ZK pncytt BR'Y „царь kšt-ский, господин Панча Чубин (= چوبين) -чур Билаг (= тюрк. Билга), сын pncytt-ov“ (доклад в Институте истории материальной культуры АН СССР, заседание сектора Средней Азии и Кавказа, январь 1959 г.). См. „Проблемы востоковедения“, 1959, 6, стр. 133.

²⁰ О нем см. В. В. Радлов, *Опыт словаря тюркских наречий*, III, СПб., 1868, стр. 2171; А. Габайн, *Altürkische Grammatik*, Leipzig, 1950, S. 308 и С. Е. Малов, *Енисейская письменность тюрков*, М.—Л., 1952. К анализу имени вернемся в связи с его разбором.

²¹ Ср. О. И. Смирнова, *О двух группах монет владетелей Согда VII—VIII вв.*, — ИООН, вып. 14, 1957, стр. 130.

знаками (вариантами одного и того же знака) и содержанием надписей; в последних имеется указание на место выпуска монет — рпѣ- (т. е. Панч, Пенджикент). В группу входят монеты четырех разных типов, каждому из которых свойствен определенный вариант знака и своя надпись.

Монеты, составляющие пенджикентскую группу, выпущены от имени двух правителей и двух правительниц, каждому из которых был присвоен свой вариант знака. Имена правителей, прочтенные на монетах, — Амогйан (?) и Бидйан. Имена правительниц в надписях не указаны. Надписи выполнены разными почерками, что допускает варианты дешифровок в части имен собственных. В соответствии с почерком надписей монеты Панча распадаются на две группы: к первой относятся монеты Амогйана, ко второй — монеты Бидйана. Почерк надписей на монетах правительниц ближе к первой.

Монеты Амогйана крупные (26—27 мм) и тяжелые (4.07—5.50 г). На их лицевой стороне размещены два знака: стилизованное руническое к (?) и знак , являющийся,

как сейчас представляется, исходным вариантом знаков владетелей Панча. Надпись на обороте монет состоит из трех слов и содержит титул и имя . Надпись

читается отчетливо за исключением последней буквы второго слова и первой третьего: рпѣу MR'Y? ?m'w?y'n „господин Панча ?m'w?y'n“, и в этой части она верна. Первый знак в имени, или љ, верхняя часть которого слилась с конечным п предыдущего слова; пятый может быть Ѣ или надстрочным к. Совпадение написания этих букв наблюдается в мугском документе В 8, где оба они имеют подстрочную петлю; второй, в третьем слове на некоторых монетах данного типа близок к согд. ѣ; наконец, неясные знаки Ѣ и Ѥ в титуле и имени написаны слитно, и их допустимо рассматривать как рисунок, который разделяет надпись на две части соответственно ее содержанию: имя и титул. В таком случае вся надпись примет следующий вид: рпѣу MR'Y  m'wky'n, что не меняет ее содержания. Принятое чтение рпѣу MR'Yn (?)m'wky'n все же представляется убедительным, тем более, что интерпретация имени поддерживается определенной этимологией и параллелями в согдийской ономастике²². Если принять чтение ѣm'wky'n, то в первой части слова допустимо видеть согд. соответствие титулу ѣamwg (𐭠𐭣𐭥𐭥) в мусульманских источниках; для 'mċwky'n ср. согд. mwċk(?) „учитель“.

Монеты с именем Бидйана значительно меньше по своим размерам (18—21 мм) и весу (1.25—3.75 г). На их лицевой стороне помещен вариант правого знака на монетах

Амогйана . Надпись содержит титул ʔwʔ рпѣу MRY', чтение которого твердо

установлено и изменено быть не может, и имя, прочтенное нами как ʔwċy'n, в котором оба у не всегда отчетливо выведены; однако на некоторых экземплярах (рис. А/1—2) второе у имеет достаточно явно выраженный изгиб тулова, свойственный этому знаку в классическом написании. Совпадение начертаний Ѣ и у наблюдается в почерках мугских документов. К этому имени мы вернемся ниже²³. Оба князя на монетах носят один и тот же титул: „господин (афшин) Панча“, переданный идеограммой MR'Y и ее вариантами MRY' и MR'Yn. Такой же титул (переданный той же идеограммой) носят в мугских документах Деваштич (современник согдийских царей Тархуна и Гурака) и Чакин-чур; первый из них некоторое время, будучи верховным правителем всего Согда, соответственно имел титул s'wċy'nk MLK' sm'rknċċ MR'Y, т. е. „ихшид Согда афшин Самарканда“.

Титулы Амогйана и Бидйана, Деваштича и Чакин-чура одинаковы. Идеограмма

²² МИА, 66, стр. 248 и ИООН, вып. 14, стр. 122.

²³ Этимология этого имени (< санскр. vidya + согд. -y'n), как и та, которая предложена для имени Амогйана (< санскр. amogha + согд. -y'n), указывающая на связь династии или отдельных ее представителей с буддизмом, может найти косвенное подтверждение также в том, что в мугском документе В 7 встречены санскритские в согдийском слова krp(h) (стк. 9, лиц. сторона) и sr'mn (стк. 10); ср. kċp' (TS, 2, ll. 1084 и 1168) и krp(h) (TS, 6, l. 77, 78 bis), мн. ч. krp't (TS, 20, l. 16).

MR'Y' (=MR'Y) в данном случае является эквивалентом титулов самаркандских и усрушанских князей, именуемых в арабских и персидских источниках афшинами (افشين). Такое значение следует из сопоставления титулов правителя Самарканда и всего Согда — Гурака и правителя Пенджикента — Деваштича. Конечное некоренное -п идеогаммы MR'Y в титуле Амогйана передает, видимо, конечное -п соответствующего ей титула „афшин“, если не читать ее MR'Y'. Таким образом, четырем правителям — Амогйану и Бидйану (на монетах) и Чакин-чурру и Деваштичу (в документах) — присвоен титул MR'Y' (MR'Y), иными словами, такой же, как титул правителя Самарканда, одновременно являвшегося правителем Согда²⁴.

Кроме указанных имен двух пенджикентских князей и их титулов, на монетах прочтены два женских титула (или звания); имена их носительниц в надписях не указаны. Один из этих титулов — $\beta' m p n h$ „царица“, букв. „госпожа вама“, т. е. дома, большой семьи, второй — $p n p n w h$ „госпожа госпож“ со значением „старшая супруга“. Оба титула (звания) сопровождаются определением δ „первая“, или „превосходительная“. Таким образом, одна из цариц, выпускавших от своего имени монеты, называлась $p n c y$ δ $\beta' m p n h$ „Панча превосходительная царица“, другая — $p n c y$ δ $p n p n w h$ „Панча превосходительная госпожа госпож“ (или „старшая супруга“)²⁵. Первый из женских титулов $\beta' m p n h$ засвидетельствован в согдийских текстах, но в мугских документах он не встречается²⁶, второй отмечен лишь на монетах. Два титула (звания), прочтенные на монетах, указывают на существование определенной иерархии среди представительниц женской половины княжеского двора. О ней мы можем судить опять-таки только по косвенным данным, имеющимся в китайских анналах, и некоторым сведениям персидских и арабских авторов.

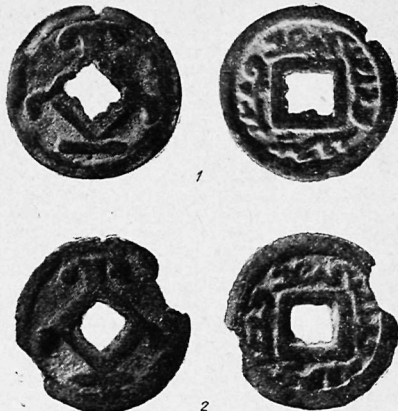


Рис. А.

²⁴ Обе идеогаммы — MLK' и MR'Y' прочно вошли в среднеиранские письменности, в которых они передают равнозначные им слова соответствующего языка, и в данном случае MLK' передает согдийское слово $\gamma \dot{s} u \delta$ („царь“) и с начальным протетическим гласным $\gamma \dot{s} u \delta$, в арабской письменности احشيد с таким же начальным протетическим гласным. Эквивалент идеогаммы MR'Y в согдийском определен двумя контекстами: согдийским $\gamma \dot{s} u \delta y n k$ MLK' $s m' k n \delta \epsilon$ MR'Y и арабским $\text{احشيد الصعد افشين مسوقند}$. Идеогамму MR'Y некоторые предлагают считать равнозначимой согдийскому $\gamma \dot{s} u \delta$ „господин“, встречающемуся, в частности, как титул правителей Бухары, Вардана и восточнотуркестанского Пенджикента (Турфана) (см. А. А. Фрейман, *Два согдийских рукописных документа на коже с горы Муз в Таджикистане*, — ВДИ, 1952, № 1, стр. 184). В мугских документах такой титул носят Деваштич (док. Nov. 6, стк. 1 и 12) и царь Согда Тархун (док. Nov. 3 и 4).

²⁵ В мугских документах встречается аналогичное титулование ($\delta h \beta y u$) в обращениях к пенджикентскому афшину Деваштичу. Так, в документе Nov. 2 читаем: $\delta' t \beta y w \gamma \dot{s} u \delta R B \delta h \gamma \dot{s} u \delta y k$ MLK' $s m' k n \delta \epsilon$ MR'Y $\gamma u w' \delta y c$ MN $\gamma \dot{s} u \delta p n t n \epsilon \gamma \dot{s} u \delta \gamma u w' \gamma \dot{s} y' n p t s k n' h$. . . $r t k \delta \gamma u w' \delta h \beta y u$. . . „Владыке $\gamma \dot{s} u \delta$ -у, великому приближенному, царю согдийскому, господину Самаркандскому Деваштичу от его раба $\gamma \dot{s} u \delta$ -а Барганского Ривахшиана ответ. . . И когда ты, превосходительный владыка. . .“.

²⁶ В последних встречается $\gamma \dot{s} u \delta y n h$ „царица“; оно же входит в состав имен-прозвищ, например $\gamma \dot{s} u \delta y n \delta n t k$ „царицын раб“ в тех же документах.

Китайские анналы, а также мусульманские источники именуют среднеазиатских правительниц *хатун*. Это слово встречается в согдийском языке и заимствовано из тюркских языков. Однако источники называют *хатун* не только представительниц тюркских народов, но также и среднеазиатских цариц вообще, независимо от их происхождения — тюркского или иранского. Именно под таким названием известна прославленная бухарская хатун. В китайских хрониках словом „хатун“ обозначается мать правящего царя, причем под словом „мать“ понимается не родная мать, а старшая супруга отца. Титул цзюнь-фу-жень, который жаловался ей Китаем, говорит о том, что она занимала высшую ступень в иерархии женской половины царского двора. Из сопоставлений разных известий можно заключить, что тюркское заимствование в согдийском *ʾttwnh* могло соответствовать согд. *ʾmṛnh*²⁷. Термин „хатун“ в китайских источниках относится в равной степени и к супруге царя (старшей), т. е. к царице, и к его „старшей матери“ — „вдовствующей царице“. Вместе с тем мы знаем, что престолонаследник мог (или должен был) жениться на старшей жене отца. Эти моменты, как и другие, свидетельствуют о тесных тюрко-согдийских связях.

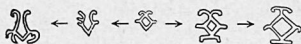
Многие китайские известия говорят о немаловажной роли, которую играли среднеазиатские царицы при дворе. Так, из китайских анналов мы узнаем, что супруга владетеля Бухары присутствовала при обсуждении государственных дел, а во владениях Ташкента супруга владетеля принимала участие в культовых торжествах. В тех же анналах неоднократно сообщается и о том, что супруги среднеазиатских владетелей посылали от своего имени дары китайскому императору, который в свою очередь отправлял им ответные дары и жаловал титулами. Сведения такого порядка говорят о том, что в среднеазиатских владениях женщины принадлежало не последнее место, и появление на монетах надписей, в которых упоминаются звания согдийских цариц, уже не представляется столь неожиданным. История Средней Азии знает цариц-правительниц. Напомним еще раз о полубогородной бухарской хатун. В тех же источниках упоминается также царица Сога „во времена неверия“. Любопытно, что монеты одной из согдийских групп с изображением княжеской четы на лицевой стороне выпущены от имени царицы, именуемой в надписи на монете хатун (*ʾttwnh*); но можно ли эту царицу сопоставить с бухарской хатун источников, пока неясно. Были ли пенджикентские правительницы регентшами малолетних наследников, как бухарская хатун, или их выдвижение связано с попыткой узких дворцовых кругов в создававшейся сложной политической обстановке удержать власть в своих руках, мы пока не знаем. Одно несомненно: в конце VII в., а, может быть, в первой или второй четверти VIII в. в Пенджикенте престол занимали женщины, принадлежавшие к роду его потомственных князей. Во всяком случае на монетах они помещают вариант родового знака Амюйгана и Бидяна. Как мы видели, сведения о среднеазиатских правительницах в источниках имеются, но в нумизматических материалах заключена все же особая ценность, так как в наших руках сейчас подлинные документы двух таких государынь²⁸.

²⁷ Вместе с тем тюркское *ʾttwnh* служило в согдийском, вероятно, также именем собственным (ср. согдийское женское имя собственное *ʾwncwuh* из китайского *kung-su* „царевна“ через уйгурский). Так, в одном из согдийских поздних текстов христианского содержания имеется приписка другой рукой *bbṛm x'twn* „царица Хатун“ (ср. *ʾwt w ʾwṛstyc* и *ʾwṛstyc ʾwt w* в муском документе Nov. 6).

²⁸ Царицы-правительницы известны были и в сасанидском Иране. После царствования Хосрова II, когда началась быстрая смена правителей и жестокая борьба за власть, в Ктесифоне была коронована Боран, дочь Хосрова II, провозглашенная год и 4 месяца. Ее правление приходится на конец двадцатых годов VII в. Вскоре после Боран была провозглашена ее сестра Азармидухт. Царствование последней продолжалось всего несколько месяцев. Она была ослеплена. Таким образом, в Иране и Средней Азии какое-то время престол занимали женщины. В Иране — Боран и Азармидухт, в Бухаре — Хатун, в Пенджикенте — две царицы из рода пенджикентских государей. Вряд ли это обстоятельство было случайным. Возможно и то, что пенджикентские царицы правили не непосредственно одна за другой. Одна из них могла быть предшественницей Деваштича, другая — занять престол после его гибели. Общность знака на монетах цариц скорее говорит за первое предположение и свидетельствует о преемственности монет, выпускавшихся этими правительницами. Едва ли можно также рассматривать звания *ʾmṛnh* и *ppṛnh* как фонетические варианты одного слова. Слово *ʾmṛnh* допустимо читать *plu* — и. с. *Nny*.

В Согде правила династия ихшидов, представители которой имели свои родовые знаки. На пенджикентских монетах размещены варианты одного и того же знака. Надписи на монетах определяют их как варианты родового знака пенджикентских правителей, присвоенные отдельным представителям данного рода. На основании этих знаков мы можем утверждать, что два пенджикентских правителя — Амогйан и Бидйан и две его правительницы принадлежали к одному роду и являлись представителями одной династии. К той же Панчской династии должны были принадлежать правители Панча Деваштич и Чакин-чур. Рисунок правого знака на монетах Амогйана  представляется связанным по происхождению с лирообразным родовым знаком на монетах тюркских правителей, о которых речь пойдет ниже,  (786) и, возможно,  (790).

Второй знак на монетах Амогйана, как было отмечено, может быть сопоставлен с руническим к. Знаки Бидйана и цариц представляют дальнейшее развитие основного знака на монетах Амогйана, первого по времени известного нам князя Пенджикента:



Однотипность знаков на монетах разных династий может указывать на связь этих династий по происхождению.

На согдийских монетах год их выпуска не ставился, и, когда были выпущены панчские монеты, неизвестно. Единственным лицом, относительно которого имеются сведения, позволяющие определить годы его правления, является Деваштич, современник согдийских царей Тархуна и Гурака. Деваштич был казнен весной 722 г.; он правил не менее 14 и не более 16 лет (см. выше). Чакин-чур являлся его предшественником, возможно, как уже указывалось, непосредственным; начало правления Чакин-чура относится не позже чем к 693 г. Лицевая часть мугского документа с его именем написана великоленным каллиграфическим, но архаичным почерком, несвойственным остальным документам; такой же почерк имеют надписи на монетах с именем Амогйана и монетах с женскими титулами, что сближает этих правителей по времени (см. выше). Имена двух других князей Панча встречаются только на монетах. Сведений о царицах, выпускавших от своего имени монеты, у нас также нет. Из содержания надписей прийти к какому-либо заключению о времени выпуска монет разных типов нельзя. Такие данные, как археологические, нумизматические и эпиграфические, определяют только последовательность царствований, и то относительно. Первые по времени монеты, выпущенные в Пенджикенте, принадлежат Амогйану. Археологические данные для датировки монет цариц нет. В составе клада, обнаруженного на городище в 1952 г., имеется 129 монет с именем Бидйана и только одна монета с надписью "δ prnpwh, что может указывать на более раннее происхождение монет, принадлежащих к последнему типу. Во всяком случае монеты цариц были выпущены или до 708 г., когда по мугским документам Деваштич стал MR'Y Панча, или после 722 г., т. е. после гибели Деваштича. Почерк их надписей более архаичный, чем на монетах Бидяна; надписи на последних выполнены развитым самаркандским полукурсивом. Едва ли не решающее значение для датировки монет разных типов, а следовательно, и для установления времени правления лиц, их выпустивших, имеют бронзовые монеты, обнаруженные в Мугской крепосте. Среди них, при пересмотре, оказались три монеты с именем пенджикентского князя Бидяна, что определило время этих монет первой четвертью VIII в. Имя Деваштич по форме, вероятно, является именем относительным и значит "из Девашта" или "Деваштец", или прозвищем "Одержимый лидами". В этой связи было высказано соображение, что Деваштич и Бидйан — одно лицо. Найденные на горе Муг монеты Бидяна говорят в пользу предложенной идентификации. Может быть высказано и другое предположение. Имя Чакин-чура, предшественника Деваштича, $\beta y\ddot{u}k'n$ (вар. $ky\ddot{u}k'n$),

как и имя $\beta\dot{u}d\dot{u}'n$ на монетах, допускает разное чтение. Количество знаков в обоих именах одно и то же. Разница в их написании по существу сводится ко второму u или k в именах (на монетах и в документе), и в этой связи заманчиво сблизить эти имена и считать, что монеты с именем $\beta\dot{u}d\dot{u}'n$ (читай $\beta\dot{u}d\dot{k}'n$?) принадлежали предшественнику Деваштича, но продолжали находиться в обращении при этом последнем. Так, например, в развалинах на горе Муг вместе с монетами Бидяна найдена монета Тархуна (700?—710 гг.), который был современником и Чакин-чур и Деваштича. Однако против такого предположения свидетельствует, во-первых, почерк надписей на монетах — развитый полукурсив; во-вторых, то обстоятельство, что Деваштич правил не менее 14 лет и за это время, несмотря на смутную обстановку, должен был выпустить монеты от своего имени. Возможно, что такие монеты еще будут обнаружены и окажутся арабскими. Одно несомненно: монеты с надписью $pn\dot{c}u$ $MR\dot{Y}'$ $\beta\dot{u}d\dot{u}'n$ были выпущены до 722 г., когда была разрушена крепость на горе Муг, в которой они были найдены.

Независимо от возможных уточнений в части чтения имен и последовательности владетелей факт существования выявленной на основании монетных данных Панчской династии не может вызывать сомнений. В настоящее время намечаются два варианта хронологической таблицы пенджикентских правителей²⁹ (см. ниже).

Восстановленная нами пенджикентская династия небольшая. Один из ее князей, Деваштич-Бидян (?) (708?—722 гг.), являлся современником двух царей Согда — Тархуна (700?—710) и Гурака (710—738 гг.). С его именем связан один из драматических эпизодов борьбы согдийского народа против арабской военной организованной силы. Среди представителей этой династии две женщины.

Перейдем к рассмотрению места, которое занимали владения Пенджикентской династии среди других владений края.

Выше отмечено, что владетелям Панча был присвоен такой же титул, как правителям Самарканда и Усрушаны. Уже одно это обстоятельство казалось бы достаточным для суждения о месте, занимаемом Пенджикентом среди других феодальных вла-

Вариант 1

Правитель	Титул	Родовой знак	Время
Амогйан	$pn\dot{c}u$ $MR\dot{Y}'n$		первая (?) половина VII в.
Чакин-чур Бидкан (=Бидян?)	$\beta\dot{r}yk$ ($k\dot{s}tyk$?) MLK' $pn\dot{c}u$ $MR\dot{Y}'$		конец VII в. — первые годы VIII в.
Безымянная царица	$pn\dot{c}u$ $''\dot{z}$ $\beta'im\dot{p}nh$		до 706 г.
Деваштич (=Бидян?)	$pn\dot{c}u$ $MR\dot{Y}'$ и $s\dot{r}'w\dot{d}y'nk$ MLK' $sm'rkn\dot{d}\dot{e}$ $MR\dot{Y}'$	 (?)	706 (708) — 720 ? гг.
Безымянная царица	$pn\dot{c}u$ $''\dot{z}$ $pnpnwh$		720 ?—722 гг. после 722 г.

²⁹ Ср. таблицу династии, приведенную в моей статье „О двух группах монет владетелей Согда VII—VIII вв.“, стр. 127. В док. В 4 мугского собрания — арендном договоре на мельницы, составленном от имени Деваштича, последний именуется $\beta\dot{u}w'sty\dot{c}$ $uw\dot{d}'\dot{s}tyk$ BRY „Деваштич сын Йбадхштэка“ („Проблемы востоковедения“, 1959, 6, стр. 129).

Правитель	Титул	Родовой знак	Время
Амогийн	pnčy MR'Yn		первая (?) половина VII в.
Чакин-чур Бидан (= Бидийн?)	βṽtyk (kštyk?) MLK' pnčy MR'Y		691 (693) — 706 (708) гг.
Деваштитч (= Бидийн?)	pnčy MR'Y и sṽwōyk MLK' sm'rkndē MR'Y	 (?)	706 (708)—720? гг. 720?—722 гг.
Безымянная царица	pnčy 'ṽḃ β'mpnh		после 722 г.
Безымянная царица	pnčy 'ṽḃ pnpnwh		после 722 г.

дений Согда; о том же говорит титулатура (начальные и соответствующие им заключительные эпистолярные формулы), встречающаяся в мугских документах — письмах, принадлежащих как панчскому князю, так и другим лицам, чаще всего корреспондентам последнего. В письмах обращению к адресатам предшествует вводная формула: „Владыке ṽwṽ-y, великому оплоту, величайшему из всех оплотов“ (...t βṽw ṽwṽw RBch 'nwth MN wyspn'cy 'nwty 'msy'tr). В зависимости от положения, занимаемого в местной иерархии адресатом (или отправителем), и от обстоятельств, при которых писались и отправлялись письма, эта формула могла быть, как мы увидим, сокращена. Имена некоторых из отправителей писем упоминаются в уменьшительной (уничижительной) форме. Так, в одном из писем читаем: „...от его ничтожнейшего раба, каких тьма, Ривашки“, в другом: „...от его раба воеводишки“ (собственно „солдатишки“). Письмо Ривашки (В 16) написано к хахсарскому князю³⁰, и начало его следующее: „Владыке ṽwṽ-y, великому оплоту, величайшему из всех оплотов, хахсарскому государю Афаруну (?) написано. От его ничтожнейшего раба, каких тьма, Ривашки ответ. Владыке, обладающему великой благодати, усердный поклон. И когда ты, владыка ṽwṽ-...“ (t βṽw ṽwṽw RBch 'nwth MN wyspn'cy 'nwty 'msy'tr ṽṽ'srcw ṽwṽw 'pr'wn (2) pyšt MN ṽṽwṽ kstr 100 RYPWmyk βntk (3) ryw'kk ptšk'wnh ZY βṽy ZKn RBprn ṽṽḃ (4) nm'cyw rtykḃ tṽw βṽw ṽwṽw...). Несколькими строками ниже отправитель именует себя βntk mrtу „холоп“ (букв. „муж раб“). Таково же начало другого письма (В 4), обрывок которого сохранился в архивах. К тому же хахсарскому князю обращены три письма Девашитча, имеющиеся в его архиве; во всех трех имя хахсарского князя стоит на втором месте. Одно из них (В 17) начинается просто „От ṽwṽ-a Девашитча. ṽwṽу хахсарскому“. В двух других письмах (В 17 и В 18) Девашитч обращается к нему уже как согдийский царь. Так, в письме (В 18) читаем: „От согдийского ихшида Девашитча хахсарскому ṽwṽ-y Афаруну (?) привет, усердный поклон. И затем, если ты...“ (MN sṽwōyk MLK' ḃw'štyc 't ṽṽ'src ṽwṽw 'prwnw ḃrwith ṽṽḃ nm'cyw rty nwkr sw tṽw...). Некто Ратифарн свое письмо к Девашитчу начинает так: „Владыке

³⁰ ṽṽ'src — букв. „голова источника“ (ṽṽ — „источник“ + sr „голова“), то же, что тадж. сарчашма — здесь название местности, по которой именуется ее владетельный князь; ср. чтение и этимологию слова, предложенные В. А. Лившицем (ВДИ, 1954, 1, стр. 156, прим. 4): ṽṽ'sc = ṽṽ + s'c „ручей, источник“ + „нуждаться, заслуживать“. Относительно идентификации местности см. В. А. Лившиц, *Согдийские письма с горы Мун* (XXV Международный конгресс востоковедов. Доклады делегации СССР), М., 1960, стр. 15, а также сб. „Страны и народы Востока“, вып. II, М., 1961, стр. 221.

ṡwβ-u, великому оплоту, согдийскому ихшиду, самаркандскому афшину Деваштичу. От его раба, каких тьма, Ратифарна ответ" ('t βṡw ṡwβw RBch 'nwth sṡwḡy'nk MLK' sm'r'kndc MR'Y ḡw'wstyc MN ṡurḡ 100 × RYPWmyk βntk rtyprn ptškw'nh). Другую формулу употребляет при обращении к Деваштичу бартанский князь Ривахшйан, имя которого упоминается в двух документах (В 15 и Nov. 2): „Владыке ṡwβ-u, великому прибежищу, согдийскому ихшиду, самаркандскому афшину. От его раба, бартанского государя Ривахшйана, ответ. Вам, владыке, обладателю великой благодати, усердный поклон...“ (... MN ṡurḡ βntk p'rtnc ṡwβw ṡw'w'ṡy'n ptškw'nh rty βṡu ZKn RBprn ṡrṡ nm'cyw). Такой же формулой тот же князек начинает свое послание (А 15) к князю фурнамадскому: „Владыке ṡwβ-u, великому прибежищу, фурнамадскому ṡwβ-u. От его раба, бартанского ṡwβ-a Ривахшйана, ответ и усердный поклон" ('t βṡw ṡwβw RBch 'nwth βw'rnw'ḡc ṡwβw MN ṡurḡ βntk p'rtnc ṡwβw ṡw'w'ṡy'n ptškw'nh ZY ṡrṡ nm'cyw). Рабом же именует себя мадрюшкатский князь в своем письме (Б 7) к кшутскому князю Виштуму: „Владыке ṡwβ-u, кшутскому ṡwβ-u Виштуму. От (его) раба, мадрюшкатского ṡwβ-a ответ и усердный поклон" ('t βṡw ṡwβw kwšwtwtkw ṡwβw wyš'tm MN βntk mrtšktc ṡwβw ptškw'nh ZY ṡrṡ nm'cyw)³¹.

Цитируемые вводные формулы, которые, как правило, являются и заключительными, находят себе определенные параллели в русских княжеских грамотах.

Отметим, что рассмотренные эпистолярные формулы говорят о существовании в Согде, и в том числе в княжествах верхнего Зеравшана, сложной, выработанной традицией и обычаем иерархии. Об этой иерархии каких-либо других (прямых) указаний нет. Некоторые косвенные данные имеются в китайских анналах, сообщающих нам о титулах и званиях, жаловавшихся китайским императором западным князьям (самаркандским, бухарским, шашским, кешским и другим) в соответствии со значением последних. Пенджикент и его область в китайских хрониках не упоминаются.

В надписях на монетах правители (и правительницы) Пенджикента именуются государями Панча (rṡcy MRY', rṡcy β'mph), а не Пенджикента. В документах встречаются оба названия. Принятое толкование названия Пенджикент—„Пятиградье“, или „Пять городов“; его тюркским эквивалентом является Бишбалыг. Из сопоставления монетных данных и известных мугских документов следует, что название Панч относилось к области (вероятно, состоявшей из пяти единиц—округов), а Пенджикент—к главному городу этой области, резиденции правителя. Последний в свою очередь соответственно носил титул „господина Панча“, но не Пенджикента³². Границы панчских владений на западе совпадали, видимо, с позднейшими его границами как рустака Самарканда; на юге они проходили, как и позже, по Шавдарским горам. Власть князя Панча распространялась на Магиан (араб. ماغان, согд. m'ṡy'n „Лунный“), Кштут (согд. kwšwtw) и верховья Зеравшана, причем эти районы сохраняли определенную самостоятельность. Мелкие владения выше по Зеравшану в свою очередь были в известной зависимости от Кштута. Жизнь всего края была теснейшим образом связана с горным караванным

³¹ Согдийское mrtškt- (Мадрюшкат) в документах соответствует названию современного поселения Мадрюшкат (ныне Матча) в верховьях Зеравшана, на правом берегу его главного истока—реки Матчи, выше селения Обурдон. Кштут (kwšwtw-) известен и сейчас как название левого притока Зеравшана и одного из кварталов селения Куляли, расположенного на этом притоке; в одном из документов (В 20) название встречено с начальным протетическим гласным 'kšwtw-. Рядом с селениями Мадрюшкат и Куляли сохранились описанные развалины древних крепостей (замков) из сырцового кирпича. Кштутские замки, так же как и город Пенджикент, были разрушены арабами. βwṡṡwḡ- (Фурнамад) известен в арабской географической литературе как один из правобережных (северных) рустак, составивших вместе с левобережными (южными), в том числе и пенджикентским, основную часть раннеисламского Самаркандского Согда. Допустимо также чтение βwṡwṡw- < βwṡw + wḡ собственно „Долина βwṡw-a“, „Длинная долина“ (ср. ووز دو). Какая местность носила название Бартан (или Партан, Фартан), неясно. Быть может, она соответствовала одноименному высокогорному селению Фарабского плоскогорья, существовавшему при Тимуридах. В окрестностях этого селения обнаружены остатки городища и нескольких укреплений, существовавших в раннем средневековье. Под тем же названием сейчас известна река (Бартанг) и ее долина. Но второе сопоставление представляется менее вероятным.

³² Подробнее см. ИООН, 14, стр. 127—128.

путем, находившимся под контролем пенджикентского владетеля. Почти все современные селения верховий Зеравшана существовали еще в доарабское время, в VII и VIII вв. Их названия упоминаются в мугских документах — хозяйственных записях и распоряжениях. К таким селениям принадлежит современное селение Вешист, согд. 'uwšysth (док. Б 3, стк. 1), между селениями Ери и Дашти-кози на правом берегу Зеравшана; в селении сохранились оплывшие остатки средневекового крупного укрепления (замка), известного сейчас под названием Калаи Вурун³³. На левом берегу Зеравшана на горном участке старого караванного пути между Кштутом и Зароватком существовали селения Мадм, согд. Mdmh (док. Б 12, стк. 1), и Кум, согд. Kwmh (док. Б 12, стк. 1). Как известно, селение Кум упоминается у Табари как место, где происходила решающая битва согдийцев с арабами в 722 г.³⁴ Рядом с селением сохранились задержанные остатки крупных сводчатых построек замкового типа, стены которых были сложены из обожженного кирпича двух цветов³⁵; холмы древних сооружений замкового типа отмечены также близости от селения Мадм. В VIII в. существовало также селение Зароват или Зароватк, согд. 'zr'wkh (док. Б 12, стк. 5; Б 19, стк. 1 и др.). Примерно на месте современного селения Исходар находилось одноименное селение, согд. 'sk'trh (док. Б 14, стк. 1), от которого, как и сейчас, шла выючная дорога через Туркестанский хребет на Замин в Усрушану. Существовали также селения Хшикат, согд. 'šyknh (док. Б 10, стк. 1 и 3), под Шахристанским перевалом (ведшем к одному из самых крупных городов Усрушаны — совр. Шахристану³⁶), Варзимунон, согд. ʒrg-, собственно „Высокий“ (совр. Захматобод), и Курут, согд. kwt(h). Из названий селений по Зеравшану, расположенных выше впадения в него Фан-дарьи, в документах встречаются Фатмев, согд. ʔtmʔh (док. Б 10, стк. 1 и 2), Похуд, согд. p'wth, Фальмаут, согд. ʔtm'wt, Дарх, согд. ʔrg'wt(h), Вешап, согд. ʔuʔrh, и Анзоб, согд. 'nz'ʔh (см. карту). Последнее селение было расположено в верховьях Ягноба, где в настоящее время существует одноименное с ним селение Анзоб и перевал с таким же названием.

Таким образом, наиболее тесные связи у панчских владений были с районами верховий Зеравшана, с Паргаром, а следовательно, с Усрушаной и Ферганой — с районами к востоку от Пенджикента, а не к западу от него, т. е. не с Самаркандом. В связи с этим еще раз отметим, что цитадель Пенджикента и его укрепления ориентированы на запад, а не на восток. Быть может, оправдается остроумная догадка И. Ю. Крачковского о том, что в лице Деваштича, возможно, следует видеть анонимного царя Абгара (читай Апаргар), упомянутого в 102/720-21 г. у Табари (II, 1418). Видимо, владения Панча в доисламское время не принадлежали к согдийскому государству.

Хозяйственная жизнь этого обширного района нам также была до сих пор неизвестна. Издание мугских документов откроет ее для исследователей. Здесь мы коснемся этого только в связи с другим вопросом — о денежном рынке Пенджикента, о котором до изучения монет с городища мы никакого представления не имели.

Более тысячи монет, обнаруженных на городище, прежде всего свидетельствуют об оживленности внутренней торговли Согда (в частности базарной), а также указывают на значительный объем продукции, производимой ремесленниками на рынок.

Среди мугских документов сохранились документы хозяйственного содержания, в том числе несколько реестров о поступлении из селений Паргара зерна и других продуктов. Из этих реестров можно заключить, что земледелие в районах Верхнего Зеравшана играло значительную роль; основными культурами были пшеница и виноград; кроме

³³ МИА, 15, стр. 60.

³⁴ Ат-Табари (Лейденское изд.), II, стр. 1144.

³⁵ МИА, 15, стр. 61.

³⁶ В док. Б 2, стк. 1, упомянут 'šyknh. Место отождествлено А. А. Фрейманом с Ахсикатом арабских географов („Проблемы востоковедения“, 1959, 1, стр. 124). Неясно, идет ли в этих двух документах речь об одном пункте или о разных.

того, сеяли ячмень, а также просо и горох. Немалое значение имело и скотоводство, оно в основном было связано с районами Матчи; разводился крупный рогатый скот и мелкий (овцы и козы). Из верховых и вьючных животных в мугских документах упоминаются конь, мул и осел. С зерновых подати брались соответствующим зерном, с винограда — вином; последнее обстоятельство свидетельствует о развитии здесь виноградарства и связанного с ним виноделия. Арабские географы сообщают, что окрестности Пенджикента славились главным образом виноградниками. В мугских документах упоминаются также вещевые и денежные выдачи (пожалования) местным владельцам и разным должностным лицам; денежные пожалования выдавались драхмами, т. е. серебром. Размеры денежных выдач будут рассмотрены особо. Расчеты велись на драхмы и полудрахмы, но в базарной торговле употреблялась бронзовая монета, о которой будет говориться подробно ниже. Развитие ремесел способствовало развитию местной торговли. О ремеслах, развитых в районе, мы можем судить по вещевым находкам на городище и по некоторым сведениям в мугских документах. Одно из первых мест занимали ремесла, связанные с таким сырьем, как металл, глина и дерево; развито было также кожевенное дело; документы упоминают о поставке овчин (pwst) и агнячих шкур (w'ry'k), а также выделанных кож (črm); особо отмечается яловичная кожа (pwyt'k črm), а также бычья (č'wčrm) и ослиная (č'črm); упоминается кожи крашенные (rnkčrm). В крае были развиты также художественные ремесла и оружейное дело.

О широких торговых связях Пенджикента свидетельствует разнообразие найденных на городище монет. Особенно тесными были связи с Самаркандом и Бухарой. Росту не только внешней, но и внутренней торговли способствовало местоположение города на караванном пути, значительный участок которого им контролировался. Нам известно о существовании в Пенджикенте таможни³⁷. Об оживленности внутреннего рынка, как было сказано выше, можно судить по массовым находкам бронзовых монет, значительная часть которых принадлежит к выпускам местного „монетного двора“, существование которого доказано самими монетами. „Монетный двор“ Пенджикента (условно употребляя этот термин) существовал уже, видимо, в начале VII в. Последние выпуски панчских монет имели место в первой половине VIII в. Как было сказано, основную часть монетных находок на городище составляет бронзовая монета местных выпусков. Деньги прочно проникли в базарную торговлю древнего Пенджикента уже в первой половине VII в. На местном рынке, судя по количественному соотношению находок (см. каталог), господствовала местная бронзовая монета китайского образца, выпускавшаяся от имени пенджикентского князя. Наравне с ней обращалась бронза других центров Согда, главным образом самаркандская. Так, на городище многочисленны монеты (того же китайского образца) ихшидов Согда начиная от первого известного нам правителя — Шишпира (вторая четверть VII в.) и кончая последним — Тургаром (середина VIII в.). Кроме того, судя по находкам монет, на пенджикентском рынке обращалась бронза Бухары и Шаша (Ташкента), а в первой четверти VIII в. появляются монеты тургешей (подробнее остановимся на этом вопросе в разделе о денежном обращении Согда). Среди самаркандской бронзы, обнаруженной на городище, попадает много монет с недостатками или особенностями литья; среди монет Вархумана таких монет оказалось 24. Указанное обстоятельство может говорить о том, что в Пенджикенте самаркандские бронзовые монеты не только находились в обращении, но, возможно, и выпускались в связи с тем, что охотно принимались населением.

На городище обнаружено несколько кладов серебряных и бронзовых монет. Значительное количество других таких же кладов, монеты которых были зарегистрированы археологами как единичные находки, удалось выявить путем изучения топографии монетных находок на городище и условий залегания монет. Состав большинства таких кладов

³⁷ МИА, 15, стр. 41 и 69.

восстановить невозможно. Количество монет в кладах, содержащих бронзу, колеблется от нескольких единиц (в порядке десятка) до сотни и более. Так, в 1952 г. на городище во втором храме (объект II) обнаружен клад из 127 бронзовых монет; монеты из состава этого клада зарегистрированы не полностью; часть их отмечена как единичные находки. Большинство кладов состоит из бронзовых монет. Два зарегистрированных клада серебряных монет состоят один из десяти, другой из пяти аббасидских драхм, отчеканенных по образцу бухарских и самаркандских (вторая половина VIII в.). Клады монет свидетельствуют о существовании значительных денежных накоплений у местного населения, а состав большинства их (бронза) — о том, что эти накопления принадлежали ремесленно-торговым слоям. Для заключения крупных сделок, а также во внешней торговле в Пенджикенте, как и во всем Согде, употреблялось серебро (драхма). Пенджикент своего серебра не чеканил. В обращении находилось бухарское и самаркандское серебро. Не лишено возможности, что в Пенджикенте чеканили драхмы по образцу самаркандских. В серебре (драхмах) исчислялись также некоторые налоги. Подробнее на этом вопросе остановимся ниже в связи с рассмотрением денежного обращения Согда (§ 3); там же остановимся на вопросе соотношения стоимости золота и серебра.

Итак, исходя из изложенного выше, средневековый город Пенджикент рисуется как центр крупного феодального княжества со своей династией, представители которой имели единый знак и носили один титул. Как княжество самостоятельное Пенджикент имел свою бронзовую монету, которая отливалась, как и самаркандская, по образцу китайских монет с именами и титулами пенджикентских князей. Ни о пенджикентской династии, ни, естественно, о пенджикентском княжеском дворе, а тем более, о его женской половине до исследования монет ничего известно не было. Династия просуществовала немногим более столетия, в пределах VII—первой четверти (возможно половины) VIII в. Есть основания считать, что последним представителем ее был Деваштич (Бидйан?). Существование этой династии помогает уяснить нам характер города, открытого археологами, с его роскошными монументальными зданиями и некрополем. Это был центр значительных по тогдашнему времени феодальных владений и вместе с тем важный торговый центр. Но Пенджикент предстает перед нами не только как центр значительного княжества, но и как обособленный (самобытный) культурный центр со своими древними традициями. Свидетельствуют об этом и монеты. Надписи на монетах, выпущенных от лица панчского владетеля Амогяна и двух цариц, выполнены особым почерком, отличным от почерка надписей на монетах, выпускавшихся в Самарканде (с именами илхидов). Основной отличительной его чертой является открытое р (рис. Б/1—2) вместо свойственного самаркандским монетам закрытого. Мусские документы также написаны разными почерками. Надписи на монетах Амогяна и цариц близки по почерку к документу В 8, составленному от имени владетеля Панча Чакинчура (рис. Б/3). Отмеченное обстоятельство может указывать на то, что в Пенджикенте было выработано свое письмо. Факт немаловажный. Имеются ли у пенджикентской керамики свои особые, отличающие ее от самаркандской, локальные черты, — полагают, что да.

Все сказанное относится к Пенджикенту как к памятнику раннего средневековья. Как самостоятельное княжество он, по монетным данным, перестает существовать с конца первой четверти VIII в., т. е. после разрушения города арабами в 104/722-23 г. Монет с местом выпуска Панч (название области) или Панчикант (название города), относящихся к более позднему времени, нет, кроме, возможно, бронзовых монет, выпущенных от своего имени двумя пенджикентскими государями. Во всяком случае такие монеты неизвестны и на городище пока не найдены³⁸. Однако город оконча-

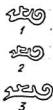


Рис. Б.

³⁸ Ср. ниже каталог, в котором монеты цариц (№ 356—463) условно помещены непосредственно после монет Амогяна.

тельно в эти годы не погиб. Примерно в конце тридцатых—начале сороковых годов VIII в. он вновь отстраивается и живет интенсивной жизнью. Об этом говорят многочисленные находки на городище монет сына Гурака — Тургара, занявшего самаркандский престол в 738 г. после кончины своего отца; о том же свидетельствуют массовые находки арабских монет, выпущенных аббасидскими чиновниками Бухары и Самарканда и относящихся к 760, 761-762, 765-766, 766-767 гг. и 770 г., а также серебряных драхм с именами арабских наместников Хорасана и Мавераннахра — Абу Да'уда Халида и Мухаммада ал-Махди, будущего халифа. На городище для соответствующего периода отмечены многочисленные находки бронзовых монет вышеупомянутого верховного правителя Согда Тургара и так называемых подражаний монетам его отца, Гурака. Однако арабских монет местного пенджикентского чекана на городище нет. Следовательно, перестав существовать как владение афшинов, Пенджикент продолжает жить как город до начала семидесятых годов VIII в., когда он снова и уже окончательно был разрушен арабами. Пенджикент вновь отстраивается в конце VIII или начале IX в. уже на другом месте, на второй террасе Зеравшана, на месте современного Пенджикента, один из кварталов которого, по словам местных стариков, назывался в прошлом Гузари арабон „Квартал арабов“, другой — Гузари кала „Квартал крепости“; оба названия могут относиться только к тому Пенджикенту, о котором упоминают арабские географы. Позже Пенджикент еще раз переместился на северо-восток от современного Пенджикента, на место, сейчас известное под турецким названием Иски Пенджикент (Старый Пенджикент). В соответствии с местными преданиями В. А. Вяткин указывает на возможность существования в прошлом еще одного Пенджикента, располагавшегося выше по Зеравшану, у селения Суджина; в селении имеются остатки крупного средневекового городища, именуемого местным населением Калаи Санджаршарх. При Тимуридах, как полагает В. А. Вяткин, Пенджикент был расположен там же, где и теперь³⁹, т. е. снова переместился на запад.

Когда возник город, открытый раскопками, еще не установлено. По монетным данным, как уже указывалось не раз, начало жизни раннесредневекового Пенджикента должно быть отнесено к концу VI—началу VII в., а городище в целом — к первым векам н. э., возможно, и к середине I в. до н. э.⁴⁰

Не меньшую ценность монетные материалы имеют для суждения об истории и экономике всего Согда, о чем пойдет речь ниже.

§ 2. Из истории Согда VII—VIII вв.

До исследования согдийских монет наше представление о Согде VII—VIII вв. было связано с понятием географическим и воспринималось как название области, подобно стране Сугуда клинописных надписей и Согдиане греческих источников. Такое представление сложилось на основании сведений арабских географов IX—XII вв. и, в известной мере, китайских анналов, значение которых в полной мере оценено особенно в последнее время.

Китайский путешественник Сюань Цзан (630 г.) Согдом (Сули) называет всю территорию между рекой Чу и Железными Воротами.

Понятие арабских географов о Согде, несмотря на их зависимость друг от друга, разное — обстоятельство, уже отмеченное В. В. Бартольд⁴¹. Большинство из них отождествляют Согд с Самаркандской областью и восточной его границей считают Пенджикент, а западной — Карминию, которая, таким образом, отделяла в их представлении Согд от Бухарской области. Верховья Зеравшана, носившие название Паргара „Нагорье“ (современный Фальгар), и Матчи, известные в XIX в. под общим

³⁹ „Справочная книжка Самаркандской области“, VII, 1902, стр. 24.

⁴⁰ О датировке древнего Пенджикента по нумизматическим данным см. МИА, 66, стр. 270—276.

⁴¹ „Encyclopédie de l'Islam“, III, Leide—Paris, 1911, p. 151.

названием Кухистан, они относили к Усрушане, а не к Согду. О районах по Кашкадарье (т. е. местностях к югу от Зеравшанского хребта) суждения разные. Так, некоторые авторы распространяют название Согд на весь бассейн Зеравшана, понимая под ним Самаркандскую и Бухарскую области и земли по Кашкадарье — области Кеша и Несефа (современные Шахрисяб и Карши). На разногласия в известиях обращали внимание сами арабы. Мукаддаси сообщает о них со слов Джайхани. Сам Мукаддаси Кеш и Несеф относит к Согду. Из слов Джайхани, приведенных Мукаддаси, можно заключить, что Иштихан, имевший, по его словам, такое же значение, как Самарканд, не причислялся к Согду⁴². Ибн Хаукаль связывает представление о самаркандском Согде с финансово-административным делением области при арабах, которому он следует в своем изложении⁴³; границей Согда на западе он считает, как и Истахри, Карманию. Истахри, его предшественник, рассматривает Согд отдельно от Бухары, Кеша и Несефа; но, как он сам указывает, делает это с единственной целью — облегчить себе изложение материала. Вместе с тем из его слов следует, что Самаркандская область составляла только часть Согда⁴⁴. В дальнейшем Истахри, говоря о Согде, понимает под этим названием Самаркандский Согд, но тут же добавляет, что он составляет лишь часть Согда — главную⁴⁵. Кудама в списке областей Хорасана перечисляет последовательно Бухару, Самарканд, Усрушану, Согд и Ходженд как отдельные податные единицы в соответствии со списками дивана⁴⁶. Якут, географический словарь которого может рассматриваться как алфавитная свodka сведений, имевшихся в его время в разных трудах, говорит о двух Согдах — Самаркандском и Бухарском⁴⁷. Он же приводит известие о том, что Кеш считался главным городом Согда (об этом ниже).

Историк Бируни, как полагал В. В. Бартольд, понимал под Согдом страну Согдиану греческих авторов, т. е. включал в это понятие всю территорию между Аму-Дарьей и Сыр-Дарьей.

В «Словаре нисб», составленном ас-Самани, Согд понимается только в узком его значении Самаркандского Согда⁴⁸.

В дальнейшем название Согд, как название страны и области, в источниках не встречается. Оно сохраняется только в местной топонимике и связано с плодородной Мианкальской долиной. При Тимуридах тюмень, включавший земли между рукавами

⁴² «Главный его (Согда) минбар Самарканд, затем Кеш, затем Несеф, затем Кушания и так до его конца. И говорит он (ад-Джайхани) далее: «Кроме него (Самарканда) касабой Сугда (считается) Иштихан. Но его отделяют от Самарканда. Бухару же тоже относят к ас-Сугду, приводя в качестве довода то, что (его) река от своего истока до Бухары называется Нахр ас-Сугд (т. е. река Согда). Но это неправильно. Ведь известно, что река Иордан в Палестине тоже называется Нахр ас-Урдун, однако никто не говорит, что Палестина относится к Иордании» (BGA, III, 269).

⁴³ «С Бухарой на востоке соприкасается ас-Сугд; когда ты пойдешь (туда из Бухары), началом его (будет) Кармания и Дабусия, затем Арбинджан, Кушания и Самарканд. Однако имеются люди, утверждающие, что Бухара, Кеш и Несеф принадлежат к Сугду, но в налоговых списках дивана (في أعمال الديوان) — или «в округах дивана» они обособлены (مفردة)» (BGA, II, 365).

⁴⁴ «У Мавераннахра имеются округа; первый из них (находится в той его) части, которая соприкасается с Джайхуном (Аму-Дарьей) у переправы в Хорасан, это бухарский округ (كرد)». С ним граничит остальная ас-Сугда, относящийся к Самарканду, а (далее) Усрушана, аш-Шам, Фергана, и Кеш, и Несеф, и ас-Саганиан. ... Что же касается Бухары, Кеша и Несефа, то вполне допустимо, чтобы я их всех отнес к ас-Сугду, но я их разделяю, для того чтобы облегчить себе изложение» (BGA, I, 295).

⁴⁵ «С востока с Бухарой граничит ас-Сугд; когда ты пойдешь в Карманию, началом его будет Дабусия, затем следует Рабинджан, Кушания, Иштихан и Самарканд; все это сердце ас-Сугда. В противоположность мнению людей, утверждающих, что Бухара, Кеш и Несеф принадлежат к ас-Сугду, мы все же разделяем их» (BGA, I, 316).

⁴⁶ BGA, VI, 243 (перевод — 184).

⁴⁷ «Ас-Сугд — удивительный округ, его главный город Самарканд. Говорят, что их два Сугда (دان و قبل هما صغدان) — Сугд Самарканда и Сугд Бухары» (Jacut's *geographisches Wörterbuch*, hrsg. von Wüstenfeld, t. III, Leipzig, 1868, S. 394).

⁴⁸ As-Sa'mani, *Kitāb al-ansāb*, Leyden—London, 1912 («E. J. W. Gibb Memorial» Series, XX), л. 299а (السغدي ... هذه النسبة الى السغد وهي ناحية كثيرة الماء ... وهي من نواحي سمرقند).

Зеравшана — Ак-дарьей и Кара-дарьей, носил название Сугуди-хурдского тюменя, до-словно „Малый Сугуд“. Второй тюмень, к северу от Ак-дарьи, именовался Сугуди-калон, т. е. „Большой Сугуд“.

Обобщаям стоят известия китайских и арабских источников о Согде (кит. Сухэ или Сухэ < *sug't) и Кеше (кит. Шы). Китайские анналы идентифицируют для определенного периода понятие Согда и Кеша или говорят о Кеше как о бывшей территории Согда. Так, у них мы находим сообщения о древнем городе Согд, на месте которого в начале VII в. возник город Кеш (Ки-шы)⁴⁹. Некоторые известия арабских авторов говорят о том же. Йакуби упоминает о Кеше как о главном городе Согда⁵⁰. Белазури, по свидетельству Йакута, отождествляет Кеш с Согдом⁵¹. Суждения относительно известий о Кеше разные⁵². Во всяком случае эти известия несомненно указывают на то, что в ряде источников Кеш отождествлялся с Согдом. Причины разногласий в источниках неясны. Отчасти это обстоятельство было несомненно вызвано известным несоответствием между финансово-административным делением, введенным халифатом, и существовавшей к приходу арабов политической картой края. Но и до арабских завоеваний представление о Согде было разным.

В XIX в. была выдвинута гипотеза об этимологии слова Сугуд, Согд как производного от общеперсидского корня suč- „блестеть, сиять, гореть“⁵³. Эта этимология принята и сейчас; во всяком случае другого объяснения для сих пор предложено не было. В персидских толковых словарях дается любопытное пояснение к слову „Согд“. В словарях Бурхани Кати и Гийас ал-лугат сообщается, что так называют низменность, в которой собираются воды⁵⁴. Происхождение культурных земель по Зеравшану в известной „Истории Бухары“, обычно называемой „Историей Наршахи“, объясняется так же⁵⁵.

⁴⁹ В истории династии Хань Сухэ упоминается как одно из 5 владений Кангю. История династии Тан идентифицирует Сухэ (Согд) и Шы (Кеш): „Страна Шы называется также Кюй-ши или Ги-шунан. Она лежит на юг от реки Думо (Кашка-дарья). Это бывшая территория города Су-хэ, принадлежавшего малому кангюйскому владению; на запад 150 ли до Намебо, на север 200 ли до Ми, на юг до Тухоло 400 ли, там гора, называемая Железными воротами... В правление Суй, в период Да-ли (605—616) владетель этой страны Дичже впервые вступил в сношения с Китаем. Он слыл за крайне могущественного владетеля. Он построил город Ки-шы“. — Н. Я. Бичури (Иакинф), *Собрание сведений о народах, обитавших в Средней Азии в древние времена*, II, М.—Л., 1950, стр. 316; также Ed. Chavannes, *Documents sur les Tou-Kiue (Turcs) occidentaux*, СПб., 1903 („Сборник трудов Орхонской экспедиции“, VI), стр. 146.

⁵⁰ *المطلب ... سارا ... الى كشي و هوا مدينة الصغد* „ал-Мухаллеб отправился в Кеш, а он медина (главный город) Сугуда (или город Согда)“ (ал-Йакуби, изд. Houtsma, II, стр. 107).

⁵¹ *كشي مدينة تقارب سمرقند قال البلازي هي الصغد* „Кеш — медина, равная по величине (или близкая к) Самарканду; ал-Белазури говорит: «Это ас-Сугд»“ (ал-Йакут, IV, стр. 273). У Белазури таких сведений найти не удалось.

⁵² Маркварт (J. Marquart, *Die Chronologie der Alttürkischen Inschriften*, Leipzig, 1898, S. 57). В. В. Бартольд (*Туркестан...*, II, стр. 134) и Шавани (Ed. Chavannes, *Documents...*, p. 146) считали, что этих известий достаточно, чтобы сделать вывод о том, что Кеш был в течение некоторого времени главным городом Согда. К. Эноки, отмечая, что китайские авторы отождествляют Кеш с Согдом, указывает, что причины такого отождествления остаются для него неясными (K. Enoki, *Sogdiana and the Hiung-nu*, — „Central Asiatic Journal“, Hague — Wiesbaden, t. I, 1955, № 1, p. 51).

⁵³ Tomaschek, *Sogdiana*, — „Centralasiatische Studien“, I, Wien, 1877, S. 74.

⁵⁴ Vullers, *Lexicon persico-latinum*, t. II, Bonnae, 1864, p. 298 (زمین نشیب که آب باران در آن جمع می شود).

⁵⁵ Рассказ, заимствованный Наршахи из не дошедшего до нас труда „Сокровищница знаний“ некоего Абу-л-Хасана Нишапури, известен, но все же позволим себе привести его здесь полностью. Рассказ следующий: „Место, которое сегодня является Бухарой, когда-то было болотистой низиной (собственно а́бгир „водоем“), часть ее была покрыта камышом, ласами и зарослями кустарника, а часть была такой (трясинной), что ни одно животное через нее не могло пробраться, потому что в тех областях, что в самаркандской стороне, в горах все время таял снег и (снежная) вода собиралась (в потоки). В Самаркандской области имеется большая река, которая называется рекой Мәсиф (Зеравшан). В эту реку стекается множество потоков, и вода их намывает много земли и выносит много глины (гил), так что (бухарская) низина (مغان „яма“) оказалась занесенной. Воды шло много, и она несла глину

Таково же было, по словам другого автора, правда, значительно более позднего, происхождение Самаркандского Согда. По его словам, речка Кухак (Зеравшан) была многоводной и заливала Самаркандский сугуд; тот же автор добавляет, что „дар замини сугуд гил бисёр мешавад“ — „в земле сугуд бывает много гила (собственно лёсса)“⁵⁶. По словам В. А. Вяткина, в его время слово „сугуд“ местными жителями употреблялось в значении наносной земли, обильно орошенной и низменной⁵⁷, а Зеравшан в древности назывался Сугуд, что, по мнению ученого, находит подтверждение в той этимологии, которую дают слову персидские словари. Современные словари таджикского языка отмечают два значения слова „сугуд“: 1) низменное болотистое место, 2) возделанная местность, изобильная водой⁵⁸. При этнографическом обследовании района Шахрисябза (древнего Кеша), этнографом Б. Х. Кармышевой записано название сугути⁵⁹, относящееся к местному населению, вероятно всего, в значении „житель сугута (сугуда)“, а не удержавшееся здесь, как предполагала Б. Х. Кармышева, название народности — древних согдийцев⁶⁰. Представляется несомненным, что современная народная этимология слова связана с его значением, отмеченным толковыми словарями.

Приведенные сведения позволяют высказать гипотезу, что в основе названия страны Согд (древняя Сугуда) лежит термин, обозначавший и обозначающий по сей день долины рек с плодородной наносной лёссовой землей (гил), и страна Сугуд (согд. sūwδ-) определяется как страна плодородных долин.

Второе название страны, греческое Согдиана, собственно „(земля) согдийцев“, проникшее в арабскую литературу либо из письменных источников, с которыми арабы были знакомы, либо непосредственно через устную передачу, в этой связи скорее представляется согдийским прилагательным sūwδy'nh (собств. sūwδy'nh z'u- „земля sūwδ-ская“) в греческом со значением „(земля) сугудская“⁶¹. Предложенная этимология названия Согд может помочь разобраться в противоречивых его толкованиях у разных авторов, близких по времени.

Действительно, указанное значение слова „сугуд“ (согд. sūwδ-), естественно, должно было породить два представления, связанных с соответствующим названием. Во-первых, представление о Согде как об аллювиальных землях вдоль реки Зеравшан и реки Кашка-дарьи, а отсюда и широкое представление о нем как об обширной территории между Аму-Дарьей и Сыр-Дарьей (Согдиана греческих авторов). Во-вторых, оно неизбежно порождало и узкое представление, связанное с определенными культурными оазисами по долинам этих рек, каковыми и явились понятия Согда Бухары, Согда Самарканда и ряд других, о которых упоминалось выше. Но в обоих случаях это понятия, связанные с представлениями о стране, области, т. е. историко-географические.

до Битика и Фирабра. (Глина), оседа, задерживала следующие потоки воды, и местность, которая является сейчас Бухарой, оказалась занесенной, земля выровнялась, и та большая река стала сугдом, а занесенное место стало Бухарой“ (Mohammed Nerchakhy, *Description topographique et historique de Bouchara*, publié par Ch. Schefer, Paris, 1892, p. 5).

⁵⁶ رسالۃ فی بیان حضرت شاهزادہ قسم بن عباس (рук. ИВАН УзбССР, В-57, л. 186).

⁵⁷ В. А. Вяткин, *Самария. Описание древностей и мусульманских святынь Самарканда Тахир-ходжи*, — „Справочная книжка Самаркандской области“, вып. VI, 1898, стр. 225—226.

⁵⁸ „Таджикско-русский словарь“, М., 1954, стр. 371.

⁵⁹ Из личных записей Б. Х. Кармышевой.

⁶⁰ В этой связи отметим встреченное в „Истории Бухары“ в рассказе о восстании Муканни (перевод маних. gutūwδ- с покрытым лицом) имя سعدیان (su'dyān), собственно „согдиец“, „житель Согда“; что касается слова „сугуд“, то отметим, что оно ближе по звучанию к согдийскому sūwδ- (др.-перс. suguda-), чем та форма, которая встречается у арабских географов (о написании слова в согдийском см. I. Gershevitch, *A Grammar of Manichean Sogdian*, London, 1940, § 421, 977, 996, 1040, 1076).

⁶¹ Таково же название Мерва, древней Маргианы, согд. *mrūy'nh „(земля) лесистая“; такого же порядка название современного Фалъгара, согд. rḡr- „нагорная (земля)“, „нагорье“ и название фалъгарского селения Искодар, согд. 'sk'lrh „выше (лежащая)“, собственно „(земля, расположенная) выше (других)“.

Одновременно слово Согд продолжает существовать в языке местного населения в своем значении хорошо орошенных плодородных (лёссовых) наносных земель по речным долинам⁶².

Согдийские монеты и открытый несколько лет назад Самаркандский договор 712 г. представляют Согд в ином аспекте. Согласно известиям китайских хроник, в Согде в VII в. связи между отдельными владениями укрепляются и они постепенно объединяются сперва вокруг Кеша, затем Самарканда. С этого времени название Согд получает новое значение — политическое, оно употребляется как название государственного образования, и это естественно, поскольку в него вошла значительная часть обширной территории, известной ранее как страна Согд. Основное ядро Согда с середины VII в. составляют самаркандские владения, в которые входили земли от Усрушаны до Бухары с главным городом Самаркандом. В китайских источниках самаркандским владениям географически и политически соответствует владение Кан, Согду — Канью. Границы Согда в первой четверти VIII в. определены Самаркандским договором 712 г., по которому согдийскому царю, кроме Самарканда и его районов, принадлежали Кеш и Несеф со всеми своими землями. Страна была густо населена. Согласно танской хронике, только в самаркандских владениях имелось 30 больших городов и 300 укреплений, тогда как в бухарских — больших городов было 40, а малых укреплений — до тысячи; в кешских владениях насчитывалось 500 укрепленных городов⁶³.

Из китайских хроник мы знаем о существовании в Средней Азии древних правящих родов, сильнейшие из которых были связаны с Самаркандом, Бухарой и Хорезмом. Эти роды были связаны по происхождению с юечжи⁶⁴. Некоторые из них насчитывали многие поколения. Так, в 627 г. бухарский владетель Алинга „... о себе представлял (китайскому императору), что дом его преемственно царствует в двадцатом втором колене“, и, следовательно, считая в среднем 20 лет на поколение, его род царствовал не менее 400 лет. Согласно тем же китайским хроникам, „все эти дома прозываются чжаоу“⁶⁵. Последнее, т. е. чжаоу (танское чтение t'siau-miu), следует сблизить с названием дома 𐰇𐰣𐰚𐰭-ков, отмеченным в анналах Табари, в „Истории Бухары“ и в других источниках. Табари называет представителей этого дома тюрками⁶⁶. Согласно известиям „Истории Бухары“, так назывались люди 𐰇𐰣𐰚𐰭; таково же, по преданию, приведенному в том же труде, было имя дихкана, возглавившего эмиграцию согдийцев из Бухарского оазиса в Восточный Туркестан, по имени которого, согласно тому же преданию, получил свое название город в Восточном Туркестане; последний, как сейчас представляется, одноименен с городом Чжаоу китайских хроник⁶⁷. Род

⁶² Такого же плана арабское ас-Савад, дополнительное обозначение Ирака, собственно „черная земля“, за которым закрепились постепенно значения: 1) аллювиальные земли по Евфрату и Тигру, которые идентифицируются с понятием Ирака и связаны с понятием географическим; 2) культурные (обрабатываемые) земли внутри области; 3) пригородные возделанные земельные площади. Отметим также кажущуюся несущественной деталь. Арабские авторы название Согд пишут с определенным членом, тогда как обычно чужие в их языке географические названия пишутся без него. Названия же местностей и городов сопровождаются определенным членом только в тех случаях, когда этого требует этимология слова. Ср. такие названия, как Медина المدينه, дословно „город“, Каир القاهرة, дословно „победительница“, Мосул الموصل, что значит „место-соединения“, Басра البصرة — „каменистое русло реки“, Батаих البطائح — „болота“, Рудбар الروديار — „побережье“ и др.

⁶³ Ed. Chavannes, *Documents*..., pp. 133 и 144.

⁶⁴ Н. Я. Бичурин (Иакинф), *Собрание сведений*..., II, стр. 312.

⁶⁵ Там же, стр. 281, 310.

⁶⁶ Ат-Табари (Лейденское изд.), II, стр. 1613: اهل بيت الجوميين وهم من عظماء الترك.

⁶⁷ Этимологию слова ср.: R. N. Frye, *The History of Bukhara*..., в: *Narshakhi*, Cambridge, Mass., 1954, comment, стр. 106, 23, где дается краткая сводка сведений мусульманских историков о слове и предлагается его этимология из согд. smwk „жемчуг“ (?). К этим сведениям можно добавить, что интересующее нас слово упоминает также ас-Самани в качестве лакаба некоего Абу Ибрахима, сына Сахла ад-Дахфандуни, т. е. выходца из бухарского селения Дахфандун („E. J. W. Gibb Memorial“ Series, XX, л. 470 а); имя правителя Хорезма اسكجومي (ср. согд. 'sk' — высокий) упоминает Бируни

канского (самаркандского) владетеля, по сведениям тех же источников, восходит ко времени династии Хань, т. е. к первым векам нашей эры⁶⁸. Свидетельство китайских хроник о канском (самаркандском) правящем роде (династии) подтверждают согдийские монеты — единственные подлинныя документы представителей этой династии, сохранившиеся до наших дней. Так, на лицевой стороне монет с именем царей (MLK') Самарканда размещены родовые знаки, представляющие своеобразные идеограммы имен, по которым мы можем судить о принадлежности лиц, их выпускавших, к одной династии. Различные сочетания знаков на монетах отражают связи по происхождению отдельных представителей самаркандской династии, а также их родственные связи. Имена канских (самаркандских) владетелей в китайских хрониках искажены иероглифической передачей. Имена, прочтенные на монетах, установили их согдийскую форму и дали возможность восстановить династию, правившую в Согде с конца второй четверти VII в. до второй половины VIII в., представители которой, как выше отмечено, принадлежали, согласно китайским хроникам, к древнему роду. В "Истории Самарканда" Насафи упоминается о 13 самаркандских царях, правивших один за другим. В. В. Бартольд полагал, что в "Истории" речь идет о династии, при которой произошло арабское завоевание (*Туркестан*, стр. 86).

На монетах прочтены семь имен согдийских царей: Шишпир (согд. *šyšpyr*), Вархунан (согд. *βṛγwm'n*), Тукаспадак (согд. *twk'sp'd'k*), Мастан-Навийан (согд. *m'stn'n-w'y'n?*), Тархун, собственно Турхун (согд. *trγwn*), Гурак, собственно Урак (согд. *w'yrk/w'yrk*, или *w'r'kk*) и Тургар (согд. *twrγ'r*). Известия китайских анналов определяют хронологическую последовательность названных правителей.

Первым представителем династии является Шишпир, имя которого в китайских анналах звучит в иероглифической передаче Ша-шеби (**šašat-piēt*). Согласно тем же анналам, Шишпир был владетелем Шы (Кеша), т. е. владений по Кашка-дарье, а не Самарканда. Его имя упоминается только один раз в связи с посольством, отправленным им в 642 г. к китайскому императору. Сведений о нем больше нет.

В середине VII в. при государе Гао-цзун (650—683 гг.) в правление Юань-хуй (650—655 гг.) Китаем устанавливается новое административное деление Западного края, согласно которому владетель Самарканда Фухумань утверждается правителем новой областной единицы Кангю⁶⁹. В хронике говорится следующее: "И эту местность (т. е. Кан) сделали Кангюйским генерал-губернаторством (Кангюй дуду фу). Ее вана⁷⁰ Фухуманя сделали дуду. В годы правления Вань-суй-тун-тянь большого вождя (да шоу-линь) Дусаботи сделали ваном. Умер. Сын Нинье-шышы поставлен (ваном). Умер. Народ поставил Ту-хуня, сделав его ваном"⁷¹. В соответствии с тем же административным

(*Chronologie*... стр. 35, перевод, стр. 41). Следует также отметить сходство, правда общее, сведений Нишапури и китайских хроник относительно значения и происхождения слов *جومو* и *чажоу*.

⁶⁸ Н. Я. Бичурин (Иакинф), *Собрание сведений*... II, стр. 271.

⁶⁹ Там же, стр. 311. Кангю дословно значит "цветущее местожительство", и, возможно, это название областной единицы не связано, как то полагают, с древним названием народа кангю.

⁷⁰ Как известно, звание вана присваивалось Китаем правителям вассальных по отношению к нему княжеств, в том числе и среднеазиатских. Звание вана, по-видимому, налагало на их сюзерена, Китай, реальные обязательства, связанные с их защитой, тогда как сами князья фактически продолжали сохранять свою независимость, ограничиваясь присылкой даров и представительство при китайском дворе. В этой связи любопытным представляется следующее известие китайских хроник: "В пятое лето правления Чжен-гуань, 631 (владетель Кана Гюймучжа) просил принять его в китайское подданство. Государь Тхай-цзун сказал: «Неприятно мне разорять народ для приобретения пустой славы;... Ужели я пошлю войско за 10000 ли?» И так он не принял канского владетеля в подданство". — Н. Я. Бичурин (Иакинф), *Собрание сведений*... II, стр. 311.

Что касается термина дуду (>тюрк. *tutuq*, согд. *twty'k?*), то для собственно Китая того времени он обозначал военно-гражданское звание, нечто вроде генерал-губернатора. Утверждая за самаркандским владетелем одновременно звание вана и дуду, Китай признавал его полноправным правителем.

⁷¹ Перевод Б. И. Панкратова. Варианты перевода этого места см. Н. Я. Бичурин (Иакинф), *Собрание сведений*... II, стр. 311 и Ed. Chavannes, *Documents*... р. 175. Пользуясь случаем принести благодарность Б. И. Панкратову, к помощи и советам которого я неоднократно прибегала.

переустройством в правление Хянь-кин (656—660 гг.) владение Шы переименовано в округ Кюйша (т. е. Кеша), и владетель — чжаоу Шнагйе поставлен правителем⁷². Эти данные прежде всего свидетельствуют об известном упадке Кеша к середине VII в. и о новом возвышении Самарканда. О том же свидетельствуют цитированные выше китайские и арабские источники.

Из приведенных сведений следует также, что новое административное деление в Средней Азии было реально проведено в конце правления Юань-хуй (659—655 гг.) и в правление Хянь-кин. Поскольку новое административное деление только оформило уже установившуюся к этому времени политическую карту края, остается неизвестным, до какого времени Шишипр, владетель Шы, был правителем Кана (Согда); во всяком случае не позже 656 г., когда Шнагйе, правитель нового округа Кюйши (Кеша), в который было переименовано Шы, был утвержден в новом звании Китаем. По тем же причинам нам не известно, когда в действительности вступил на самаркандский престол Фухумань, носивший, согласно монетам, согдийское имя $\beta\gamma w m' n$ и утвержденный Китаем ваном новой областной единицы. Никаких других сведений об этом лице у нас пока нет⁷³.

Хронология правителей Согда со времени утверждения Вархумана ваном Самарканда определена отрывком из хроники танской династии (Таншу) и уточняется некоторыми дополнительными известиями той же группы источников.

Китайское Дусаботи передает согдийское (на монетах) имя Тукаспадак⁷⁴. После Фухуманя (Вархумана) ваном был утвержден да шоу-лин (большой вождь) Дусаботи. После его смерти в звании вана был утвержден его сын Нинье-шыцы. В изданных Э. Шаванном дополнительных материалах под 696 г. имя Дусаботи упоминается еще раз; там же приведены некоторые сведения об обстоятельствах, сопровождавших его утверждение ваном. Так, мы узнаем, что утверждение Дусаботи ваном имело место в девятый месяц первого года периода Ван-суй-тун-цзянь, т. е. в сентябре 696 г., утверждение же ваном его сына Нинье-шыцы последовало в седьмой месяц первого года периода Шенгун, т. е. в августе 698 г.⁷⁵ Соответственно этим данным, Тукаспадак занимал самаркандский престол с сентября 696 г. по август 698 г., т. е. год и одиннадцать месяцев. Был ли Тукаспадак сыном своего предшественника, мы не знаем. Аналы об этом ничего не говорят. Однако его принадлежность к правящему самаркандскому роду несомненна, так как на монетах с его именем изображен тот же родовой знак, что и на монетах Вархумана; второй восстановлен условно. Несомненно также, что это лицо принадлежало к высшим военным чинам края, так как до вступления своего на самаркандский престол ему было присвоено звание да шоу-лин „великого (или большого) вождя“ (ср. согдийское $\rho n s r \delta n k$ в док. А 13); ему же было присвоено Китаем почетное звание цзян-цзюня, т. е. „воеводы“ левого крыла императорской гвардейской части Юй-цзянь. Пожалоование Китаем вассальным иноземным правителям почетных званий широко практиковалось и при этом вручался особый диплом.

⁷² Н. Я. Бичурин (Иакинф), *Собрание сведений...*, II, стр. 316; Ed. Chavannes, *Documents...*, p. 141 (2).

⁷³ Чтение имени $\beta\gamma w m' n$ „Несущий добрую мысль“ установлено мною вместо принятого ранее $\beta\gamma w m' n$ в связи с новыми монетами, найденными на городище, на которых имя отчетливо читается; новое чтение тем более приемлемо, что ему соответствует историческая транскрипция имени этого правителя в китайских источниках $\rho' i u a t' x u o - m i a n$. Кроме того, прежнее чтение $\beta\gamma w m' n$ вызывает сомнения еще и потому, что на согдийской почве следовало скорее дать формы $'\gamma s w m' n$ или $'s w m' n$. Этимология имени предложена М. Н. Боголюбовым.

⁷⁴ Согд. $twk'sp'ok < twk + 'sp'ok + 'k$ „Обладатель сильного войска“; ср. у ал-Бируни хорезмийское $\tau\kappa\sigma\iota\alpha\theta\epsilon$ „Обладатель тюркского войска“ или $\tau\kappa\sigma\iota\alpha\theta\epsilon$ „Обладатель сильного войска“. О нем ср. О. И. Смирнова, *К имени согдийского ихшида Тукаспадака*, — „Труды АН ТаджССР, т. XVII, 1953, стр. 205—210. Ср. также имя $'sp'ok$, вар. $'sp'ok$ в мугских документах (например, Б 13, 1 и Б 15, 2).

⁷⁵ Ed. Chavannes, *Notes additionnelles sur les Tou-kiue (Tures) occidentaux* (extrait du „T'oung Pao“, V, 1904), стр. 25.

Через десять лет, в царствование того же Гурака, вновь наступает смутное время в жизни страны: начинается движение, направленное против арабов и связанное с именем Деваштича. Конец этому смутному для Согда времени наступает с казнью Деваштича в 722 г. Гурак занимает самаркандский престол до 738 г., когда, согласно китайским хроникам, его сын Дохе (согд. twγ'γ'r) утверждается царем (ваном) Самарканда. Год смерти Гурака нам не известен. В последний раз его имя у Табари встречается в связи с походом арабского военачальника Джунайда против тюркского хакана, имевшим место в 731 г.⁸²

Монеты Гурака единичны, несмотря на длительность его царствования, что, вероятно, найдет себе объяснение в общей обстановке в Средней Азии, не благоприятствовавшей мирной жизни и торговле. Возможно, что выпуск монет с его именем был обусловлен отнюдь не потребностями внутреннего рынка. Они могли быть выпущены Гураком как документ, свидетельствующий о том, что он стал верховным правителем Согда. Об этом может говорить и то обстоятельство, что монеты с его именем чаще всего прекрасной сохранности и в обращении, видимо, почти не были.

Последний известный представитель династии Тургар (согд. twγγ'r, кит. Дохе), сын Гурака, царствовал с 738 г. С его именем связано посольство в Китай в 750 г. Бронзовых монет с именем Тургара много. На Пенджикентском городище таких монет найдено 133, что свидетельствует о том, что в правление Тургара в стране были периоды сравнительно спокойной политической обстановки. К его времени относятся единственные известные нам серебряные драхмы с именем согдийского ихшида. Арабские источники, как и персидские, имени Тургара не знают. Согласно китайским источникам, у Гурака было два сына. Мусульманские авторы упоминают имя только одного из них — Йазид, даря Согда (в связи с событиями 781 г.)⁸³. Было высказано предположение, что Йазид могло быть мусульманским именем царя Тургара, принявшего, как и его отец, из политических соображений мусульманство⁸⁴. Прозвание второго, араб. *الختار* „Избранный“, возможно, относится к его младшему брату, имя которого, согласно китайским хроникам, было Мо-чжо.

Правители Согда именовали себя ихшидами, согд. γšyδ и с начальным протетическим гласным γšyδ/γšyūd, собственно „царь“, в арабской письменности *أخشيبد* с таким же начальным протетическим гласным. Слово связано с глаголом γšy- „править“⁸⁵. На монетах титул правителей Согда передан арамейской идеограммой MLK' „царь“. Два мугских документа датированы годами MLK' tr'wn „царя Тархуна“. Титул преемника Тархуна — Гурака, по Йакуби: *أخشيبد الصغر أفشين سمرقند* „ихшид Согда, афшин Самарканда“, согд. sγwδy'nk MLK' sm'rk'nδc MR'Y по мугским документам. Ихшиды Согда, как было отмечено выше, одновременно являлись владетелями Самарканда, в связи с чем им и был присвоен титул *سمرقند أفشين* „афшин самарканда“. С какого времени появляется титул „ихшид Согда (sγwδy'nk MLK')“, мы не знаем. Возможно, что цари Самарканда носили его с середины VII в., начиная с Вархумана (655 г.); однако в источниках такой титул засвидетельствован пока только для Гурака и его современника Деваштича (см. хронологическую таблицу ихшидов Согда).

В Кеше (кит. Шы) продолжала править династия, находившаяся в зависимости от Самарканда. Имена ее представителей сохранились в письменных источниках. Титул ее правителей *أخريد* упомянут у Табари (о нем см. ниже). Тот же титул встречен на бронзовой монете из Пенджикентского городища (798) с надписью *أخريد دهقان كشي* „Ихрид дихқан Кеша“. Монета с этой надписью была выпущена одним из представи-

⁸² Ат-Табари (Лейденское изд.), II, 1542; по этому вопросу см. также СВ, 1949, VI, стр. 365; МИА, 66, стр. 264—265.

⁸³ *The history of Bukhara*..., p. 34; comment., p. 128, № 148.

⁸⁴ СВ, 1949, VI, стр. 365.

⁸⁵ И. Гершевич предполагает согд. γšyδ, γšyūd < av. xšaeta-? (I. Gershevitch, *A Grammar*..., § 269).

телей Кешской династии, убитым арабами в 752 г.⁸⁶ Монеты других правителей Кеша нам пока не известны.

Афшином (MR'Y) именовался, согласно мусульманским нарративным источникам, правитель Усрушаны; равнозначный титул, переданный идеограммой MR'Y, был присвоен правителям Панча (Пенджикента). Та же идеограмма прочтена на монетах двух других групп (745—746 и 792—796). Особые владения составляли, по данным китайских хроник, Иштихан (согд. *šty'p, собственно „восьмиарычный“) и Кабуданчат (согд. kpw't'pcknðh „Кабудана город“)⁸⁷. Иштихан и Маймург являлись уделами сыновей согдийских правителей. Так, в VII в. управлять землями Иштихана (кит. Цао) „Канский владетель поручил своему сыну Угяню“⁸⁸. В 731 г. Гурак предоставил своему сыну Тургару (Дохе), будущему ихшиду, владение тем же Иштиханом, а другому сыну передал земли Маймурга⁸⁹. Правителям этих владений, вероятно, был присвоен тот же титул MR'Y „господин“.

Согд. $\gamma\omega\beta(w)$ встречается в согдийской литературе (в широком смысле) как термин, обозначающий принадлежность к привилегированному сословию (например, формулы начальные и заключительные в письмах), и как титул; согласно муским документам, таков был одно время титул Деваштича, владетеля Панча⁹⁰. Тот же титул, согласно тем же документам, носил владетель Фурнамада (согд. $\beta\omega\gamma\omega\beta\omega$, араб. فورنماد и بورنماد), впоследствии ставшего одним из северных рустакв Самарканда, и владетель Хахсара (согд. $\gamma' \gamma\beta\gamma$, араб. خاخشار), в IX в. полностью утратившего свое значение и превратившегося в небольшое селение рустака Даргам (в двух фарсах от Самарканда). Даже такие сравнительно мелкие владетели титуловались при обращении к ним $\beta\gamma\omega \gamma\omega\beta\omega$ RBch $\gamma\omega\beta\omega$ „владыка государь, великий оплот“ или еще более пышно $\beta\gamma\omega \gamma\omega\beta\omega$ RBch $\gamma\omega\beta\omega$ MN wysp'nh $\gamma\omega\beta\omega$ „владыка $\gamma\omega\beta\omega$ -, великий оплот, из всех оплотов величайший“⁹¹. Начало этой формулы $\gamma\omega\beta\omega$ могло быть отмечено выше, находит параллель в формулах обращения в старых письмах, изданных Рейхельтом, $\gamma\omega\beta\omega \gamma\omega\beta\omega$, и в формуле обращения к усрушанскому афшину أبي الله الأفعى „богу богов“⁹². Владетели Согда, носившие такой титул, именовались по своим владениям (позднейшие арабские нисбы — относительные имена по месту происхождения), что свидетельствует о теснейшей связи согдийской знати с землей⁹³. Титул $\gamma\omega\beta\omega$ встречается на монетах разных типов. Титулы MLK', MR'Y и $\gamma\omega\beta\omega$ в нарративных источниках и на монетах достаточно четко намечают три ступени в местной иерархии Согда (VII—VIII вв.), верхнюю ступень которой занимал царь — ихшид (MLK'), нижнюю — владетель, носивший титул $\gamma\omega\beta\omega$. Можно предположить, что эта иерархия носила феодальный характер. Итак, ихшиды (MLK') Согда выпускали монеты китайского образца; такие же монеты выпускали представители династии Панча, носившие титул MR'Y. Некоторые согдийские владетели, родовой знак которых был такой же, как знак самаркандских ихшидов, и носившие титул $\gamma\omega\beta(w)$, выпускали бронзовые монеты; на них они размещали свои изображения или эмблемы и надписи, содержавшие их имена и указанный титул. Дальнейшее исследование монет поможет установить, какие из этих правителей являлись

⁸⁶ Хронологическую таблицу владетелей Кеша см. ЭВ, XIV, 1962, стр. 68. В таблице пропущено имя царя Кеша ويك , упомянутого у Табари под 104 г. х.

⁸⁷ Н. Я. Бичурин (Иакинф), *Собрание сведений*... II, стр. 275 и 276.

⁸⁸ Там же, стр. 275 и 287.

⁸⁹ Там же, стр. 311.

⁹⁰ Например, док. Nov. I R (1) $\gamma\omega\beta\omega\gamma\omega\beta\omega$.

⁹¹ О формулах обращения подробнее см. выше, раздел „Пенджикент“.

⁹² CB, 1949, VI, стр. 362; а также I. Harmata, *The parthian parchment from Dura-Europos* (Acta Antiqua Academiae Scientiarum Hungaricae, 1957, t. V., fasc. V, f. 1—4), p. 273.

⁹³ Из муским документов известны нисбы $\text{pcknðs } \gamma\omega\beta\omega$, $\gamma' \gamma\beta\gamma \gamma\omega\beta\omega$, $\beta\omega\gamma\omega\beta\omega \gamma\omega\beta\omega$, $\text{p'rine } \gamma\omega\beta\omega$, $\text{kšwtwtk } \gamma\omega\beta\omega$. У Табари упоминается согдийская нисба владетеля (диххана) Иштихана اشتخين согд. *šty'nc [γωβω], и владетеля, как полагают, неизвестного соратника Деваштича (диххана) Карзана كارزنج согд. *k'znc [γωβω]. Самани к таким согдийским нисбам относит нисбу от названия селения $\text{Замин} - \text{الزاميني}$, вторичную нисбу от согд. *z'munc [γωβω].

современниками согдийских ихшидов и их вассалами и какие были представителями рода, обитавшего в Средней Азии до образования согдийского государства.

Китайские источники упоминают правителей, принадлежавших к самаркандскому роду, современников ихшидов; наряду с таковыми они отмечают владения, принадлежавшие другим родам, по-видимому тюркским. В таких владениях правили свои династии. К последним, по монетным данным, относилась Панчская (Пенджикентская) династия, просуществовавшая не менее столетия. По косвенным данным, династия была связана по происхождению с одним из тюркских родов районов бассейна Сыр-Дарьи (см. выше, раздел „Пенджикент“). Наши сведения о местных династиях ограничены скудными известиями китайских хроник и позднейших ближневосточных источников.



2

Рис. В.

Некоторые данные об этих династиях дают монеты, места находок которых связывают их с районами к северу от Сыр-Дарьи в пределах современной Ташкентской области. Эти монеты выделены в особую группу (см. каталог, раздел „Тюркские правители“). На них размещены, как и на монетах представителей Канского дома, портреты или эмблемы, знаки (тамги) и надписи согдийским письмом на согдийском языке. К сожалению, число таких согдо-тюркских монет ограничено; отдельные их экземпляры зачастую в плохом состоянии, большинство единичны. Для согдо-тюркских монет характерны знаки ,  и варианты последнего. Разные знаки на монетах указывают на существование разных владетельных родов.

Группа монет, связанная знаком  и его вариантами, насчитывает семь типов⁹⁴, хронологическую последовательность которых сейчас установить сколько-нибудь опре-

⁹⁴ С учетом монет, обнаруженных при раскопках холма Муничак-тепе (сыр-дарьинского) и холма Ак-тепе (ташкентского).

деленно трудно. Представители рода, которым был присвоен этот знак как было указано, носили такой же титул, как согдийские владетели, т. е. $\gamma w^3(w)$. На лицевой стороне монет, принадлежавших к наиболее распространенному типу, изображен хищник — по-видимому, эмблема данного рода. Животное стоит, чуть осев на задние лапы, а передними упирается в ободок по краю монеты; пасть животного широко раскрыта, хвост заброшен за спину (рис. В/1). Отметим, что на обломке хума, найденного на городище древнего Тараза, имеется отпечаток круглого штампа с вариантом изображения того же хищника (рис. В/2). Подпись к знаку, находящемуся на оборотной стороне монет, состоит из титула $\gamma w^3 w$ и следующего за ним слова $tr^3 p^3$ ($trn^3 p^3$?) или, как то следует из последних находок, $tr^3 \ddot{c}$ ($trn^3 \ddot{c}$?) (747—774). Последнее по месту своего нахождения на монетах (под знаком) определяется как имя, поскольку стоит на втором месте после титула, и вся надпись читается $\gamma w^3 w tr^3 n^3 p^3$ или $\gamma w^3 w tr^3 n^3 \ddot{c}$. Вместе с тем крайне заманчиво рассматривать это имя как нисбу — производное ($trn^3 + \ddot{c}$) от названия местности (по типу $\gamma^3 \gamma s \ddot{c}$ — „хахсарский“, $\beta w r n w^3 \ddot{c}$ „фурнамадский“). Вопрос остается открытым.

На монетах другого типа той же группы (777—780) знак нанесен на лицевой стороне, тогда как на оборотной стороне размещена четырехстрочная надпись, две средние строки которой читаются $\gamma w^3 w t \ddot{w} n$ „государь тудун...“. Согд. $t \ddot{w} n <$ кит. 土屯 тудун, в арабской передаче تودون , определяется арабскими источниками как титул правителей Чача (в пределах современной Ташкентской области) и связывает династию — родовым знаком которой являлся вилообразный знак , а эмблемой хищное животное, напоминающее льва, — с районами Чача⁹⁵. В истории династии Тан читаем: „В третье лето правления Хань-ин, 658, в городе Ганьгэ учреждено правление Даваньской губернии, и владетель Гань Тунун поставлен правителем оной. В первое лето правления Кхайюань, 713, государь Мохэдо-тунун за оказанные на войне услуги поставлен владетелем Шун. В двадцать восьмое лето, 740, еще грамотою дан ему титул Шунь-и-ван. В двадцать девятое лето, 741, владетель Инай Тунун Гюлэ представил китаюскому двору, что тукюесцы уже покорились небесному хану, и только Даши опасен для прочих владений...“⁹⁶. Монеты, объединенные знаком , судя по количеству находок, принадлежат к наиболее распространенному типу. На одной из монет группы (776) имеется изображение правителя явно выраженного монголоидного типа с высокими скулами, что указывает на принадлежность правителей, знаком которых был , к тюркскому роду.

Представители рода, знаком которых являлся  и его варианты, на лицевой стороне своих монет помещали свои изображения; знаки и портреты сопровождалась надписями, помещенными на оборотной стороне — $r n p^3 \beta^3 u$ „обладающий божественной благодатью“ (786—789), или — на лицевой — $r n p^3$ „благодать“. Знак на оборотной стороне монеты с надписью $r n p^3$ сопровождается второй, которую можно прочесть $(^3) w t^3 \ddot{w} \gamma^3 l l \ddot{c}$ (?) или $\gamma^3 l \ddot{c}$ $(^3) w t^3 \ddot{w}$ „урда халлач“, или „ставка (племени) халлач“?⁹⁷. Отметим, что согд. $r n p^3$ „благодать“, как то следует из тех же надписей, прочно вошло в круг представлений тюрков и в их язык; оно также нашло широкое применение в согдийской онома-

⁹⁵ Ал-Бируни (изд. Sachau), стр. 101, а также у Ибн Хордадбега (BGA, V), стр. 40; ср. мугеййи док. А 14, стк. 8, 20 и 26 ($t \ddot{w} n$, вар. $t \ddot{w} n$); в последнем речь может идти лишь о Мохэдо-Тунуне.

⁹⁶ Н. Я. Бичурин (Иакинф), *Собрание сведений*. . . II, стр. 313—314. Тот же компонент-титул (в арабской передаче تودون) приведен в хрониках ал-Бируни и Ибн Хордадбега как титул правителей Шаша (Ташкента); см. также Ed. Chavannes, *Documents*. . . р. 141.

⁹⁷ Имя этого племени в согдийском не встречено; но название другого тюркского племени того же времени $m k^3 y t$ „меркит“ засвидетельствовано (см. W. B. Henning, *Sogdica*, London, 1940, p. 8, фрагмент VII, 21). Ср. также у ат-Табари имя (нисбу) одного из дихкан окружения Деваштича خلنج или جلنج , а в мугеййи документах $t r \ddot{w} s$.

стике⁹⁸. Лица, изображенные на монетах этой группы, имеют, как и на монетах предыдущего типа, явно выраженный монголоидный тип с высокими скулами и глубоко посаженными глазами. Принадлежали ли представители этого рода к одной и той же тюркской династии, сказать сейчас трудно. Вероятно, нет.

Третья, особая группа монет, на лицевой стороне которых находится изображение супружеской четы, а на оборотной — жертвенника  и надпись, содержащая тюрк-



1



2



3



4

Рис. Г.

ский титул *γ'ttwnh* „царица“, „супруга“, насчитывает шесть типов (включая монеты других собраний), хронологическая последовательность которых сомнений не вызывает (792—796). При отсутствии других сведений этих монетных данных достаточно, чтобы наметить время еще двух династий в Согде; считая в среднем 20 лет на одно поколение, можно с достаточным основанием полагать, что монеты выпущены представителями дина-

⁹⁸ Ср. *prγwntk'n* — Herrlichkeit (в переводе О. Хансена) в Карабагасунской надписи, и манихейское *frnxwndky* „Your Splendour“ (I. Gershevitch, *A Grammar*... , § 810). Ср. также такие имена, как *prγwnt* „Великолепный“ и *prγu'n* (сохранившееся в персидском как название шелка *پرنیان*) с тем же значением, встреченное в мугских документах Б 9 (8) и В 8 (25).

стей, одна из которых существовала на протяжении 100—120 лет, вторая — несколько менее. Изображения на монетах, несомненно имевшие портретное сходство, говорят о том, что одна из этих династий действительно была тюркской (747—783). Тюрками же были, судя по их портретам, те правители, которым был присвоен знак  и его варианты (786, 787, 790). Параллели для таких портретов мы находим у А. М. Мандельштама; последний выделил из Эрмитажной коллекции терракотовых статуэток группу „тюркских воинов“. Сходство некоторых из них с портретами на монетах настолько близкое, что позволяет говорить о существовании между ними непосредственной связи, и можно предположить, что некоторые из статуэток, так же как портреты на монетах, изображают местных правителей, а не воинов. Наиболее ярко выражено отмеченное сходство между портретом правителя на монетах 784 и 785 (рис. Г/1—2) и статуэткой тюркского „воина“ с зачесанными назад волосами, переданными параллельными полосками от лба к затылку (рис. Г/3—4). Овал лица, форма носа, разрез глаз с чуть приподнятыми внешними углами и тяжелыми веками и прическа у них одинаковые.

Изображения на согдийских, согдо-кушанских и согдо-тюркских монетах представляют самые ранние из известных нам портретов местных правителей, среди которых было немало представителей осевших здесь тюрок. Надписи на монетах не всегда определяют их принадлежность. Знаки, сопровождающие портреты, являются своего рода зашифрованной идеограммой рода и связаны с местной традицией, уходящей в древность. Некоторые из монет с портретами правителей анэпиграфны. На таких монетах знаки (тамги) заменяют подписи к портретам.

Таковы вкратце те сведения, которые дают пенджикентские монеты на данном этапе своего изучения, в свете известных нарративных источников, о политической карте и правителях края в VII—VIII вв.

Отсутствие ведущего единого типа монеты для районов за Сыр-Дарьей может указывать на политическую раздробленность последних.

§ 3. О денежном обращении Согда

Настоящий небольшой очерк является первой попыткой нарисовать, хотя бы в общих чертах, картину денежного обращения Согда. Этот очерк в основном построен на данных монет с Пенджикентского городища, с учетом крайне ограниченных исследований, имеющихся по вопросу. Как известно, последние касаются исключительно серебра. Вопрос о согдийской бронзе VII—VIII вв. ставится автором впервые.

Для древнего периода денежного обращения Согда характерны монеты, являющиеся подражаниями античным через посредство селевкидских монет. Наиболее ранние из них относятся к III в. до н. э. и представлены крупными серебряными номиналами, наиболее поздние — к середине I в. н. э. Эти последние представлены исключительно мелкими серебряными номиналами (гемидрахмой, или обол, и гемидрамом, или обол, местного стандарта), к одной из основных групп которых относятся серебряные монеты с изображением лучника на сильно выгнутом *gv* и головы местного правителя и местной (согдийской) надписью на ав.⁹⁹ К этой группе монет принадлежат найденные на городище пять анэпиграфных мелких серебряных монет диаметром 10—12 мм и весом около 0,3 г (1—4); такие же серебряные монеты найдены в Джизаке; из таких же монет состоит Талибарзинский клад; наконец, 17 таких же монет хранятся в нумизматической коллекции Гос. Эрмитажа. На большинстве экземпляров имеются согдийские надписи.

Топография находок монет с изображением лучника, в том числе клада, связывает эти монеты с районами по среднему течению Зеравшана — с самаркандскими, а не

⁹⁹ В. М. Массон, стр. 37—47.

с районами по его нижнему течению — бухарскими; для последних может быть отмечен свой чекан серебряных сифатных монет того же весового стандарта. Когда в Согде прекратился выпуск таких мелких номиналов, неизвестно. Считается, что их чеканка могла продолжаться в первые века нашей эры. В. М. Массон в качестве исходного прототипа серебряных монет с изображением лучника намечает тип монет с художественно выполненным изображением лучника на rv и портретом местного правителя с греческой надписью ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΑΝΤΙΟΧΟΥ на av.¹⁰⁰; на последних лучник изображен идущим вправо и держащим в правой, согнутой в локте, руке лук. Но еще большее сходство с лучником на мелких рассматриваемых монетах имеет лучник, изображенный на серебряной чаше из собрания сасанидского серебра Гос. Эрмитажа (Климовская чаша). Сходство, почти тождество, изображений на чаше и монетах указывает на возможность более поздней датировки последних.¹⁰¹ Едва ли не главное значение при разрешении этого вопроса будет иметь исследование вышеуказанных бухарских сифатных монет таких же мелких номиналов, как согдийские. Бронзовые сифатные монеты с изображением головы правителя на av. и бухарским династическим знаком и местной легендой 𐭄𐭆𐭓𐭕𐭅𐭓𐭕𐭅𐭓 или 𐭄𐭆𐭓𐭕𐭅𐭓 на rv. исследователи склонны относить к III—IV вв. н. э.¹⁰² Еще менее ясен вопрос о согдийской бронзе, почти неизвестной для этого периода, если не считать двух монет с изображением лучника на rv. из Ташкентского музея, о которых упоминает В. М. Массон¹⁰³, и монет типа тех, которые были найдены на городище Варакша. Находки кушанской меди в бассейнах Эравашана и Кашка-дарья продолжают быть единичными. Две кушанские разновременные бронзовые монеты (21 и 22), найденные на городище, общей картины не меняют. Кроме бронзовых кушанских монет, на Пенджикентском городище обнаружено несколько китайских, среди которых имеется одна времени Ван Мана (7—22 гг. н. э.) с характерной надписью из двух иероглифов бу-юань (23). Кроме того, ежегодно имели место находки небольших, диаметром в 15—16 мм, бронзовых монет китайского образца с едва различимыми следами надписей (иероглифов?) на узеньких полях (24—27). Эти монеты внешне напоминают китайские монеты деградировавшего типа достоинством в пять шу (у-шу) ханьской династии, и возможно, что в Согде в первые века нашей эры пользовались китайской бронзовой монетой.

Следующий период в денежном обращении Согда считается наименее изученным. Известия письменных источников по этому периоду крайне скудные. Особо важными для нас в этом отношении являются так называемые старые согдийские письма, относящиеся, согласно последним исследованиям, к первой половине IV в. н. э.¹⁰⁴ В одном из этих писем, текст которого, правда, не совсем отчетлив, говорится о золоте, но идет ли в нем речь о золотой монете или о золоте в слитках, остается неясным.¹⁰⁵ Основой денежного обращения являлось, видимо, серебро. В тех же письмах упоминаются статыры, согд. *styr* (греч. *στατήρ*). Так, в одном из писем расчеты произведены в статарах (*styr n'rtk* — дословно „статер серебра“)¹⁰⁶, в другом речь идет о четырех *styrē*¹⁰⁷. Надо полагать, что таково было и название основного серебряного номинала, по времени соответствующего письмам, как в самом Согде, так и за его пределами — в Восточном Туркестане. В. Б. Хеннинг приводит хорезмийскую форму слова — 'strk

¹⁰⁰ Там же, стр. 42.

¹⁰¹ Дальнейшее исследование вопроса не входит в задачи настоящей работы. Отметим, что изображение на чаше позволяет судить о покрое одежды лучника на монетах, форме его лука и т. д.

¹⁰² В. А. Шишкин, *Варакша (Предварительное сообщение о работах 1949—1953 гг.)*, — „Советская археология“, XXIII, 1955, стр. 108. Там же библиография. Чтение легенды предложено мною.

¹⁰³ В. М. Массон, стр. 45.

¹⁰⁴ W. B. Henning, *The Date of the sogdian ancient Letters*, — BSOAS, XII, 1948, pp. 601—615.

¹⁰⁵ В письме сказано следующее: „О владыка, золото (zyrn), которое пришло от тебя, из этого чистого (n'z'k) золота (zyrn) я купил на (?) 800...“ (H. Reichelt, *Die Sogdische Handschriftenreste des Britischen Museums im Umschrift und mit Übersetzung*, II, Heidelberg, 1931, S. 28—29, письмо IV.

¹⁰⁶ Ibid., S. 32, письмо V, стр. 10, 21, 23, 24, 26.

¹⁰⁷ Из *styr* + именной суф. ж. p.-ē, — ibid., S. 16, письмо II, стр. 42 (текст попорчен).

(¹⁰⁸stryk); в арабском параллельном тексте хорезм. 'strk переводится как дирхем (درهم).

Из тех же писем мы узнаем, что в IV в. Согд и его колонии пользовались медной (бронзовой) монетой (разменной?), которая называлась *rwðk* „медяк“. Так, в одном из писем упоминается долг в 223 медяка (*rwðk*)¹⁰⁹. Какова была эта монета, мы не знаем.

В V в. в Средней Азии начинается чеканка серебряной монеты в подражание сасанидским драхмам; за образец берется драхма Варахрана V; За ними закрепляется название их прототипа — драхма.

Хорошо известны среднеазиатские, так называемые эфталитские, подражания драхмам Пероза I (459—484). На них пехлевийские надписи заменены местными (?). В Средней Азии чаще всего имеют место находки именно таких эфталитских драхм. Ареал их широк. Такие же драхмы найдены на Пенджикентском городище (5 и 6). Еще несколько таких же драхм, не менее 15 экземпляров, среди которых только четыре целые монеты, найдены в 1948 г. А. И. Тереножкиным при раскопках на городище Афрасиаб (квадрат 16). Афрасиабские драхмы, судя по топографии их находок, принадлежали к одному кладу, остатками которого они являются. Клад из шести таких же монет обнаружен на городище Ак-тепе (близ Ташкента) в полу помещения первого строительного периода, датированного не позднее конца V в. Находки среднеазиатских драхм, чеканенных в подражание перозовским, имели также место по Сыр-Дарье в Ленинабадском районе Северного Таджикистана и на городище Хайрабад-тепе (Ангорского района Сурхандарьинской области), при раскопках одного из помещений которого найдены две такие монеты. Вес драхм образца перозовских колеблется от 3.40 до 3.95 г, диаметр их 28—30 мм. Качественный анализ металла двух драхм, найденных на Пенджикентском

городище (шифр лабор. $\frac{964}{\text{CA}-4}$ и $\frac{708}{\text{CA}-45}$), и двух драхм, обнаруженных на Афрасиабе (шифр. лабор. $\frac{406}{\text{CA}-7}$ и $\frac{406^a}{\text{CA}-17}$), установил, что такие монеты чеканились из сплава серебра с медью (при содержании серебра порядка 80 проц.), иногда с небольшими добавками олова и цинка (см. приложение 3, группа I, 1). Место выпуска эфталитских драхм неизвестно. В Ташкентском музее хранятся две такие же драхмы с надчеканами в виде согдийской надписи *δ̣̌су β̄ту*, что определяет их непосредственную связь с Согдом. На ту же связь указывают перечисленные выше находки на зеравшанских городищах Афрасиабском и Пенджикентском¹¹⁰.

Какие-либо другие серебряные монеты для этого времени пока неизвестны.

Итак, начиная с V в. в Средней Азии и в том числе в районах по Зеравшану выпускается серебро (или пользуются серебром) образца сасанидских драхм. Чеканка драхм образца монет Варахрана V после перерыва возобновляется в Средней Азии, по-видимому, только во второй четверти VII в., когда их тип становится основным для Бухары и Согда, а позднее и для районов к северу от Сыр-Дарьи, оставаясь таковым до XII в. включительно.

Бронзовые монеты, обнаруженные на городищах в районах по нижнему течению Зеравшана, еще не изучены. Но согдийских монет, кроме китайского образца VII—VIII вв.,

¹⁰⁸ „Handbuch der Orientalistik“, Bd IV, 1. Abschn., Leiden—Köln, 1958, S. 53. В согдийских переводах текстов буддийского содержания понятие *sṭyγ* связано с представлением о золоте: *rṭȳšp 'ṭw ṭw'ṭw pr m̄wð ṭȳṭȳṭ ɔ̄rṭ pr NLPW ṭ'w ZY pr NLPW sṭyγ z̄yγn*, „И царь их купил за стоимость в 1000 быков и в 1000 статов золота“ (TS, 1402); *rṭȳ šw NLPW ṭ'w ɔ̄z̄r̄ 'PZY NLPW sṭyγ z̄yγn*, „Он дал ему 1000 быков и 1000 статов золота“ (TS, 1348). В обоих случаях речь, видимо, идет о единице весовой, тогда как в следующем контексте, вероятно, говорится о денежных единицах: *NLPW sṭyγ z̄yγn'k̄ 'spr̄m'kw wn*, „Он сделал золотой цветок (стоимостью) в 1000 статов“ (TS, 339).

¹⁰⁹ H. Reichelt, *Die Sogdische Handschriftenreste*. . . , S. 27, письмо IV.

¹¹⁰ Стоиastically такого типа монет М. Е. Массон пишет: „Монеты Фируза в долине Зеравшана находились крупными кладами по несколько сот экземпляров в каждом“ (М. Е. Массон, *К вопросу „о черных дирхемах“ Музейяби*, — „Тр. Института истории и археологии“, вып. 7, Ташкент, 1955, стр. 184, прим. 2). Допустимо также чтение *δ̣̌су β̄ту* — имя, титул? (ср. назв. 8-го дня согдийского календаря).

на этих городищах найдено не было. Некоторые бронзовые согдийские монеты VII—первой половины VIII в. из числа найденных на Пенджикентском городище (такие, как монеты 792—796, на ав. которых имеется изображение царя и царицы) восходят к древним местным образцам монет, имевшим хождение в крае; последние представлены в коллекции Самаркандского краеведческого музея, сложившейся в основном из числа местных находок. К числу таких ранних монет, вероятно, также принадлежат литые крупные и тяжелые бронзовые экземпляры типа монет 734 и 741 настоящей коллекции и 32—36 Эрмитажного собрания¹¹¹. Кроме того, как и в первые века, население могло пользоваться китайской бронзовой монетой, ранние подражания которой известны для районов Бухары¹¹². О том же говорит последующая картина денежного обращения Согда.

В нарративных источниках единственное упоминание о золотой монете имеется у китайского путешественника VI в., который сообщает, что в последние дни новогодних празднеств устраивались состязания в стрельбе из лука, во время которых мишенью служила золотая монета, но о какой монете идет речь, неизвестно¹¹³.

В. А. Шишкин при раскопках на городище Варахша обнаружил черепок с полустертой трехстрочной надписью черной тушью местным письмом, во второй строке которой читается слово *δρυκ*; слово, вероятно, представляет позднее отражение др.-перс. *dārika*-, греч. *δαρικήος* — собственно „золотой“. По месту находки черепка надпись связывается с районами Бухары. В пехлевийско-согдийском (манихейском) словаре из Восточного Туркестана упоминается *'spyd d'ryg* — дословно „белый золотой“; согдийский перевод слова не сохранился¹¹⁴. Согд. *δυν'г* — „динар“ встречается в надписях на сосудах как весовая единица. Как название золотого номинала не засвидетельствовано. Так, надпись на серебряном сосуде из Мунчактепе *snky VI δυν'гу VI δγγτυ* „вес 6 динаров (и) 6 драхм“ обозначает не стоимость сосуда, как полагает ее исследователь, а вес (*snk-*)¹¹⁵.

Картина денежного обращения Согда последующих VII—VIII вв. может быть сравнительно отчетливо восстановлена, что в первую очередь связано с результатами исследования монет Пенджикентского городища. Еще недавно у нас не было никаких данных, позволявших судить о денежном обращении районов по Зеравшану. Было известно, что Бухара чеканила серебро по образцу драхм Сасанида Варахрана V, о ранних среднеазиатских подражаниях которым говорилось выше. Начало изучению бухарских серебряных монет, чеканенных по образцу драхм Варахрана V, положили П. И. Лерх и английский ученый Томас. Монеты получили известность в науке под названием бухархударских драхм и гитрифи. Названия сохранились за ними до выхода в свет работы Дж. Уокера, последнего исследователя в этой области, определившего такие драхмы как бухарские и аббасидские подражания — „intermediate Bukharan imitations“ и „abbasiden imitations“¹¹⁶.

На лицевой стороне бухарских драхм находится подражание портрету Варахрана V и две концентрические надписи, одна из которых, расположенная перед лицом царя, — местная безымянная: *rwγ'g γwβ k'w'*, что, как сейчас полагают, значит „государь Бухары

¹¹¹ См. ниже, стр. 127, а также ЭВ, IV, 1951, стр. 17.

¹¹² Такие монеты имеются в коллекции бронзовых монет Бухарского Согда Нумизматического отдела Гос. Эрмитажа, выделенных автором настоящей работы из группы „Туранских монет“. Такие же монеты найдены В. А. Шишкиным на городище Варахша; последние не опубликованы.

¹¹³ Ed. Chavannes, *Documents*... p. 133, note.

¹¹⁴ W. B. Henning, *Sogdica*, p. 24, фрагмент С, стк. 3—4. В том же словаре отмечено ср.-перс. *tswg-*, согд. *t[swγ]?* (араб. *tassū*, арм. *tasu* и др.) — (дословно „четверть“) мелкая монета (или вес).

¹¹⁵ ВДИ, 1954, 1, стр. 162. Ср. также *δυν'г зγρν* „динар золота“ в согдийских заимствованных сказах (BSOAS, XI, 1945, pp. 466, 467).

¹¹⁶ J. Walker, *A Catalogue*, Preface, LXXXV, 161—162, pl.; предложенное им название „intermediate Bukharan imitations“ обусловлено темой его работы, основная задача которой — изучение арабских подражаний сасанидским драхмам.

царь¹¹⁷; другая — пехлевийская, в разной степени искаженная, или арабская, в зависимости от типа; вторая надпись располагается слева от головы царя. Обратная сторона подражает оборотной стороне драхм того же Варахрана с некоторыми отклонениями. В соответствии с иконографическим типом и надписями, эти драхмы четко делятся на две группы, к первой из которых (группе А) относятся экземпляры с местной и пехлевийской надписями, ко второй (группе Б) — драхмы с местной и разными арабскими надписями. В свою очередь эти две основные группы представлены монетами разных типов, каждый из которых имеет свои иконографические и другие особенности. На монетах первого типа (А 1) указанная пехлевийская надпись сасанидских монет воспроизведена полностью и без ошибок, а местная надпись $\text{pw}^{\text{h}} \text{g} \text{ } \text{w}^{\text{h}} \text{ } \text{k}^{\text{w}}$ выполнена каллиграфически, тогда как на монетах второго типа (А 2) обе надписи уже несколько искажены, в особенности первая (пехлевийская), а в местной буквы β и k пишутся одинаково.



Рис. Д.

А	Б
1 $\text{pw}^{\text{h}} \text{g} \text{ } \text{w}^{\text{h}} \text{ } \text{k}^{\text{w}}$	4 سني или سني
2 $\text{pw}^{\text{h}} \text{g} \text{ } \text{w}^{\text{h}} \text{ } \text{k}^{\text{w}}$	5 محمد
3 $\text{pw}^{\text{h}} \text{g} \text{ } \text{w}^{\text{h}} \text{ } \text{k}^{\text{w}}$	6 المهدي

Отметим, что на полях некоторых монет первого типа (А 1) имеется надчекан в виде династического знака бухарских государей 𐭠𐭣𐭥𐭥 ; одна драхма с таким надчеканом

хранится в Нумизматическом отделе Гос. Эрмитажа (рис. Д), вторая опубликована Дж. Уокером¹¹⁸. На монетах третьего типа местная надпись уже сильно искажена, последнее ее слово k^{w} теряет, как правило, конечный w и пишется k^{w} ; пехлевийская надпись сокращается, еще больше искажается и не читается вовсе. Изображения в целом отличаются схематичностью передачи, несвойственной драхам первых двух типов.

О надписи Б 4 имеются разные мнения. Некоторые считают ее арабской и читают سني „суннит“ (Томас) или سني (Марков). Другие рассматривают ее как дальнейшее искажение пехлевийской легенды на монетах А 1—3 سني , свойственной типу. Второе мнение принадлежит П. И. Лерху. Дж. Уокер придерживается мнения последнего и называет монеты с этой надписью: „coins with سني legend“¹¹⁹. Надпись, как сейчас

¹¹⁷ МИА, 66, стр. 212. Такое же чтение надписи предложил В. Б. Хеннинг: k^{w} — kei , согл. kaw (см. „Handbuch der Orientalistik“, Bd IV, 1. Abschn., S. 53).

¹¹⁸ J. Walker, *A Catalogue...*, pl. XXVIII, ill. b. 1. Знак свойствен бухарским бронзовым монетам разного времени и разного типа. К таким монетам принадлежат два экземпляра, изданные М. Я. Явич в 1947 г. (издание разбором надписей не сопровождается). На одном из них знак помещен рядом с жертвенником и сопровождается надписью k^{w} „царь“, то же, что k^{w} в надписях на драмах (ТОВЭ, IV, 1947, стр. 212, рис. 3). На второй монете (там же, стр. 216, рис. 6) знак заменяется жертвенником и сопровождается надписью $\text{pw}^{\text{h}} \text{g} \text{ } \text{w}^{\text{h}} \text{ } \text{k}^{\text{w}}$. Эта вторая монета относится к IV в. Такая же надпись (из двух слов) находится на первых по времени известных нам бухарских монетах, хранящихся в собрании Нумизматического отдела Гос. Эрмитажа; те же два слова читаются в надписи на серебряном сасанидском кувшинчике (фотографию его см. там же, 208—209, табл. 1); чтение этой надписи см. ВДИ, 1954, 1, стр. 162—163: MN stzk $\text{pw}^{\text{h}} \text{g} \text{ } \text{w}^{\text{h}} \text{ } \text{k}^{\text{w}}$ CCLXV gm ptxwrg „из ... (имущества?) царя Ширика. Вес — 265. Всегда вкушай“. Чтение и перевод требуют уточнения.

¹¹⁹ Подробнее см. J. Walker, *A Catalogue...*, p. XXXII. О бухарском серебре сасанидского образца имеются два суждения. Согласно одному, Бухара начинает чеканить драхмы образца монет Варахрана V во второй четверти V в. и возобновляет их чеканку после двухвекового перерыва во второй четверти VII в. при Омейядах. Согласно второму суждению, высказанному еще П. И. Лерхом, мнения которого придерживается Дж. Уокер, начало чеканки бухарских драхм в подражание драхам Варахрана относится к VII в. — ко времени Абу Бакра (11—13/632—634 гг.). Первое суждение основано

представляется, написана по-арабски, но рукой неумелой и читается *بسم* „Во имя (Аллаха)“ или *بسمي* „во имя мое“; содержания ее мы коснемся ниже в связи с вопросом об аббасидском чекане серебра.

Таковы те сведения, которыми мы располагали до сих пор.

Благодаря новым материалам картина денежного обращения Согда значительно проясняется. Монетные находки на Пенджикентском городище и в Мугской крепости позволяют датировать последнюю по времени подгруппу монет с пехлевийскими и местными надписями (А 3), что важно для определения времени всей группы в целом. Так, одна монета этой подгруппы найдена в развалинах Мугской крепости, т. е. в комплексе первой четверти VIII в., и несколько таких же монет обнаружено на Пенджикентском городище (8—11). В этой связи монеты третьей подгруппы датируются первой четвертью VIII в. или кондом VII—первой четвертью VIII в. Вес таких драхм колеблется от 2.37 до 3.10 г., размер 29—33 мм¹²⁰. Соответственно монеты предшествующей подгруппы (А 2) датируются в пределах второй половины VII в. Одна такая монета, принадлежащая ко второй подгруппе, найдена на городище (7). В дальнейшем в связи с указанной датировкой монеты подгруппы А 3 определяются как „драхмы мугского типа“, а монеты предшествующей им подгруппы А 2 — как „драхмы домугского типа“. Для драхм мугского типа характерны широкие свободные поля, схематичность изображений, заключенных в сплошной широкий обод, местная искаженная легенда и остатки пехлевийской. Судя по месту находок, именно эти монеты имели хождение в Согде накануне арабского завоевания. Как было сказано, размер таких драхм 27—33 мм, тогда как вес колеблется от 2.32 до 3.10 г., из чего следует, что меньший вес этих драхм представляет почти точно $\frac{2}{3}$ наибольшего веса таких же драхм. В той же первой четверти VIII в. в обращении имелась полудрахма, о чем нам известно из мугских документов. Что представляла последняя, мы не знаем. Возможно, в документах речь идет о рубленной драхме, но быть может, и это вероятнее, в Согде существовали серебряные монеты двух разных достоинств, внешним отличием которых был размер. Правда, полудрахмы упоминаются только в одном документе В 7 (10), но контекст не оставляет сомнения в том, что речь идет о монетной единице, а не о случайной половине монеты, так как это выражение сопровождается числительным „один“, и в тексте читаем *'uw nūtu ḡḡtu* „одна половина драхмы“. Судя по указанной выше разнице в весе драхм мугского типа, допустимо высказать предположение, что, кроме драхмы и полудрахмы, в стране ходили серебряные монеты весом в $\frac{1}{3}$ драхмы. На монетах последующих типов (Б 4—6) пехлевийская надпись вытесняется арабской, и устанавливается новый тип драхм с арабскими и местной легендами (о них ниже). Серебряные драхмы с именами согдийских ихшидов для VII в. неизвестны. Во всяком случае таковые не найдены.

В VII в. с именами ихшидов связаны выпуски бронзовых монет¹²¹.

Во второй четверти VII в. в Согде появляется дитяя бронзовая монета китайского образца с квадратным сквозным отверстием местного выпуска. На лицевой стороне таких монет помещаются династийные знаки согдийских государей, на оборотной — двусторонние надписи, содержащие их имена и титулы; надписи выполнены согдийским государственным письмом. На монетах первых выпусков надписи расположены параллельными строками, на последующих — концентрическими. Первые по времени монеты китайского образца выпущены от имени ихшида Шишпира (вторая четверть

главным образом на разнице в надписях на монетах, второе — опирается на известия нарративных источников о начале чеканки серебра в Бухаре. Вопрос остался нерешенным. Последовательность типов определена П. И. Лерхом и изменена не была.

¹²⁰ Как здесь, так и ниже учтены экземпляры коллекций Гос. Эрмитажа, Гос. исторического музея и пенджикентского собрания, а также драхмы, изданные Дж. Уокером.

¹²¹ До исследования мугских и пенджикентских монет имеющихся в собраниях наших и зарубежных хранилищ согдийские монеты выделены не были. В коллекции Гос. Эрмитажа бронзовые согдийские монеты вместе с другими неопределенными монетами числились под общим названием „Туранские монеты.“

VII в.). Монеты Шишипира отличаются от последующих типов архаичностью письма легенд и двумя дополнительными знаками на ав.; последние, вероятно, восходят к древним формам китайских иероглифов (ключам) и обозначают, как на китайских монетах, время выпуска (период). Бронза Шишипира представлена монетами двух весовых групп, основным отличительным признаком которых является размер; в оформлении типа монет разных весовых групп отличий нет. Выпуски бронзовых денег Шишипиром, судя по количеству находок на Пенджикентском городище, сравнительно невелики. Но уже эмиссии следующего по времени правителя Согда, Вархумана, значительно обильнее; об этом говорят 92 бронзовые монеты с его именем, найденные на городище. Монеты Вархумана, как и принадлежащие Шишипиру, однотипны, но в соответствии с письмом легенд делятся на две группы, к одной из которых относится экземпляр с несколько архаичным характером надписей, ко второй — с надписями, выполненными полукурсивом. Обе группы представлены монетами разных весовых групп.

В правление Вархумана Китай проводит административную реформу Западного края, согласно которой Самарканд становится главным городом области Кан (Самарканда), а Шы (Кеш) переименовывается в округ. С этого времени право выпуска монет китайского образца с титулом MLK' переходит в руки князей Самарканда; князья Кеша прекращают их выпуск; во всяком случае монеты китайского образца с именами последующих князей Кеша неизвестны.

В начале VII в. при воцарившейся династии Тан (618—907 гг.) сношения между Китаем и Согдом вновь становятся оживленными. Между 627 и 641 годами из среднеазиатских городов в Китай направляются посольства; в последующие годы такие же посольства идут из Бухары, Самарканда, Иштихана, Кушании, Кеша и Меймурга.

В Китае в начале правления Танской династии с 621 г. устанавливается новый тип государственной монеты с надписью Кай юань тун бао „расходная монета (периода) Кай юань“, определенного стандарта (размера и типа), которая продолжает выпускаться почти во все время правления династии¹²². Такие же монеты, только выполненные менее художественно, выпускаются в Согде, причем тип воспроизводится полностью. Две такие монеты имеются в собрании согдийских монет Эрмитажа¹²³. Вероятно, почти одновременно с монетами, воспроизводящими китайские, Согд выпускает двуязычные бронзовые монеты с такой же китайской надписью на ав. и династическим знаком самаркандских владетелей на гв.; последний сопровождается надписью развитым полукурсивом 𐰽𐰺𐰍 „божественный“, в данном случае передающей эпитет китайского императора „небесный“ (т. е. царь божественного, небесного происхождения). Отметим, что знак на монете данного типа (рис. Е/1) стилизован под китайский ключ (менее вероятно „восходит“ к китайскому ключу) тао „нож“, характерный для ножевидных и круглых денег времени Ван Мана (7—22 гг. н. э.) (рис. Е/2—6). Одна такая монета найдена на Пенджикентском городище (29) и одна на городище Афрасиаб в 1948 г. Такие же три монеты имеются в собрании согдийских монет Гос. Эрмитажа¹²⁴. К той же группе монет,

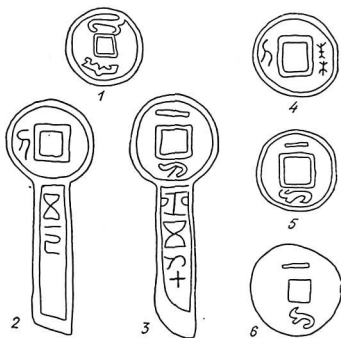


Рис. Е.

¹²² Алексеев, стр. 27—28.

¹²³ ЭВ, IV, 1951, стр. 4—5, № 1—2.

¹²⁴ Там же, стр. 5, № 6, 7 и 8.

свидетельствующих о непосредственной связи монетного дела Согда с китайским, принадлежит более поздняя по времени уникальная монета с надписью великолепным согдийским полукурсивом $\beta\gamma\text{u } \gamma'\gamma'n$ „божественный каған“—тюркским титулом или калькой с тюркского титула китайского императора $t\ddot{a}nri\ qaqan$ „небесный каган“; китайская передача последнего — „тянь-кэхан“ известна по трехязычной Карабалгасунской надписи¹²⁵. В этой связи описание монеты в каталоге помещено непосредственно после описания тех экземпляров, которые воспроизводят тип китайской монеты; вместе с тем монеты данного типа, вероятно, явились образцом, которому следовали при выпуске своих монет тюркеша.

Согдийские надписи на двуязычных согдийских монетах выполнены развитым полукурсивом, таким же, как на одной из групп монет Вархумана, и следует думать, что они выпущены в правление последнего. В таком случае монеты Шишпира и монеты Вархумана с архаичными надписями выпущены по образцу хорошо знакомых согдийцам китайских монет представителей династий, предшествующих танской; какой именно, покажет сравнительное изучение веса и диаметра монет. Таким образом, новый танский стандарт Согд берет за образец только в правление Вархумана, вероятнее всего в связи с административной реформой края в 656 г. Начиная с этого времени тип монеты китайского образца, танского, становится ведущим и остается им до третьей четверти VIII в., когда его сменяет арабский чекан. Во всяком случае, ихшиды Согда выпускают от своего имени бронзовые монеты только китайского образца.

Монеты китайского образца, но с родовым знаком  и местной легендой известны также для Бухары.

Одновременно с ихшидами монеты китайского образца выпускают и другие правители, обладающие определенной самостоятельностью. Так, их выпускают князья Панча на всем протяжении существования Панчской династии (VII в. — первая четверть VIII в.) (342—672).

Два типа монет китайского образца не локализованы (673—688 и 689—691). На лицевой стороне монет обоих типов изображается бухарский родовой знак , занимаю-

щий все поле монеты и расположенный так же, как на монетах князей Панча. Надписи на монетах, принадлежащих одному из них, были прочтены $\beta\gamma\text{u } \beta'mrytk$ ¹²⁶. За последний год коллекция таких монет пополнилась экземплярами хорошей сохранности, на которых надписи более отчетливы и читаются $\beta\gamma\text{u } r'mcytk$. Второе из этих слов является производным от согдийского композита $r'mcyt$ „благенный духом“, не встречающегося в других текстах (ср. согд.-ман. $r'mrtw\gamma\beta\gamma\text{u}$). Монеты выделены в раздел „Неизвестные правители“. В этот же раздел включена найденная на городище в 1956 г. монета китайского образца нового типа с легендой согдийским письмом на оборотной стороне и двумя знаками в виде двух concentрических кружков на небольшой подставке  (680). Такие же монеты имеются в составе одного из кладов, обнаруженных в 1956 г. Одна монета того же типа была обнаружена Г. В. Григорьевым в 1940 г. при раскопках в Чилеке¹²⁷, что дает известное указание на их происхождение. До разбора надписей вопрос остается открытым.

К согдийским монетам китайского образца относятся так называемые подражания монетам ихшидов (§ 5). Эти монеты принадлежат к одному типу, но представлены несколькими вариантами, отличающимися второстепенными деталями. Характерным

¹²⁵ Ср. согд. из парфянского титула $\beta\gamma\text{urw}$ (перс. بغیر) — перевод кит. тянь цзи „сын неба“. Ср. тюрк. $t\ddot{a}nri\ u\ddot{a}nwr$ (или $t\ddot{u}rki\ddot{s}$) $qaqan$ —согд. $\beta\gamma\text{u } w\ddot{u}nwr$ (или $twrky\ddot{s}$) $\gamma'\gamma'n$.

¹²⁶ МИА, 66, стр. 224 и 251, монеты № 391—403.

¹²⁷ Монета хранится в Отделе Средней Азии Гос. Эрмитажа за шифром СА 7569.

для них является квадратная рамка (иногда прямоугольная), изображенная на обеих сторонах монеты в середине монетного кружка. На лицевой стороне монет справа и слева от рамки размещены два разных знака, один из которых такой же, как на монетах ихшида Гурака. На гв. находится надпись из двух слов, выполненная искаженным согдийским письмом лицом, не знаящим ни этой письменности, ни языка. Разобрать надпись помогли особенности в написании второго ее слова MLK', для которого характерен в виде β , не встречающийся на монетах других групп; это обстоятельство определило чтение всей надписи как 'wyrk MLK' "царь 'wyrk"; следовательно, такие монеты выпускались в подражание монетам Гурака или им самим, но где, неизвестно.

Итак, в VII в. — первой половине VIII в. тип бронзовой монеты китайского образца был прочно освоено Согдом и другими областями Средней Азии.

В согдийском языке засвидетельствовано слово рпу, заимствованное из китайского. В Китае в VII в. „фень“ обозначало весовую и монетную единицу. То же слово прочтено на монетах тюргешей¹²⁸; две такие монеты найдены на городище (693 и 694). То же слово читается на трех эрмитажных бронзовых монетах с изображением верблюда на лицевой стороне.¹²⁹ Среди документов мусских архивов сохранился один (Б 27), в котором записаны денежные расходы (?) за несколько дней месяца, название которого или не указано, или не сохранилось; запись подневная; расход в день составляет от 20 до 100 рпу (к этому документу мы вернемся ниже). В. Б. Хеннинг определяет слово как заимствованное в согдийском непосредственно из санскрита¹³⁰, что практически маловероятно, учитывая теснейшие торговые и политические связи Согда именно с Китаем; с последним обстоятельством связано заимствование и самого типа китайских бронзовых монет. Непосредственные связи Китая с Согдом подсказывают источник заимствования термина. Вероятно, под этим названием сперва была известна согдийская бронза китайского образца как ведущий тип, позже — бронза вообще.

Особняком стоят разные бронзовые монеты, типы которых восходят к древним местным образцам, отражающим разновременные связи Средней Азии, и в частности Согда, с другими странами. Часть их находилась в обращении на рынках Согда одновременно с монетами китайского образца. На таких монетах размещены изображения правителей, разные эмблемы, родовые (династийные) знаки и сопроводительные надписи.

Монеты разных типов группируются в соответствии с династийными знаками, изображениями и надписями.

Согдийские монеты местного образца распадаются на два условно выделенных разряда, отдельные группы которых представлены пятью и более типами. Среди этих многотипных групп выделены несколько основных. Монеты первого разряда объединяют родовые знаки, являющиеся вариантами двух родовых знаков ихшидов Согда — У-образного и трехконечного (741—746). Из известных типов таких монет только один не представлен в пенджикентском собрании. На лицевой стороне монет, принадлежащих к этому типу, имеется погрудное изображение правителя, повернутое впол оборота влево; волосы разделены на прямой пробор и опускаются прямыми прядями на плечи; спереди две пряди спускаются вдоль щек и падают на отложной с закругленными краями воротник одежды. На оборотной стороне расположен У-образный знак, с двух сторон которого сверху вниз идет двустрочная надпись twr'k 'w β ¹³¹. Место находки таких монет неизвестно. По внешним данным, весу и размеру мо-

¹²⁸ „Уч. зап. ИВАН“, XVI, 1958, стр. 531.

¹²⁹ Публикацию монет см. ЭБ, IV, стр. 22, табл. II/8, легенду на которых вместо β 'g следует читать рпу.

¹³⁰ BSOAS, XI, 1946, p. 723.

¹³¹ Таких монет известно 4; одна из них принадлежит собранию Отдела нумизматики Гос. Эрмитажа, 3 других — Самаркандскому музею. См. ЭБ, IV, стр. 17(36), табл. II, 4; VI, 1952, стр. 38 (13—16). Имя twr'k на монете представляет, возможно, прилагательное (нисбу) от названия местности twr- (Тур-) (ср. средневековое селение تورکنت в пределах современной Ташкентской области).

неты этого типа должны быть отнесены к наиболее ранним. К ним же по времени, вероятно, относятся монеты анэпиграфные с тем же знаком (741—742). К тому же разряду монет отнесены (условно) монеты, на лицевой стороне которых изображен идущий вправо конь — эмблема города или династии (734—740). Эта эмблема, как и знак на оборотной стороне одной из монет (734), связывает последние с районами Ферганы¹³². Отметим, что надписи на лицевой стороне идут слева направо. Особую группу составляют монеты со знаком  и его вариантами на оборотной стороне. Кому принадлежали такие монеты, мы не знаем. В Ташкентском историческом музее хранится такая же монета (шифр Н 135/35), как пенджикентская из состава клада; лицевая сторона ташкентского экземпляра в отличие от пенджикентского сохранилась хорошо. На ней находится погрудное, чуть повернутое вправо, изображение правителя в крылатом венце и с полумесяцем над ним; справа от него помещен знак в виде четырехзубца, хорошо нам известного по кушанским монетам; обстоятельство важное, так как позволяет отнести всю группу к поздним монетам кушанского типа местного, среднеазиатского чекана.

Во второй разряд, как и в первый, входят монеты разных типов. В него включены экземпляры с родовыми (династийными) знаками ,  (и его вариантами) и рисунком ,

составляющие три основные группы. Общим для них являются портреты правителей с явно выраженными монголоидными чертами лица, однако разные по иконографическому типу. Две первые группы по местам находок и надписям связываются с районами Чача (Ташкента)¹³³. К первой из них относятся монеты пяти разных типов с родовым (династийным) знаком . Среди последних чаще всего встречаются монеты двух типов: 1) с изображением фантастического животного — эмблемой династии или города — на лицевой стороне и родовым знаком и надписями на оборотной и 2) с династийным знаком и надписью, содержащей известный по письменным памятникам титул тюркских правителей Чача *tōwп tудун* (из кит. тутунь) с предшествующим ему общим *түз*. Такое сочетание двух титулов обычно встречается как в мугских документах, так и на монетах (ср. *түз рпсу MR'Y*). За титулом в надписи шло слово, сохранившееся почти полностью на одной из монет (782), вероятно имя. Судя по его орфографии, оно заимствовано в согдийском из другого языка. На лицевой стороне одной из монет группы изображен правитель в диадеме, тогда как знак и сопровождающая надпись помещены на оборотной. Эта третья надпись *[č']č'k/yk түз з[č'k]?* „чачский (?) түз з[č'k]“ хотя и дефектная, но позволяет локализовать монеты группы еще более определенно, так как в ней содержится указание на место выпуска. Судя по портрету правителя на лицевой стороне монеты, этот последний был тюрком, и, следовательно, знак на ее оборотной стороне принадлежал одному из тюркских родов; позднейший вариант этого знака мы видим на монетах джучидов. Монеты перечисленных типов, судя по весу и по некоторым особенностям литья, разновременные.

Вторая группа состоит из единичных экземпляров, на лицевой стороне которых находятся портреты правителей-тюрков в разных головных уборах и с разными прическами (776, 784—790, 792—796). Такие же монеты, кроме Пенджикента, обнаружены при раскопках холма Мунчак-тепе на Сыр-Дарье и городища Ак-тепе под Ташкентом. Монетные находки на Ак-тепе связываются со вторым строительным периодом в жизни памятника, датированном А. И. Тереножким VI—VII вв.¹³⁴ М. Е. Массон условно относит най-

¹³² В фондах Наманганского краеведческого музея хранится аналогичная монета; последняя обнаружена при археологических работах в верховьях реки Гава-сай; обстоятельства находки неизвестны (см. „Археологические работы в Таджикистане в 1956 г.“, вып. IV, Сталинабад, 1959, стр. 170). По словам сотрудников музея, монета была найдена вместе с китайской бронзовой монетой I в. н. э. ¹³³ МИА, 66, стр. 251—253.

¹³⁴ А. И. Тереножkin, *Холм Ак-Тепа близ Ташкента (раскопки 1940 г.)*, — „Тр. Ин-та истории и археологии АН Узб. ССР, Материалы по археологии Узбекистана“, 1, Ташкент, 1941, стр. 130 (в статье сообщается о находках 1941 г.; находки 1940 г. утрачены).

денные на Ак-тепе монеты к III—IV вв. н. э.¹³⁵. На Пенджикентском городище монеты этого типа найдены в верхнем ярусе городища и связаны с остатками города VII—VIII вв. К сожалению, восстановить хронологию групп бронзовых монет Чача пока нет возможности, так как для этого нет необходимых стратиграфических данных. По тем же причинам нельзя установить длительность обращения монет разных типов, включая сюда и бронзу ихшидов.

К другой группе принадлежат монеты, для которых характерно изображение одной и той же царственной четы, повторяющееся на монетах разного типа (792—796). Обратная сторона занята схематическим изображением жертвенника. Одна такая же монета имеется в коллекции бухарских монет Нумизматического отдела Гос. Эрмитажа. Их тип восходит к образцам, хранящимся в собрании Самаркандского музея, коллекцию которого складывались, как уже отмечалось выше, в основном из местных находок. Последнее обстоятельство связывает их скорее с районами Самарканда и Бухары, чем с районами Чача, как то предполагалось ранее. Но нельзя не учитывать и того, что та или иная монета могла оказаться случайно в данном районе.

Разнообразие типов бронзовых монет в Согде свидетельствует, как уже отмечалось, о политической раздробленности края. Вместе с тем ограниченность серебряного чекана Бухарой и Самаркандом говорит об определенной централизации власти. Выпуск бронзовых монет китайского образца с титулом MLK⁷ являлся также прерогативой ихшидов Согда; последние продолжают их выпускать во всяком случае до сороковых годов VIII в.; именно на эти годы приходится большие эмиссии бронзовых монет ихшида Тургара (738—не ранее 750 г.). Ведущего типа для бронзовых монет Чача установить нельзя. Мы можем говорить на основании того или иного количества находок только о большей или меньшей распространенности монет определенной группы. Серебряные монеты, связанные с этими районами, неизвестны. Это говорит о том, что, как уже отмечалось, политическая карта Чача того периода была еще сложнее, чем Согда.

С конца VII в. арабы продвигаются в глубь страны и постепенно подчиняют ее себе. В первой четверти VIII в. имеют место такие важные для политической жизни края события, как взятие арабами в 712 г. Самарканда и заключение Самаркандского договора, согласно которому ихшид Гурак признавал свою вассальную зависимость от арабов. Договор оставался в силе до 719 г. Договор, подлинник которого до нас не дошел, был составлен на арабском языке. Написанный писцом Кутайби Сабитом, он все же свидетельствует о том, что в крупных центрах согдийцы уже в какой-то мере освоили арабский язык и его письмо и что во всяком случае в конце первой четверти VIII в. в их канцеляриях имелись вышколенные писцы, знавшие арабский язык. Это обстоятельство в свое время было отмечено И. Ю. Крачковским при издании второго по времени дошедшего до нас согдийского документа на арабском языке — письма Деваштича, написанного спустя 6—7 лет после подписания Самаркандского договора.

Серебро в крае продолжает чеканиться по установившемуся образцу «бухарских драхм»; в середине VIII в. появляется новый тип таких драхм. На драхмах нового типа искаженная пехлевийская надпись заменяется арабской *بسمي* «во имя мое», в то время как местная сохраняется. С иконографической стороны драхмы с двуязычной арабо-бухарской надписью резко отличаются от драхм прежних типов (с надписью пехлевийско-бухарской) четкостью и схематичностью линий; плечи и основание шеи царя подчеркнуты рядом крупных точек. Устанавливается тип двуязычной арабо-бухарской драхмы (12—20). Существенной особенностью таких драхм, как и последующих их типов, является отсутствие полей; точечный круг, свойственный типу, проходит непосредственно по краю кружка, а не отступая от него. Для наиболее ранних таких

¹³⁵ М. Е. Массон, *Монетные находки, зарегистрированные в Средней Азии в 1930 и 1931 гг.*, Ташкент, 1933, стр. 7, рис. 1 и стр. 9, № 7.

монет это обстоятельство связано с тем, что монетный кружок обрезался по точечному кругу, на что не было до сих пор обращено внимание. Соответственно уменьшается размер монет, колеблясь от 24 до 26 мм, а вес падает до максимального в 2.95—2.97 г. Последний соответствует весу аббасидских дирхемов, которые начинаются чеканиться в Средней Азии (в Бухаре и Самарканде), вероятно, примерно в это же время; хотя, как мы увидим это ниже, известные нам до сих пор экземпляры таких дирхемов относятся к несколько более позднему времени.

В 1951 г. на городище найдена уникальная драхма, по иконографическому типу такая же, как двуязычные арабо-бухарские (12). На ее лицевой стороне безымянная бухарская надпись заменена согдийской $twr\gamma'r$ — именем ишида Тургара (738—750? гг.), сына и преемника Гурака. Арабская легенда на монете такая же, как на бухарских, но примитивнее выполненная. Такая же драхма имеется в собрании Гос. Эрмитажа¹³⁶. Обе драхмы не могли быть выпущены ранее 738 г., года воцарения Тургара. Другие драхмы с согдийскими надписями пока неизвестны. Обе драхмы хорошей сохранности, их вес 2.95 и 2.97 г, диаметр 26 мм.

Необычная для арабских монет надпись بسمي „во имя мое“ хорошо увязывается по своему содержанию с легендой на медных монетах эмиссара Аббасидов в Хорасане и Средней Азии и их наместника Абу Муслима, а также его преемников и последователей. Легенда заимствована из Корана (сура XLII, стих 22): „В награду за это я прошу у вас только любви к (моим) близким“¹³⁷. Надпись встречена в двух начертаниях; первое выполнено неумелой рукой и схоже с искаженной пехлевийской надписью на драхмах.

В дальнейшем на драхмах этой группы вместо надписи بسمي появляются имена наместников Хорасана. Первое из них — имя Абу Да'уда Халида, преемника Абу Муслима и его ближайшего сподвижника. Уникальная драхма с его именем خلخ (вместо خال) ¹³⁸ имеется в составе небольшого клада из 10 драхм, найденного на Пенджикентском городище. Абу Да'уд, назначенный наместником в Хорасан в 138/755 г., был убит через год в 140/757 г.; последнее обстоятельство определяет время драхм с его именем с точностью до трех лет: не ранее 755 и не позже 757 г.

В таком случае драхмы с именем Тургара могли быть отчеканены только между 738 г., годом его воцарения, и 755 г. Драхмы с согдийской надписью, кроме тургаровских, неизвестны. Вероятно, такие драхмы ни до, ни после не чеканились, и выпуск их был связан с особыми обстоятельствами в политической обстановке края, которые предстоит установить.

Драхмы с именем Абу Да'уда представляют первые драхмы, выпущенные от имени наместников Хорасана в Бухаре и Согде. Такие драхмы до находки на Пенджикентском городище не были известны. С этого времени чеканка серебра переходит в руки арабских наместников в крае. Позже имя Абу Да'уда заменяется на драхмах именем его преемника в качестве наместника Хорасана и будущего халифа Мухаммада ал-Махди (775—785 гг.), сперва его именем محمد, а затем почетным прозвищем الهادي. О датировке таких драхм существуют разные мнения. М. Е. Массон считает, что они принадлежат чекану ал-Махди в бытность его халифом, т. е. относит их ко времени после 158/755 г. Дж. Уокер, так же как М. Е. Массон, драхмы с именем Мухаммада относит к чекану Аббасида ал-Махди, но полагает, что таковые могли чеканиться ал-Махди уже во время его наместничества в Хорасане при ал-Мансуре (136—158/754—775 гг.). Последние по времени аббасидские фельсы, найденные на городище, отчеканены в 770 г., т. е. за

¹³⁶ Издание драхм см. СВ, 1957, 2, стр. 131—132.

¹³⁷ По этому вопросу см. КСИИМК, вып. 61, 1956, стр. 103—106.

¹³⁸ Передача имени на драхме без долгого а закономерна и является традиционной для Корана. Таково же написание имени на бухарских фельсах 151 г. х. с именем Джунайда, сына Халида (جميد بن خلدا).

пять лет до того, как ал-Махди стал халифом; следовательно, найденные на городище драхмы как с его именем محمد, так и с надписью المهدي могли быть выпущены последним только во время своего наместничества. К возможной датировке аббасидских драхм вернемся ниже в связи с рассмотрением бронзовых монет (фельсов) с его именем.

Первые известные нам арабские дирхемы отчеканены в 148/765-66 г. в Бухаре; для Самарканда известны дирхемы 150/767-68 г.¹³⁹

Ихшид Тургар, на драхмах которого впервые появляется арабская надпись, продолжает выпуск бронзовой монеты китайского образца. Монеты с его именем встречаются на городище почти так же часто, как и монеты пенджикентских владетелей. Когда прекращается выпуск бронзовых согдийских монет, неизвестно.

В конце той же второй четверти VIII в., т. е. в правление Тургара, появляются первые местные монеты с арабскими надписями. На городище найдена уникальная бронзовая монета с арабскими надписями, но чеканенная, а не литая (798). Монета выпущена от имени дикхана Кеша Ихрида (أخريد); год выпуска на монете не указан; но она не могла быть выпущена позднее 748 г., года гибели, согласно арабским источникам, лица, ее выпустившего¹⁴⁰. Надпись на монете выполнена отличным среднеазиатским куфи, близким к почерку письма Деваштича, написанного в 719 г. Следовательно, в Кеше (в районах Кашка-дарьи) арабская письменность, во всяком случае в конце второй четверти VIII в., уже была прочно освоена и признана официальной. Эта находка свидетельствует также о том, что во второй четверти VIII в. в Кеше существовал монетный двор. Столь ранние во времени самаркандские и бухарские фельсы пока неизвестны. К первым монетам с арабскими надписями принадлежит также экземпляр с изображением правителя на ав. и династийным знаком ихшидов на гv. Над знаком имеется неуверенно выполненная и плохо сохранившаяся двустрочная арабская надпись بسم الله. Иконографический тип монеты такой же, как согдийской монеты, описание которой дано под № 744. Где была выпущена последняя, неизвестно. Аналогичный процесс вытеснения местной легенды арабской наблюдается также на бронзовых монетах районов Бухары с портретом правителя на лицевой стороне и знаком  на оборотной. На них портрет правителя исчезает и вместо него появляется трехстрочная арабская надпись, содержащая вторую половину символа веры: محمد رسول الله „Мухаммад, посланник Аллаха“.

Систематический чекан бронзовой монеты по образцу арабских фельсов, судя по находкам на Пенджикентском городище, начинается лишь в третьей четверти VIII в., когда в Бухаре и Самарканде устанавливается тип бронзовой монеты с центральной и круговой легендами с именами местных чиновников (представителей арабской власти на местах) и наместника (Аббасида Мухаммада ал-Махди). Известны фельсы, отчеканенные в Бухаре в 142/759 г.¹⁴¹ и в Самарканде в 143/760 г. На некоторых фельсах (одного и того же года) помещаются династийные знаки согдийских (самаркандских) и бухарских государей.

Из соотношения легенд и других деталей оформления фельсов (см. таблицу, стр. 48) следует, что местные чиновники в 760 г. чеканят монеты в Самарканде с именем ал-Махди Мухаммад и называют его „сыном эмира правоверных“, в следующем, 761-62 г., он именуется „ал-Махди“, но в легендах сохраняется и его имя Мухаммад. В 765-66 г. о нем уже заявляется населению как о законном наследнике халифа, но его имя, Мухаммад, продолжает помещаться на монетах. В 768 г. он

¹³⁹ О последних см. М. Е. Массон, *К вопросу о „черных дирхемах“ Мусейяби*, стр. 186.

¹⁴⁰ Ат-Табари (Лейденское изд.), III, 79, 14 и Ибн ал-Асир, V, 347.

¹⁴¹ М. Е. Массон упоминает фельс чекана „Бухара 138 г.“ (*К вопросу о „черных дирхемах“*..., стр. 186), т. е. отчеканенный в том же году, в котором была отчеканена драхма с именем Абу Дауда Халида; см. также Тизенгаузен, № 695.

Типы	Имя и титул наместника	Имя начальника области	Чин начальника области	Монетный двор	Год чеканки	Знаки	
						лиц. сторона	оборотн. сторона
I	محمد بن امير المؤمنين	داود بن كراز	الامير	Самарканд	143/760 г.		
II	المهدي محمد بن امير المؤمنين	الاشعث بن يحيى	—	Самарканд	144/761-62 г.		
III	المهدي ولي عهد المسلمين محمد بن امير المؤمنين	معبد	—	Бухара	148/765-66 г.		
IV	الامام المهدي ولي عهد المسلمين	الجنيد بن خالد	عامل	Бухара	151/768 г.		
V	المهدي и جنيد بن قعطبه	حمزة بن عمرو	—	Самарканд	153/770 г.		

титuluется имамом (т. е. главой мусульманской общины) и законным наследником; имя же его, Мухаммад, из легенды исчезает. Монеты 770 г. продолжают чеканиться от его имени, но непосредственно управляет областью Хумайд, сын Кахтабы (768—770 гг.); имя Хумайд появляется на самаркандских фельсах вместе с почетным прозванием ал-Махди: первое в круговой легенде лицевой стороны вместе с выпускными данными, второе — в круговой легенде на оборотной стороне монеты. Фельсов мервского чекана с именем Хумаида ранее 755 г., по-видимому, нет. Драхмы с именем Абу Да'уда Халида отчеканены не позже 140/757 г.; следовательно, драхмы с именем ал-Махди Мухаммад должны были быть выпущены между 140 и 144 гг. х. (757 и 761-62 гг. н. э.), когда в надписях на самаркандских фельсах появляется его почетное прозвание **المهدي**, и уж во всяком случае не позже 151 г. х., когда его имя, Мухаммад, исчезает из легенд на бухарских и самаркандских фельсах. Драхмы с надписью **المهدي**, послужившие основой для дальнейшего развития типа, соответственно чеканились с 144 или с 151 г. х. и позже. Из 10 аббасидских драхм бухарского образца из клада, найденного на городище в 1955 г., среди которых обнаружена монета с именем Абу Да'уда, оказались одна драхма с именем Мухаммад и восемь — с надписью ал-Махди. Состав клада объединяет в одну временную группу все три типа драхм. Напомним еще раз, что последние по времени монеты — фельсы, найденные на городище, отчеканены в 770 г. Ал-Махди был объявлен халифом только в 775 г., и, следовательно, драхмы с надписями Мухаммад и ал-Махди отчеканены от его имени как наместника Хорасана, а не халифа. Возможно и другое: драхмы с надписями **محمد** и **المهدي** могли принадлежать к чекану разных городов.

В связи с вышеизложенным в денежном обращении тогда отчетливо намечаются два периода, первый из которых (период становления согдийского государства) охватывает вторую половину VII и первую VIII в., второй (период освоения арабами Средней Азии) — вторую половину VIII в. Первый период характеризуется драхмами образца варахнановских с двуязычными пехлевийско-бухарскими надписями и согдийской бронзой китайского образца, право выпуска которой принадлежало ограниченному числу центров

(монетных дворов), к которым относились Самарканд, Бухара, Кеш, Пенджикент и два других, еще не локализованных. Одновременно в Согде имели хождение другие бронзовые монеты, так называемого местного образца. Второй период (вторая половина VIII в.) характеризуется аббасидскими драхмами, чеканенными в подражание местным, и аббасидской бронзой, выпускавшейся в Бухаре и Самарканде. Для начала этого периода отмечены также бронзовые монеты, отчеканенные по образцу местных с арабскими надписями.

Основной денежного обращения в Согде VII—VIII вв. являлась серебряная драхма образца драхм Варахрана V, чеканившаяся сперва с пехлевийской и бухарской легендой, позднее — с арабской и бухарской или с арабской и согдийской. На драхмы велась расчеты; она же была средством платежа. На внутреннем рынке несомненно господствовала бронзовая монета, с которой, как с разменной, в основном была связана вся розничная торговля. К такому выводу удалось прийти на основании чисто нумизматических и археологических данных. Этому выводу не противоречат сведения, заключенные в согдийских документах. В мугских архивах имеется шесть денежных документов (A5, A13, A11, B9 V, Nov. 6 и B27)¹⁴². В одном из них фигурирует бронзовая монетная единица фень, в остальных речь идет о драхмах. Имеются и другие документы, как-то: юридические (Nov. 3, Nov. 4 и B8) и письма (B14), в которых опять-таки говорится о драхмах, т. е. о серебряной монете, а не о бронзовой.

Документ A5 представляет сводную запись разных выдач разным лицам, так или иначе связанным службой с двором, вероятно Деваштича. В документе зафиксированы выдачи денег на разные нужды (например, приобретение коня, кафшей, бумаги, шелка) или выдачи самих предметов, стоимость которых в таком случае оговаривается, или, наконец, просто денежных сумм без указания, на что они выданы. Часть этих выдач, как следует из текста документа, была сделана непосредственно по указанию Деваштича и носила характер жалований. Выдаваемые суммы зависели от стоимости предмета. Так, на покупку коня было выдано 100 драхм, а для приобретения кафшей — от одной до двух драхм, на постройку какого-то здания (ptšknr) — 100 драхм. Выдачи денежных сумм также зависели от должности и положения лица, которому они предназначались. Одни получали от четырех до пяти драхм, другие — по восемь—десять драхм. Так, начальник парадиза (парка) получил сумму в 10 драхм, такую же сумму получил таможенник; палачу выдано пять драхм. Самая крупная сумма, 50 драхм, выдана старшему жрецу, а также некоему Ривахшйану, возможно Бартанскому владельцу, о котором мы упоминали выше, носившему такое имя. Документ A11 представляет сводную запись денежных выдач, аналогичных приведенным в док. A5. Док. Nov. 6, как и предшествующие документы, является сводной записью (заприходование) денег в драхмах за 34 месяца (с 4/III 10-го года до 21/III 13-го года правления Деваштича), полученных от разных лиц за пшеницу (или на пшеницу). Общая сумма сравнительно небольшая, всего 41 драхма. Единственный уцелевший документ, в котором речь идет о бронзовых деньгах, представляет подневную запись денежных расходов (?) за месяц. По всей вероятности, такие подневные подсчеты служили основой для общих сводок, после составления которых они могли уничтожаться. В общих подсчетах эти расходы могли подсчитываться в драхмах. Именно таким сводным документом по полугодиям представляется док. Nov. 6.

В драхмах же фиксировались расчеты в юридических документах. Как сейчас можно думать, в VIII в. и позже при юридических сделках сумма определялась не в денежных единицах, а в весовых. Такая фиксация условий, выставлявшихся договаривающимися сторонами, придавала им нужную устойчивость.

В других документах речь идет о крупных суммах, не связанных с повседневными расходами. Об огромной сумме в 1 000 000 драхм говорится в док. B 14, от которого,

¹⁴² Документы исследованы мною совместно с М. Н. Боголюбовым.

к сожалению, сохранилось четыре неполные строки (две начальные и две из середины документа). Поскольку в письме упоминались арабы, вероятно, речь шла об отправляемой им дани.

Таким образом, рассмотренные документы не противоречат выводу о той роли, какую играла бронзовая монета на денежном рынке Согда. К этому нужно еще добавить, что количество бронзовой монеты, являвшейся разменной, было гораздо большим, чем серебряной. Право чеканки серебра принадлежало Бухаре и Самарканду и, вероятно, было строго ограничено. Пенджикент своего серебра не имел, как и другие города Согда, возможно, за исключением Кеша. Но не лишено вероятия, что в том же Пенджикенте чеканились серебряная монета, воспроизводящая бухарские и самаркандские образцы. Типология серебра образца драхм Варахрана еще недостаточно разработана, в связи с чем вопрос этот разрешить сейчас нельзя. Твердо датированы драхмы типа серебряной монеты, найденной на Муге, и отличные от них драхмы с именем ихшида Тургара. Первые из них датируются первой четвертью VIII в., вторые — серединой VIII в. (после 738 г.). Максимальный вес драхм типа мугских 3—3.1 г, минимальный 2.37 г¹⁴³, вес тургаровского серебра 2.95—2.97 г.

Золотых согдийских монет для этого периода, как и для предыдущих, мы не знаем. Вероятно, Согд, так же как и Бухара, их не чеканил. Золото употреблялось во внешней торговле в слитках, а если и чеканилось, то в крайне ограниченном количестве. Аналогичное явление имело место позже; арабские географы говорят, что „денги жителей Бухары — дирхемы, динары подобны товару“¹⁴⁴. Взаимоотношение стоимости золота и серебра в Согде первой четверти VIII в. установлено в соответствии с данными Самаркандского договора 712 г. (персидский перевод) и выражается пропорцией 14:1¹⁴⁵. В арабском тексте Самаркандского договора оговорено, что при расчетах по данному договору „чистое серебро“ (букв. белое серебро) принималось мискаль за мискаль, а червонное золото (букв. красное золото) — мискаль за двадцать драхм, и, следовательно, во всяком случае теоретически, разницы между денежно-весовой драхмой и весовой не было¹⁴⁶.

Соотношение между стоимостью золота и стоимостью серебра было определено нами исходя из веса арабского мискаля и веса драхм ихшида Тургара. Согласно исследованиям в области метрологии, размер самаркандского мискаля или динара (весовой единицы) был 4.46—4.48 г¹⁴⁷. Взяв за основу новые данные (мискаль 4.48 г и, условно, драхма 3.10 г) и исходя из стоимости одного динара = 20 драхмам, получим $4.48 = 3.10 \times 20 = 62.00$, откуда $1 = 62.00 : 4.48 =$ примерно 13.8. Следовательно, в первой четверти VIII в. отношение стоимости золота к стоимости серебра в Согде выражалось пропорцией 14:1; если же взять в качестве среднего веса драхмы 3 г, то соотношение было 13:1. Вопрос требует уточнения.

¹⁴³ Ученым экземпляры коллекций Гос. Эрмитажа, Гос. исторического музея и пенджикентского собрания, а также драхмы, изданные Дж. Уокером.

¹⁴⁴ BGA, II, стр. 383. Динар (согд. *ḍunʾr*, араб.-перс. *دينار*) обозначал, так же как и драхма, денежную единицу и весовую (то же, что араб. *مِثقال*).

¹⁴⁵ CB, 2, стр. 131—132.

¹⁴⁶ В договоре читаем: *فما اعطى من ذلك في جزية ارضه من السبى يحسب له كل رأس بجائتي درهم ما كان من الثياب الكبار كل ثوب بجاية درهم والصغار بستين درهماً وما كان من حرير فكل شقة بثمانية وعشرين درهماً والذهب الاحمر كل مثقال بعشرين درهماً والغضة البيضاء مثقال بجثقال*. „И то, что он даст из этого в качестве джизии со своей земли из юношей, засчитается ему каждая голова за 200 драхм, и то, что было из больших кусков ткани, каждый кусок — за 100 драхм, и малый — за шестьдесят драхм; и то, что было из шелка, то каждый отрез за 28 драхм; и червонное золото — каждый мискаль за двадцать драхм, а белое серебро — мискаль за мискаль“ (A. N. Kurat, *Kutebe bin Muslim'in H'arizm ve Semerkand'i Zabti*, — Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Cografya Fakültesi Dergisi, VI, 4, 1948, S. 407).

¹⁴⁷ E. A. Давидович и Б. И. Маршак, *Уникальная пряжа VI—VIII вв. из Пенджикента*, — „Краткие сообщ. Ин-та этнографии“, вып. XXX, 1959, стр. 87. Что касается выводов авторов относительно двух одновременных весовых систем, то вряд ли они подтверждаются.

Согласно известиям, заключенным в дошедшем до нас варианте текста „Истории Бухары“ Наршахи, в доисламской Бухаре при современнике Абу Бакра (632—634 гг.) бухархудате Туласпаде чеканили монету из чистого серебра (سِمْ خَالِص و نقره خالی از غش); чеканка таких монет продолжалась до назначения Гитрифа, сына Ата, наместником Хорасана в 175/791-92 г.; при последнем в Бухаре стали чеканить монету такого же типа, но из сплава, в состав которого входили шесть металлов: золото, серебро, свинец, олово, медь и железо; в этих драхмах, получивших в народе название гитрифи, по словам того же источника, было больше серебра, чем лигатуры, и в каждом гитрифи содержалась одна хабба (بَك حبه) золота; некоторые утверждали, что на десять драхм гитрифи приходилось золота по весу от полдиргема до $4\frac{1}{2}$ данака¹⁴⁸, что составляет примерно 0,75 проц. Аналогичные сведения приведены арабскими географами, согласно которым драхмы, называемые гитрифи, чеканились из сплава железа (حَدِيد), меди (صَفَر) и свинца (أَنْك) и других металлов (دَوَهِ)¹⁴⁹.

Первый исследователь бухарских драхм, П. И. Лерх, произвел качественный анализ металла трех драхм с надписью *المهدي* и установил, что в состав этого металла входят серебро (в разных количествах), золото, железо, медь, свинец и олово¹⁵⁰. Согласно Дж. Уокеру, среднеазиатские драхмы, чеканенные по образцу монет Варахрана V, в соответствии со своим составом распадаются на две группы: на драхмы, чеканенные из серебра, и драхмы, чеканенные из сплава. К последним относятся экземпляры с именами арабских наместников в Хорасане¹⁵¹.

Драхмы образца варахрановских, найденные на городище, в соответствии с хронологическими типовыми признаками распадаются, как указано, на две группы. К первой из них относится одна драхма, условно названная драхмой домугского типа, и драхмы типа мугской, ко второй — монеты с надписями арабским и местным письмом.

Для выяснения состава серебра драхм произведен качественный спектральный анализ монет (см. приложение 3), который установил, что, во-первых, пенджикентские драхмы образца варахрановских отчеканены из сплава серебра с медью (группа I, 2—4), и, во-вторых, разным хронологическим типовым подгруппам соответствует разный состав сплава с характерным для группы в целом постепенным уменьшением количества серебра. Драхма домугского образца (7) по химическому составу металла (шифр

лабор. $\frac{961}{\text{CA}-2}$) очень близка к эфталитским драхмам (группа I, 1), отличаясь от них лишь небольшим добавлением цинка и наличием никеля; последнее обстоятельство может указывать на разные источники руды. Содержание серебра в драхме около 80 проц. Драхмы мугского типа (8—11) также изготовлены из сплава серебра с медью с добавлением цинка и олова, но с уменьшением по сравнению с предыдущими подгруппами серебра в сплаве до 60 проц. и увеличением количества меди. Для второй подгруппы отмечено повышенное содержание золота до одного процента (шифр лабор. $\frac{705}{\text{CA}-12}$).

$\frac{706}{\text{CA}-13}$, $\frac{707}{\text{CA}-14}$). Для хронологически следующих типов драхм, относящихся к третьей четверти VIII в. (с местными и арабскими надписями), наблюдается дальнейшее падение содержания серебра в сплаве до 50 проц. и соответственное увеличение количества

меди (шифр лабор. $\frac{962}{\text{CA}-3}$, $\frac{704}{\text{CA}-11}$). Для контроля произведен дополнительный анализ двух драхм того же типа, найденных на Афрасиабском городище (древний Самарканд)¹⁵²,

¹⁴⁸ Лерх, стр. 68—75; *The History of Bukhara*, pp. 35—37.

¹⁴⁹ Лерх, стр. 44—95 и 100.

¹⁵⁰ Там же, стр. 124. Анализ был произведен в химической лаборатории Санкт-Петербургского университета.

¹⁵¹ Walker, pp. 162—170.

¹⁵² Хранятся в Отделе нумизматики Гос. Эрмитажа; внутренний коллекционный шифр $\frac{44}{\text{C}_{35}}$ и $\frac{47}{\text{C}_{37}}$.

и четырех монет с городища Мунчак-тепе (на Сыр-Дарье)¹⁵³. Две из четырех мунчакских монет оказались по своему качеству резко отличными от остальных монет и представляют по своему составу малооловянистую бронзу (группа I, 4); основой их является медь при малом, до пяти проц., содержании в сплаве серебра (шифр лабор.

$\frac{400}{\text{CA}-1}$ и $\frac{401}{\text{CA}-2}$)¹⁵⁴. В этой связи последние выделены в особую подгруппу (группа I, 5), наиболее позднюю по времени. Аналогичных по составу драхм на Пенджикентском городище не обнаружено, и можно считать, что такие монеты выпускались позже семидесятых годов VIII в. и именно они получили позднее название „черных дирхемов.“

Качественный спектральный анализ состава бронзовых монет, взятых выборочно, установил, что для их изготовления употреблялся сплав меди и свинца с небольшой добавкой олова (группа II, 2; шифр лабор. $\frac{968}{\text{CA}-8}$, $\frac{968^a}{\text{CA}-8_a}$ и $\frac{968^b}{\text{CA}-8_b}$). Для контроля и проверки данных был произведен анализ монет из двух других городищ: Афрасиаба самаркандского (группа II, 3; шифр лабор. $\frac{407}{\text{CA}-8}$, $\frac{408}{\text{CA}-9}$, $\frac{409}{\text{CA}-12}$, $\frac{411}{\text{CA}-15}$ и $\frac{414}{\text{CA}-15}$)¹⁵⁵ и Мунчак-тепе на Сыр-Дарье (группа II, 2; шифр лабор. $\frac{402}{\text{CA}-3}$ и $\frac{405}{\text{CA}-6}$)¹⁵⁶, который

установил однородность состава бронзовых согдийских монет по основным компонентам. Вместе с тем для отдельных подгрупп, связанных с разными местностями, удалось отметить наличие таких элементов, как германий, индий и никель; последние могут характеризовать источники сырья. Так, для contemporaneous согдийских монет, обнаруженных на Пенджикентском городище, характерно присутствие никеля (шифр лабор. $\frac{968}{\text{CA}-8}$, $\frac{968^a}{\text{CA}-8_a}$, $\frac{968^b}{\text{CA}-8_b}$), так же как для драхм варахановского образца с того же городища (группы I, 2—4; шифр лабор. $\frac{961}{\text{CA}-2}$, $\frac{705}{\text{CA}-12}$, $\frac{705}{\text{CA}-13}$, $\frac{962}{\text{CA}-3}$, $\frac{704}{\text{CA}-11}$ и $\frac{960}{\text{CA}-1}$). Последнее обстоятельство может указывать на одно и то же место производства монет. Анализ аббасидского фельса третьей четверти VIII в. и караханидского фельса IX в. установил для первого из них повышенное содержание сурьмы; для второго оказалось характерным большое содержание цинка.

Бронзовую монету отливали. Отливка производилась зачастую небрежно, в результате чего многие монеты имеют значительные дефекты (наросты металла, пустоты и т. д.). У многих монет китайского образца сквозное квадратное отверстие заполнено металлом; последнее обстоятельство связано с тем, что оно практически было уже ненужным: монеты не нанизывались на связку.

Бронзовую монету выпускали во многих городах, и право ее выпуска отнюдь не принадлежало только верховным правителям (ихшидам) Согда. С бронзовой монетой была связана розничная торговля. Об этом имеются прямые указания в источниках, правда, более поздних; так, хорошо известны слова арабских географов о том, что „торгуют они (бухарцы) между собой на фельсы“¹⁵⁷. Система весовых единиц серебра и бронзы принципиально отлична. В противоположность серебру медь не имела установленного весового стандарта. Вес ее значительно колебался. Известная нормировка выражалась в том, что из определенного количества бронзы изготовлялось установленное число монет. При рассмотрении веса и размера бронзовых монет VII в. было выявлено две их весовые группы. В этой связи высказано соображение, что в VII в. в Согде в обращении

¹⁵³ Хранятся в Отделе Средней Азии Гос. Эрмитажа за инвентарными номерами 4477, 4462^a, 4390 и 4309.

¹⁵⁴ Инв. номера монет 4309 и 4390.

¹⁵⁵ Внутренний шифр коллекции C_{31}^{47} , C_{35}^{47} , C_{36}^{47} и C_{308}^{47} .

¹⁵⁶ Инв. номера М 43265 и М 44498.

¹⁵⁷ BGA, I, стр. 314; BGA, II, стр. 383 и др.

находились монеты одного типа двух разных достоинств, внешним отличием которых служил размер¹⁵⁸.

В пределах VII—VIII вв. в Согде наблюдается деградация типа бронзовой монеты. Так, в середине VII в. из одного килограмма меди изготовлялось 425 единиц, а в середине VIII в., т. е. примерно через сто лет, из такого же количества изготовляли 968 монет. Такая деградация может рассматриваться как общее закономерное явление, но может быть также связана с вздорожанием меди в стране; последнее могло иметь место в связи с уменьшением запасов меди на местах вследствие ее систематического вывоза арабами из Средней Азии, о чем имеются свидетельства источников. Для драхмы характерно уменьшение серебра в сплаве.

О покупательной способности согдийской драхмы мы можем судить на основании двух источников — мугских документов и относящегося примерно к тому же времени Самаркандскому договору 712 г. Данные последнего опубликованы, но повторить их здесь представляется уместным.

В Самаркандском договоре оговорены следующие цены (средние, поскольку речь идет о массовой поставке):

Цена раба	200 драхм
куска ткани	
диба (большого)	100 "
" (малого)	60 "
" отреза шелка	28 "
" мискаля золота	20 "

В том же договоре оговорено также, что, как это было уже выше отмечено, при расчетах по нему чистое серебро (дословно — белое серебро) принимается мискаль за мискаль.

Согласно мугским документам, в первой четверти VIII в. конь стоил 200 драхм (А 5, стк. 1), т. е. столько же, сколько раб согласно Самаркандскому договору. Корова (откормленная на убой) стоила 11 драхм (А 5, стк. 24), пара быков — 12 драхм (В 11, стк. 2). Цена панциря с рубашкой была 12 драхм (А 5, стк. 8), кафши (род обуви) стоили от 1 до 2 драхм (А 5). Цена одного яхонта 60 драхм (В 9 V). В документе А 5 отмечена выдача на 8 драхм бумаги и шелка (вероятно, для письма). Количество выданного не отмечено; во всяком случае из этой записи видно, что, как и следовало ожидать, бумага принадлежала к числу ценных вещей. Любопытна отметка о выдаче 100 драхм на постройку (или ремонт) какого-то здания (ptšknp).

К сожалению, никаких данных для суждения о покупательной способности бронзовых денег (рпу) у нас нет. И это вполне понятно, если учесть, что цены берутся нами из письменных источников, где такие данные, как мы видели, не фиксировались.

В связи с приведенными ценами интересно свидетельство Табари о том, что в 739 г. наемникам в турецких войсках в качестве платы за месяц выдавался кусок ткани стоимостью в 25 драхм¹⁵⁹; согласно другому источнику, цена выдаваемого куска была 20 драхм.

Таковы вкратце сведения о денежном обращении Согда, которые нам дают монеты из раскопок Пенджикентского городища и мугские документы. Отметим, что Бухара имела свою серебряную и бронзовую монету; развитие типа последней отчетливо прослеживается от первых веков нашей эры. Указанное обстоятельство говорит как о политической обособленности районов по нижнему течению Зеравшана, так и о культурной их обособленности; о последнем свидетельствуют также надписи на монетах и дру-

¹⁵⁸ МИА, 66, стр. 268. Возможно и то, что, как было отмечено, существование двух весовых групп связано с изменением стандарта (принимая это слово условно для обозначения вышеуказанной нормы) бронзовой монеты без изменения ее типа.

¹⁵⁹ Ат-Табари (Лейденское изд.), II, стр. 1689.

гих предметах, письмо которых, как известно, имело свою самостоятельную, локально обособленную, линию развития¹⁶⁰.

Рассмотренные материалы интересны еще и тем, что они показывают, правда в общих чертах, процесс вытеснения согдийской письменности арабской и освоение этой последней согдийцами¹⁶¹. К концу первой четверти VIII в. арабская письменность была уже в какой-то мере освоена в согдийских канцеляриях. Первые по времени известные сейчас арабские согдийские монеты относятся к середине VIII в. (драхма Абу Да'уда Халида и бронзовая монета Ихрида Кешского). В третьей четверти VIII в. арабская бронза становится ведущим типом. Бронзовые монеты китайского образца прекращают свое существование в Согде.

Бронзовая монета китайского образца была освоена, как мы видели, не только согдийцами. Монеты китайского образца выпускались за пределами Согда и Кеша — на западе, в Бухаре. На востоке такие же монеты выпускались в согдийских колониях, вероятнее всего туркмана, так как на этих монетах имеются знаки, сходные со знаками на скалах Малый Баянлиг близ г. Кызыл в Туве. От колоний или непосредственно от Согда заимствуют тип монет туркеш (693 и 694), которые выпускают их с согдийской легендой согдийским письмом (Зу twrkyš r'γ'n рпу). Таким образом, понятие „согдийские монеты“ значительно шире понятия согдийского государства. Сказанное, кроме того, свидетельствует о глубоком культурном влиянии Китая в Средней Азии, а также о тесных позднейших тюрко-согдийских связях и позволяет наметить пути освоения тюрками согдийской письменности¹⁶². Тюрки во всяком случае уже в первой половине VIII в. пользовались согдийским языком и согдийской письменностью, и несомненно часть их была двуязычна. Вместе с тем письмо согдийцев осваивается тюрками и приспособляется к требованиям их языка. Создается уйгурский алфавит. Обратное явление наблюдается в отношении согдийской письменности в самом Согде.

За истекшее время собрание монет с пенджикентского городища увеличилось почти в два раза. Изучение согдийских монет этого собрания, так же как и тех, которые обнаружены на других среднеазиатских городищах (афрасиабское, кувинское и др.), позволило уточнить ряд вопросов политической истории Согда и его экономики. Кроме того, благодаря этим находкам среди согдийских монет удалось выделить несколько новых временных и территориальных групп, где особое место заняла группа тюркских бронзовых монет с согдийскими надписями. В этой связи совершенно реально ставится вопрос о необходимости дальнейшей разработки нумизматики древнетюркской. Важнейшей задачей является также изучение греко-бактрийских надписей на бронзовых монетах с городищ Южного Таджикистана. В настоящее время подготовлен к изданию второй выпуск каталога монет с городища Пенджикент (материалы 1957—1962 гг.).

¹⁶⁰ Такое разграничение областей по Зеравшану, представляющееся искусственным, вполне оправдано топографией местности. Карминия — восточный предел Бухарской области, согласно арабским географам, расположена в конце Мианкальской долины. Отсюда Зеравшан снова начинает течь одним руслом. Водная система его нижнего течения самостоятельна, с этим обстоятельством связано представление о двух Согдах (Самаркандском и Бухарском). Обособленность районов Бухары от самаркандских сказывается также в местной топонимике. Топонимика районов Бухары сблизает последние с районами Хивы (Хорезма), тогда как Самарканд и связанные с ним районы тяготеют к Ташкенту и Фергане.

¹⁶¹ Новая письменность, арабская, закрепляет в литературной практике Средней Азии, в том числе в Согде, другой иранский язык, один из диалектов которого лег в основу литературного языка таджикского народа (ЭВ, VI, 1952, стр. 19).

¹⁶² Л. Р. Кызласов, О. И. Смирнова, А. М. Щербак, *Монеты городища Ак-Бешим*, — „Уч. зап. ИВАН“, т. XVI, 1958, стр. 529—532 и 552—554.

КАТАЛОГ

Каталог состоит из описания монет (стр. 56—159) и приложения к нему в виде двух списков: неопределенных согдийских монет и монет неопределенных. Нумерация для каталога и приложений для каждого в отдельности дается сквозная (1—991 и 1—256). Описания монет, имеющих дефекты или особенности литья, даются в конце каждого соответствующего раздела в отдельных рубриках. Для монет, которые не датированы определенным годом, указывается время правления лица, выпустившего монету; в случае отсутствия соответствующих данных датировка дается ориентировочно в соответствии с археологическими и другими данными. То же относительно места выпуска. В описаниях надписи и отдельные знаки согдийского алфавита даются согласно общепринятой международной транскрипции для согдийских текстов; арабские надписи даются арабским письмом. Для китайских — воспроизведены иероглифы, которые сопровождаются их фонетической транскрипцией. В тех случаях, когда чтение восстанавливается, соответствующая часть надписи берется в скобки. Несмотря на то что серебро и бронза выделены в особые разделы, для удобства читателя при описании каждой отдельной монеты в каталоге металл указывается. Диаметр монет дается в миллиметрах, вес — в граммах; вес монет указан как для серебра, так и для бронзы. Для фрагментов вес не отмечается. За данными о размере и весе указывается соотношение матриц (или штемпелей, в зависимости от способа производства монеты) и сохранность монет. Экспедиционный шифр и ссылка на место находки помещаются в конце каждого описания. В приложениях место находки не указывается, так как монеты, входящие в них, не могут быть использованы как датировочный материал. Не дается и вес. Шифр раскрывается следующим образом: над чертой обозначена экспедиция и, сокращенно, раскопный сезон; под чертой римской цифрой обозначен объект раскопок, на котором найдена монета; арабской передается номер предмета (коллекционный номер). В конце каждого описания указан инвентарный номер монеты. Номера в прилагаемых таблицах соответствуют порядковым номерам каталога. Инвентарные номера не проставлены, так как они указаны в описаниях монет. Монеты из кладов, привлеченные в качестве дополнительного материала, помещены в таблицах под своими инвентарными номерами (например, 455/120 и т. д.), так как они не вошли в каталог и будут опубликованы отдельно.

Рисунки монет, иллюстрирующие тип, даны при первых описаниях.

В конце каждой отдельной статьи даются ссылки на публикации.

В описаниях приняты следующие условные обозначения:

v. — вес.

d. — диаметр.

↓ — соотношение матриц или штемпелей.

C₁₋₄ — сохранность экземпляра.

пом. — помещение.

Инв. — О. И. Смирнова. Рукописная инвентарная книга монет пенджикентского городища.

И. СЕРЕБРО

§1. СОГДИЙСКИЕ ПОДРАЖАНИЯ ОБРАЗЦАМ, ВОСХОДЯЩИМ К АНТИЧНЫМ МОНЕТАМ

1. (Рис. 1). На ав. профильное изображение головы правителя, повернутой влево. Изображение контурное — точками и штрихами.



Рис. 1.

Короткие волосы, переданные четырьмя изогнутыми штрихами, спускаются беспорядочными густыми прядями на лоб и затылок. Нос передан чуть изогнутой чертой; глаз — треугольником; ухо — незамкнутым овалом; рот и подбородок двумя крупными точками; от верхней точки идет под углом вниз черта, пересекающая подбородок; по краю кружка узкий ободок, сохранившийся только чуть справа над головой правителя.

На гв. лучник во весь рост, с чуть расставленными ногами, ступни которых срезаны краем монеты. Верхняя одежда от пояса к ногам заканчивается полукружиями, передающими сильно отогнутые или расходящиеся полы. Голова стрелка срезана краем монеты. В левой согнутой в локте руке лук, в правой стрела (или палица?), чуть опущенная свободным концом вниз влево, переданная прямой чертой.

Монета несколько выгнута в сторону ав.

Р; д. 9; в. 0.24; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VII/5-4}}$; у южного фаса пом. 1. *Инв.* 465/2

Симанолевич, стр. 217, № 552—569; Массон, В. М., стр. 42.

2. То же; вариант.

Изображение на ав. полустерто; едва намечаются очертания носа, переданного чуть изогнутым штрихом, треугольник глаза и пряди волос над лбом и на затылке. Остальные детали стерты.

Рв. чуть сбит и неотчетлив; стопы ног лучника повернуты влево. По краю узкий ободок.

Р; д. 9.50; в. 0.50; ↗; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-7}}$; завал, пом. 12, на глубине 3 м. *Инв.* 584/1

3. То же, вариант.

Стопы ног лучника, изображенного на гв., повернуты вправо. По краю монеты узкий ободок. Обломана с края.

Р; д. 10; в. 0.30; ↗; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-38}}$; на пороге проема в пом. 12. *Инв.* 585/2

4. То же, вариант.

Голова правителя на ав. повернута вправо. Сломана пополам.

Р; д. 9; в. 0.24; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{III-718}}$; завал южного коридора, здание 2. *Инв.* 1/1

§2. СРЕДНЕАЗИАТСКИЕ ПОДРАЖАНИЯ САСАНИДСКИМ ДРАХМАМ

а) Подражания драхмам Пероза (459—484 гг.)

5. Без обозначения места и времени выпуска (конец V—первая половина VI в.). (Рис. 2).

Ав. — подражание лицевой стороне драхма Пероза. Перед лицом царя пехлевийская легенда заменена местной (?). Все заключено в зубчатый круг из слиявшихся тесно поставленных точек. На широких

полах за точечным кругом, вплотную к нему, по двум пересекающимся под пря-



Рис. 2.

царя кружок с точкой посередине; основание шеи и плечи подчеркнуты изогнутой



Рис. 3.

мым углом диагоналям симметрично расположены четыре крупные точки.

Rv. — подражание оборотной стороне драхм Пероза. Все в таком же, как на ав., точечном круге, пересекающем головные уборы жрецов, стоящих по сторонам алтаря. Края кружка неровные.

ТП—54,
AR; д. 30; в. 2.92; ↑; C₂; шифр. XII—18, пол
южной стеной, завал пом. 2. *Инва. 586/3*
Ср. Фасмер, № 542—544.

6. То же; вариант.

Два крупных фрагмента монеты, на ав. которой едва обозначаются контуры головы царя в венце, а на гв. верхняя часть алтаря и фигуры мобедов по пояс. На гв. сверху, слева от алтаря, вместо пятиконечной звезды шестиконечная; все заключено в сплошной зубчатый круг. Металл окислен.

ТП—55;
AR; C₄; шифр III—63; завал свода, проход из
пом. 67 на юг. *Инва. 1412/36*

6) Бухарские и самаркандские подражания образу, восходящему к драхам Варахрана V (421—438 гг.)

1) С пехлевийскими и местными надписями

7. Бухара или Самарканд; без обозначения времени выпуска (вторая половина (?) VII в.). (Рис. 3).

На ав. полустертое подражание портрету Варахрана. Погрудное изображение царя передано схематически — штрихами и точками разной величины. Над венцом

широкой сплошной линией, три крупные точки под ней передают грудь и плечи царя. Шея царя охвачена украшением. Перед лицом царя надпись бухарским вариантом согдийского письма $rw\gamma'g\ \gamma'w\beta\ k'w'$ „ $\gamma'w\beta$ Бухары, царь“. За венцом царя пехлевийская надпись $usn\ bagu$ — искаженное $mzdysn\ bagu$. Ленты над плечами царя

переданы условно рисунком . Все в одинарном сплошном гладком круге. Rv. — подражание оборотной стороне драхм Варахрана, выполненное в той же технике. Посередине алтарь с двухступенчатым основанием, над ним в пламени голова царя, обращенная вправо. С двух сторон алтаря фигуры мобедов. Все в сплошном круге. Изображения сбиты и стерты. Края кружка чуть неровные. Монета обломана с края и сильно стерта.

AR; д. 29; в. 3.13; ↗; C₂; шифр ТП—53,
III—4;
завал, пом. 4 (парадный зал). *Инва. 466/3*
Эрм., Основное собрание, № 3; Walker, 1963, ill. b. 2.

8. То же; другой тип (конец VII — первая четверть VIII в.). (Рис. 4).



Рис. 4.

Изображение в целом крупнее и выполнено схематичнее, чем на предыдущей монете. Украшение, охватывающее шею царя, отсутствует; в надписи на ав. последнее слово состоит из трех знаков: k'w вместо k'w' предшествующего типа; гв. чуть сбит и стерт.

Монета в трех фрагментах; обломана.

А; д. 33; в. 2.27; К; С₃; шифр ТП—54;
IX—23;
пом. 13, завал северо-западного угла, глубина 4.1 м. *Инд. 587/4*

Эрм., Основное собрание, Лерх, 79; Мур. № 1; Walker, 163, b. 3.

9. То же, как предыдущая; другой штемпель.

Рв. несколько сбит и стерт. Незначительно обломана с одного края.

А; д. 29; в. 2.40; ↓; С₁; шифр ТП—55;
III—145;
завал над полом, пом. 66. *Инд. 1413/37*

10. Три четверти такой же монеты; другой штемпель, кружок над венцом царя слева снизу не замкнут. Края монеты неровные; несколько стерта.

А; д. 33; в. 2.12; ↓; С₃; шифр ТП—55;
III—144;
завал над полом, пом. 66. *Инд. 1414/38*

11. Небольшой фрагмент такой же монеты.

А; С₂; шифр ТП—55;
III—141;
пом. 66. *Инд. 1417/41*

2) С арабскими и местными надписями

12. Тургар; без обозначения места и времени (Самарканд, после 738 г.). (Рис. 5).



Рис. 5.

Ав. такой же, как у предыдущего типа, но контуры рисунка четче, рельеф выше. Над венцом кружок. Основание шеи и плечи подчеркнуты рядом точек; три сплошных неравных кружка, передающих

на монетах предыдущего типа грудь и плечи царя, заменены тремя крупными, ровной формы точками; перед лицом царя надпись согдийским унциальным письмом twr'g „Тургар“. Слева за венцом неумело выполненная арабская надпись بسمي (?), „во имя мое“ (?), конечный ي передан треугольником

◀. Все в круге из точек.

Рв. такой же, как у предыдущего типа, выполненный в той же технике, как лицевая сторона. Профильное изображение головы царя обращено влево и заключено в прямоугольную рамку. Все заключено в точечный круг.

Монета обрезана по краям.

А; д. 27; в. 2.97; ←; С₁; шифр ТП—50;
I—16;
завал южного обреза на глубине 38 см. *Инд. 1402/68*

Эрм., Основное собрание, Лерх, № 7в; СВ, 2 (1957), стр. 131—132.

13. Без обозначения имени правителя, места и времени выпуска (Бухара, вторая четверть VIII в., не позже 755 г.). (Рис. 6).



Рис. 6.

Ав. такой же, как у предыдущего типа. Над венцом царя полумесяц с точкой над ним; перед лицом царя несколько схематизированная обычная легенда бухарским письмом: rw'g tw' k'w „tw' Бухары, царь“. Слева за венцом красиво выполненная умелой рукой арабская надпись, такая же, как у предыдущего типа بسمي „во имя мое“ (?); под надписью рисунок, передающий развешающиеся ленты над плечами царя, вместо обычного

Все в точечном круге.

Рв. такой же, как у предыдущего типа. Профильное изображение головы царя повернуто вправо; над головой его полумесяц с точкой над ним. Рамочки нет. Все в точечном круге.

Обрезана (?) по краям по точечному кругу.

Р; д. 24; в. 2.57; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XIII-3}}$;
поверхностный слой, пом. 1. *Инв.* 588/5
Walker, p. 164, b. 8; Массон М. Е. (1).

14. То же, как предыдущая; другой штемпель.

Обрезана по краям по точечному кругу.

Р; д. 25; в. 2.90; →; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-95}}$;
завал, пом. 7. *Инв.* 469/6

15. То же; вариант. (Рис. 6а).



Рис. 6а.

В арабской надписи в слове **بسمي** конечный **ي** передан таким же треугольником, как на монете 12; на ав. ленты над плечами дая условно переданы **𐭥**.

Обломана.

Р; →; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-61}}$; завал, пом. 8.
Инв. 467/4
Ср. Эрм., Основное собрание, Лерх, № 11.

16. То же; другой штемпель.

Поверхность неровная; рисунок едва обозначается на обеих сторонах.

Р; д. 26; в. 3.10; ↘; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-89}}$;
завал, пом. 9. *Инв.* 468/5

в) Аббасидские подражания бухарским драхмам

17. С именем наместника Аббасида ал-Махди; без обозначения места и времени (Бухара, третья четверть VIII в., не ранее 761 г.). (Рис. 7).

Ав. такой же, как у предыдущего типа. В последнем слове местной надписи четыре знака k'w'. Слева за вендом дая арабская надпись **المهدي** „ал-Махди“.

Плечи и грудь дая подчеркнуты точками. Обломана с края.



Рис. 7.

Р; д. 24; в. 1.80; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-18}}$;
завал, пом. 3. *Инв.* 144/1
Эрм., Основное собрание, Лерх, № 37, 39 и 40; Walker, 164, № 319; Массон М. Е. (1).

18. То же; вариант.

Грудь и плечи дая подчеркнуты 13 точками. Обрезана (?) так же, как предыдущая. Чуть обломана снизу слева.

Р; д. 25; в. 2.60; ←; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-107}}$;
завал над полом 1-го этажа, пом. 62. *Инв.* 1416/40

19. То же, как предыдущая; другой штемпель.

Монета обрезана (?) по точечный круг; местами точечный круг срезан краем монеты. Обломана снизу.

Р; д. 24; в. 1.80; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-21}}$;
место находки неизвестно. *Инв.* 1415/39

20. То же; вариант.

Грудь и плечи дая подчеркнуты 11 точками. Монета обрезана (?) по точечный круг, местами чуть отступя от него. Обломана с края.

Р; д. 25; в. 2.45; →; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VIII-2}}$;
завал, вблизи пола у восточной стены айвана дома 2. *Инв.* 145/2
Ср. Walker, 165, № 321.

II. БРОНЗА

§ 1. КУШАНЫ

21. Кадфиз 1 (Безымянный дая). (Рис. 8).

На ав. почти стертое погрудное изображение дая, повернутое вправо. На гв. почти стертое изображение всадника на коне; рука всадника поднята перед

лицом в таком же жесте, как у всадников в пенджикентской росписи. Внизу



Рис. 8.

справа под мордой коня намечается ди-
настийный знак кушанов. Прочие детали
стерты.

Æ; д. 21; в. 7.64; ↑; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-1}}$;
завал, пом. 1. *Инв.* 464/1
Массон М. Е. (2 и 3).

22. Кушаны малые. (Рис. 9).



Рис. 9.

На ав. полустертое изображение стоя-
щего прямо царя, держащего в левой
согнутой в локте и кисти руке какой-то
предмет; правая рука опущена вдоль бедра.

На гв. полустертое изображение си-
дящего женского божества, левая рука
которого поднята и согнута в локте, а пра-
вая опущена и согнута в локте на уровне
бедра. Слева под рукой божества следы по-
лустертого знака или надписи. Прочие де-
тали стерты. Монета обрезана по краям.

Æ; д. 20; в. 6.85; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XII-8}}$; выб-
рос земли из пом. 11. *Инв.* 934/1
Эрм., Основное собрание. Кушаны малые,
172а; Ghirshman, p. 197, табл. XXII, 11.

§ 2. КИТАЙСКИЕ МОНЕТЫ

а) Времени Ван Мана (7—22 гг. I в. н. э.)

23. (Рис. 10). На ав. два иероглифа по двум сторонам квадратного отверстия, заключен-

ного в узенькую рамочку, 布泉 Бу-цзянь.
По краю узкий ободок.

Гладкий гв. с такой же, как на ав.,
рамочкой и ободком. В фрагментах.
Металл окислен.



Рис. 10.

Æ; д. 27; в. 2.11; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-65}}$;
завал, пом. 18, на глубине 3 м. *Инв.* 589/6
Алексеев, № 68; Terrien de Lacouperie,
№ 364.

б) Монеты деградировавшего типа достоинством в 5 шу (у-шу) 五銖 ханьской династии (?); первые века н. э.

24. (Рис. 11). Три четверти монеты со следами надписи (?) на ав., гладким гв. и большим, в 7 мм, квадратным отверстием. Металл окислен.



Рис. 11.

Æ; д. 16; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-43}}$; завал с углями
и горелой землей. *Инв.* 1157/224
Эрм., Основное собрание. Китайские мо-
неты, № 89—94.

25. То же.

Целая такая же монета, на одной сто-
роне которой сохранились едва заметные
следы иероглифов (?) и более отчетливые
рамочки и ободки.

Æ; д. 15; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VI-13}}$; завал, пом. 12,
на глубине 0.5 м. *Инв.* 570/107

26. То же.

В мелких фрагментах. Металл сильно окислен.

ТП-52,
Æ; шифр II-121; восточная часть завала,
пом. Б. *Инв.* 330/176

27. То же.

Чуть меньше половины монеты и фрагмент. Металл сильно окислен.

ТП-52
Æ; С₄; шифр II-207; западная половина
пом. Б, на полу. *Инв.* 331/177

в) Монеты династии Тан

28. С изображением неполного полукруга; без обозначения времени и места (середина VII в.). (Рис. 12).



Рис. 12.

На ав. четыре иероглифа, расположенных крест-накрест по четырем сторонам квадратного отверстия, заключенного в узкую рамочку: 開元通寶 Кай-юань тун бао — „Расходная монета (периода) Кай-юань“. По краю кружка широкий и гладкий ободок.

На rv. слева внизу неполное полукружие с лунообразным утолщением в середине, обращенное своей выпуклой стороной к квадратному отверстию. По китайскому сказанию, это след ногтя императрицы. Справа от полукружия нарост металла в виде бугорка. По краю кружка широкий плоский ободок.

ТП-56
Æ; д. 25; в. 2.85; ↑; С₁; шифр III-42; по-
верхность второго пола пом. к северу от пом. 64.
Инв. 1174/1

§ 3. СОГДИЙСКИЕ ПОДРАЖАНИЯ КИТАЙСКИМ МОНЕТАМ

29. Двуязычная согдо-китайская монета; без обозначения времени и места выпуска (Самарканд, середина VII в.). (Рис. 13).

Av. как у предыдущей. На rv. слева от квадратного отверстия, заключенного в узкую рамочку, У-образный родовой знак ихшидов 𐰽, стилизованный под китайский ключ тао „нож“; справа

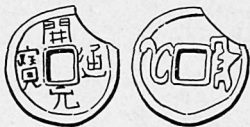


Рис. 13.

от квадратного отверстия надпись из одного слова 𐰽ṣṣ „божественный“, передающая эпитет китайского императора „небесный“. По краю кружка широкий и плоский ободок.

Монета чуть обломана справа.

Æ; д. 24; в. 3.95; ←; С₁; без паспорта (на-
ходка 1951 г.). *Инв.* 1031/1
ЭВ, IV, 1951, 5 (6-8); VI, 1952, 22 (1-5).

30. „Небесный каган“; без обозначения места выпуска и времени (середина VII в.). (Рис. 14).

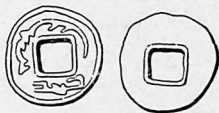


Рис. 14.

На ав. концентрическая надпись из двух слов великолепным согдийским полукурсивом: 𐰽ṣṣ „небесный каган“ (согдийская передача тюркского титула кагана или китайского императора). Квадратное отверстие заключено в ровную, узкую рамочку; по внешнему краю кружка ободок чуть пошире рамочки. Гладкий, без отличий rv.

Æ; д. 20; в. 1.64; С₁; шифр ТП-55
IX-7; завал
вдоль восточной стены проходного проема у се-
веро-западного угла пом. 3, на глубине 2 м.
Инв. 1077/144

§ 4. СОГДИЙСКИЕ МОНЕТЫ КИТАЙСКОГО ОБРАЗА

а) Ихшиды (цари) Согда

Шишпир

(не позже 642 г.—не позже 655 г.)

31. Кеш (первая половина VII в.). (Рис. 15)



Рис. 15.

На ав. по сторонам квадратного отверстия, заключенного в узенькую рамочку, находятся династийные знаки согдийских ихшидов; справа трехконечный свастикообразный знак, повернутый вправо: , слева У-образный знак, поверну-

тый также вправо: ; над квадратным отверстием знак , под квадратным отверстием знак  (датировка?). По внешнему краю кружка узкий ободок.

На гв. надпись согдийским несколько архаичным полукурсивом в две прямые строки: *šuyrug MLK'* „ихшид Шишпир“. Квадратное отверстие заключено в такую же рамочку, как на ав.; по внешнему краю кружка узенький ободок, такой же, как на ав. Знаки на лицевой стороне отлились неотчетливо.

Æ; д. 25; в. 5.00; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{П-262}}$; завал. *Инв. 146/3*

ЭВ, IV, 6—7 (9—15); ЭВ, VI, 23 (1—17); МИА, 66, 219 (17—23).

32. То же.

Знаки и надписи отчетливые; рамочка и ободки узенькие.

Æ; д. 24; в. 3.55; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{П-88}}$; завал, пом. Е. *Инв. 147/4*

33. То же.

Знаки на ав. едва обозначены. Правая часть рамочки не обозначена, так же как ободок. Надпись на гв. едва намечается. Рамочка и ободок не обозначены.

Монета обломана по краям; в фрагментах. Металл сильно окислен.

ТП-55
Æ; д. 23; в. 2.01; ↑; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-57}}$; завал вдоль южной стены на участке к югу от пом. 29. *Инв. 935/2*

34. То же.

Знаки и надписи отчетливые; рамочка и ободок узенькие.

ТП-52
Æ; д. 23; в. 3.25; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-67}}$; место находки неизвестно. *Инв. 150/7*

35. То же.

В трех фрагментах, сильно окислена.

ТП-52
Æ; д. 22; в. 1.80; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-63}}$; завал, пом. 7. *Инв. 149/6*

36. То же.

На ав. знаки не обозначены. На гв. верхняя строка надписи едва обозначена. Рамка квадратного отверстия едва намечена; ободок по краю кружка обозначен лишь местами.

ТП-54
Æ; д. 22; в. 1.65; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XII-13}}$; завал, пом. Б, на глубине 1.95 м. *Инв. 590/7*

37. То же.

Половина монеты с верхней строкой надписи на гв. и соответствующими знаками на ав. Рамочки и ободки узенькие.

ТП-53
Æ; д. 22; в. 1.01; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-83}}$; поверхность пола в пом. 8а, у восточной стены. *Инв. 470/7*

38. То же.

Знаки и надписи чуть намечаются. Край кружка неровные.

ТП-50
Æ; д. 19; в. 1.11; ↑; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-82}}$; место находки неизвестно. *Инв. 35/1*

39. То же.

Фрагмент, на одной стороне которого сохранились правый знак  и верхний ; рамочка и ободок на ав. несколько шире обычных.

Æ; д. 26 (?); ↑; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-67}}$; найдена на полу пом. А вместе с двумя такими же монетами. *Инв. 148/5*

40. То же.

Половина монеты в двух фрагментах, на ав. которой сохранились левый знак



и нижний ☉, а на гв. едва наме-

чаются нижняя часть надписи MLK' и первая буква ж верхней.

Края монеты неровные. Металл окислен.

Æ; д. 26; ↑; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-69}}$; завал, пом.

38. *Инв. 1175/2*

Вархуман

(650/655 — не позже 696 г.)

41. Без обозначения места и года выпуска (Самарканда). (Рис. 16).



Рис. 16.

На ав. два династийных знака, расположенных по сторонам квадратного отверстия, заключенного в узенькую рамочку. Справа находится У-образный знак, повернутый влево, слева — трехконечный, обращенный вправо; по внешнему краю кружка широкий ободок; контуры знаков едва обозначены; рамка и ободок несколько более отчетливы.

На гв. надпись в две concentrices строки: 𐭪𐭣𐭮𐭥𐭥𐭥 MLK' „ихшид Вархуман“. Квадратное отверстие заключено в узкую рамочку, по краю кружка широкий ободок. С двух сторон у края монеты следы двух литников.

Металл сильно окислен и слонится. Монета чуть обломана с края.

Æ; д. 26; в. 2.9; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-100}}$; завал, пом. 33, на глубине 2.5 м. *Инв. 952/19*

ВДИ (1939), 1, 117-4; ЭВ, IV, 9 (18); МИА, 15, 224 (1-3); ЭВ, VI, 25 (1-9); МИА, 66, 219 (24-83).

42. То же.

Знаки на ав. едва обозначены; надпись на гв. несколько оплыла и нечеткая. Кружок обломан с края.

Æ; д. 26; в. 2.50; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-118}}$; завал, пом. Е. *Инв. 153/9а*.

43. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты; рамка и ободок неширокие. Квадратное отверстие со стороны гв. чуть заполнено металлом по краям.

Æ; д. 26; в. 2.33; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{I-305}}$; у центрального входа во дворик первого храма, на булыжнике мостовой. *Инв. 2/2*

44. То же.

Знаки на ав. едва обозначены; рамочка и ободок его чуть намечены, так же как и надписи на гв.

Монета сломана пополам. Металл сильно окислен.

Æ; д. 25; в. 2.55; C₃; ↑; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{V-207}}$; на поверхности первого пола у северной стены пом. 6. *Инв. 42/8*

45. То же.

Знаки на ав. едва различимы; рамочка и ободок в левой части кружка не обозначены. Обычная надпись на гв. отчетливо выполнена, так же как узкая рамка и широкий ободок.

Æ; д. 25; в. 2.56; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-62}}$; на полу помещения 2-го этажа, соответствующего нижнему пом. 20. *Инв. 599/15а*

46. То же.

Три четверти монеты, на чуть неровной поверхности ав. которой знаки не обозначены.

Æ; д. 25; в. 1.50; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-10}}$; завал, пом. 17, на глубине 0.5 м. *Инв. 601/16а*

47. То же.

Монета в трех фрагментах с гладким ав. и едва намечающейся обычной надписью на гв., рамочка и ободок которого узенькие.

Æ; д. 25; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-90}}$; завал, пом. Е. *Инв. 169/25*

48. Фрагмент такой же монеты.

АЕ; л. 25; С₄; шифр ТП-56
XIV-28; завал, пом. 4
под южной стеной, на глубине 3.50 м. *Инв. 1182/9*

49. Два фрагмента такой же монеты с чуть обозначенным трехконечным знаком на ав. и частью надписи на гв. Узенькие рамочка и ободки едва обозначены.

АЕ; л. 25; ↓; шифр ТП-50
III-218; завал, пом. 19.
Инв. 41/7

50. То же.

Обе стороны оформлены отчетливо; ободки на ав. и на гв. неширокие. Монета чуть обломана с края.

АЕ; л. 24; в. 2.65; ↓; С₁; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 104/2*

51. То же.

Знаки с оплывшими контурами на ав. обозначены неясно; квадратное отверстие заключено в узенькую рамку; ободок по краю монеты широкий. Надпись на гв. отчетливая, рамочка несколько шире, чем на ав.; ободок широкий.

$\frac{3}{4}$ монеты в двух фрагментах.

АЕ; л. 24; в. 2.50; ↓; С₂; шифр ТП-55
VI-1; завал, пом. 21, на глубине 1 м. *Инв. 942/9*

52. То же.

Три четверти монеты, на ав. которой едва обозначен У-образный знак, а на гв. надпись, частично обломанная. Рамочки очень узенькие; широкие ободки неясно обозначены.

Края кружка неровные. Монета погнута.

АЕ; л. 24; в. 2.40; ↓; С₃; шифр ТП-52
II-69; завал, пом. Б. *Инв. 152/9*

53. То же.

На ав. едва обозначены контуры знаков и широкого ободка и несколько более отчетливо рамочка; надпись на гв. несколько оплывла.

Остатки литника.

АЕ; л. 24; в. 2.37; ↓; С₂; шифр ТП-55
III-124; завал свода, пом. 12, на глубине 2 м. *Инв. 938/5*

54. То же, хорошей сохранности.

АЕ; л. 24; в. 2.20; ↓; С₁; шифр ТП-52
II-352; на пандусе двора. *Инв. 168/24*

55. То же.

Три четверти монеты, знаки на ав. которой не обозначены. В двух фрагментах.

АЕ; л. 24; в. 1.99; С₃; шифр ТП-54
VI-63; в выбросе земли из завала помещения 2-го этажа. *Инв. 594/11*

56. То же.

Монета в четырех фрагментах (в двух больших и двух малых). Ободки по краям кружка узкие.

АЕ; л. 24; в. 1.77; ↓; С₃; шифр ТП-53
VIII/9-27; завал, пом. 7. *Инв. 474/11*

57. То же.

На ав. едва обозначен местами ободок; знаки не обозначены вовсе. На гв. следы оплывшей надписи; рамочка и ободок узкие. Обломана с края.

АЕ; л. 24; ↓; С₄; шифр ТП-52
II-119; завал, пом. Е. *Инв. 154/10*

58. То же.

Знаки на ав. и широкий ободок едва обозначены. Слева значительные остатки литника.

АЕ; л. 23; в. 2.57; шифр ТП-53
I-306; у центрального входа во дворик первого храма, на булыжнике мостовой. *Инв. 3/3*

59. То же.

Гладкий, без отличий ав.

АЕ; л. 23; в. 2.50; ↓; С₁; шифр ТП-50
III-255; пом. 23, завал. *Инв. 43/9*

60. То же.

Знаки на ав. обозначены неотчетливо; рамочка очень узкая, ободок несколько шире.

Остатки литника.

АЕ; л. 23; в. 2.35; ↓; С₁; шифр ТП-55
III-117; завал, пом. 62, на глубине 3.55 м. *Инв. 937/4*

61. То же.

Контуров знаков на ав. едва намечаются, так же как рамочка; ободок не обозначен. На гв. надпись почти стерта; ободок, как и рамочка, узкий.

Монета обломана и сломана пополам.

АЕ; д. 23; в. 2.05; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-165}}$; в выбросе земли из пом. 9. *Инв. 1180/7*

62. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей. В конце надписи на гв. нарост металла.

Остатки двух литников, расположенных друг против друга по диагонали.

АЕ; д. 23; в. 1.85; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-161}}$; пол пом. 4. *Инв. 1179/6*

63. То же.

Гладкий, без отличий ав.; контуры надписи на гв. оплыли; надпись едва читается.

Кружок чуть обломан с края.

АЕ; д. 23; в. 1.60; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VI-23}}$; завал, пом. 11. *Инв. 473/70*

64. То же.

Знаки на ав., рамочка и ободок едва обозначены. Контуры надписи на гв. оплыли.

Края кружка неровные.

АЕ; д. 23; в. 1.55; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-216}}$; завал, пом. 24, на глубине 25–30 см. *Инв. 604/19*

65. То же.

Монета плохой сохранности с гладким ав. и едва различимыми надписями на гв. Остатки литника. Монета обломана с края и несколько погнута.

АЕ; д. 23; в. 1.41; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-79}}$; пол пом. Б. *Инв. 161/17*

66. То же.

Половина монеты, на ав. которой едва обозначен знак и часть ободка, а на гв. сохранился конец имени (3γ)wπn и последний идеограммы (MLK).

Рамка и ободок отчетливые.

АЕ; д. 23; в. 0.99; ↓; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-148}}$; в выбросе земли из пом. 25. *Инв. 597/14*

67. То же.

Треть монеты, на ав. которой едва обозначены знаки, а на гв. сохранилась часть имени.

Рамочка узкая, ободок несколько шире.

АЕ; д. 23; в. 1.17; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-134}}$; пол, у дверного проема пом. 21. *Инв. 596/13*

68. То же.

На ав. едва обозначены знаки. На гв. почти стертая обычная надпись, узенькая, плохо обозначенная рамка и более широкий ободок. Остатки литника. Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 22; в. 1.86; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-38}}$; завал, пом. 61, на глубине 1.10 м. *Инв. 937/3*

69. То же.

Знаки на ав. едва обозначены, так же как рамка и узкий ободок. Монета чуть обломана. Металл окислен и слоится.

АЕ; д. 22; в. 1.86; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-11}}$; завал, пом. 26, на глубине 3.2 м. *Инв. 944/11*

70. То же.

Ав. чуть неровный, без каких-либо отличий. Ободок на гв. такой же узенький, как рамочка.

АЕ; д. 22; в. 1.65; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-30}}$; завал северной части ограды на глубине 50 см. *Инв. 36/2*

71. То же.

Гладкий ав.; надпись на гв. едва обозначена, так же как узкая рамочка и ободок.

АЕ; д. 22; в. 1.55; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VIII/3-2}}$; на поверхности пандуса. *Инв. 172/28*

72. То же.

Знаки на ав. едва различимы, так же как рамка и узенький ободок; гв. несколько стерт.

АЕ; д. 22; в. 1.46; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XI-4}}$; завал, пом. 4. *Инв. 606/21*

73. То же.

На ав. едва обозначен знак справа от квадратного отверстия; левая часть ав. гладкая. Надпись на гв. также едва обозначена; ободок и рамочка неширокие.

АЕ; д. 22; в. 1.40; ↓; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 105/3*

74. То же.

Гладкий, без отличий ав. От надписи сохранились отдельные буквы β ($r\gamma w m$) и (MLK'); квадратное отверстие в узенькой рамочке; по краю кружка такой же ободок.

Остатки широкого литника; монета сломана пополам.

Æ; д. 22; в. 1.39; C₃; шифр $\frac{TP-52}{II-115}$; завал, пом. Б. *Инв.* 162/18

75. То же.

На ав. знаки неясно обозначены, особенно левый, так же как рамочка и ободок. Обычная надпись на гв. несколько оплыла и нечеткая.

Æ; д. 22; в. 1.31; ↓; C₂; шифр $\frac{TP-54}{XII-5}$; завал, пом. А, на глубине 1 м. *Инв.* 607/22

76. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. едва обозначенная надпись $(\beta) r (\gamma w) m' n$ MLK'; рамочка очень узенькая; местами обозначен ободок.

В четырех фрагментах.

Æ; д. 22; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-122}$; завал, пом. 18, на глубине 4—4.5 м. *Инв.* 621/36

77. То же.

Чуть неровная поверхность ав. без отличий. На гв. плохо отлившаяся, расплывшаяся и несколько стершаяся обычная надпись. Края кружка местами чуть неровные; квадратное отверстие со стороны ав. по краям залито металлом.

Æ; д. 21; в. 2.30; C₃; шифр $\frac{TP-55}{III-138}$; завал, пом. 66, в 40—50 см над полом. *Инв.* 939/6

78. То же.

Знаки на ав. неясно обозначены и полустерты; контуры их несколько расплывчатые; рамка и ободок такие же. Надпись на гв. чуть оплыла и чуть стерта; рамочка узкая, ободок такой же. Монета чуть обломана с края.

Æ; д. 21; в. 1.61; ↓; C₂; шифр $\frac{TP-51}{II-5}$; на втором участке в завале вдоль восточной стены, на глубине 60 см. *Инв.* 1405/181

79. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. надпись едва обозначена, рамочка и ободок узенькие.

Æ; д. 21; в. 1.60; C₃; шифр $\frac{TP-53}{IX-57}$; завал, пом. 6. *Инв.* 477/14

80. То же.

Края кружка чуть неровные; монета погнута.

Æ; д. 21; в. 1.40; C₃; шифр $\frac{TP-53}{VIII/3-1}$; завал, пом. 5. *Инв.* 475/12

81. То же.

Монета очень плохой сохранности, на гв. едва различимы следы надписи $(\beta r \gamma w m)' n$ (MLK'); рамочка узенькая; по внешнему краю монеты местами обозначен ободок. Значительные остатки литника шириной 4 мм; противоположный край кружка чуть неровный.

Æ; д. 21; в. 1.23; C₄; шифр $\frac{TP-54}{VI-5}$; завал над проходом в пом. 17 из пом. 16, на глубине 1.85 м. *Инв.* 597/8

82. То же.

Окисленная монета с гладким ав. и следами обычной надписи на гв.; квадратное отверстие со стороны гв. заключено в узенькую рамочку; ободок по внешнему краю кружка чуть намечен.

Монета обломана с края.

Æ; д. 21; в. 1.23; шифр $\frac{TP-49}{III-305}$; завал над полом в пом. 2 у южной стены. *Инв.* 4/4

83. То же.

Три четверти монеты в трех фрагментах с неширокой рамкой на ав. и едва обозначенной надписью, узкой рамочкой и нешироким ободком на гв.

Æ; д. 21; в. 1.22; C₃; шифр $\frac{TP-52}{II-189}$; в хвосте, пом. Б. *Инв.* 155/11

84. То же.

Гладкий, без каких-либо отличий ав.; на гв. почти стертая обычная надпись, узкая рамочка и неширокий ободок.

В фрагментах.

Æ; д. 21; в. 1.12; C₃; шифр $\frac{TP-52}{II-3}$; завал, пом. 3. *Инв.* 158/14

85. То же.

Сильно окисленная монета в шести фрагментах, на гв. которой сохранились первые буквы надписи (имени): $\beta r (\gamma w m)' n$

MLK'), широковатая рамочка и узенький ободок по внешнему краю кружка.

ТП—50
Æ; д. 21; в. 0.9; шифр ПП—216; пом. 19,
на ступеньках прохода в пом. В. *Инв.* 40/6

86. То же.

Половина монеты в двух кусках, на гв. которой сохранились отчетливые остатки надписи (βγ) ωμ'η (ML) K', узенький ободок и такая же рамочка.

ТП—54
Æ; д. 21; в. 0.87; C₃; шифр VI—9; за-
вал, пом. 17. *Инв.* 592/9

87. То же.

Окисленная монета в четырех фрагментах с неровной поверхностью ав. и обычной надписью неясных контуров на гв., со стороны которого квадратное отверстие заключено в узенькую рамочку; по краю кружка местами сохранился такой же ободок.

ТП—54
Æ; д. 21; C₃; шифр VI—184; на суфе в пом.
26. *Инв.* 598/15

88. То же.

Одна треть монеты с гладким ав. и сравнительно ясно обозначенными отдельными буквами надписи βγ (γωμ'η) MLK') на гв., рамочка которого, так же как ободок, узенькая.

ТП—52
Æ; д. 21; в. 0.77; C₃; шифр VПП/2—4; за-
вал выхода из пом. 2 на айван. *Инв.* 171/27

89. То же.

Гладкий, без каких-либо отличий ав.; гв. обычный; надпись на нем чуть оплыла. Остатки литника, у основания которого со стороны ав. натеки металла.

ТП—55
Æ; д. 20; в. 1.80; C₃; шифр VI—42; завал,
пом. 28, на глубине 3.5 м. *Инв.* 947/14

90. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты; на гв. едва обозначена расплывшаяся и полустертая надпись и более отчетливо узенькая рамочка.

ТП—55
Æ; д. 20; в. 1.60; C₄; шифр VI—108; по-
верхностный слой пом. 33. *Инв.* 953/20

91. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты; на гв. частично сохранившаяся обычная надпись (βγωμ'η) MLK'; узенькая рамочка и такой же ободок.

Монета чуть обломана с двух сторон.

ТП—52
Æ; д. 20; в. 1.50; C₃; шифр П—230; пом.
Ж. *Инв.* 166/22

92. То же.

Гладкий, с едва намеченной узенькой рамочкой ав.; на гв. почти стертая обычная надпись, узенькая рамочка и такой же ободок.

Остатки литника; монета чуть обломана с края.

ТП—53
Æ; д. 20; в. 1.34; C₃; шифр IV/34—17; на
полу поблизости от суфы. *Инв.* 472/9

93. То же.

На ав. едва обозначен правый знак и небольшой участок узенького ободка под ним; на гв. обычная надпись, несколько неотчетливо отлившаяся из-за небольших дефектов формы; рамочка, так же как и ободок, узенькая.

Монета узенькая пополам.

ТП—53
Æ; д. 20; в. 1.30; ↓; C₃; шифр IX—48; завал,
пом. 6. *Инв.* 476/13

94. То же.

Гладкий, без отличий ав.; на гв. почти незаметные следы обычной надписи, узенькая рамочка и такой же ободок. Чуть обломана с края.

ТП—52
Æ; д. 20; в. 1.25; C₃; шифр П—371; место
находки неизвестно. *Инв.* 167/23

95. То же.

Чуть неровный ав. с едва намеченным ободком по внешнему краю кружка. Надпись на гв. неотчетливая; рамочка и ободок узкие.

Монета несколько выгнутая, края чуть неровные. Металл окислен.

ТП—55
Æ; д. 20; в. 1.20; C₃; шифр VI—11; завал,
пом. 26, на глубине 3.2 м. *Инв.* 943/10

96. То же.

Знаки на ав. обозначены неотчетливо; рамочка и ободок по краю монеты узень-

кие. Надпись на гв. неотчетливая, так же как узенькая рамочка и ободок, местами срезанный краем монеты.

Æ; д. 20; в. 1.04; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-9}}$; пом. 5 у северной стены. *Инв. 609/24*

97. То же.

Гладкий, без отличий ав. Надпись на гв. едва обозначена; рамочка и ободок узенькие.

Следы широкого литника, одна сторона квадратного отверстия чуть обломана.

Æ; д. 20; в. 1.00; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-229}}$; завал, пом. Ж. *Инв. 164/20*

98. То же.

Сломанная пополам и обломанная монета с гладким ав., по краю которого едва обозначен ободок. На гв. едва заметные следы обычной надписи, в которой сравнительно отчетливо обозначены последние буквы имени (3rwm)n. Квадратное отверстие заключено в узенькую рамочку, ободка нет.

Æ; д. 20; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-165}}$; завал, пом. 12, на глубине 1.80 м. *Инв. 1403/69*

99. То же.

Гладкий, без отличий ав.; гв. обычный.

Æ; д. 19; в. 1.40; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-26}}$; завал. *Инв. 44/10*

100. То же.

Знаки на ав. едва обозначены, так же как узенькая рамочка и ободок по краю кружка. Надпись на гв. несколько оплавившая и нечеткая.

Кружок в двух местах чуть обломан и погнут при отломе литников.

Æ; д. 19; в. 1.40; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XIII-30}}$; пом. 7, завал свода нижнего этажа. *Инв. 608/23*

101. То же.

Треkhонечный (левый) знак на ав. едва обозначен, У-образный (правый) несколько более отчетлив; рамочка и ободок неширокие. Надпись на гв. обозначена неотчетливо; рамочка и ободок такие же, как на ав.

Æ; д. 19; в. 1.12; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-170}}$; завал над полом пом. Б. *Инв. 163/19*

102. То же.

На ав. знаки слабо обозначены, рамочка и ободок оплыли. Надпись на гв. также оплыла и несколько стерта, рамочка узенькая, ободок такой же.

Æ; д. 19; в. 1.1; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-181}}$; предполный слой завала над пандусом пом. 59. *Инв. 941/8*

103. То же.

На ав. У-образный знак (правый) едва обозначен, так же как узенькая рамочка и ободок; левый знак, трехконечный, не отделился. Надпись на гв. оплыла и контуры ее неотчетливые; конечное -п в имени имеет утолщение слева, создающее впечатление добавочного знака; в остальном гв. такой же, как у предыдущей монеты.

Æ; д. 19; в. 1.10; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-14}}$; завал, пом. 20, на глубине 1.50 м. *Инв. 954/21*

104. То же.

Гладкий ав. с едва обозначенным ободком по краю монеты. Надпись на гв. почти стерта, тогда как узенькая рамочка и такой же ободок обозначены отчетливо.

Æ; д. 19; в. 1.05; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-41}}$; завал, пом. Б. *Инв. 160/16*

105. То же.

Рамочки и ободки по краю монеты узенькие; ав. несколько стерт.

Æ; д. 19; в. 1.00; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-32}}$; завал, над полостью южной балки. *Инв. 593/10*

106. То же.

Знак на ав., так же как узенькая рамочка и ободок, едва обозначен. Надпись на гв. полустерта; рамочка и ободок такие же, как на ав.

Æ; д. 19; в. 1.00; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-181}}$; завал, пом. 13, на глубине 2.23 м. *Инв. 38/4*

107. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты. Надпись на гв. едва обозначена; рамочка узенькая, такой же ободок.

Монета в двух кусках; с одной стороны чуть обломана.

АЕ; д. 19; в. 0.92; ↓; C₃; шифр ТП-54;
VI-215; завал, пом. 24, в 25—30 см над полом. *Инв. 603/18*

108. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. плохо отлившаяся с неясными контурами обычная надпись; рамочка и ободок такие же, как на предшествующем экземпляре.

АЕ; д. 19; в. 0.80; C₃; шифр ТП-54;
IX-31; завал, пом. 14, на глубине 1.60 м. *Инв. 605/20*

109. То же.

На ав. едва обозначены правый, У-образный, знак, неровных очертаний рамочка и узенький ободок. Надпись на гв. почти стерта, рамочка такая же, как на ав.; ободок срезан краем монеты.

АЕ; д. 19; в. 0.60; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 106/4*

110. То же.

Верхняя половина монеты с обычными знаками и надписью и узенькими рамочками и ободками на ав. и гв.

АЕ; д. 19; ↓; шифр ТП-50;
III-194; завал северной стены пом. 15, на глубине 1.50 м. *Инв. 39/5*

111. То же.

Гладкий ав.; надпись на гв., так же как рамочка и ободок, едва обозначена. Края кружка чуть неровные, с края трещина.

АЕ; д. 18; в. 1.05; C₄; шифр ТП-55;
VI-73; выброс земли из завала пом. 31. *Инв. 950/17*

112. То же.

Ав. такой же, как у монеты № 96; на гв. почти стертая надпись $\beta\gamma(\gamma w)m'n|(ML)K'$, узенькая рамочка и такой же ободок.

АЕ; д. 18; в. 1.00; ↓; C₂; шифр ТП-52;
V-217; проход из пом. 4. *Инв. 170/26*

113. То же.

Гладкий ав. без каких-либо отличий. Надпись на гв. почти вся стерта и от нее сохранилось несколько отдельных знаков $\beta(\gamma w m'n)|(M)LK'$; рамочка и ободок такие же, как на предыдущей монете.

АЕ; д. 18; в. 0.80; C₃; шифр ТП-52;
II-34; завал, пом. Б. *Инв. 159/15*

114. То же.

На ав. едва обозначены знаки и несколько более отчетливо узенькая рамочка и такой же ободок. Надпись на гв. оплыла и полустерта; узенькие рамочка и ободок обозначены несколько отчетливее.

Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 18; в. 0.75; C₄; шифр ТП-53;
IX-67; завал, пом. 8. *Инв. 514/51*

115. То же.

Ав. как у монеты № 96; на гв. обычная надпись, от которой сохранились первые три буквы имени $\beta\gamma\gamma(wm'n)$; узенькая рамочка и такой же ободок.

Фрагмент.

АЕ; д. 18; ↓; C₃; шифр ТП-52;
II-265; завал, пом. 5. *Инв. 157/13*

116. То же.

Гладкий, без отличий ав.; гв. почти стерт, со следами обычной надписи; рамочка и ободки обозначены отчетливо.

АЕ; д. 19; C₄; шифр ТП-50;
III-165; *Инв. 45/11*

117. То же.

Такой же ав., как у предыдущей монеты; гв. хорошей сохранности.

АЕ; д. 23; в. 2.50; C₁; шифр ТП-50;
III-255; пом. 23, завал. *Инв. 43/9*

Монеты того же ихсида, отлитые в попорченных или изношенных формах

118. То же.

На неровной поверхности ав. едва обозначены знаки и намечены рамочка и ободок. На гв. крайне неясная надпись, узенькая рамочка и широкий ободок. Половинки формы были несколько сдвинуты.

АЕ; д. 23; в. 2.05; ↓; C₄; шифр ТП-56;
XIV-167; пом. 9, на уровне пола. *Инв. 1181/8*

119. Такая же монета; поверхность ав. покрыта мелкими раковинами; неровные

края. На гв. едва обозначается обычная надпись, очень узенькая рамочка и такой же ободок.

Остатки двух литников.

ТП—50.
Æ; д. 23; в. 1.80; шифр $\frac{\text{III}-109}{\text{III}-109}$; отвал земли с глубины 1.5—2 м. *Инва. 37/3*

120. Такая же монета в двух кусках с бугристой поверхностью, на гв. которой едва обозначаются обычная надпись и ободок и более отчетливо — узенькая рамочка.

Металл сильно окислен.

ТП—56.
Æ; д. 23; в. 1.65; C₄; шифр $\frac{\text{XIV}-146}{\text{XIV}-146}$; завал тамбура перед пом. 6, на уровне 4.98 м от репера. *Инва. 117/3*

121. Такая же монета с неровной поверхностью ав. и бугристой гв., на которой едва намечается обычная надпись. Края кружка неровные. Металл окислен.

ТП—56.
Æ; д. 23; в. 1.37; C₄; шифр $\frac{\text{XIV}-159}{\text{XIV}-159}$; в 6.85 м от линии сев.-западной стены пом. 2. *Инва. 117/5*

122. Такая же монета с неровной поверхностью, на гв. которой неясные следы обычной надписи, узкой рамочки и такого же ободка. Края кружка неровные.

ТП—52.
Æ; д. 23; в. 1.24; C₄; шифр $\frac{\text{I}-181}{\text{I}-181}$; завал; пом. Б, вблизи пола. *Инва. 151/8*

123. То же, как предыдущая.

ТП—52.
Æ; д. 23; C₄; шифр $\frac{\text{II}-150}{\text{II}-150}$; завал, пом. Ж. *Инва. 156/12*

124. То же.

Поверхность ав. неровная с незначительным натеком металла у одного из углов квадратного отверстия; рамочка и ободок едва обозначены. На гв. надпись начинается ниже правого нижнего угла квадратного отверстия, а не как обычно, несколько выше этого угла; последние два знака имени повторены дважды; отдельные буквы выполнены неумело, и создается впечатление довольно грубой подделки; рамочка и ободок узкие.

Чуть обломана (срезана?) с края; возможно, при отломе литника. Остатки второго литника с небольшим наплывом металла у его основания.

ТП—54.
Æ; д. 22; в. 1.45; C₂; шифр $\frac{\text{VI}-187}{\text{VI}-187}$; завал, пом. 26, на глубине 1.50 м. *Инва. 600/16*

125. Такая же монета, как № 123, с неровной поверхностью, надпись на гв. которой обозначена неотчетливо; рамочка узенькая, ободок по краю чуть пошире.

Монета чуть обломана с края. Металл окислен.

ТП—56.
Æ; д. 22; в. 1.43; C₃; шифр $\frac{\text{XIV}-158}{\text{XIV}-158}$; пом. 2. *Инва. 1177/4*

126. Такая же монета в трех сильно окисленных фрагментах, составляющих почти целую монету с неровной поверхностью, на которой едва обозначены знаки и надпись.

ТП—54.
Æ; д. 22; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{VI}-11}{\text{VI}-11}$; завал, пом. 26, на глубине 3.20 м. *Инва. 945/12*

127. Такая же монета с неровными краями и поверхностью, на гв. которой имеются неясные следы двойной надписи, узенькой рамочки и местами ободка.

ТП—55.
Æ; д. 21; в. 1.86; C₄; шифр $\frac{\text{VI}-13}{\text{VI}-13}$; завал, пом. 26, на глубине 2.40 м. *Инва. 946/13*

128. Такая же монета с чуть неровной поверхностью ав. и бугристой гв., на которой едва различимы общие контуры надписи и более отчетливо узенькая рамочка и такой же ободок. Кружок согнут пополам.

ТП—53.
Æ; д. 21; в. 1.31; C₄; шифр $\frac{\text{IX}-63}{\text{IX}-63}$; завал, пом. 8. *Инва. 478/15*

129. Такая же монета с чуть бугристым ав., на котором едва обозначены рамочка и ободок; гв. такой же, как у монеты № 111.

Монета обломана с края при отломе литника; рядом с последним имеются остатки второго литника.

ТП—53.
Æ; д. 21; в. 1.25; C₃; шифр $\frac{\text{III}-?}{\text{III}-?}$; на полу помещения лука. *Инва. 471/8*

130. То же.

На неровной поверхности ав. едва различима узенькая рамочка и такой же ободок. На гв. надпись едва обозначена.

Края кружка неровные.

Æ; д. 21; в. 1.17; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-130}}$; на полу в дверном проеме пом. 21. *Инв. 595/12*

131. Такая же монета с бугристой и вздутой поверхностью и очень неровными краями.

Металл окислен.

Æ; д. 21; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-51}}$; в юго-восточном углу пом. 28, в завале над полом. *Инв. 948/15*

132. Такая же монета, на ав. которой едва обозначены знаки и ободок с двойными контурами из-за сдвинувшихся при отливке половинок формы. Надпись на гв. едва обозначена. С двух сторон кружка остатки широких литников.

Æ; д. 20; в. 1.55; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-63}}$; пом. 1, насыпь. *Инв. 949/16*

133. Такая же монета, на неровной поверхности гв. которой имеется обычная надпись, расплывшаяся и неясная; ободок по краю монеты местами обломан.

Остатки двух литников.

Æ; д. 20; в. 1.19; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-192}}$; пом. 21, под деревянной балкой порога. *Инв. 602/17*

134. Такая же монета с неровными краями, на ав. которой едва обозначены знаки, рамочка и ободки. На гв. обычная неясных контуров надпись.

Æ; д. 18; в. 0.91; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-180}}$; пол коридора перед большим залом. *Инв. 940/7*

Тукаспадак
(696—698 гг.)

135. Без обозначения места и года выпуска (Самарканд). (Рис. 17).

На ав. два династийных знака, расположенных по противоположным сторонам квадратного отверстия, заключенного в узенькую рамочку; слева находится У-образный знак, повернутый вправо, справа, повернутый также вправо*, чуть

* На известных нам монетах этого ихшида отчетливого изображения этого знака нет. На одной монете из коллекции Самаркандского музея его изображение схоже со вторым знаком на монетах Тархуна. До новых находок знак определять нельзя.

заметный ромбовидный (?) знак. По внешнему краю кружка узкий ободок.

На гв. надпись в две concentрические строки: twk'sp'ž'k MLK' — „ихшид Тукаспадак“; квадратное отверстие заключено в такую же рамочку, как на ав.; по внешнему краю кружка ободок чуть шире.



Рис. 17.

Края кружка неровные.

Æ; д. 23; в. 2.60; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-20}}$; завал под наружной стеной пом. 2, на глубине 4.30 м. *Инв. 1184/11*

ЭВ, VI, 25 (1—9); Тр. АН Тадж. ССР, XII (1953), 205—210; МИА, 66, 220 (84).

136. То же.

На неровной поверхности ав. левый знак, У-образный, едва обозначен, так же как рамочка и ободок; правый знак не отлился; поверхность гв. слегка бугристая. Остатки двух литников.

Æ; д. 20; в. 1.90; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{I-82}}$; завал, пом. 8а, на глубине 3.9 м под пятой свода. *Инв. 1183/10*

Мастан-Навийан (?)
(698—700? гг.)

137. Без обозначения места и года выпуска. (Самарканд). (Рис. 18).



Рис. 18.

На ав. два династийных знака, варианты таких же, как на монетах ихшида

Вархумана, так же расположены, как на монетах Шишпира. У-образный знак заканчивается крутым завитком, соприкасающимся с нижней стороной рамки; верхние его концы загнуты вниз под острым углом; знаки едва обозначены; квадратное отверстие заключено в едва намечающуюся рамочку; по краю кружка узкий ободок, сохранившийся местами.

На гв. несколько стертая надпись в две концентрические строки: m'stn n'wu'n/MLK'; квадратное отверстие заключено в такую же рамочку, как на ав.; по внешнему краю кружка широкий ободок. Края кружка чуть неровные, слева снизу значительные остатки грубо отломанного литника.

Æ; д. 25; в. 2.14; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-131}}$; выброс земли из завала у пола пом. 21. *Инв. 610/25*

ЭВ, VI, 32 (1—5); МИА, 66, 220 (85—88).

138. То же.

Знаки на ав. едва обозначены, по краю кружка широкий плоский ободок. Четкая надпись на гв. заключена в довольно широкий ободок, местами не обозначенный, рамочка узенькая.

Остатки двух литников, расположенных по диагонали, у основания одного из них со стороны гв. имеется значительный нарост металла.

Æ; д. 24; в. 2.20; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-202}}$; пом. 6, на полу. *Инв. 174/30*

139. То же.

Гладкий, без отличий ав., квадратное отверстие на гв. в узкой рамочке; по краю кружка местами широкий, местами узкий ободок. Края кружка чуть неровные.

В квадратном отверстии имеется выступ металла. Половинки формы при отливке были сдвинуты, и край монеты имеет ступенчатое строение.

Æ; д. 24; в. 1.97; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-116}}$; завал, пом. Б. *Инв. 173/29*

140. То же.

На неровной поверхности ав. едва обозначен левый (У-образный) знак, рамочка и ободок. Остатки грубо отломанного литника, у основания которого поверхность монеты бугристая; надпись испорченная.

ТП-56
Æ; д. 23; в. 1.75; C₃; шифр $\frac{\text{XIV-52}}{\text{XIV-52}}$; завал в пом. к югу от 64, на глубине 1.60 м. *Инв. 1185/12*

141. То же.

На гладком ав. по краю монеты едва обозначен местами ободок.

На гв. обычная надпись, неширокая рамочка и такой же ободок.

Æ; д. 23; в. 1.75; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-52}}$; выброс земли из прохода в южной стене пом. 6, с уровня 4.10 м. *Инв. 1187/14*

142. Такая же, но обломанная монета с неровными краями и гладким ав.; надпись на гв. едва различима и полностью не читается: (m's)tn n'w(y'n/MLK'). Металл окислен и слоится.

Æ; д. 22; в. 1.51; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VIII/9-55}}$; завал, пом. 1. *Инв. 479/16*

143. То же.

Монета с неровной поверхностью ав.; на бугристом гв. нечетко обозначена обычная надпись, узенькая рамочка и еще более узкий ободок. Края кружка неровные; остатки литника; монета чуть погнута.

Æ; д. 21; в. 1.39; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-125}}$; на южной суфе пом. 86. *Инв. 1186/13*

Тархун

(700?—710 гг.)

144. Без обозначения места и времени (Самарканд). (Рис. 19).



Рис. 19.

На ав. два родовых (династических) знака, расположенных с двух противоположных сторон квадратного отверстия, заключенного в неширокую рамочку; слева

находится У-образный знак, повернутый вправо; справа знак с ромбовидной центральной частью, такой же, как у знака князей Панча. По внешнему краю кружка неровный широкий ободок.

На гв. надпись в две концентрические строки: tr̥w̥n/MLK' „ихшид Тархун“; квадратное отверстие заключено в узенькую рамочку, по краю кружка широкий ободок.

У края монеты остатки широкого литника.

АЕ; д. 24; в. 2.55; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-23}}$; пом. 20, завал вдоль восточной стены. *Инов. 958/25* ВДИ, 3 (1938); 147; 1 (1939), 116 (1-2); ЭВ, IV, 10 (19-21); VI, 26 (1-25); МИА, 66, 220 (89-94).

145. То же.

Знаки на ав. и надпись на гв. едва обозначены, так же как другие детали.

Края монеты местами неровные; квадратное отверстие заполнено металлом. Кружок чуть погнут с края.

АЕ; д. 24; в. 2.37; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-9}}$; завал, пом. В. *Инов. 175/31*

146. То же.

Знаки на ав. не обозначены; по внешнему краю местами едва обозначен широкий ободок; гв. неровный и надпись его неотчетлива; рамочка и ободок обычные.

АЕ; д. 24; в. 1.70; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-10}}$; завал, пом. В. *Инов. 176/32*

147. То же.

АЕ; д. 23; в. 2.80; ←; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-61}}$; завал, пом. Д. *Инов. 177/32*

148. То же.

Ав. полустерт.

АЕ; д. 23; в. 2.65; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{I-76}}$; завал, пом. 5. *Инов. 1190/17*

149. То же.

Ав. чуть стерт.

АЕ; д. 23; в. 2.65; ←; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{I-9}}$; на поверхности западной стены, пом. 4. *Инов. 1188/15*

150. То же.

Правый ромбовидный знак на ав. едва обозначен. Надпись на гв. несколько оплыла; рамочка чуть шире обычной; ободок неровный.

АЕ; д. 22; в. 2.70; ←; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-24}}$; найдена вместе с 11 другими экземплярами на полу пом. 20. *Инов. 259/26*

151. То же.

Контурные знаков на ав. неясные; рамочки и ободки шире обычных.

АЕ; д. 23; в. 3.15; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-23}}$; найдена вместе с 25 другими монетами в завале вдоль восточной стены пом. 20. *Инов. 957/24*

152. То же.

Знаки на ав. нечетко обозначены. На гв. начало слова MLK' попорчено наростом металла.

Края кружка чуть неровные, с небольшими рубчиками, образовавшимися от неплотно сомкнутых при отливке монеты половинок формы.

АЕ; д. 23; в. 3.15; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-125}}$; завал, пом. 66. *Инов. 956/23*

153. Знаки, рамочка и ободок на ав. едва обозначены. Ободок на гв. уже обычного.

Остатки литника с небольшим напылом металла у его основания со стороны гв.

АЕ; д. 23; в. 2.15; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-86}}$; завал, пом. 25, на глубине 1.6 м. *Инов. 611/26*

154. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты. Надпись на гв. едва обозначена; несколько рельефной рамочка и ободок.

Кружок в мелких трещинах. Металл сильно окислен.

АЕ; д. 23; в. 1.90; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-26}}$; найдена вместе с пятью другими монетами на полу пом. 20. *Инов. 961/28*

155. То же.

Знаки едва заметны при определенном наклоне кружка, так же как рамочка и ободок. Края квадратного отверстия со стороны ав. очень неровные.

Кружок чуть обломан с края.

АЕ; д. 22; в. 2.60; ←; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-72}}$; завал, пом. 17, на глубине 2.20 м. *Инв.* 612/27

156. То же.

Половина монеты, по краю гладкого ав. которой едва обозначен широкий ободок. Рамочка и ободок на гв. уже обычного.

АЕ; д. 22; в. 1.10; С₂; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв.* 107/5

157. То же.

Три четверти монеты в трех фрагментах с гладким ав., на гв. сохранилась часть надписи (t)g'wn/ (ML)K'; рамочка узенькая, ободок чуть пошире.

АЕ; д. 21; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{6/\text{п}}$; выброс земли. *Инв.* 47/12

Монеты того же ихшида, отлитые в попорченных или изношенных формах.

158. Такая же монета с неровной поверхностью, на ав. которой едва намечаются знаки, а на гв. несколько отчетливой надписи; рамочка и ободок обозначены отчетливо.

Остатки двух литников, расположенных по диагонали. Кружок чуть погнут с края.

АЕ; д. 24; в. 3.25; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{I-49}}$; завал раскопа 5, в его северо-западном углу, на глубине 20 см. *Инв.* 1189/16

159. Две трети такой же монеты, квадратное отверстие которой на одну треть заполнено металлом; на ее ав. обозначен правый знак; рамочка и широкий ободок гв. более отчетливые.

АЕ; д. 24; в. 2.58; ←; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{I-13}}$; северная часть раскопа, в кладке на глубине 45 см. *Инв.* 955/22

160. То же.

Знаки на ав. четкие и производят впечатление подправленных резцом; гв. в мелких трещинах; надпись нечеткая; рамочка и ободок узенькие.

АЕ; д. 21; в. 2.05; ←; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{X-24}}$; найдена вместе с 11 другими монетами на полу около западной стены пом. 20. *Инв.* 960/27

Гурак
(710?—738 гг.)

161. Без обозначения места и времени (Самарканда). (Рис. 20).



Рис. 20.

На ав. два династийных знака, расположенных с двух противоположных сторон квадратного отверстия, заключенного в узенькую рамочку. Справа находится У-образный знак, повернутый вправо; слева — вариант бухарского знака. По внешнему краю кружка широкий ободок.

На гв. надпись в две concentрические строки: 'w'rk/MLK' — „ихшид Гурак“. Квадратное отверстие заключено в узкую рамочку, по внешнему краю кружка не широкий ободок. Едва заметные остатки двух литников.

АЕ; д. 22; в. 3.70; ←; С₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-69}}$; завал, пом. Д. *Инв.* 180/35

162. То же.

АЕ; д. 23; в. 3.60; ←; С₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-69}}$; завал, пом. Д. *Инв.* 179/34

163. То же.

Чуть поломана с края.

АЕ; д. 23; в. 3.25; ←; С₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VIII/3-1}}$; завал, на участке кострища. *Инв.* 178/33
ВДИ, 3 (1938), 148; 1 (1939), 117; ЭВ, IV, 11 (22—24); VI, 28 (1—16); МИА, 15, 224 (4—8); МИА, 66, 220 (95—97).

Тургар
(738—750? гг.)

Тип А

164. Без обозначения места и времени (Самарканда). (Рис. 21).

На ав. два династийных знака, расположенных по сторонам квадратного

отверстия, заключенного в неширокую рамочку. Справа находится У-образный



Рис. 21.

знак, повернутый направо, слева — вариант крестообразного знака, такого же, как на монетах Гурака. По краю ав. наполовину широкий, наполовину узкий, неровный ободок. Знаки обозначены нечетливо.

На гв. надпись в две concentрические строки: $\text{twr}^{\text{r}}\text{r}^{\text{r}}\text{MLK}^{\text{r}}$; квадратное отверстие заключено в неширокую рамочку; по краю гв. чуть неровный такой же ободок. Надписи обозначены не совсем отчетливо; начальное t в имени выполнено в два приема и несколько напоминает лигатуру двух букв β и r .

По сторонам квадратного отверстия рубчики металла.

АЕ; д. 21; в. 2.60; ↓; С₁; шифр ТП—56;
III—67;

завал над поздним полом помещения к югу от пом. 47. *Инв. 1193/20*

ЭВ, VI, 29 (1—7); МИА, 15, 224 (5); МИА, 66 (98—108); ИЮЛЯ, XVII, вып. 4, 130.

165. То же.

Знаки на ав. едва намечаются; узенькая рамочка и ободок чуть шире, неясно обозначены. Надпись на гв. такая же, как на предыдущей монете, рамочка и ободок неширокие. Рельеф высокий.

Следы литника.

АЕ; д. 21; в. 2.47; ↓; С₁; шифр ТП—54;
IX—70;

завал северо-западного угла пом. 18. *Инв. 618/33*

166. То же.

Нижняя часть левого знака на ав. едва намечается; ободок неровный. Надпись на гв. такая же, как на предыдущей монете; чуть попорчена; рамочка неровная.

АЕ; д. 21; в. 2.48; ↓; С₁; шифр ТП—54;
IX—51;

место находки неизвестно. *Инв. 615/30*

167. То же.

На ав. знаки едва обозначены; неровная рамочка и широкий ободок чуть яснее. Начальное t в несколько стертой надписи гв. округлой формы.

По краю кружка незначительные дефекты литья. Следы литника.

АЕ; д. 21; в. 2.46; ↓; С₂; шифр ТП—55;
VI—102;

завал юго-восточного угла пом. 32. *Инв. 965/32*

168. То же.

Знаки на ав. едва обозначены; рамочка неширокая и такой же ободок. Надпись на гв. плохо сохранилась; рамочка и ободок такие же, как на ав.

Края кружка неровные.

АЕ; д. 21; в. 1.45; ↓; С₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 109/7*

169. То же.

По краю гладкого ав. едва намечается местами ободок.

АЕ; д. 21; в. 2.40; С₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 110/8*

170. То же.

Гладкий ав. На гв. едва обозначена надпись, отдельные буквы которой слились; узенький ободок и рамочка чуть намечены. Края кружка неровные.

АЕ; д. 21; в. 2.25; С₃; шифр ТП—54;
IX—66;

завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 3.15 м. *Инв. 617/32*

171. То же.

Отчетливо обозначенные знаки на ав. чуть оплыли; рамочка и ободок несколько шире обычных. Надпись на гв. слегка оплыла; начальное t , как на монете № 164; рамочка и ободок шире, чем на ав. Края кружка чуть неровные, следы литника.

АЕ; д. 21; в. 2.20; ↓; С₂; шифр ТП—55;
III—187;

завал, пом. 65, в слое 0.5—0.7 м над полом. *Инв. 964/31*

172. То же.

Знаки на ав. едва обозначены, так же как неровная рамочка и широкий ободок; надпись, как на предыдущей. Рельеф гв. высокий, как на монете № 165.

Следы литника; края кружка чуть неровные.

Æ; д. 21; в. 2.12; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-19}}$; пол в юго-восточном углу пом. 12. *Инв. 673/28*

173. То же.

Знаки на ав. деформированы; корпус лезвоя знака имеет форму ромба; узенькая рамочка чуть скошена; широкий ободок неровный. Начальное t в надписи округлое; рамочка и ободок такие же, как на ав.

Монета отлита в форме, полученной от отскока монеты и подправленной от руки. Края чуть неровные.

Æ; д. 21; в. 2.10; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-88}}$; завал вдоль западной стены пом. 17, на глубине 2.80–3 м. *Инв. 619/34*

174. То же.

Ав. гладкий, без отличий. Оплавившая надпись на гв. едва обозначается; узенькая рамочка и местами сохранившийся такой же ободок. Остатки литника, у основания которого имеется значительный нарост металла.

Æ; д. 21; в. 1.60; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-93}}$; завал вдоль западной стены пом. 18, на глубине 2.15–2.25 м. *Инв. 620/35*

175. То же.

Половина монеты, на ав. которой едва обозначается почти стертый левый знак; узенькая рамочка и широкий ободок. На гв. половина отчетливой надписи (tw)gʀʀ|(M)LKʀ; рамочка узкая, неровный ободок широкий.

Следы литника.

Æ; д. 21; в. 1.39; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-37}}$; завал. *Инв. 181/36*

176. То же.

Гладкий ав., без отличий. Надпись на гв. едва различается; узенькая рамочка и ободок едва намечены. Две трети кружка и два небольших фрагмента. Металл окислен.

Æ; д. 21; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-61}}$; предпольный слой пом. 83. *Инв. 1192/19*

177. То же.

Поверхность ав. неровная. На гв. следы надписи; узенькая рамочка и ободок. Края кружка неровные.

Половина монеты и два фрагмента. Металл окислен.

Æ; д. 21; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-56}}$; завал северо-западного угла пом. 17, на глубине 1.25 м. *Инв. 614/29*

178. То же.

Гладкий ав., без отличий. На гв. следы попорченной надписи; чуть обозначенные рамочка и ободок.

Половина монеты и два небольших фрагмента.

Æ; д. 21; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-60}}$; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 3.15 м. *Инв. 616/31*

179. То же.

На ав. едва заметные следы знаков, рамочки и ободка. На гв. чуть обозначаются отдельные буквы верхней строки надписи и неясная намечающаяся нижняя строка t(wtʀʀ)gʀ|MLKʀ.

Монета обломана по краям. Металл окислен и слоится.

Æ; д. 20; в. 2.17; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-81}}$; завал, пом. 30, на глубине 3.1 м. *Инв. 951/18*

180. То же.

Знаки на ав. едва обозначены; рамочка довольно широкая и ободок чуть шире рамочки. Рамочка и ободок на гв. неровные. Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 20; в. 2.09; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-39}}$; завал свода пом. 61, на глубине 1.20 м. *Инв. 962/29*

181. То же.

Гладкий ав., без отличий. Надписи на гв. полустерты и едва обозначаются; рамочка и ободок узкие.

Квадратное отверстие больше обычного; края кружка неровные; пересечен извилистой трещиной; небольшие дефекты литья.

Æ; д. 20; в. 2.00; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-82}}$; завал пожараща пом. д. *Инв. 300/147*

182. То же.

Знаки на ав. едва намечаются, так же как и ободок. Надпись на гв. отчетливая, с четко обозначенным начальным t; неширокая рамочка и чуть шире ободок.

Æ; д. 20; в. 1.55; ↑; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{б/п}}$; место находки неизвестно. *Инв. 182/37*

183. То же.

Знаки ав. полустертые; правый знак едва намечается, так же как узкая рамочка и широкий ободок. В четкой надписи на гв. и конечное г в имени слились; отчетливая рамочка и ободок такие же, как на ав.

Следы литника.

Æ; д. 20; в. 2.21; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-26}}$; предпольный слой пом. 77. *Инв. 1194/21*

184. То же.

На гладком ав. по краю кружка чуть намечен ободок. На гв. едва обозначена оплывшая надпись; боковые стенки рамочки широкие, верхняя и нижняя узенькие; ободок, местами не сохранившийся, довольно широкий.

Квадратное отверстие имеет форму треугольника, а не квадрата. Края кружка неровные; следы двух литников, расположенных друг против друга, один из которых отрублен вместе с краем монеты.

Æ; д. 20; в. 1.42; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 108/6*

185. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. едва обозначены отдельные буквы надписи t(wr)γ(C)r(ML)K'; узенькая рамочка и ободки еще уже.

Æ; д. 19; в. 1.60; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-101}}$; место находки неизвестно. *Инв. 48/13*

186. То же.

Контур знаков на ав. нечеткие; рамочка и ободок узенькие. Надпись на гв. оплыла и контуры ее нечеткие; рамочка чуть шире, чем на гв.; ободок узенький. Чуть обломана с края.

Æ; д. 19; в. 1.58; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{III-39}}$; найдена в яме в северном сводчатом помещении вместе с другой монетой. *Инв. 496/33*

187. То же.

Половина монеты в двух кусках, на ав. которой едва обозначены нижняя половина правого знака, рамочка и ободок. На гв. сравнительно хорошо сохранившаяся часть надписи twt(γ'γ)ML)K'.

Узкая рамочка и такой же ободок.

Æ; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-69}}$; завал в центре пом. 16, на глубине 3.15–3.40 м. *Инв. 1410/348*

188. То же.

Фрагмент, на одной стороне которого отчетливо выделяется верхняя половина У-образного знака, а на гв. обозначаются три последние буквы имени.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{III-40}}$; северное сводчатое помещение, слой органических остатков. *Инв. 480/17*

189. То же.

Мелкие, сильно окисленные фрагменты монеты с гладким ав. и отдельными буквами обычной надписи на гв.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{I-48}}$; завал юго-восточного угла пом. 6. *Инв. 1191/18*

Монеты того же ихсида, отлитые в попорченных или изношенных формах

190. Такая же монета с неровной поверхностью и едва проступающей надписью. Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 1.46; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-25}}$; найдена на полу у северо-западного угла пом. 20 вместе с четырьмя другими монетами. *Инв. 968/35*

191. Такая же монета с неровной поверхностью и краями, на которой проступает обычная надпись; узкая рамочка и такой же ободок.

Æ; д. 21; в. 1.97; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-31}}$; пол вблизи от южной стены пом. 6. *Инв. 1196/23*

192. Такая же монета с неровной поверхностью, на ав. которой едва обозначены знаки, а на гв.—надпись; рамочки и ободки неровные.

Края кружка неровные; следы литника.

Æ; д. 21; в. 1.50; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-82}}$; северо-восточный угол завала, к востоку от пом. 82, в 10 см над полом. *Инв. 1195/22*

193. Такая же монета с едва обозначенными знаками и ободком на ав. На не-

ровной поверхности гв. едва проступает надпись; узкая рамочка и широкий ободок.

Монета чуть выгнута в сторону гв.

АЕ; д. 20; в. 1.75; ↓; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-113}}$; под кладкой восточной части суфм. *Ина. 963/30*

194. Такая же монета с гладким ав. и едва обозначенными надписью и очень узенькой рамочкой на гв.

Края кружка неровные, квадратное отверстие имеет форму прямоугольника; кружок чуть согнут в сторону гв.; мелкие дефекты литья.

АЕ; д. 19; в. 3.12; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-51}}$; северо-западный угол завала, пом. 16, на глубине 2.90 м. *Ина. 622/36a*

195. Такая же монета с неровной поверхностью и нечитающейся надписью.

Края кружка неровные.

АЕ; д. 19; в. 1.46; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-25}}$; северо-западный угол пола пом. 20. *Ина. 968/35*

196. Такая же монета, ав. которой в мелких морщинках; на гв. следы обычной надписи и рамочка.

АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-19}}$; юго-восточный угол пола в пом. 19. *Ина. 967/34*

197. Такая же монета с неровным бугристым ав., на котором едва обозначена узенькая рамочка и чуть шире ободок. На гв. проступают контуры обычной надписи и довольно отчетливо — рамочки; местами обозначается ободок.

Три четверти монеты в двух кусках. Металл окислен.

АЕ; д. 20; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-189}}$; пол верхнего горизонта в пом. 65. *Ина. 966/33*

Тургар

(738 г. — не ранее 750 г.)

Тип Б

198. Без обозначения места и времени (Самарканд). (Рис. 22).

На ав. над квадратным отверстием помещен добавочный знак в виде полукруга,

обращенного расширяющимися концами к внешнему краю монеты, схожий со знаком „погтя“ на китайских монетах. Знаки по сторонам квадратного отверстия на ав. и надпись на гв. такие же, как на моне-



Рис. 22.

тах типа А того же правителя, но несколько деформированные и необычно высокого рельефа. Рамочки и ободки по краю монеты узенькие, рельеф их такой же высокий, как у знаков и надписей.

АЕ; д. 20; в. 2.61; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-85}}$; левый завал, пом. 41, на глубине 2 м. *Ина. 1214/47* ВДИ, 4 (1939), 99; ЭВ, IV, 12 (25—29); ЭВ, IV, 30 (1—21); МИА, 15, 224 (6—8); МИА, 66, 221 (109—154).

199. То же.

Квадратное отверстие и соответственно рамочка чуть скошены вправо; в его левом верхнем углу значительный выступ металла.

Монета сломана пополам.

АЕ; д. 20; в. 2.32; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-30}}$; выброс земли из пом. 13. *Ина. 631/45*

200. Такая же монета в трех фрагментах. Левый знак на ав. не обозначается; надпись на гв. едва намечается.

Металл окислен.

АЕ; д. 20; в. 1.75; ↓; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{III-713}}$; завал, пом. 1. *Ина. 5/5*

201. Такая же монета в четырех фрагментах с обычными знаками и надписями довольно высокого рельефа; края кружка неровные. Металл окислен.

АЕ; д. 20; в. 1.63; ↓; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-55}}$; завал, пом. 38, на глубине 3.40 м. *Ина. 1211/38*

202. Такая же монета в нескольких фрагментах.

Знаки на ав. едва намечаются, так же как надпись на гв. Рамочки и ободки узкие. Квадратное отверстие частично заполнено металлом. Монета обломана с края в двух местах. Металл сильно окислен.

АЕ; д. 19; в. 1.55; ↓; С₄; шифр ТП-49
III-703; завал, пом. 1. *Инв. 6/6*

203. То же, очень плохой сохранности.

На ав. сохранился дополнительный верхний знак. На гв. следы обычной надписи. Металл окислен.

АЕ; д. 20; С₄; шифр ТП-52
II-92; завал, пом. 5. *Инв. 184/38a*

204. То же. Половина монеты и фрагменты.

Правый знак ав. не сохранился, так же как и начало надписи на гв., на котором с трудом можно разобрать остальную ее часть: (twr) r | (M) LK'. Рамочки и ободки узкие. Металл сильно окислен и расслаивается.

АЕ; д. 20; ↓; шифр ТП-54
IX-98; на полу в юго-западном углу пом. 15. *Инв. 658/72*

205. То же.

С четко и ясно обозначенными знаками на ав. и надписью на гв. Рамочки и ободки узенькие.

АЕ; д. 19; в. 2.80; ↓; С₁; шифр ТП-56
III-127; найдена при перекидке земли из завала в пом. 84. *Инв. 1208/35*

206. То же.

Левый верхний угол рамочки на ав. имеет небольшое утолщение. Рамочка и ободок на гв. чуть шире обычного.

АЕ; д. 19; в. 2.73; ↓; С₁; шифр ТП-54
IX-67; найдена в завале, пом. 16, вдоль западной стены, вместе с другими монетами. *Инв. 640/54*

207. То же.

На ав. правый кончик знака в виде полукруга имеет небольшой изгиб вправо. Остатки литника; по краю монеты у стыка неплотно сомкнувшихся половинок формы местами имеются выступы металла в виде небольших ребрышек.

АЕ; д. 19; в. 2.72; ↓; С₁; шифр ТП-54
VI-16; завал, восточный раскоп в 0.35 м ниже зольника. *Инв. 624/38*

208. То же.

Рисунок ав. двойной, что, видимо, связано с тем, что половинки формы при отливке монеты сместились и были вновь сдвинуты вместе. Рельеф гв. выше, чем лицевой стороны.

Остатки широкого, в 7 мм, литника.

АЕ; д. 19; в. 2.72; ↓; С₁; шифр ТП-54
IX-19; на полу в юго-восточном углу пом. 12. *Инв. 630/44*

209. То же.

Левый знак на ав. отлился неотчетливо, как и обычная надпись на гв. Край кружка чуть неровный; небольшой дефект литья. По краям квадратного отверстия выступы металла в виде ребрышек. Половинки формы при отливке монеты оказались чуть сдвинутыми.

АЕ; д. 19; в. 2.60; ↓; С₁; шифр ТП-54
IX-88; завал, пом. 17, на глубине 2.80—3 м. *Инв. 657/71*

210. То же.

Рамочка квадратного отверстия чуть неровная. Квадратное отверстие наполнено металлом. Остатки литника.

АЕ; д. 19; в. 2.55; ↓; С₁; шифр ТП-50
III-102; завал, пом. 7, на глубине 1.25 м. *Инв. 49/14*

211. То же.

Рельеф ав. невысокий; рамочка чуть скошена.

АЕ; д. 19; в. 2.55; ↓; С₁; шифр ТП-49
I-329; завал, пом. 12, на глубине 1.20 м (на уровне слоя, подстилающего очажный). *Инв. 7/7*

212. То же.

Знаки на ав. несколько стертые, плохо отлились; рамочка и ободок шире обычных. Остатки литника.

АЕ; д. 19; в. 2.52; ↓; С₂; шифр ТП-53
IX-86; завал свода, пом. 86. *Инв. 484/21*

213. То же.

На ав. правый кончик верхнего знака имеет небольшой изгиб вправо. Рельеф ав. и гв. высокий.

АЕ; д. 19; в. 2.47; ↓; С₁; шифр ТП-50
III-116; у западного фаса. *Инв. 51/16*

214. То же.

На ав. концы верхнего знака касаются узкого ободка по краю кружка; правый из них имеет небольшой изгиб влево. Рамочка на ав. и на гв. имеет в углах небольшие утолщения. Монета чуть выгнута в сторону гв.

АЕ; д. 19; в. 2.47; ↓; C₂; шифр ТП—56
VI—18; выброс земли из пом. к северу от пом. 28, с глубины 3.5 м. *Инв. 1209/36*

215. То же.

Верхний знак на ав. составляет почти полный круг, концы которого упираются в ободок по краю монеты. Надпись на гв. неотчетливая и частично срезана обломанным краем монеты: t(wrγ'r)ML(K)'.
АЕ; д. 19; в. 2.45; ↓; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 112/10*

216. То же.

Рельеф ав. низкий и знаки обозначены неотчетливо. На гв. надпись несколько опалы. По краю монеты у стыка неплотно сомкнувшихся половинок формы местами имеются выступы металла в виде небольших ребрышек.

АЕ; д. 19; в. 2.23; ↓; C₂; шифр ТП—54
IX—60; найдена в завале вдоль северной стены пом. 16, на глубине 3.15 м вместе с тремя другими монетами. *Инв. 636/50*

217. То же.

Верхний знак на ав. высокого рельефа. В углу квадратного отверстия выступ металла. Следы литника.

АЕ; д. 19; в. 2.20; ↓; C₁; шифр ТП—54
III—83; северо-западный угол завала, пом. 58. *Инв. 623/37*

218. То же.

На ав. в углах рамки утолщения. Монета чуть обломана снизу.

АЕ; д. 19; в. 2.17; ↓; C₂; шифр ТП—54,
IX—43; место находки неизвестно. *Инв. 632/46*

219. То же.

Половина монеты, на ав. которой сохранились верхний и левый знаки, а на гв. часть (twrγ'r)(MLK)' надписи.

Края монеты неровные. Металл окислен и слится.

АЕ; д. 19; в. 2.15; ↓; C₃; шифр ТП—54,
IX—75; юго-восточный угол завала, пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 633/67*

220. То же.

Рамочка на ав. неровная. Монету пересекает невысокий рубец металла; чуть обломана с края; небольшие дефекты литья.

АЕ; д. 19; в. 2.11; ↓; шифр ТП—54
IX—77; завал северо-западного угла пом. 18, на глубине 0.95 м. *Инв. 654/68*

221. То же.

Монета в мелких сквозных дырочках.

АЕ; д. 19; в. 2.10; ↓; C₁; шифр ТП—54
IX—109; завал, пом. 18, на глубине 2.50—3.00 м. *Инв. 660/74*

222. То же.

Надпись на гв. неотчетливая, вторая и третья буквы в имени едва обозначены, несмотря на высокий рельеф монеты. Следы литника; монета обломана с края.

АЕ; д. 19; в. 2.00; ↓; C₃; шифр ТП—55
VI—4; завал перед западным фасадом пом. 21, на глубине 2.5 м. *Инв. 973/40*

223. То же.

Верхний знак на ав. касается концами узкого ободка по краю монеты. Квадратное отверстие и рамочка скошены. Рельеф монеты высокий; края чуть неровные. Следы литника.

АЕ; д. 19; в. 2.00; ←; C₂; шифр ТП—52,
II—265; завал, пом. Ж. *Инв. 185/39*

224. То же.

Верхний знак расположен так же, как на предыдущей монете. Знак и надписи чуть распылчатые; рельеф монеты ниже обычного.

АЕ; д. 19; в. 1.85; ↓; C₂; шифр ТП—50
III—224; завал, пом. 8. *Инв. 55/20*

225. То же.

Рамочка на ав. неровная, в углах ее имеются утолщения; ободок местами не обозначается. У края кружка три трещины.

АЕ; д. 19; в. 1.81; ↓; C₂; шифр ТП—54,
IX—75; юго-восточный угол завала пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 643/57*

226. То же.

Металл сильно окислен и очертания знаков и надписи несколько нечеткие. Остатки литника.

АЕ; д. 19; в. 1.73; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{I}-55}$; на полу около суфы, пом. 6. *Инв. 1197/24*

227. То же.

Знаки и надписи почти стерты.

АЕ; д. 19; в. 1.58; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{III}-38}$; яма в полу северного сводчатого помещения. *Инв. 481/18*

228. То же.

На ав. знаки и рамка широких контуров; ободок неровный, местами не обозначен. Надпись на гв. нечеткая; ободок такой же, как на ав.

АЕ; д. 19; в. 1.51; ↓; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-122}$; завал, северо-восточная часть пом. 18, на глубине 4–4.50 м. *Инв. 664/78*

229. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. надпись едва обозначена; рамочка узкая, местами по краю монеты такой же ободок.

АЕ; д. 19; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-116}$; пол пом. 21. *Инв. 790/204*

230. То же.

Правый конец верхнего знака на ав. имеет небольшой изгиб влево. Три четверти монеты в двух кусках. Металл сильно окислен.

АЕ; д. 19; ↓; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{III}-58}$; найдена в предположном слое пом. 77 прилипшей к железному стерженьку. *Инв. 1204/31*

231. То же.

Левый конец верхнего знака лежит чуть ниже правого; рамочка неровная; ободок очень узенький. Остатки литника.

АЕ; д. 18; в. 2.44; ↓; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IX}-87}$; пом. 86, завал свода. *Инв. 485/22*

232. То же.

Левый конец верхнего широкого знака чуть отогнут влево, правый упирается в ободок по краю монеты; рамочка, так же как знак, широкая, с утолщениями в углах. По краю монеты местами

выступы металла в виде ребрышек. Остатки литника.

АЕ; д. 18; в. 2.2; ↓; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{X}-206}$; завал, пом. 7. *Инв. 53/18*

233. То же.

Знаки на ав. и надпись расплывчатые и нечеткие; левая половина верхнего знака шире правой; узенькая рамочка скошена. Рамочка и ободок на гв. едва намечаются. Края кружка чуть неровные.

АЕ; д. 18; в. 2.20; ↓; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-179}$; на полу в 10 см от южной стены пом. 24. *Инв. 626/40*

234. То же.

Знаки и надписи нечеткие, рамочка неровная, как и ободок, обозначенный местами.

АЕ; д. 18; в. 2.10; ↓; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-75}$; юго-восточный угол завала пом. 16. *Инв. 644/58*

235. То же.

Рамочка на ав. неровная, с утолщениями в трех углах. Ободок очень узенький. Надпись на гв. чуть расплывчатая.

АЕ; д. 18; в. 2.10; ↓; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{XIII}-19}$; северная часть завала пом. 2. *Инв. 665/79*

236. То же.

Монета плохой сохранности, обломанная по краям, на ав. которой сохранился верхний знак, а на гв. следы обычной надписи. Квадратное отверстие наполнено металлом.

АЕ; д. 18; в. 2.02; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-24}$; завал, пом. 63, на глубине 2.3 м. *Инв. 969/36*

237. То же.

Знаки на ав. едва обозначаются; рамочка неровная; нижние ее углы закруглены. Надпись на гв. едва читается. Края кружка неровные.

АЕ; д. 18; в. 2.00; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{II}-3}$; выброс земли. *Инв. 56/21*

238. То же.

Знаки и надписи отчетливые. Рамочка на ав. неровная, в углах ее имеются утолщения; такое же утолщение в нижнем правом углу на рамочке гв. Следы литника.

АЕ; д. 18; в. 1.87; ↓; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{I}-75}$; за-
вал у южной стены пом. 5, на глубине 4.7 м.
Инв. 1198/25

239. То же.

Левый конец верхнего знака упи-
рается в ободок по краю монеты. Ра-
мочки чуть неровные. Рельеф монеты
высокий. Облом литника.

АЕ; д. 18; в. 1.85; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{IX}-23}$; най-
дена в завале вдоль восточной стены пом. 20
вместе с 25 другими монетами. *Инв. 976/43*

240. То же.

Знаки и надписи едва обозначены и
нечеткие. Рельеф монеты низкий.

АЕ; д. 18; в. 1.74; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-109}$; за-
вал западной половины пом. 18, на глубине
2.50—3.00 м. *Инв. 661/75*

241. То же.

Контуры знаков на ав. чуть шире
обычных; в углах рамочки имеются
утолщения.

АЕ; д. 18; в. 1.50; ↓; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-57}$; за-
вал вдоль западной стены пом. 16. *Инв. 635/49*

242. То же.

Монета плохой сохранности, на неров-
ной поверхности ав. знаки не намечаются;
на гв. едва обозначается обычная над-
пись. Монета чуть обломана с края. Ме-
тала сильно окислен.

АЕ; д. 18; в. 1.45; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{III}-215}$; дер-
новый слаб. *Инв. 54/19*

243. То же.

Монета плохой сохранности со сле-
дами знаков на ав. и надписи на гв. Ме-
тала окислен.

АЕ; д. 18; в. 0.97; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-151}$; место на-
ходки неизвестно. *Инв. 183/38*

244. То же.

Две трети монеты, на ав. которой
неясно обозначен верхний знак и едва
различимы контуры обычного знака.
На гв. надписи не сохранились.

АЕ; д. 18; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-6/\text{п}}$; пол, в южной
части пом. Д. *Инв. 189/41*

245. То же.

Монета высокого рельефа с хорошо
сохранившимися знаками и надписями.

АЕ; д. 17; в. 2.50; ↓; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{VIII}/4-60}$;
на полу у южной стены. *Инв. 190/42*

246. То же.

На ав. широкие знаки едва обозна-
чены, так же как рамочка и ободок.

АЕ; д. 17; в. 2.17; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-75}$; юго-
восточный угол завала пом. 16, на глубине 3.20—
3.40 м. *Инв. 646/60*

247. То же.

Один из углов квадратного отверстия
заполнен металлом. Края монеты чуть
неровные. Половинки формы при отливке
монеты несколько сдвинулись, и по краю
монеты образовался уступ.

АЕ; д. 17; в. 2.02; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{VI}-39}$;
завал свода пом. 28, на глубине 3.5 м.
Инв. 274/41

248. То же.

Верхний знак на ав. имеет форму
почти замкнутого круга; контуры знака,
так же как и надписи на гв., расплывча-
тые. Рамочки и ободки едва намечены.
Один из углов квадратного отверстия
заполнен металлом. Края кружка неров-
ные.

АЕ; д. 17; в. 1.80; ↓; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-13}$;
завал вдоль южной стены пом. 13, на глубине 3 м.
Инв. 627/41

249. То же.

Контуры знаков и надписи несколько
неясные; верхний знак упирается концами
в ободок по краю монеты. Рамочка на ав.
неровная.

АЕ; д. 17; в. 1.74; ↓; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-109}$; за-
падная половина завала пом. 18, на глу-
бине 2.50—3.00 м. *Инв. 662/76*

250. То же.

Знаки несколько более отчетливо вы-
полнены, чем на предыдущей монете.
На гв. надпись едва обозначена, а ра-
мочка и ободок намечаются местами.

АЕ; д. 17; в. 1.74; ↓; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{VI}-68}$;
в пом. 38 на уровне 2-го этажа. *Инв. 1212/39*

251. То же.

Рамочка на ав. в углах имеет утолщения. Надпись на гв. неясно обозначается. Следы литника.

Æ; д. 17; в. 1.74; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VI-30}}$; на полу пом. 13, у северной стены. *Ина. 482/19*

252. То же.

Три четверти монеты, на ав. которой едва обозначены обычные знаки, а на гв. чуть намечается надпись.

Æ; д. 17; в. 1.61; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-126}}$; в натеках, пом. 80. *Ина. 1207/34*

253. То же.

Монета плохой сохранности, обломана по краям; на ав. едва обозначаются знаки и узкий ободок. На гв. неясные следы надписи. Края кружка неровные. Металл сильно окислен.

Æ; д. 17; в. 1.42; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-169}}$; пом. 69. *Ина. 971/38*

254. То же.

Знаки и надписи отчетливые. На ав. у края монеты имеется небольшой нарост металла. Остатки широкого литника.

Æ; д. 19; в. 2.40; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-67}}$; пом. 16, завал вдоль западной стены. *Ина. 642/56*

255. То же.

Гладкий ав. Надпись на гв. полустиерт; отдельные ее буквы не читаются. Рамочка и местами сохранившийся ободок узенькие. Кружок чуть обломан с края и сломан пополам.

Æ; д. 17; в. 1.39; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-67}}$; найдена в завале пом. 16, на глубине 3.15–3.20 м вместе с несколькими другими монетами, составившими, видимо, клад. *Ина. 641/55*

256. То же.

Ав. как у предыдущей. Надпись на гв. едва обозначается, так же как рамочка и ободок. Края кружка неровные.

Æ; д. 17; в. 1.35; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-60}}$; найдена в пом. 16, в завале вдоль восточной стены, на глубине 3.15 м вместе с 16 другими монетами. *Ина. 638/52*

257. То же.

На ав. едва намечается верхний знак в виде полукружия. На гв. обычная, но крайне неотчетливая надпись, от которой сохранились отдельные буквы t(wr)γ ML(K); ни рамочки, ни ободка нет; размеры центрального квадратного отверстия, сторона которого равняется 7 мм, необычно велики. Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 17; в. 1.30; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-169}}$; место находки неизвестно. *Ина. 52/17*

258. То же.

На ав. чуть обозначается верхний знак в виде полукружия. На гв. едва намечается нижняя строка надписи и часть рамочки над ней. Квадратное отверстие неровное. Остатки литника.

Æ; д. 17; в. 1.27; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-82}}$; завал в северо-западном углу пом. 18, на глубине 1.95 м. *Ина. 655/69*

259. То же.

На ав. почти стертые обычные знаки, из которых несколько отчетливее обозначается верхний в виде полукружия; гв. чуть неровный, без каких-либо отличий. Кружок чуть погнут.

Æ; д. 17; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-68}}$; завал, в центре пом. 11, на глубине 3.15–3.40 м. *Ина. 813/227*

260. Такая же монета плохой сохранности, на ав. которой едва обозначаются верхний знак в виде полукружия, узенькая рамочка и ободок; на гв. рамочка и ободок такие же, как на ав.

Æ; д. 22; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-164}}$; завал, пом. Д. *Ина. 188/40а*

261. То же.

Половина монеты, на ав. которой имеются неясные следы знаков и чуть намечаются рамочка и местами ободок. На гв. плохо сохранившаяся обычная надпись twrγ(γ) MLK(γ), узенькая рамочка и ободок, обозначающийся местами.

Æ; д. 22; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-109}}$; место находки неизвестно. *Ина. 819/233*

262. То же.

Две трети монеты, на ав. которой сохранились верхний и левый крестообразный знак, широкая рамочка и ободок, местами попорченные небольшими наростами металла. На rv. обычная надпись, от которой сохранились последние буквы имени и титула (twr)γr(M)LK', часть узенькой рамочки и такой же ободок.

Æ; д. 17; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-75}$; завал в юго-восточном углу пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 652/66*

263. Три четверти такой же сильно окисленной монеты со следами знаков и надписей. Края кружка очень неровные.

Æ; д. 17; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{III}-57}$; завал, пом. к югу от пом. 47, между первым и вторым полом. *Инв. 1203/30*

264. Два фрагмента такой же монеты, на которых с одной стороны сохранились верхний знак в виде полукружия и частично левый крестообразный знак, с другой — часть верхней надписи twr(γr). Металл окислен.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{IX}-23}$; найдена в завале пом. 20 вдоль восточной стены вместе с 20 другими монетами. *Инв. 975/42*

265. Одна треть такой же монеты, на ав. которой сохранился левый расплывчатых контуров крестообразный знак и часть широкой рамочки, а на rv. — последние буквы верхней надписи (tw)γr и частично узенькие рамочка и ободок.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-152}$; отвал земли из центральной части пом. 26. *Инв. 625/39*

266. Два фрагмента такой же монеты, на одной стороне которых сохранились остатки правого У-образного знака и едва намеченных рамочки и ободка. Другая сторона фрагментов представляет неровную поверхность без каких-либо отливаний.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-17}$; завал в юго-западном углу пом. 13, на глубине 2.5 м. *Инв. 629/43*

267. Два небольших фрагмента такой же монеты с едва заметными следами знаков и надписей.

Металл окислен.

Æ; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{VI}-45}$; завал, пом. 38, в 60 см от южной стены, на глубине 0.7 м. *Инв. 1210/37*

268. Два фрагмента такой же монеты, составляющие две трети кружка, на ав. которого сохранились следы знаков.

Металл окислен.

Æ; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{III}-46}$; помещение к югу от пом. 47 (вторичный пол). *Инв. 1202/29*

269. Такая же монета в фрагментах с остатками обычных знаков и надписей.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-272}$; завал пом. 6. *Инв. 186/39a*

270. Фрагменты такой же монеты. Металл окислен.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{III}-18}$; пол пом. 76. *Инв. 1201/28*

271. Мелкие фрагменты такой же монеты. Металл окислен.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{III}-17}$; на полу пом. 75. *Инв. 1200/27*

Монеты того же ихшида, отлитые в попорченных или изношенных формах

272. Такая же, как предыдущие, монета, знаки и надписи на которой плохо отделились и расплывчатые; рельеф низкий. Матрицы при отливке оказались чуть сдвинутыми.

Æ; д. 19; в. 2.61; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{VI}-85}$; завал, на глубине 60 см от поверхности. *Инв. 1213/40*

273. То же.

Высокого рельефа знаки и узенькая рамочка и ободок на ав., отчетливо и изящно выполненные. Надпись на неровной поверхности rv. едва отделилась и не читается; ободок и рамочка неровные.

Æ; д. 19; в. 2.42; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-204}$; отвал земли к востоку от пом. 70. *Инв. 972/39*

274. То же.

На ав. знаки отлились неотчетливо; в левом нижнем углу рамочки нарост металла. На гв. обычная надпись, очертания которой нечеткие, узенькая рамочка, такой же ободок.

Остатки литника. Кружок надтреснут.

ТП—59;
АЕ; д. 19; в. 2.25; ↓; C₃; шифр IX—48;

завал в северо-восточном углу пом. 16, на глубине 2.70 м. *Инв. 633/47*

275. Такая же монета, знаки и надписи на которой имеют высокий рельеф; гв. монеты покрыт мелкими трещинками; по краям квадратного отверстия значительные выступы металла.

Остатки небольшого литника.

ТП—53;
АЕ; д. 19; в. 2.25; ↓; C₂; шифр IX—83;

найдена на полу пом. 8а с двумя другими монетами. *Инв. 483/20*

276. Такая же монета с неровно отлившимися знаками и надписями. В нижней части монеты под рамочкой небольшое скважное округлое отверстие, образовавшееся при отливке монеты. Края кружка несколько неровные; у стыка матриц имеются небольшие острые ребрышки металла.

ТП—54;
АЕ; д. 19; в. 2.10; ↓; C₁; шифр IX—109;

завал в западной половине пом. 18, на глубине 2.50—3.00 м. *Инв. 659/73*

277. Такая же монета с неровной поверхностью, на ав. которой довольно отчетливо проступают обычные знаки. Квадратное отверстие почти полностью заполнено металлом. Небольшие дефекты литья. Кружок с двух сторон обломан. Металл окислен.

ТП—55;
АЕ; д. 19; в. 2.02; C₄; шифр III—59; завал пом. 65, слой 0.1—0.4 м над полом. *Инв. 970/37*

278. Такая же монета с невысоким рельефом, знаки и надписи на которой, так же как рамочки и ободки, нечетких контуров; по краям квадратного отверстия значительные неровные выступы металла.

ТП—56;
АЕ; д. 18; в. 1.90; ↓; C₃; шифр III—94;

зольник, пом. 86. *Инв. 1206/33*

279. То же.

Надпись на неровной поверхности гв. попорчена и едва читается; квадратное отверстие почти полностью затянато тонким слоем металла.

Края кружка неровные.

ТП—50;
АЕ; д. 18; в. 1.77; ↓; C₃; шифр III—40;

завал у стены западного фаса, на глубине 0.30 м. *Инв. 50/15*

280. Такая же монета с едва обозначившимся широкими контурами верхним знаком на ав. и обычной такой же надписью на гв. Узенькие рамочки и ободки чуть намечаются.

ТП—54;
АЕ; д. 18; в. 1.50; ↓; C₃; шифр IX—16;

завал в северо-западном углу пом. 13, на глубине 2.5 м. *Инв. 628/42*

281. Такая же монета с едва намечающимися широкими контурами знаками на ав. и неровной оплывшей надписью на гв. По краю монеты со стороны гв. ободка нет. Края монеты неровные; кружок с края чуть погнут. Матрицы при отливке оказались неплотно сомкнутыми, и одна половинка кружка толще другой.

Металл окислен.

ТП—56;
АЕ; д. 18; в. 1.17; ↓; C₃; шифр III—66;

выброс земли (натеки над полом) из пом. 78. *Инв. 1205/32*

282. Такая же монета с неровной поверхностью гв., на которой проступают рамочка и ободок. На ав. едва обозначаются верхний знак, узенькая рамочка и участки такого же ободка.

ТП—52;
АЕ; д. 18; в. 0.97; C₄; шифр II—272; завал,

пом. 6. *Инв. 187/40*

283. Такая же монета, на ав. которой едва намечается верхний, в виде полукруга, знак. На гв. следы, едва намечающиеся, надписи и рамочки. Небольшие дефекты литья.

ТП—54;
АЕ; д. 17; в. 2.05; C₄; шифр IX—75;

завал в юго-восточном углу пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 647/67*

284. Такая же монета, на ав. которой едва обозначены обычные, но широких конту-

ров знаки; гв. чуть неровный, без каких-либо отличий.

Æ; д. 17; в. 1.80; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-60}$; найдена в завале вдоль северной стены пом. 16, на глубине 3.15 м, вместе с несколькими другими монетами. *Инв. 637/51*

285. Такая же монета, на ав. которой едва обозначены знаки, а на гв. надпись и рамочка.

Æ; д. 17; в. 1.80; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-75}$; завал в юго-восточном углу пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 649/63*

286. Такая же монета, на неровной поверхности которой неясно проступают оплавившиеся контуры знака ав. и надписей гв.

Края кружка неровные.

Æ; д. 17; в. 1.65; ↓; C₄; шифр $\frac{TP-56}{I-89}$; отвал земли из пом. 8а. *Инв. 1199/26*

287. Такая же монета, как № 285.

Æ; д. 17; в. 1.60; ↓; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-75}$; завал юго-зап. угла пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 648/62*

288. Такая же монета с едва намеченными знаками и надписями широких контуров; на гв. по краю монеты очень узенький ободок. У чуть неровных краев кружка небольшие выступы металла.

Æ; д. 17; в. 1.55; ↓; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-75}$; завал юго-вост. угла пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 645/59*

289. Такая же монета, знаки на ав. которой плохо и не полностью отделились, так же как рамочка и ободок; гв. гладкий, без отличий.

Æ; д. 17; в. 1.50; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-83}$; в центре завала пом. 17, на глубине 2.50 м. *Инв. 656/70*

290. Такая же монета с гладким ав. На гв. следы едва намечающейся надписи. Края кружка и квадратного отверстия неровные. Остатки литника, у основания которого образовался довольно значительный нарост металла.

Æ; д. 17; в. 1.50; C₃; шифр $\frac{TP-54}{IX-60}$; найдена в завале вдоль северной стены пом. 16, на глубине 3.15 м, вместе с несколькими другими монетами. *Инв. 639/53*

291. Такая же монета, квадратное отверстие которой больше обычных размеров. Знаки и надписи едва намечены. Края кружка неровные. Металл окислен.

Æ; д. 17; в. 1.47; ↓; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 111/9*

292. Такая же монета плохой сохранности, на гв. которой проступают контуры верхнего и левого, крестообразного, знаков и неровная узенькая рамочка. На гв. следы надписи и узенькая рамочка. Края кружка и квадратного отверстия неровные; кружок обломан по краю с одной стороны. Металл окислен.

Æ; д. 17; в. 1.42; C₄; шифр $\frac{TP-55}{III-169}$; завал, пом. 69. *Инв. 971/38*

293. Такая же монета, одна из сторон которой гладкая, а на неровной поверхности другой проступает надпись. Посередине прямоугольное отверстие вместо квадратного.

Æ; д. 17; в. 1.75; C₂; шифр $\frac{TP-54}{IX-116}$; завал в северо-западном углу пом. 18, на глубине 3.20—3.70 м. *Инв. 663/77*

294. Три четверти такой же не полностью отлившейся монеты, на ав. которой едва обозначаются широкие контуры верхнего знака в виде полукружия; на гв. следы плохо отлившейся или полустертой верхней строки обычной надписи: t(wr) γ (r). Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 17; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-68}$; найдена в завале в центральной части пом. 11, на глубине 3.15—3.40 м, вместе с тремя другими монетами. *Инв. 814/228*

295. Три четверти такой же не полностью отлившейся монеты, на гв. которой чуть обозначается нижняя строка надписи: MLK'.

Æ; д. 17; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-68}$; завал в центральной части пом. 11, на глубине 3.15—3.40 м. *Инв. 815/229*

296. Такая же монета, на ав. которой едва обозначаются знаки; гв. чуть неровный, без каких-либо отличий. Небольшие дефекты лития по краям кружка.

Æ; д. 16; в. 1.29; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-75}$; завал в юго-зап. углу пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 657/65*

297. Такая же монета, на неровной поверхности ав. которой обозначаются отдельные участки рамочки, а на гв. следы надписи. Остатки литника. Кружок значительно тоньше обычных.

Æ; л. 16; в. 1.64; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-75}}$; завал юго-западного угла пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инов. 650/64*

Неизвестный ихишд

298. tnwkk (wzwrk?). Самарканд (?); время неизвестно. (Рис. 23).



Рис. 23.

На ав. по сторонам квадратного отверстия, заключенного в узенькую рамочку, располагаются династийные знаки согдийских ихишдов: справа трехконечный свастикообразный знак, концы которого загнуты в виде спиралей вправо; слева полустертый У-образный знак, повернутый вправо и занимающий почти половину свободного поля кружка. По внешнему краю кружка узкий ободок.

На гв. надпись согдийским полукурсивом в две прямые строки: MLK' tnwkk (wzwrk?). Квадратное отверстие заключено в такую же узенькую рамочку, как на ав. По внешнему краю кружка имеется узенький ободок, такой же, как на ав.

Лицевая сторона монеты отлита в неглубокой форме и рельеф ее низкий, тогда как оборотная — в глубокой, что дало соответственно высокий рельеф.

Остатки литника.

Æ; л. 17; в. 1.75; ↓; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-192}}$; завал прохода из пом. Д на юг. *Инов. 202/52*
ЭВ, VI, 31—32 (1—5); МИА, 66, 221 (185—186).

299. То же, как предыдущая.

У-образный знак на ав. частично срезан краем монеты; рамочка прямоугольная. Двусторонняя надпись на гв. оплыла.

Кружок обломан с двух сторон, края его неровные.

Æ; л. 16; в. 1.66; ↑; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{XII-12}}$; пом. А, южный раскоп. *Инов. 984/51*

300. То же, как предыдущая.

На лицевой стороне едва обозначается левый У-образный знак и узенькая квадратная рамочка; оборотная сторона плохо сохранилась и на ее неровной поверхности чуть проступают следы надписи. Край кружка с одной стороны чуть неровные. Металл окислен.

Æ; л. 19; в. 1.62; ↑; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{III-727}}$; завал у восточной стены пом. 1. *Инов. 18/17*

Неизвестный ихишд

(Первая четверть VIII в.)

301. 'wkk(?); место выпуска неизвестно (первая четверть VIII в.). (Рис. 24).

На ав. по сторонам квадратного отверстия, заключенного в широкую чуть скошенную рамочку, знаки согдийских ихишдов: справа трехконечный свастикообразный знак, концы которого загнуты



Рис. 24.

в виде спиралей вправо; слева У-образный знак; по краю кружка ободок.

На гв. несколько оплывшая полукурсивная согдийская надпись в две концентрические строки: 'wkk(?) wrt gm'wk' | MLK'; квадратное отверстие заключено в рамочку с чуть оплывшими и неровными углами; по внешнему краю кружка чуть неровный неширокий ободок.

* Такова транслитерация надписи; принятое ее чтение prtr m'wk' требует подтверждения. Последнее слово gm'wk' допускает вариант чтения žm'wk'. Ср. имя m'wky'n/žm'wky'n на монетах № 342—355. m'wk', вар. чтения mčwk' ср. согд. mwčk' „учитель“.

ТП—49;
Æ; д. 29; в. 4.14; ↓; C₃; шифр П—506;
завал пом. 5, на глубине 1.83 м. *Инва. 8/8*
ЗВ, VI, 22 (1—23); МИА, 66, 221 (155—184).

302. То же.

Ободок на полустертом ав. неровный: местами узкий, местами широкий; рамочка узкая. Надпись на гв. неотчетливая, буквы ее отлились неровно; рамочка и ободок узенькие. Значительные остатки литника, на котором сохранился отпечаток отчетливо отлившегося ободка другой монеты. Кругок несколько выгнут в сторону ав.

Æ; д. 28; в. 5.00; ↑; C₂; шифр ТП—52;
завал, пом. Е. *Инва. 195/47* П—113;

303. Такая же монета плохой сохранности, но с четко обозначенными знаками и надписями. Рамочка на ав. скошена, узенький ободок местами не сохранился. Края кружка неровные; по краям квадратного отверстия с внутренней его стороны выступы металла, частично заполняющие его; кружок чуть обломан с края. Металл окислен; поверхность монеты неровная.

Æ; д. 28; в. 4.89; ↓; C₃; шифр ТП—54;
место находки неизвестно. *Инва. 676/90* VI—207;

304. Половина такой же монеты.

Левый У-образный знак на ав. едва намечается. Половина надписи обломана ('wkk/r wr)t rm'wk'|(ML)K'; рамочка отчетливая; ободок едва намечен. Две небольшие трещины с краю.

Æ; д. 28; в. 2.39; ↓; C₃; шифр ТП—52;
завал, пом. Е. *Инва. 196/48* П—120;

305. То же.

Рамочка и ободок на ав. неодинаковой ширины. Надпись на гв. оплыла и контуры ее неотчетливые. В квадратном отверстии по краям выступы металла, частично заполняющие его.

Æ; д. 27; в. 5.23; ↓; C₃; шифр ТП—55;
завал свода пом. 28, на глубине 2 м улого-вост. *Инва. 982/49* VI—25;

306. То же.

На ав. едва намечаются полустертые знаки и рамочка; ободок по краю обозна-

чен чуть отчетливей. Надписи на гв. оплыли.

Æ; д. 27; в. 5.20; ↓; C₃; шифр ТП—54;
на полу первого сводчатого помещения. *Инва. 670/84* П—20;

307. То же.

Опавшие знаки и надписи полустерты. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись, и по краю кружка образовался уступ.

Æ; д. 27; в. 4.86; ←; C₃; шифр ТП—54;
завал северо-зап. угла первого сводчатого помещения, на глубине 3.10—3.30 м. *Инва. 666/80* П—10;

308. То же.

Как предыдущая. Края кружка ровные.

Æ; д. 27; в. 4.82; ↓; C₂; шифр ТП—54;
завал пом. 24, на глубине 3.6 м. *Инва. 674/88* VI—182;

309. То же.

Рамочка и ободок на ав. очень узенькие. Монета чуть обломана с края.

Æ; д. 27; в. 4.67; ↓; C₂; шифр ТП—52;
завал, пом. Б. *Инва. 199/51* П—169;

310. То же.

Знаки и надписи слабо обозначены и несколько стерты. В одном из углов квадратного отверстия нарост металла.

Æ; д. 27; в. 4.55; ↓; C₂; шифр ТП—52;
в глине забутовки пола в пом. Е. *Инва. 198/50* П—160;

311. То же.

Рамочка и ободок на гв. шире, чем на ав.; остатки литника.

Æ; д. 27; в. 4.22; ↓; C₁; шифр ТП—54;
завал, пом. 24, на глубине 2 м. *Инва. 673/87* VI—158;

312. То же.

Ав. несколько стерт.

Æ; д. 27; в. 4.06; ←; C₂; шифр ТП—54;
завал северо-зап. угла первого сводчатого помещения. *Инва. 668/82* П—10;

313. То же.

На ав. едва намечающиеся знаки, широкая рамочка и ободок. Надпись на гв. почти не читается.

Чуть обломана с края. Металл окислен и расслаивается.

Æ; д. 27; в. 3.95; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-2}}$;
завал прохода в пом. 7. *Инв. 489/26*

314. То же.

Рамочка на ав. узенькая, ободок местами не обозначен. Надпись на гв. расплывчатая и нечеткая; рамочка и ободок узенькие. Остатки двух литников, расположенных по диагонали.

Æ; д. 27; в. 3.40; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-89}}$;
завал, пом. Е. *Инв. 194/46*

315. То же.

Знаки на ав. едва намечаются, так же как рамочка и местами ободок. Надпись на гв. едва обозначена; широкая рамочка и ободок более отчетливы.

В четырех фрагментах.

Æ; д. 27; в. 3.30; ↑; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-65}}$;
завал над полом прохода в пом. к югу от пс.м. 47. *Инв. 1215/42*

316. То же.

Знаки и надпись на монете несколько стерты.

Æ; д. 27; в. 2.85; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-141}}$;
завал. *Инв. 57/22*

317. Половина такой же монеты, на ав. которой сохранился трехконечный знак, а на гв. часть надписи: 'wkk(?) (wrt rm'wk') MLK'. Часть ободка, сохранившегося на ав., неодинаковой ширины.

Æ; д. 27; в. 1.85; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XI-3}}$;
завал юго-вост. угла пом. 4. *Инв. 678/92*

318. То же.

Гладкий ав. Полустертая надпись на гв. расплылась. Узенькая рамочка и ободок отчетливо очерчены. Фрагмент.

Æ; д. 27; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-158}}$; завал, пом. Б. *Инв. 197/49*

319. То же.

Ав. несколько стерт. Следы литника.

Æ; д. 26; в. 5.04; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-53}}$;
завал под полом под южной стеной пом. 28. *Инв. 983/50*

320. То же.

Знаки на ав. и надпись на гв. сильно оплыли, в особенности последняя, которая

местами представляет сплошную довольно высокого рельефа полоску. Ободок и рамочка на ав. широкие.

Остатки литника.

Æ; д. 26; в. 4.85; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-150}}$;
завал свода 1-го этажа пом. 60, на глубине 3.45 м. *Инв. 979/46*

321. То же.

Монета несколько выгнута в сторону ав.; надпись на гв. частично полустерта, ободок узкий. По краям квадратного отверстия небольшие выступы металла; чуть выгнута в сторону гв.

Æ; д. 26; в. 4.37; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-67}}$;
завал свода пом. 62, на глубине 1.70 м у западной стены. *Инв. 977/44*

322. То же.

Низкого рельефа знаки и оплывшая надпись полустерты, так же как рамочки и ободки. Остатки литника; у края монеты под словом MLK' небольшой нарост металла.

Æ; д. 26; в. 4.25; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-74}}$;
завал, пом. Г. *Инв. 192/44*

323. То же.

Знаки на ав. едва обозначены, контуры их неотчетливые; узенькие ободок и рамочка едва намечаются. Узкий ободок на гв. местами срезан краем монеты.

Æ; д. 26; в. 3.86; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{H12}}$;
завал, наус. *Инв. 9/9*

324. То же.

Знаки и надписи отлились неотчетливо и несколько стерты. Рамочки и ободки узенькие.

Æ; д. 26; в. 3.60; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-27}}$;
завал, пом. Г. *Инв. 191/43*

325. То же.

На ав. правый (трехконечный) знак едва обозначается. Надписи на гв. оплыли; очертания их неясны, и они не читаются. При отливке монеты половинки формы чуть сдвинулись. Остатки литника.

Æ; д. 26; в. 3.60; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-67}}$;
найдена на полу в восточном углу пом. 19 вместе с пятью другими монетами. *Инв. 672/86*

326. То же.

Несколько оплавившие знаки на ав. полустерты, так же как рамочка и ободок. Остатки литника, у основания которого со стороны гв. имеется небольшой нарост металла.

Æ; д. 26; в. 3.53; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-151}$; завал свода первого этажа пом. 60, на глубине 3.45 м. *Инв. 980/47*

327. То же.

Ав. чуть стерт. Остатки двух литников, расположенных по диагонали кружка.

Æ; д. 26; в. 2.72; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{III}-10}$; завал сев.-зап. угла 1-го сводчатого помещения, на глубине 3.10–3.30 м. *Инв. 669/83*

328. То же.

Æ; д. 26; в. 2.30; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{VI}-18}$; завал, пом. Б. *Инв. 201/51в*

329. Три четверти такой же монеты, на ав. которой сохранился левый У-образный знак и нижняя часть правого, трехконечного. От надписи сохранилась верхняя строка почти полностью: ('w)kk(?) wrt gm'wk' | (MLK'); рамочка и ободок узенькие.

Æ; д. 26; в. 2.14; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-122}$; завал помещения к югу от пом. 66, на глубине 1 м. *Инв. 978/45*

330. То же.

Æ; д. 25; в. 3.85; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{3}$; доignon крепости Ак-тепе под Пенджикентом. *Инв. 200/51а*

331. То же.

Чуть стертые знаки на ав.; рамочка и ободок необычно широких контуров. Такая же надпись на гв. чуть оплыла; ободок и рамочка узенькие. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись.

Æ; д. 25; в. 2.90; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VI}-14}$; на северной суфе, пом. 8. *Инв. 486/23*

332. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. обычная надпись, частично отломившаяся вместе с краем монеты: 'wkk(?) (wrt r)m'wk' | MLK'. Поверхность монеты в мелких

сквозных дырочках; край чуть поврежден; кружок обломан с края.

Æ; д. 25; в. 2.47; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-93}$; завал вдоль западной стены пом. 18, на глубине 1.50–2.25 м. *Инв. 677/91*

333. То же.

Правый (трехконечный) знак едва намечается. Надпись на гв. едва-едва метрами обозначена и проследить ее контуры невозможно.

Æ; д. 24; в. 2.30; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{III}-105}$; место находки неизвестно. *Инв. 58/23*

334. То же.

Гладкий, без отличий ав. Монета сломана пополам и чуть обломана с края.

Æ; д. 23; в. 1.54; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{III}-78}$; на полу в пом. Г. *Инв. 193/45*

335. То же; вариант.

Обе стороны заняты одинаковыми надписями, свойственными данному типу; одна из этих надписей выполнена неумелой рукой, искажена и не читается. Рамочки и ободки по краю монеты неширокие.

Æ; д. 26; в. 6.79; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-183}$; пол, пом. 14. *Инв. 675/89*

Монеты того же ихшида, отлитые в попорченных или изношенных формах

336. Такая же монета, на ав. которой отдельные участки надписи не отлились; в одном месте надпись пересечена рубцом металла. Край кружка отлился неровно. Чуть обломана с края.

Æ; д. 27; в. 4.30; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IX}-6}$; развал восточной стены. *Инв. 488/25*

337. Такая же монета с неотчетливо отлившимися знаками. Поверхность кружка и края его неровные. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись. Два больших фрагмента, составляющих почти целую монету.

Æ; д. 27; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{III}-10}$; завал сев.-зап. угла 1-го сводчатого помещения, на глубине 3.10–3.30 м. *Инв. 667/81*

338. Два больших фрагмента, составляющих почти целую монету, на неровном ав. которых отчетливо отлился У-образный знак и едва намечается трехконечный. На гв. сохранилась большая часть надписи. Рамочки и ободки узенькие. Края кружка неровные. Матрицы при отливке монеты чуть сдвинулись. Небольшие дефекты литья у обломанного края.

Æ; д. 27; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{III}-10}$; завал сев.-зап. угла первого сводчатого помещения, и на глубине 3.10—3.30 м. *Инва.* 667/87

339. Такая же монета с неровной, в раковинах, поверхностью ав. и слившейся неотчетливой обычной надписью на таком же гв. Край монеты неровный.

Æ; д. 26; в. 3.50; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-175}$; на суфе в пом. 74. *Инва.* 981/48

340. Такая же монета с неровной поверхностью, на ав. которой едва обозначаются рамочка и ободок. От надписи на гв. сохранились отдельные участки: 'w[kk(?) wrt rm] 'wk' [MLK]; рамочка и ободок шире, чем на ав. Половина монеты и фрагменты. Металл окислен.

Æ; д. 26; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VI}-21}$; завал, пом. 8. *Инва.* 487/24

341. Такая же монета, на ав. которой чуть намечаются знаки и ободок. На гв. обычная надпись выполнена неуверенной рукой; рамочка узенькая; ободок, местами обрванный краем монеты, довольно широкий; поверхность кружка неровная.

Края кружка неровные. Следы литника. Металл окислен и у края монеты расслаивается.

Æ; д. 24; в. 1.75; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{III}-30}$; на середине суфы у северной стены пом. 50. *Инва.* 671/85

6) Афшины Панча

Амогйан (?)

(Первая половина VII в.)

342. (Рис. 25). Панч (Пенджикент); без обозначения времени выпуска (первая половина VII в.).

На ав. два знака, расположенных по двум противоположным сторонам централь-

ного квадратного отверстия. Слева от него находится знак, несколько напоминающий руническое k на подставочке $\uparrow$; правый знак имеет форму ромба, расположенного углом вниз с расходящимися в виде за-



Рис. 25.

витков противоположным углом и большими отрезками у двух других его углов $\otimes$. Квадратное отверстие заклю-

чено в неширокую рамочку; по краю кружка идет такой же ободок.

На гв. концентрическая однострочная надпись согдийским полукурсивным письмом пенджикентским почерком: Pñcu MR'Yn '/çm'wky'n „афшин Панча Амогйан“. Квадратное отверстие заключено в такую же рамку, как на ав.; по краю кружка ободок.

Остатки двух литников, расположенных по диагонали.

Æ; д. 27; в. 5.50; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{VI}-64}$; найдена вместе с другими монетами в завале вдоль западной стены, пом. 20, в 0.35 м от поверхности пола. *Инва.* 1220/47
ИООН, 14 (1957), 117 (1); МИА, 66, 223 (219—227).

343. То же.

Рисунок знаков на ав. отчетлив; ободок по краю кружка узкий. Для оборотной стороны использована износная форма, в связи с чем надпись несколько неотчетлива.

Квадратное отверстие заполнено металлом. Металл окислен и слоится.

Æ; д. 27; в. 5.03; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-117}$; завал, пом. 21, на глубине 2.5 м. *Инва.* 685/99.

344. То же.

Знаки на ав. неясно обозначены, так же как чуть скошенная рамочка и ободок.

Остатки литника. В трех фрагментах.

Æ; д. 27; в. 4.07; ↓; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{3}$; место находки неизвестно. *Инв. 211/61*

345. То же.

Ободок на ав. узенький.

Æ; д. 26; в. 5.47; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-45}}$; завал, пом. 18, на глубине 2.5 м. *Инв. 684/98*

346. То же.

Знак на ав. справа, так же как широкие рамочка и ободок, нечетко обозначен. Надпись на гв. отчетливая. Края монеты со стороны гв. округлены.

Остатки литника; на оборотной стороне основание литника перекрывает отчетливо отлившийся ободок от второй такой же монеты.

Æ; д. 26; в. 4.80; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{6/\text{п}}$.
Инв. 210/60

347. То же.

Знаки на ав. обозначены неотчетливо; по краю кружка широкий ободок, едва намеченный над знаками.

Форма, в которой отлит ав., несколько больше той, которая послужила для отливки оборотной стороны, и край монеты имеет ступенчатую структуру. Сломана пополам.

Æ; д. 26; в. 4.60; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-6/п}}$; место находки неизвестно. *Инв. 71/36*

348. То же.

С отчетливо обозначенными знаками на ав. и надписями на гв.

Æ; д. 26; в. 4.34; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IV-11}}$; завал, пом. Б. *Инв. 494/31*

349. То же.

Монета хорошей сохранности с отчетливо обозначенными знаками на ав. и надписью на гв.

Æ; д. 26; в. 3.97; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-11}}$; завал, пом. Б. *Инв. 208/58*

350. То же.

Ободки на ав. и гв. узкие. У края монеты небольшой дефект литья.

Æ; д. 26; в. 3.97; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-179}}$; завал. *Инв. 209/59*

351. То же.

Ободки на ав. и гв. широкие.

Æ; д. 26; в. 3.51; ↓; завал, наус 6 (некрополь). *Инв. 1411/35*

352. То же.

При отливке монеты половинки формы сдвинулись, и края ее имеют ступенчатую структуру. Квадратное отверстие почти заполнено металлом.

Æ; д. 25; в. 5.00; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-27}}$; завал в центре помещения. *Инв. 683/97*

353. То же.

Знаки на ав. и гв. отчетливо обозначены; ободки на ав. узкие.

Æ; д. 25; в. 3.94; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-86}}$; в кирпичях свода пом. 69. *Инв. 993/60*

354. То же.

Промежутки между отдельными буквами надписи на гв. заплыли металлом.

Æ; д. 24; в. 4.84; ↓; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-49}}$; завал, пом. 28, на глубине 3.5 м. *Инв. 994/61*

Монеты того же афшина, отлитые в попорченных или изношенных формах

355. То же.

Знаки на ав. едва обозначены. Надпись на гв. оплыла и неотчетлива. Кружок пересечен извилистой трещиной.

Æ; д. 26; в. 4.08; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-119}}$; найдена при перекидке земли из пом. 88. *Инв. 1219/46*

Безымянная царица (З'мрпнх)

(Конец VII в. — не позже 708 г. или после 722 г.).

356. Панч (Пенджикент); без обозначения времени выпуска. (Рис. 26).



Рис. 26.

На ав. в поле знак в виде квадрата, стоящего одним из своих углов на подставке—скамеечке на двух ножках, верхний угол которого расходитсЯ двумя завитками; от двух других углов знака отходят два прямых отростка, чуть опущенных книзу, упирающихся в неширокий ободок по краю монеты. КраЯ монеты чуть неровные. Знак представляет вариант знака на монетах афшина Амогйана.

На гв. надпись в одну концентрическую строку: рпсу "д р'мрпн „Панча верховная царица“; промежутки между словами не выдержаны; квадратное отверстие заключено в узенькую рамочку; по краю кружка узенький ободок.

АЕ; д. 20; в. 2.55; ∟; С₁; шифр $\frac{ТП-55}{IX-23}$;

найдена в пом. 20 в завале вдоль восточной стены вместе с 25 другими монетами. *Инва. 1030/97*

ИООН, 14 (1957), 118 (4); Сборник, 60—62; ср. МИА, 66, 223 (249—275)

357. То же, как предыдущая.

Половина монеты, металл которой сильно окислен; на оборотной стороне сохранились остатки надписи... "д р'мрпн... Рамочка и ободок не обозначены.

АЕ; д. 20; в. 1.20; С₂; шифр $\frac{ТП-55}{IX-32}$;

завал, на глубине 2.40 м, в сев.-восточном углу дверного проема. *Инва. 1031/98*

358. То же.

Знак на ав. четко обозначается; ободок обрезан краем монеты и сохранился только под знаком. Надпись на гв. четкая, но местами заплыла металлом; ободок, так же как на ав., частично срезан краем монеты.

Квадратное отверстие заполнено металлом; в конце слова рпсу имеется небольшой нарост металла.

АЕ; д. 18; в. 1.59; ∟; С₁; шифр $\frac{ТП-54}{VI-79}$;

завал, пом. 21, на глубине 50 см. *Инва. 740/154*

359. То же.

Знак и широкий ободок на ав. едва обозначены. На гв. рамочка узкая, а ободок такой же, как на лицевой стороне. Чуть погнута.

АЕ; д. 19; в. 1.47; ∟; С₂; шифр $\frac{ТП-54}{III-37}$;

пом. 5, на полу. *Инва. 737/151*

360. То же.

Подставка знака на ав. едва обозначена; ободки на обеих сторонах монеты узкие.

АЕ; д. 18; в. 1.40; ∟; С₁; шифр $\frac{ТП-56}{I-1}$;

завал, на глубине 40 см. *Инва. 1230/57*

361. То же; вариант. (Рис. 26а).



Рис. 26а.

На ав. вариант знака на предыдущих монетах; боковые его отростки расположены горизонтально; по краю кружка узкий ободок. Надпись на гв. такая же, как на предыдущих монетах; между словами соблюдены интервалы; по краю широкий ободок.

Остатки литника; в двух местах небольшие дефекты литья.

АЕ; д. 18; в. 1.44; ∟; С₂; шифр $\frac{ТП-52}{VI-1}$;

завал, пом. Б. *Инва. 222/71*
ИООН, 14 (1957), 118 (5).

362. То же.

Неровная рамка и ободок на гв. чуть шире, чем у предыдущей монеты.

АЕ; д. 18; в. 1.15; ∟; С₂; шифр $\frac{ТП-56}{XIII-46}$;

завал, пом. 10. *Инва. 1236/63*

363. То же.

Рамочка на гв. чуть скошена; ободки широкие и ровные.

АЕ; д. 18; в. 1.16; ∟; С₁; шифр $\frac{ТП-56}{XIV-48}$;

в выбросе земли из сев.-западного угла пом. 4. *Инва. 1232/59*

364. То же.

Знак на гв. и широкий ободок едва обозначены. КраЯ монеты в рубчиках и неровные.

АЕ; д. 18; в. 1.71; ∟; С₂; шифр $\frac{ТП-53}{IX-60}$;

завал, пом. 8. *Инва. 507/44*

365. То же.

Три четверти монеты, знак на ав. которой обозначен неотчетливо; ободок неширокий. На гв. обычная надпись, от которой сохранились начало и конец: рпсу "δ (β³mpn)h; рамочка и ободок узкие.

Æ; д. 19; в. 0.85; ⚡; С₃; шифр ТП-52
III-39;
завал, пом. Д. *Инв.* 221/70

366. То же.

Знак на ав. едва обозначен, так же как и ободок.

Æ; д. 17; в. 1.27; ⚡; С₂; шифр ТП-52
VIII/1-61;
завал, пом. 1. *Инв.* 225/74

367. То же.

Ав. как у предыдущей. При отливке монеты неплотно сомкнутые формы сдвинулись, в результате чего край монеты имеет ступенчатую структуру.

Æ; д. 18; в. 1.86; С₂; шифр ТП-55;
IX-25;
найдена на полу пом. 20 вместе с четырьмя другими монетами. *Инв.* 1027/94

368. То же.

Ав. как у предыдущей. Монета чуть обломана с края и слегка погнута. Металл сильно окислен и слоится.

Æ; д. 17; в. 1.16; ⚡; С₃; шифр ТП-55;
III-205;
под пандусом кладовки пом. 59, в лёссовом завале. *Инв.* 1019/86

369. То же.

Ав. как у предыдущей. Надпись на гв. неотчетливая, конец ее не читается: рпсу "δ β³m(pnh); рамочка и ободок узкие.

Æ; д. 17; в. 1.00; ⚡; С₂; шифр ТП-52
VI-55;
Инв. 223/72

370. То же.

Гладкий ав. без каких-либо отличий; гв. чуть стерт; ободок широкий.

Æ; д. 18; в. 1.50; С₂; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв.* 115/13

371. То же.

Ав. как у предыдущей. Обычная надпись на гв. несколько оплыла. Монета чуть обломана по краям и слегка выгнута в сторону ав.

Æ; д. 18; в. 1.30; С₃; шифр ТП-54;
XIII-4;
у восточной стены пом. 1 близ поверхности. *Инв.* 746/160

372. То же.

Знак на ав. и ободок едва обозначены, так же как надпись на гв., рамка и ободок которого узенькие.

Æ; д. 18; в. 1.27; ⚡; С₃; шифр ТП-52;
III-43;
завал, пом. Б. *Инв.* 216/65

373. То же.

Ав. как у предыдущей монеты; надпись на гв. нечеткая. Монета обломана с края.

Æ; д. 17; в. 1.47; ⚡; С₃; шифр ТП-54;
IX-27;
завал южного проходного проема пом. 12. *Инв.* 741/155

374. То же.

Как предыдущая. Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 17; в. 1.71; ⚡; С₂; шифр ТП-54;
IX-97;
в северной стене пом. 15, в ямке. *Инв.* 743/157

375. То же.

Поверхность ав. неровная с едва обозначенными местами контурами знака и рамочкой. Надпись на гв. нечеткая.

Æ; д. 17; в. 1.40; С₃; шифр ТП-54;
IX-130;
завал, пом. 18, на глубине 2.25—2.50 м. *Инв.* 744/158

376. То же.

На ав. едва различимы обычные контуры знака и ободок. Квадратное отверстие со стороны ав. частично заполнено металлом.

Æ; д. 18; в. 1.55; ⚡; С₁; шифр ТП-52;
Обхурак;
в выбросе земли из науса А. *Инв.* 227/76

377. То же.

Гладкий ав.; по краю кружка следы широкого ободка. Монета чуть выгнута в сторону ав.

Æ; д. 18; в. 1.57; С₂; шифр ТП-50;
III-252;
завал у северной стены пом. 23, на глубине 3.95 м. *Инв.* 74/39

378. То же.

Знак и ободок на ав. едва обозначены. Надпись на гв. неотчетливая; рамочка уз-

кая и чуть скошена; ободок широкий. Остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.55; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VII/3-4}}$; завал над полом в пом. 2. *Инв. 224/73*

379. То же.

Гладкий ав., без отличий. Надпись на гв. неотчетливо обозначена; рамочка и ободок узкие.

Края кружка неровные; квадратное отверстие заполнено по краям металлом.

Æ; д. 18; в. 1.05; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-313}}$; на полу, пом. 3. *Инв. 220/69*

380. То же.

Знак на ав. едва обозначен; широкий ободок чуть отчетливее. На гв. обычная, но несколько неотчетливая надпись; рамка и ободок такие же, как на ав.

Края кружка неровные; остатки литника, у основания которого на ав. имеется небольшой нарост металла.

Æ; д. 18; в. 1.05; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{III-54}}$; второй этаж, вторичный пол. *Инв. 738/152*

381. То же.

Две трети кружка в двух фрагментах с едва намеченным знаком на ав. и остатками надписи на гв., сохранившем следы рамочки и ободка.

Æ; д. 18; в. 0.86; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-17}}$; на полу пом. 7. *Инв. 1231/58*

382. То же.

На ав. едва намечены знак и ободок. Надпись на гв. опалыла и неотчетливая; ободок широкий.

Края кружка неровные; небольшой нарост металла у края монеты около литника; квадратное отверстие заполнено металлом.

Æ; д. 17; в. 1.72; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VIII/4-64}}$; пом. 6. *Инв. 226/75*

383. То же.

Гладкий, без отличий ав. Обычная надпись на гв. опалыла. Формы при отливке сдвинулись, и край монеты имеет ступенчатую структуру. Металл окислен.

Æ; д. 17; в. 1.50; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-24}}$; найдена на полу около западной стены пом. 20 вместе с 11 другими монетами. *Инв. 1025/92*

384. То же.

Гладкий, без отличий ав.

Квадратное отверстие наполовину (по диагонали) заполнено металлом. Кружок чуть обломан с края; небольшие остатки литника.

Æ; д. 17; в. 1.25; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-299}}$; пол, пом. 6. *Инв. 915/64^a*

385. То же.

Гладкий, без отличий ав. Надпись на гв. едва намечена, так же как узенькая неровная рамка и сравнительно широкий ободок. Чуть обломана с края.

Æ; д. 17; в. 1.25; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-80}}$; завал, пом. 8. *Инв. 508/45*

386. То же.

На ав. едва различимы контуры знака. На гв. обычная несколько неровная надпись, неширокая рамка и неровный по ширине ободок.

Æ; д. 17; в. 1.20; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VI-33}}$; завал, пом. 15. *Инв. 505/42*

387. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. едва различимы контуры плохо отличающейся надписи и рамки; ободок неровный.

Æ; д. 17; в. 1.07; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-2}}$; на полу у восточной стены пом. 18. *Инв. 1021/88^a*

388. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты. Надпись на гв. едва обозначена; рамка и ободок узкие.

Края чуть неровные.

Æ; д. 17; в. 1.06; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-65}}$; завал, пом. Б. *Инв. 217/66*

389. То же.

Знак и надпись едва различимы, так же как рамка и ободок.

Æ; д. 17; в. 0.87; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-271}}$; завал, пом. А. *Инв. 218/67*

390. То же.

Монета в двух фрагментах с гладким ав. и едва различимой надписью на гв., рамочка и ободок которого чуть обозначены. Металл окислен.

Æ; д. 17; в. 0.85; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-102}}$; завал, пом. 30, ниже репера на 1.7–1.8 м. *Инв. 1234/67*

391. То же.

Обломанная с двух сторон монета с гладким ав. и едва заметными контурами надписи, рамки и ободка на оборотной стороне. Металл окислен.

Æ; д. 17; в. 0.77; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-25}}$; найдена на полу в сев.-западном углу пом. 20 вместе с четырьмя другими монетами. *Инв. 1026/93*

392. То же.

Монета плохой сохранности; на гв. едва обозначены обычная надпись и ободок. Металл окислен и слоится.

Æ; д. 16; в. 1.60; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-23}}$; завал, пом. 28, на глубине 1.5 м. *Инв. 1020/87*

393. То же.

Гладкий, без отличий ав. Надпись на гв. едва обозначена; рамочка и ободок узкие.

Æ; д. 16; в. 0.87; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-291}}$; завал, пом. Л. *Инв. 219/68*

394. То же.

Гладкий, без отличий ав. Надпись на гв. едва обозначена. Остатки литника; по краю монеты у стыка половинок формы образовались заостренные ребрышки, разделяющие ее по горизонтали.

Æ; д. 15; в. 1.35; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-3}}$; завал юго-западного угла пом. 19, на глубине 2.5 м. *Инв. 1022/89*

Монеты той же царицы, отлитые в попорченных или изношенных формах

395. То же.

Плохо отлившаяся монета с неровными краями в двух кусках; на ав. едва обо-

значены знак и ободок; надпись на гв. едва намечается; рамочка и ободок узкие.

Æ; д. 18; C_3 ; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{III-45}}$; найдена на полу помещения 2-го этажа вместе с пятью другими монетами. *Инв. 739/153*

396. То же.

Монета с неровной поверхностью, на которой едва обозначены знак и надпись. Остатки двух литников.

Æ; д. 17; в. 1.90; C_3 ; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-122}}$; пом. 18, завал. *Инв. 745/159*

397. То же.

На ав. едва различимы контуры знака и ободка. Слабо и неровно отлившаяся надпись на гв. оплыла; по краю широкий ободок; рамочка чуть уже. Края кружка неровные; с края нарост металла около литника; квадратное отверстие заполнено металлом.

Æ; д. 17; в. 1.72; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VIII/4-64}}$; завал, пом. 6. *Инв. 226/75*

398. То же.

На бугристой поверхности одной из сторон монеты местами едва проступают контуры надписи.

Æ; д. 17; в. 1.55; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-134}}$; завал над полом у восточной стены пом. 66. *Инв. 1017/84*

399. То же.

Монета с неровной поверхностью и дефектами литья; на гв. проступают местами надписи; узкая рамочка и широкий ободок. Квадратное отверстие неровное и частично заполнено металлом.

Æ; д. 17; в. 1.53; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-57}}$; под пятой свода восточной стены пом. 64. *Инв. 1016/83*

400. Такая же монета с неровной поверхностью и краями; на гв. проступают неясные следы надписи.

ТП-55
Æ; д. 17; в. 1.50; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-36}}$; завал северо-западного угла пом. 21, на глубине 2.5 м. *Инв. 1029/96*

401. Такая же монета, на ав. которой ободок оттиснулся три раза; на неровной поверхности гв. едва намечается надпись; ра-

мочка и ободок обозначены отчетливо. Чуть погнута в сторону гв.

Æ; д. 17; в. 1.40; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-66}}$; пом. 36. *Инв. 1235/62*

402. Такая же монета с неровной поверхностью ав., на которой проступают общие контуры знака, рамка и ободок.

Æ; д. 17; в. 1.30; А; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-93}}$; найдена в завале пом. 18, на глубине 2.15—2.25 м вместе с монетой Бидлана. *Инв. 742/156*

403. Такая же монета с бугристой поверхностью ав., на которой едва проступают надпись и рамка; широкий ободок намечается с одного края. На ав. знак едва обозначен, так же как и рамка. Остатки литника; монета чуть обломана с края.

Æ; д. 19—20; А; С₄; $\frac{\text{ТП-51}}{6/\text{п}}$. *Инв. 127/25*

404. Такая же монета с чуть неровным ав. и бугристым гв., на котором едва проступают надпись и местами ободок.

Æ; д. 17; в. 1.16; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XIII-7}}$; завал у восточной стены пом. 2, на глубине 2.25 м. *Инв. 747/161*

405. Такая же монета с гладким ав. и бугристым гв., на котором едва проступают следы обычной надписи. Край монеты неровные; остатки литника.

Æ; д. 17; в. 1.86; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-236}}$; место находки неизвестно. *Инв. 75/40*

406. Такая же монета с неровной поверхностью, на которой угадываются общие контуры знака и надписи. Край кружка неровные.

Æ; д. 17; в. 0.98; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-45}}$; завал, пом. 64. *Инв. 1015/82*

407. Такая же монета, на гв. которой едва проступают общие контуры надписи и узенькой рамочки и ободка.

Æ; д. 17; в. 0.97; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VI-34}}$; завал, пом. 14. *Инв. 506/43*

408. Такая же монета с небольшим в форме валика наростом металла по краю гладкого ав. и неровной поверхностью гв.; на

последнем едва намечаются контуры обычной надписи, рамки и ободка.

Æ; д. 16; в. 1.12; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-30}}$; завал дверного проема пом. 30, на глубине 2—2.30 м. *Инв. 1028/95*

409. Такая же монета; на неровной поверхности ав. проступают отдельные буквы надписи и местами рамка и ободок. Монета погнута. Металл окислен.

Æ; д. 16; в. 0.87; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-179}}$; найдена в пом. 68 между двумя оборелыми балками, рядом с суфой 2. *Инв. 1018/85*

410. Такая же монета с бугристой поверхностью гв., на которой едва проступает обычная надпись и местами намечаются рамочка и ободок; знак на ав. едва обозначен.

Æ; д. 15; в. 1.00; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-71}}$; пом. 2, на натеке. *Инв. 1233/60*

411. Такая же монета с бугристой поверхностью, на которой едва проступают знак и отдельные буквы надписи. Местами по краю монеты обозначаются ободки. Остатки литника.

Æ; д. 15; в. 1.13; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-23}}$; найдена в пом. 20 в завале вдоль восточной стены вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1023/90*

Безымянная царица (pnpwñ)

(Конец VII в. — не позже 708 г. или после 722 г.)

412. Панч (Пенджикент); без обозначения времени выпуска. (Рис. 27).



Рис. 27.

На ав. в поле знак — вариант знака на монетах предыдущего типа и расположенный так же; верхние завитки его чуть угловаты; по краю кружка широкий ободок; знак обозначается не отчетливо.

На гв. концентрическая надпись, выполненная тем же пенджикентским почер-

ком: рпсу ”о рррпwh „Панча верховная госпожа”; квадратное отверстие в узенькой рамке; по краю монеты чуть неровный широкий ободок. Края монеты чуть неровные.

АЕ; д. 21; в. 2.65; √; С₂; шифр ТП—56
III—113; кирпичный завал, пом. 86. *Инв. 1222/49*
ИООН, 14 (1957), 18 (2); Сборник, 60—62;
МИА, 66, 223 (228—248).

413. То же.

На ав. едва обозначенный такой же знак. Надпись на гв. оплыла, и контуры ее неотчетливы; рамочка и ободок узкие.

АЕ; д. 19; в. 1.73; √; С₃; шифр ТП—56
VI—34; завал, пом. 37, на глубине 3.3 м. *Инв. 1223/50*

414. Такая же монета с неровной поверхностью, на которой едва обозначаются знак и надпись; на гв. узенькая рамочка и такой же ободок едва намечены.

АЕ; д. 18; в. 0.70; √; С₄; шифр ТП—54
IX—122; завал сев.-восточного угла пом. 18, на глубине 4—4.50 м. *Инв. 736/150*

415. То же; вариант. (Рис. 27а).



Рис. 27а.

На ав. подставка знака в виде скамеечки заменена полукругом; знак и ободок обозначены неотчетливо. Надпись на гв. оплыла; рамочка узкая, ободок чуть шире. Край монеты имеет ступенчатую структуру. Следы литника. Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 19; в. 2.87; √; С₃; шифр ТП—54
IX—27; завал южного проходного проема. *Инв. 734/148*
ИООН, 14 (1957), 118 (3).

416. То же.

Надпись на гв. полустерта и последнее ее слово рррпwh не читается; рамочка и ободок узкие. Следы двух литников.

АЕ; д. 19; в. 2.05; √; С₂; шифр ТП—50
III—232; завал северной стены пом. 8, на глубине 2.1 м. *Инв. 721/37*

417. То же.

Знак на ав. необычно тонкий; ободок узкий; справа у края монеты нарост металла. Контурные надписи на гв. неясные; ободок неровный.

Край монеты имеет ступенчатую структуру; остаток литника; квадратное отверстие у краев заполнено металлом.

АЕ; д. 19; в. 1.86; √; С₂; шифр ТП—55
IX—23; найдена в завале вдоль восточной стены в пом. 20 вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1000/67*

418. То же.

Знак на ав. слабо обозначен; ободок неодинаковый по ширине. Надпись на гв. неотчетливая, и последнее ее слово не читается. Рамочка и ободок узкие.

АЕ; д. 19; в. 1.70; √; С₂; шифр ТП—56
XIV—33; дырки под северной стеной арочного прохода из пом. 1 в пом. 2. *Инв. 1229/56*

419. То же.

Знак на ав. едва обозначен; ободок узенький. Начало надписи на гв. попорчено наростом металла.

Края монеты имеют ступенчатое строение; остаток литника. Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 19; в. 1.65; √; С₂; шифр ТП—54
III—33; палус, пом. 52. *Инв. 731/145*

420. То же.

Верхняя часть знака на ав. раздвинута; ободок узкий. Надпись на гв. несколько неотчетливая; рамочка узенькая; ободок чуть шире. Остатки литника.

АЕ; д. 20; в. 1.63; √; С₂; шифр ТП—52
II—254; завал, пом. 3. *Инв. 212/62*

421. То же.

Знак на ав. едва обозначен, так же как ободок по краю монеты. Обычная надпись на гв. чуть оплыла; рамочка и ободок узенькие.

АЕ; д. 19; в. 1.60; √; С₃; шифр ТП—56
XIII—30; пом. 4, завал у южной стены. *Инв. 1227/54*

422. То же.

Знак на ав. едва обозначается, как и узкий ободок. Неровно отлившаяся надпись на гв. полустерта; рамочка и обо-

док узкие. Остатки литника; квадратное отверстие у краев заполнено металлом. Монета чуть обломана с края.

Æ; д. 19; в. 1.50; ↙; C₃; шифр ТП-50
III-232; за-
вал, пом. 8. *Инв. 73/30*

423. То же, как предыдущая.

Остатки литника, у основания которого имеется нарост металла.

Æ; д. 19; в. 1.48; ↙; C₂; шифр ТП-54
IX-122; за-
вал, пом. 18, на глубине 4-4.5 м. *Инв. 735/149*

424. То же.

Знак на ав. отчетливый; узенький ободок едва обозначен. Надпись на гв. полустерта; рамочка и ободок такие же, как у предыдущей монеты. Остаток литника; с противоположной стороны монета чуть обломана с края и погнута при отломе второго литника.

Æ; д. 19; в. 1.46; ↙; C₁; шифр ТП-53
IX-2; завал, пом. 1. *Инв. 500/37*

425. То же.

Гладкий, без отличий ав.; рамочка на гв. узкая, ободок чуть шире.

Æ; д. 19; в. 1.45; C₂; шифр ТП-52
VI-22. *Инв. 214/64*

426. То же.

Поверхность ав. неровная, контуры знака едва намечаются; ободок неровный по ширине. Надпись на гв. отчетливая; рамочка узкая; ободок чуть шире.

Æ; д. 19; в. 1.40; ↙; C₂; шифр ТП-56
XIII-9; за-
вал, пом. 5, на глубине 1.35 м. *Инв. 1225/52*

427. То же.

Широкий знак на ав. едва обозначен; ободок узкий. Надпись на гв. оплыла; рамочка и ободок узкие. На ав. у края небольшой нарост металла. Остатки литника.

Æ; д. 19; в. 1.37; ↙; C₂; шифр ТП-55
IX-24; най-
дена на полу в пом. 20 вместе с 11 другими мо-
нетами. *Инв. 1004/71*

428. Такая же монета в нескольких фрагментах с сильно поврежденным знаком и рельефной надписью, от которой со-

хранилось начало рпсу ”δ. Рамочка и ободки узкие. Металл окислен.

Æ; д. 19; в. 1.35; ↙; C₄; шифр ТП-51
II-11; на
участке 2 в завале, на глубине 70 см от поверх-
ности ограды. *Инв. 1406/182*

429. То же.

Знак на ав. не обозначен; ободок узкий. Надпись на гв. четкая; рамочка и ободок узкие.

Æ; д. 19; в. 1.30; ↓; C₃; шифр ТП-52
II-291; за-
вал, пом. А. *Инв. 213/63*

430. То же.

Знак и неровный по ширине ободок обозначены неотчетливо. Надпись на гв. отлилась неровно и отдельные ее буквы не обозначены; рамочка и ободок узкие.

Æ; д. 19; в. 1.16; ↙; C₂; шифр ТП-55
IV-19; от-
вал земли к востоку от объекта III. *Инв. 995/62*

431. То же.

Знак на ав. едва обозначен; узкий ободок по краю местами не сохранился. На гв. следы надписи ... рп... h; рамочка узкая, местами сохранившийся ободок чуть шире.

Небольшие дефекты лития; в трех фрагментах. Металл окислен.

Æ; д. 19; в. 0.75; ↓; C₄; шифр ТП-56
XIII-6; пол
пом. 5. *Инв. 1224/51*

432. Такая же монета с гладким ав.; на гв. сохранились следы надписи рпсу... рп...

В четырех фрагментах; обломана по краям и несколько выгнута в сторону гв.

Æ; д. 19; C₄; шифр ТП-54
XII-95; пол пом. 10.
Инв. 933/347

433. То же.

На ав. тонких очертаний знак; ободок неширокий. Надпись на неровной поверхности гв. отлилась плохо; контуры ее неотчетливы; рамочка узкая, ободок чуть шире.

По краю монеты рубчик, разделяющий монету по горизонтали на две части. Остатки двух литников.

Æ; д. 18; в. 2.11; ↙; C₂; шифр ТП-56
XIV-29; за-
вал, пом. 2. *Инв. 1228/55*

434. То же.

Знак на ав. едва обозначен, так же как ободок. Квадратное отверстие со стороны гв. заполнено наполовину металлом.

АЕ; д. 18; в. 1.94; ∠; С₃; шифр ТП-55
IX-24; пом. 20, на полу, близ западной стены. *Инв. 1005/72*

435. То же.

Надпись на гв. едва обозначена, так же как рамочка и ободок. Остатки литника.

АЕ; д. 18; в. 1.82; ∠; С₃; шифр ТП-55
IX-23; найдена в пом. 20 в завале вдоль восточной стены вместе с 25 другими монетами. *Инв. 998/65*

436. То же.

Знак и надпись обозначены отчетливо.

АЕ; д. 18; в. 1.80; ∠; С₁; шифр ТП-53
VI-22; на ступеньках входа в пом. 4. *Инв. 498/35*

437. То же.

Знак и ободок на ав. едва намечены. Остатки литника; чуть обломана и погнута с края.

АЕ; д. 18; в. 1.65; ∠; С₂; шифр ТП-55
IX-34; завал, пом. 21, на глубине 2.10 м. *Инв. 1073/80*

438. То же.

Ав. как у предыдущей монеты. Рамочка и ободок на гв. узкие. Остатки литника, у основания которого со стороны гв. небольшой нарост металла.

АЕ; д. 18; в. 1.60; ∠; С₂; шифр ТП-53
IX-51; выброс земли из пом. 6. *Инв. 591/38*

439. То же.

Поверхность ав. неровная; знак не обозначен. Надпись на гв. оплыла; рамочка и ободок узкие.

Остатки двух литников, у основания одного из которых образовался небольшой валикообразный нарост металла.

АЕ; д. 18; в. 1.60; С₃; шифр ТП-55
IX-25; пом. 20, в его северо-западном углу. *Инв. 1007/74*

440. То же.

Знак и ободок на ав. едва обозначены; гв. как у предыдущей монеты.

АЕ; д. 18; в. 1.59; ∠; С₃; шифр ТП-55
IX-26; найдена на полу пом. 20 в центральной его части вместе с пятью другими монетами. *Инв. 1008/75*

441. То же.

Ав. как у предыдущей. Несколько оплывшая надпись на гв. отчетлива.

АЕ; д. 18; в. 1.57; ∠; С₃; шифр ТП-55
IX-23; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20 вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1001/68*

442. Такая же монета хорошей сохранности.

АЕ; д. 18; в. 1.55; ∠; С₁; шифр ТП-53
III-39; найдена в яме в северном сводчатом помещении вместе с другой такой же монетой и монетой ихшида Тургара. *Инв. 495/32*

443. То же.

Оплывший знак на ав. широких очертаний и плоского рельефа. Надпись чуть оплыла; рамочка и ободок узкие.

АЕ; д. 18; в. 1.55; ∠; С₂; шифр ТП-54
III-39; найдена там же, где предыдущая. *Инв. 732/146*

444. То же.

Знак и ободок на ав. едва намечены. Надпись на гв. плохо отбилась и не читается.

Остатки литника, у основания которого край монеты чуть погнут.

АЕ; д. 18; в. 1.52; ∠; С₃; шифр ТП-55
III-121; завал помещения к югу от пом. 66, на глубине 0.80 м. *Инв. 996/63*

445. То же.

Знак на ав. и надпись на гв. чуть оплыли.

АЕ; д. 18; в. 1.45; ∠; С₁; шифр ТП-53
VI-26; завал, пом. 11. *Инв. 497/34*

446. То же.

Знак и ободок на ав. едва намечены. Остатки литника, у основания которого край монеты чуть погнут.

АЕ; д. 18; в. 1.35; ∠; С₃; шифр ТП-55
IX-23; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20 вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1002/69*

447. То же.

Контур широкого знака на ав. расплывчатые; ободок неровный. Надпись на гв., так же как знак на ав., оплыла, и последнее ее слово не читается; рамочка и ободки узкие.

Æ; д. 18; в. 1.28; $\angle$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-105}}$; за-
вал, пом. 9. *Инв. 503/40*

448. То же.

У основания отчетливо обозначенного знака на ав. имеется нарост металла. Надпись на гв. отчетливая.

Остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.22; $\angle$; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-104}}$; за-
вал между помещениями 8а и 8б. *Инв. 502/39*

449. То же.

Знак на ав. едва обозначен. Оплав-
шая надпись на гв. едва намечена; ра-
мочка узкая; по краю монеты местами
обозначен такой же ободок. Края кружка
чуть неровные.

Æ; д. 18; в. 1.20; $\angle$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-155}}$; за-
вал свода первого этажа пом. 60. *Инв. 997/64*

450. То же.

Знак и неровный ободок на ав. едва
намечаются, так же как и надпись на гв.
Квадратное отверстие заполнено метал-
лом.

Æ; д. 17; в. 2.96; $\angle$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-30}}$; най-
дена в завале дверного проема пом. 30, на глу-
бине 2—2.30 м. вместе с шестью другими мо-
нетами. *Инв. 1012/79*

451. То же.

Гладкий, без отличий ав. Надпись на
гв. оплыла и полустерта; рамочка узень-
кая; ободок чуть шире.

Æ; д. 17; в. 1.67; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-26}}$; найдена
на полу пом. 20, в его центральной части, вместе
с пятью другими монетами. *Инв. 1008/75*

452. То же.

Гладкий, без отличий ав. Оплавшая
надпись на гв. стерлась по краю монеты;
рамочка узкая; ободок чуть шире. Остатки
литника.

Æ; д. 17; в. 1.67; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-26}}$; найдена
вместе с предыдущей. *Инв. 1011/78*

453. То же.

Знак на ав. едва намечается. Надпись
на гв. оплыла; рамочка и ободок узкие.
Остатки литника, у основания кото-
рого на ав. имеется нарост металла.

Æ; д. 17; в. 1.62; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-26}}$; найде-
на вместе с предыдущей монетой. *Инв. 1009/76*

454. То же.

Гладкий, без отличий ав. Часть надпи-
си на гв. около литника испорчена
и не читается. Остатки литника, у осно-
вания которого край монеты чуть погнут.

Æ; д. 17; в. 1.42; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-24}}$; най-
дена на полу, близ западной стены пом. 20, вместе
с другими монетами. *Инв. 1003/70*

455. То же.

Знак и ободок на ав. едва намечаются.
В оплавшей надписи на гв. отчетливо
отмалось только ее первое слово рпсу.
Остатки литника, около которого монета
имеет значительное утолщение; с противо-
положного края монета чуть обломана.

Æ; д. 17; в. 1.35; $\angle$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-24}}$; най-
дена вместе с монетой № 454. *Инв. 1006/73*

456. То же.

Гладкий, без отличий ав. Надпись
плохо сохранилась, намечаются только
отдельные буквы; рамочка и ободок
узкие.

Æ; д. 17; в. 0.70; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VII/3-5}}$; по-
верхность верхнего пола. *Инв. 499/36*

457. То же.

Гладкий, без отличий ав. От надписи
сохранились буквы ...⁷⁸ рп...; рамочка
и ободок узкие.

Æ; д. 17; в. 0.70; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-38}}$; в позд-
нем культурном слое пом. 81. *Инв. 1221/48*

**458. Фрагмент такой же монеты, на гв. ко-
торой сохранились начало надписи рпсу
⁷⁸... и часть узенькой рамочки и ободка.**

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-13}}$; завал, пом. 1. *Инв.
504/41*

**459. Половина такой же монеты в двух
кусках с едва намеченным знаком на ав.
и началом надписи рпсу ⁷⁸ на гв.**

Металл окислен.

Æ; $\angle$; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{III-62}}$; завал, пом. 50,
среди кусков дерева. *Инв. 774/188*

Монеты той же царицы, отлитые в попорченных или изношенных формах

460. Такая же монета с неровной поверхностью, на ав. которой неясно проступают очертания знака и местами ободка, а на гв. — надписей. Края кружка неровные. Металл окислен.

Æ; д. 20; в. 1.87; ↙; C₃; шифр ТП-56
XIII-12; завал у пола пом. 7. *Инв. 1226/53*

461. То же, как предыдущая. Кружок чуть обломан с края.

Æ; д. 19; в. 0.89; ↙; C₄; шифр ТП-54
VI-88; выброс земли из пом. 25, с глубины 2—2.30 м. *Инв. 733/147*

462. То же, как предыдущая.

Сломана пополам. Металл окислен.

Æ; д. 18; в. 1.15; ↙; C₃; шифр ТП-55
IX-26; найдена на полу пом. 20 вместе с монетой № 439 и другими. *Инв. 1010/77*

463. Монета с неровной поверхностью, на гв. которой намечаются надпись и рамочка. Обломана с края. Металл окислен.

Æ; д. 17; в. 0.74; C₄; шифр ТП-55
IX-23; найдена в завале, вдоль восточной стены пом. 20, вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1024/91*

Бидйан

(708(?)—722 г.)

464. Панч (Пенджикент); без обозначения времени выпуска. (Рис. 28).



Рис. 28.

На ав. вариант династийного знака правителей Панча. Знак занимает все поле монетного кружка и расположен так, что его центральная часть является одновременно рамкой для квадратного отверстия.

Сохраняя общие свойственные типу контуры, знак несколько видоизменен: верхние завитки соединяются в верхней части и отделяются от корпуса знака стерженьком; боковые отростки слегка загибаются и опускаются вниз в виде небольших некрутых завитков; подставка в виде скамеечки или полукружия заменяется прямой без ножек, чуть приподнятой с левого конца. По внешнему краю монеты широкий гладкий ободок.

На гв. концентрическая надпись в одну строку согдийским полукурсивным письмом, пенджикентским почерком из четырех слов: γw^3 πn^5 MRY^1 $\beta u^4 n$ „господин афшин Панча Бидйан“.

Квадратное отверстие заключено в рамку. По внешнему краю монеты широкий гладкий ободок.

Æ; д. 22; в. 2.91; ↗; C₁; шифр ТП-56
III-54; найдена в пом. 83, на полу, вместе с другой такой же монетой. *Инв. 1244^a/73*
ЭВ, VI, 34 (1—6); МИА, 66, 223 (276—390); СВ, 3 (1958), 128—130.

465. То же.

Подставка знака на ав. сдвинута влево и левый ее конец чуть приподнят. Рамка на гв. чуть шире, чем у предыдущей монеты. Края кружка неровные; остатки литника.

Æ; д. 22; в. 2.85; ↗; C₁; шифр ТП-53
IX-36; пом. 1, завал. *Инв. 511/48*

466. То же.

Форма знака как на предыдущей. Надпись на гв. в двух местах попорчена наростом металла; конец слова γw^3 и последние два знака в имени $\beta u^4 n$ не читаются.

Остатки литника, у основания которого на ав. нарост металла. Квадратное отверстие на $\frac{1}{4}$ заполнено металлом; по краю монеты выступ металла в виде ребрышка, разделяющего ее на две части по горизонтали.

Æ; д. 22; в. 2.60; C₂; ↗; шифр ТП-50
I-41; пом. 2 нижнего горизонта, на полу у западной стены, в 30 см от южной. *Инв. 84/49*

467. То же.

Ободок на ав. несколько неровный. Рамочка и ободок на гв. широкие.

АЕ; д. 22; в. 1.96; А; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-232}$; найдена вместе с четырьмя такими же монетами в пом. Е, в глине забутовки пола при последнем ремонте здания. *Инв. 268/116*

468. То же.

Поверхность ав. неровная. Металл чуть окислен.

АЕ; д. 21; в. 2.85; К; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-67}$; найдена в пом. 19 на поверхности пола вместе с четырьмя другими монетами. *Инв. 699/113*

469. То же.

Грубо выполненная надпись на ав. местах неразборчива вследствие изношенности формы.

Остатки обрубленного литника; один из углов квадратного отверстия заполнен металлом.

АЕ; д. 21; в. 2.75; А; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IX}-19}$; пом. 2, завал. *Инв. 512/49*

470. То же.

Верхняя часть знака и места ободок на ав. слабо обозначены. Надпись неровно отлилась, четко обозначено только ее первое слово $\gamma\omega\beta$.

Остатки литника; квадратное отверстие по краям залито тонким слоем металла. Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 21; в. 2.61; С₂; А; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{II}-253}$; найдена в завале пом. 23 вместе с двумя другими такими же монетами. *Инв. 81/46*

471. То же.

Ободок и рамка на ав. шире обычных. Контуры надписи на гв. нечеткие. На ав. у края кружка значительный нарост металла.

АЕ; д. 21; в. 2.59; А; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-87}$; завал, пом. Е. *Инв. 262/111*

472. То же.

Форма знака как на предыдущей. Надпись на гв. несколько оплыла и стерлась.

АЕ; д. 21; в. 2.51; А; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-161}$; найдена в пом. Е, в глине забутовки позднего пола, в непосредственной близости от вставленных в пол хумов, вместе с тремя другими монетами Бидяна и монетой № 310. *Инв. 265/113*

473. То же.

Знак недостаточно ясно обозначен; ободок едва намечен. Рамка и ободок на гв. уже обычных.

АЕ; д. 21; в. 2.25; К; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{III}-39}$; пом. 81, поздний культурный слой. *Инв. 1243/70*

474. То же.

Знак на ав. едва обозначен; ободок широкий. Надпись на гв. чуть стерлась; рамка широкая, ободок узкий.

АЕ; д. 21; в. 2.10; К; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 120/18*

475. То же.

Надпись на гв. несколько оплыла и нечеткая; рамка и ободок по внешнему краю монеты несколько шире обычных. Чуть обломана с края.

АЕ; д. 21; в. 2.28; К; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-67}$; найдена в пом. 19 на поверхности пола вместе с четырьмя другими монетами. *Инв. 702/116*

476. То же.

Знак на ав. плохо отлился и контуры его нечеткие. По сторонам кружка небольшие наросты металла, перекрывающие ободок. На гв. такие же наросты металла, нарушающие в двух местах надпись, а также рамку и ободок.

Остатки литника; один из углов квадратного отверстия заполнен металлом.

АЕ; д. 20; в. 1.97; К; С₂; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-147}$; найдена в пом. Е, в глине забутовки позднего пола, вместе с четырьмя такими же монетами. *Инв. 238/87*

477. То же.

Рамка и ободок неровные. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись, и край ее имеет ступенчатую структуру.

АЕ; д. 20; в. 1.91; А; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{I}-17}$; завал, пом. 4. *Инв. 1238/65*

478. То же.

Поверхность ав. неровная, и надпись частично не отлилась.

АЕ; д. 20; в. 1.60; А; С₁; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-58}$; завал, пом. Б. *Инв. 232/81*

479. То же.

Нижняя часть знака едва обозначена; ободок узкий; местами не обозначен; справа у края монеты значительный нарост металла. Контур надписи на гв. неясные. Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 19; в. 2.58; К; С₃; шифр ТП-54 / VI-67; найдена в пом. 19 на поверхности пола вместе с четырьмя другими такими же монетами. *Инв. 700/114*

480. То же.

Ободок на ав. и на гв. узкий. На ав. слева от знака в верхней части поля участок неровной поверхности. Край кружка чуть неровный; квадратное отверстие пробито дополнительно после отливки монеты; кружок чуть обломан с края и погнут при отломе литника.

АЕ; д. 19; в. 2.36; К; С₁; шифр ТП-52 / II-70; пом. Б, завал. *Инв. 234/83*

481. То же.

Контур надписи на гв. нечеткий; рамочка уже ободка. Квадратное отверстие частично заполнено металлом. Остатки литника.

АЕ; д. 19; в. 1.90; К; С₂; шифр ТП-54 / VI-56; завал, пом. 18, на глубине 2.5 м. *Инв. 697/111*

482. То же.

Поверхность кружка неровная. Ободок на ав. местами не обозначен. Рамка и ободок на гв. такие же, как на предыдущей монете. Монета обломана с края и чуть выгнута в сторону ав.

АЕ; д. 19; в. 1.31; К; С₃; шифр ТП-52 / II-264; пом. Ж, завал. *Инв. 242/91*

483. То же.

Подставка знака чуть сдвинута влево. Надпись на ав. искажена и не читается; узкие рамка и ободок сохранились с одной стороны кружка.

АЕ; д. 18; в. 1.30; К; С₃; шифр ТП-52 / II-18; завал, пом. В. *Инв. 229/78*

484. То же.

Знак на ав. едва обозначен. Остатки литника, у основания которого на гв. небольшой нарост металла. Кружок обломан с края.

АЕ; д. 20; в. 2.00; К; С₂; шифр ТП-53 / IX-108; пом. 13, завал. *Инв. 513/50*

485. То же.

Четко обозначенный знак на ав. порчен наростом металла у его основания справа; ободок узкий. Верхняя половина формы подправлена резцом, и надпись на гв. необычно отчетлива; рамка узкая, ободок широкий.

АЕ; д. 20; в. 2.30; К; С₁; шифр ТП-53 / IX-35; пом. 1, завал. *Инв. 510/47*

486. То же.

Подставка знака на ав. с двух сторон чуть приподнята. Надпись на гв. несколько оплыла и третье ее слово MRY' отлилось неясно.

Ступенчатая структура края. Квадратное отверстие со стороны ав. частично заполнено тонким слоем металла.

АЕ; д. 19; в. 2.60; К; С₂; шифр ТП-53 / IX-99; пом. 7, поверхность пола. *Инв. 515/52*

487. То же.

Знак на ав. широких контуров и низкого рельефа; подставка сдвинута влево и чуть приподнята слева же; ободок широкий; гв. такой же, как на предыдущих монетах. Монета отлита в глубокой форме, и надпись, рамочка и ободок высокого рельефа.

Из-за неплотно сомкнутых половинок формы по краю монеты образовались выступы металла в виде ребрышек; край кружка неровный; остатки литника.

АЕ; д. 22; в. 3.75; К; С₁; шифр ТП-53 / IX-30; завал, пом. 4, на глубине 1.10 м. *Инв. 521/85*

488. То же.

Подставка знака чуть приподнята справа. Рисунок надписи на гв. нечеткий. При отливке монеты верхняя половина формы чуть сдвинулась, и ободок в одном месте несколько отступает от края. Над знаком выступ металла, сохранившийся от литника, у основания которого на гв. имеется нарост металла. Кружок пересечен извилистой трещиной, образовавшейся при отливке монеты.

АЕ; д. 22; в. 3.00; К; С₂; шифр ТП-56 / VI-11;

завал, пом. 28, над слоем органических остатков.
Инв. 1251/80

489. То же.

На ав. такой же знак, подставка короткого чуть сдвинута влево и приподнята справа. Надпись на гв. четкая; рамочка и ободок широкие.

АЕ; д. 21; в. 2.90; /; С₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-135}}$;
завал, пом. Е. *Инв. 237/86*

490. То же.

Такие же знак и ободок нечетких контуров. Квадратное отверстие со стороны ав. чуть залито металлом по краям.

АЕ; д. 22; в. 3.43; /; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XII-96}}$;
пол в пом. 10. *Инв. 728/142*

491. То же.

На ав. такие же знак и ободок с нечетко обозначенными контурами. Квадратное отверстие со стороны ав. заполнено по краям металлом.

Остатки литника; на гв. с противоположного края значительный нарост металла. При отливке монеты половинки формы неплотно сомкнулись, и одна половина монеты толще другой.

АЕ; д. 19-20; /; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-51}}{6/\text{п}}$.

492. То же.

Знак и ободок такие же.

Верхняя половинка формы чуть сдвинута, и край монеты имеет ступенчатую структуру. Кружок чуть обломан с края.

АЕ; д. 22; в. 2.53; /; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-142}}$;
выброс земли из пом. 9. *Инв. 1266/95*

493. То же.

На ав. неясно отлившийся знак с симметрично расположенной подставкой.

Значительные остатки литника. Небольшой дефект литья у края кружка.

АЕ; д. 21; в. 2.94; /; С₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-80}}$;
завал, пом. 21, на глубине 2.60 м. *Инв. 706/120*

494. То же.

Знак такой же, как на предыдущем экземпляре; неровный по ширине ободок.

Надпись на гв. несколько оплала. Края кружка неровные.

АЕ; д. 21; в. 2.07; /; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-47}}$;
завал, пом. 18, на глубине 1.2 м. *Инв. 695/109*

495. То же.

Знак и ободок на ав. обозначены не отчетливо; нижняя часть знака и ободок около нее стерлись. Слева от знака довольно значительный нарост металла. По краям квадратного отверстия со стороны ав. имеются выступы металла.

АЕ; д. 21; в. 2.86; /; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-93}}$;
завал, пом. 85, на глубине 1.5 м. *Инв. 1247/76*

496. То же.

Знак и ободок на ав. неотчетливо обозначены. В надписи не отгалисы две последние буквы слова MRV'. По краю кружка небольшие пустоты, образовавшиеся при отливке монеты.

АЕ; д. 21; в. 2.66; /; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-43}}$;
завал, пом. 10. *Инв. 1265/94*

497. То же.

Подставка у знака на ав. нанесена косо и чуть отступя от корпуса.

АЕ; д. 21; в. 2.55; /; С₁; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 118/76*

498. То же.

На ав. такой же знак, подставка короткого чуть сдвинута влево и приподнята.

АЕ; д. 21; в. 2.49; /; С₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{III-54}}$;
пом. 55, поверхность вторичного пола. *Инв. 692/106*

499. То же.

Такой же полустершийся знак и ободок. Надпись на гв. оплала и неотчетлива; рамочка и ободок широкие.

АЕ; д. 21; в. 2.47; /; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-51}}{\text{VII/4-62}}$;
завал ком. 1 нижнего горизонта, на глубине 1.60 м. *Инв. 1407/183*

500. То же.

Слева и справа от знака остатки литников, у основания которых имеются наросты металла. По краям квадратного отверстия небольшие выступы металла.

АЕ; д. 21; в. 2.46; /; С₁; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{VI-37}}$;
пом. 29, завал, на глубине 1.5 м. *Инв. 1047/114*

501. То же.

Знак на ав. едва обозначен; его подставка симметрично расположена. Остатки литников. По краям квадратного отверстия имеются небольшие выступы металла.

АЕ; д. 21; в. 2.40; $\curvearrowright$; С₁; шифр $\frac{ТП-52}{II-5}$;
завал, пом. Б. *Инв.* 259/108

502. То же.

Знак на лицевой стороне едва обозначен.

АЕ; д. 21; в. 2.24; $\nearrow$; С₂; шифр $\frac{ТП-54}{VI-78}$;
завал, пом. 21, на глубине 2.6 м. *Инв.* 705/119

503. То же.

Знак и ободок на лицевой стороне едва обозначены; надпись на гв. отчетливая, ободок широкий. Металл окислен.

АЕ; д. 21; в. 2.27; $\curvearrowright$; С₃; шифр $\frac{ТП-56}{III-56}$;
завал, пом. 83. *Инв.* 1245/74

504. То же.

Такие же знак и ободок едва обозначены. Надпись на гв. несколько оплыла.

АЕ; д. 21; в. 2.22; $\searrow$; С₃; шифр $\frac{ТП-49}{I-307}$;
у центрального входа во дворик, у восточной стены на поверхности цоколя. *Инв.* 14/13

505. То же.

Знак и ободок на ав. едва намечаются. Надпись на гв. отчетливая. У края кружка небольшая раковина.

АЕ; д. 21; в. 2.17; $\curvearrowright$; С₁; шифр $\frac{ТП-52}{II-59}$;
завал, пом. Б. *Инв.* 267/110

506. То же.

Знак на ав. едва обозначен, так же как и ободок; левая часть подставки приподнята; надпись на ав. широких контуров. Слева и справа от знака остатки литников.

АЕ; д. 20; в. 2.70; $\swarrow$; С₂; шифр $\frac{ТП-50}{III-252}$;
завал, пом. 23. *Инв.* 80/45

507. То же.

Знак и ободок такие же, как на предыдущей монете; справа сверху значительный нарост металла у внешнего края монеты. Надпись на гв. оплыла и нечеткая.

Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись, и край монеты имеет ступенчатую структуру.

АЕ; д. 20; в. 2.57; $\curvearrowright$; С₂; шифр $\frac{ТП-52}{II-248}$;
выброс земли из пом. Ж. *Инв.* 269/117

508. То же.

Такие же, как на предыдущей монете, едва обозначенные широкие знак и ободок, тогда как надпись, рамочка и ободок на гв. высокого рельефа и отчетливые.

Под знаком чуть слева значительные остатки литника, у основания которого имеется большой нарост металла; край монеты с противоположной стороны кружка чуть обломан.

АЕ; д. 20; в. 2.34; $\curvearrowright$; С₂; шифр $\frac{ТП-52}{II-298}$;
пол, пом. Л. *Инв.* 273/120

509. То же.

Как предыдущая. Рисунок знака несколько более отчетлив. Половинки формы чуть сдвинулись при отливке монеты, и края ее имеют ступенчатую структуру. Один из углов квадратного отверстия заполнен металлом.

АЕ; д. 20; в. 2.30; $\curvearrowright$; С₂; шифр $\frac{ТП-50}{I-11}$;
завал южной стены двора здания, на глубине 70 см. *Инв.* 76/41

510. То же.

Подставка знака на ав. расположена симметрично. Знак и ободок такие же, как на предыдущей монете.

При отливке монеты металл не полностью заполнил форму, и контур монеты неправильный.

АЕ; д. 20; в. 1.92; $\swarrow$; С₂; шифр $\frac{ТП-55}{IX-24}$;
найдена на поверхности пола в пом. 21 вместе с одиннадцатью другими монетами. *Инв.* 1059/1126

511. То же.

Знак и ободок ав. нешироких контуров; надпись на гв. нечетко отлилась и плохо читается; рамка и ободок широкие.

Слева от знака остатки широкого литника; ободок идет несколько отступая от края кружка.

АЕ; д. 21; в. 2.60; $\swarrow$; С₂; шифр $\frac{ТП-54}{XII-96}$;
поверхность пола, пом. 10. *Инв.* 727/141

512. То же.

Контурь знака и ободок едва обозначаются. Надпись на гв. высокого рельефа, но нечеткая; ободок широкий.

Æ; д. 21; в. 2.44; $\mathfrak{K}$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-6/п}}$; место находки неизвестно. *Инва. 85/50*

513. То же.

Контурь знака и ободок на ав. шире, чем на предыдущей монете.

Остатки литника, у основания которого имеется небольшой нарост металла.

Æ; д. 21; в. 2.37; $\mathfrak{K}$; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{III-724}}$; завал юго-западного угла пом. 1, на глубине 2.50 м. *Инва. 15/14*

514. То же.

Такие же едва обозначенные ободок и знак, подставка которого сдвинута влево и чуть приподнята в правой части. Поверхность неровная.

Æ; д. 21; в. 2.14; $\mathfrak{K}$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-144}}$; завал, пом. 10, на глубине 5.40 м. *Инва. 1267/96*

515. То же.

Подставка знака чуть приподнята слева; ободок широкий. Рамка на гв. широкая; ободок узкий.

Æ; д. 19; в. 2.14; $\mathfrak{K}$; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-243}}$; завал, пом. 23. *Инва. 78/43*

516. То же.

Контурь знака несколько оплыли; ободок широкий. Справа от знака металл не полностью заполнил форму; концы слова $\gamma\omega\beta$ не отлился. С противоположной стороны кружка небольшой наплыв металла.

Æ; д. 20; в. 2.40; $\mathfrak{K}$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-108}}$; пом. Б, поверхность пола. *Инва. 263/112*

517. То же.

Надпись оборотной стороны нечеткая. Кружок обломан с края и погнут при отломе литника.

Æ; д. 20; в. 2.01; $\mathfrak{K}$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-42}}$; поверхность пола в пом. Д. *Инва. 253/102*

518. То же.

Квадратное отверстие наполовину заполнено металлом; кружок чуть обломан с края.

Æ; д. 20; в. 1.43; $\mathfrak{K}$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-122}}$; завал, пом. 18. *Инва. 724/138*

519. То же.

Знак на ав. едва обозначен; по краю кружка следы широкого ободка. На гв. неровная слившаяся надпись, узкая рамочка и местами широкий ободок. Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 1.40; $\mathfrak{K}$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-291}}$; завал, пом. Л. *Инва. 245/94*

520. То же.

Широкий знак и надпись неясно обозначены; контурь их нечеткие. Ободки по краю кружка местами не обозначены. Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 1.26; $\mathfrak{K}$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{H12-3}}$; поверхность суфы. *Инва. 11/10*

521. То же.

Знак и ободок на лицевой стороне едва обозначены. Поверхность оборотной стороны неровная, в буграх и раковинах; надпись не читается; квадратное отверстие в узкой рамочке. Металл окислен.

Æ; д. 19; в. 1.25; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инва. 122/20*

522. То же.

Левая часть подставки знака чуть приподнята; по краю широкий справа и узкий слева ободок. Надпись на оборотной стороне едва намечена; четвертое ее слово (имя) не читается.

Æ; д. 18; в. 1.31; $\mathfrak{K}$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VI-39}}$; у восточного среза, выпавшего из южной стены пахового блока. *Инва. 519/56*

523. То же.

Внизу под знаком остатки литника.

Æ; д. 22; в. 2.57; $\mathfrak{K}$; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XII-96}}$; пол, пом. 10. *Инва. 729/143*

524. То же.

Знак и надпись отлились неотчетливо и несколько стертые. По краю кружка широкие ободки.

Æ; д. 22; в. 2.91; $\mathfrak{K}$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-54}}$; найдена на полу пом. 83 вместе с другой такой же монетой (инв. № 1244^а/73). *Инва. 1243^а/72*

525. То же.

Знак на ав. едва обозначен; подставка слева приподнята; широкий ободок с правой стороны не отлился вовсе. Надпись на гв. неровная и вследствие этого неясная. Квадратное отверстие по краям имеет небольшие выступы металла; края кружка неровные.

Æ; д. 21; в. 2.80; ♂; C₂; шифр $\frac{TP-54}{VI-85}$; завал центральной части пом. 21, на глубине 2.60 м. *Инв. 707/121*

526. То же.

У несколько неотчетливо обозначенного знака на ав. левая часть подставки чуть приподнята; широкий ободок под знаком идет отступа от края кружка. По краям две небольшие раковины; извилистая трещина, образовавшаяся при отливке монеты.

Æ; д. 21; в. 2.67; ♂; C₂; шифр $\frac{TP-56}{XIV-131}$; завал, пом. 10, на глубине 5.35 м. *Инв. 1275/104*

527. То же.

На ав. знак отчетливого рисунка, производящий впечатление подправленного резцом; ободок узенький. Такая же, чуть грубее, надпись; узкая рамка и ободок шире рамки.

Остатки двух литников.

Æ; д. 21; в. 2.25; ♂; C₁; шифр $\frac{TP-56}{XIV-136}$; завал, пом. 10, над уровнем пом. 2. *Инв. 1278/107*

528. То же.

Подставка тонко очерченного знака нанесена отдельно от корпуса, чуть ниже; ободок узкий. У края кружка два небольших нароста металла. Поверхность ав. и гв. неровная.

Æ; д. 20; в. 2.56; ♀; C₁; шифр $\frac{TP-56}{XIV-135}$; завал, пом. 10 над уровнем второго пола. *Инв. 1277/106*

529. То же.

Тот же знак довольно широких контуров с низко поставленной, как бы прижатой к корпусу верхней частью; левая часть подставки резко загнута вверх; ободок неровный. Надпись на оборотной стороне нанесена неотчетливо; ободок по краю кружка неровный.

Æ; д. 20; в. 1.50; ♂; C₂; шифр $\frac{TP-52}{II-291}$; завал, пом. А. *Инв. 244/93*

530. То же.

Лицевая сторона плохо отлилась; ободок местами не обозначен. Чуть обломана с края.

Æ; д. 21; в. 2.42; ♀; C₂; шифр $\frac{TP-56}{III-52}$; завал, пом. 83, на глубине 10 см. *Инв. 1244/77*

531. То же.

Контуров знака, с чуть загнутой в левой части подставкой, и широкого ободка едва намечаются. Надпись на гв. расплылась, контуры ее нечеткие; рамка и ободок неширокие. Обломана с края.

Æ; д. 21; в. 2.12; ♀; C₂; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 123/21*

532. То же.

Контуров знака на ав. расплывчатые; широкий ободок срезан краем монеты. На ав. ободок перекрыт ободком монеты, отлитой в соседней форме.

Край монеты погнут.

Æ; д. 19; в. 1.57; ♂; C₂; шифр $\frac{TP-52}{II-148}$; найдена в глинне забутки пола (платформы) в пом. Е вместе с такими же монетами. *Инв. 239/88*

533. То же.

Такой же знак, как на монете № 529, едва обозначенный, и такой же ободок. Надпись на гв. оплыла и неотчетлива. Слева монета чуть обломана и погнута с края при отломе литника.

Æ; д. 18; в. 1.46; ♂; C₂; шифр $\frac{TP-52}{II-313}$; завал, пом. 3. *Инв. 249/98*

534. То же.

Знак и ободок на ав. едва обозначены. В квадратном отверстии выступ металла. Остатки литника. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись.

Æ; д. 18; в. 1.40; ♂; C₂; шифр $\frac{TP-54}{IX-34}$; завал, помещение к востоку от пом. 2, на глубине 2.5 м. *Инв. 710/124*

535. То же.

Знак на ав. едва обозначен; ободок такой же. Надпись неясная и едва намечается; имя не читается. Квадратное отверстие, размеры которого больше обычного, заключено в узкую рамочку; ободок местами не обозначен.

Æ; д. 18; в. 1.23; /; С₃; шифр ТП-52
VIII/14-63; поверхность пола пом. 6. *Инв.* 258/107

536. То же.

Ав. гладкий; местами по краю кружка следы ободка. Контуры надписи расплывчатые и нечеткие.

Остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.77; С₂; шифр ТП-50
III-104; *Инв.* 77/42

537. То же.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты. Оплывшая надпись на оборотной стороне полустерта; рамка и ободок узкие.

Монета чуть погнута к краю при отломе литника.

Æ; д. 18; в. 1.57; С₃; шифр ТП-55
IX-24; поверхность пола у западной стены пом. 20. *Инв.* 1061/128

538. То же.

Гладкий ав. Надпись на гв. нанесена четко.

По краям квадратного отверстия значительные выступы металла, почти заполнившие его; края кружка неровные. Остатки литника.

Æ; д. 20; в. 3.48; С₂; шифр ТП-55
III-72; пом. 68, в плотном кирпичном завале в уступе обгорелой северной стены. *Инв.* 1035/102

539. То же, как предыдущая.

Надпись нечеткая, последнее ее слово не отлилось, так же как и часть довольно широкого ободка рядом с ним.

Остатки двух литников, расположенных по диагонали.

Æ; д. 20; в. 1.37; С₃; шифр ТП-56
XIV-71; завал, пом. 8. *Инв.* 1274/103

540. То же, как предыдущая.

Несколько стершаяся, оплывшая надпись; неровная рамка и широкий ободок по пологому краю кружка.

Остатки литника; монета чуть выгнута в сторону гв.

Æ; д. 18; в. 1.50; С₂; шифр ТП-52
II-373; выброс земли. *Инв.* 252/101

541. То же, как предыдущая.

Надпись нечеткая. Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 18; в. 1.50; С₂; шифр ТП-52
II-114; завал, пом. Б. *Инв.* 236/85

542. То же, как предыдущая.

Надпись не читается; рамка и ободок широкие.

Остатки двух литников. Квадратное отверстие пробито дополнительно. Металл окислен и слоится.

Æ; д. 22; в. 2.60; С₃; шифр ТП-52
II-355; сгоревшее пом. А, порог дверного проема. *Инв.* 250/99

543. То же, как предыдущая.

Надпись едва намечается; рамочка слабо обозначена. Края кружка неровные. Металл окислен.

Æ; д. 21; в. 2.60; С₄; шифр ТП-54
IX-66; завал, пом. 16, вдоль восточной стены. *Инв.* 712/126

544. То же, как предыдущая.

Надпись высокого рельефа, но нечеткая; рамочки и ободок неровные.

Остатки литника.

Æ; д. 20; в. 2.84; С₂; шифр ТП-52
II-265; завал, пом. Ж. *Инв.* 270/118

545. То же, как предыдущая.

Неясно отлившая надпись почти стерта, так же как рамка; ободок не обозначен. Квадратное отверстие с лицевой стороны заполнено металлом.

Æ; д. 19; в. 2.04; С₃; шифр ТП-52
II-299; пол, пом. Л. *Инв.* 246/95

546. То же, как предыдущая.

Надпись не читается; рамочка узкая, несколько неровная; ободок не обозначен. Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 1.44; С₃; шифр ТП-52
II-91; завал, пом. Б. *Инв.* 235/84

547. То же, как предыдущая.

Оплывшая надпись нечеткая; рамочка узкая; ободок несколько шире. Один из углов квадратного отверстия заполнен металлом.

Æ; д. 18; в. 1.85; С₂; шифр ТП-54
VI-13; завал, пом. 17, на глубине 3.3 м. *Инв.* 694/108

548. То же, как предыдущая.

Знаки надписи слились; ободок неровный.

Остатки литника; монета отлита в форме, изготовленной оттиском монеты и подправленной от руки.

Æ; д. 18; в. 1.43; C₃; шифр $\frac{TP-55}{I-22}$; пом.

2, юго-западный угол, на поверхности пола. *Инв. 1032/99*

549. То же, как предыдущая.

Надпись едва обозначена; рамка отчетливая; местами следы ободка.

Остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.24; C₃; шифр $\frac{TP-56}{I-27}$; завал,

пом. 6. *Инв. 1239/66*

550. То же, как предыдущая.

Надпись неумело и нечетко выполнена. Квадратное отверстие по краям заполнено металлом.

Æ; д. 18; в. 1.37; C₃; шифр $\frac{TP-54}{III-45}$; пол

второго этажа в пом. 55, в его юго-восточном углу. *Инв. 689/103*

551. То же, как предыдущая.

Надпись едва обозначена; рамочка узкая и такой же ободок.

Æ; д. 17; в. 1.45; C₃; шифр $\frac{TP-52}{II-299}$; пол,

пом. А. *Инв. 274/121*

552. То же, как предыдущая.

Остатки литника. Половинки формы при отливке чуть сдвинулись.

Æ; д. 17; в. 1.50; C₃; шифр $\frac{TP-54}{VI-159}$; за-

вал, пом. 24, на глубине 2 м. *Инв. 708/122*

553. То же.

На ав. едва обозначены контуры знака. Надпись на гв. расплылась и контуры ее неясны; рамка и ободок широкие.

Чуть обломана с края. Половинки формы при отливке чуть сдвинулись.

Æ; д. 21; в. 3.65; C₂; шифр $\frac{TP-55}{III-81}$;

мягкий завал кирпича и гонца в пом. 71. *Инв. 1036/103*

554. То же, как предыдущая.

Надпись чуть деформирована; рамка и ободок широкие.

Остатки литника, у основания которого имеется значительный нарост ме-

талла. Квадратное отверстие по краям заполнено металлом. Края кружка неровные.

Æ; д. 21; в. 2.50; C₃; шифр $\frac{TP-53}{IX-3}$; завал, двор. *Инв. 516/53*

555. То же, как предыдущая.

Следы литника; монета стерта.

Æ; д. 21; в. 2.23; C₂; шифр $\frac{TP-54}{VI-52}$;

завал, пом. 18, на глубине 2.5 м. *Инв. 696/110*

556. То же, как предыдущая.

Знак и надпись несколько отчетливей обозначены, чем на предыдущей монете. Монета с края чуть неровная.

Æ; д. 21; в. 2.00; C₃; шифр $\frac{TP-54}{IX-18}$;

найдена в пом. 17, на глубине 2.80—3 м с двумя монетами царя Тургара. *Инв. 715/129*

557. То же, как предыдущая.

Монета погнута и обломана.

Æ; д. 21; в. 1.75; C₂; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 116/14*

558. То же, как предыдущая.

Следы литника, при обломе которого край монеты чуть погнулся.

Æ; д. 20; в. 3.02; C₂; шифр $\frac{TP-52}{II-162}$;

найдена в глине забутовки пола (платформы) пом. Е вместе с четырьмя другими монетами. *Инв. 266/114*

559. То же, как предыдущая.

Квадратное отверстие меньших размеров, чем обычно; рамочка широкая. Края кружка неровные.

Æ; д. 20; в. 2.38; C₃; шифр $\frac{TP-52}{VII/4-59}$;

пом. 6, поверхность пола. *Инв. 257/106*

560. То же, как предыдущая.

Знак едва обозначен, так же как и широкий ободок.

Æ; д. 20; в. 2.35; C₂; шифр $\frac{TP-55}{III-3}$;

завал под осевшим сводом пом. 58. *Инв. 1033/100*

561. То же.

На ав. едва обозначены контуры знака и широкого ободка. Надпись на гв. четкая, так же как и рамочка и ободок.

Остатки двух литников.

Æ; д. 20; в. 2.34; C₂; шифр $\frac{TP-52}{II-303}$;

поверхность пола в пом. А. *Инв. 275/122*

562. То же.

Неясно обозначенный знак с узкими контурами и такой же узенький ободок. Надпись на гв. полностью не читается; рамочка неширокая, ободок по краю кружка узкий.

Квадратное отверстие наполовину заполнено металлом. Следы литника, у основания которого со стороны гв. имеется малый натек металла.

АЕ; д. 20; в. 2.26; $\nearrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-49}}$; завал, пом. 4, в 20 см над уровнем пола. *Инв. 1270/99*

563. То же.

На ав. едва обозначены контуры знака и ободка. Поверхность чуть ноздреватая, но надпись достаточно отчетлива.

АЕ; д. 20; в. 2.24; $\nwarrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{XIII-5}}$; завал западной части пом. 3, на глубине 0.7 м. *Инв. 1063/130*

564. То же.

Ав. как у предыдущей монеты. На гв. следы обычной надписи на неровной, бугристой поверхности; местами едва намечен ободок.

АЕ; д. 20; в. 1.70; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-54}}$; выброс земли из пом. 36. *Инв. 1256/85*

565. То же.

Контуры знака на ав. едва обозначены; на гв. едва различимые следы обычной надписи. Половинки формы при литье оказались чуть сдвинутыми.

АЕ; д. 20; в. 1.70; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-10}}$; завал, пом. Б. *Инв. 255/104*

566. То же.

Ав. как у предыдущей монеты; местами по краю монеты обозначен ободок. Надпись и ободок на гв. несколько нечеткие.

АЕ; д. 20; в. 1.68; $\nearrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-3}}$; выброс земли из пом. 5. *Инв. 1259/88*

567. То же.

На ав. широких контуров знак едва обозначен; ободок такой же. Надпись на гв. нечеткая. Справа от знака остатки литника. Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 19; в. 2.30; $\nearrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VI-7}}$; завал, пом. А. *Инв. 254/103*

568. То же.

Левая часть знака и его подставка не отлились; ободок намечается местами; гв. отлит в глубокой форме и надпись, рамка и ободок по краю монеты отчетливые.

АЕ; д. 19; в. 2.15; $\nearrow$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-163}}$; завал, пом. Д. *Инв. 240/89*

569. То же.

Контуры знака на ав. едва обозначены, так же как и ободка. На гв. рядом со словом рпсу небольшой нарост металла. Верхняя половинка формы была больше нижней.

АЕ; д. 19; в. 2.10; $\nwarrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-23}}$; найдена в завале вдоль восточной стены с 25 другими монетами. *Инв. 1049/116*

570. То же.

На ав. неотчетливо обозначены знак и ободок, так же как и надпись на гв. Слева от знака остатки литника, у основания которого имеется нарост металла. Монета чуть погнута.

АЕ; д. 19; в. 2.05; $\nearrow$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-30}}$; завал прохода между пом. 64 и 66. *Инв. 1034/101*

571. То же.

Знак и ободок на ав. неясно обозначены.

АЕ; д. 19; в. 2.00; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-23}}$; найдена в пом. 20, в завале вдоль восточной стены, вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1050/117*

572. То же.

Знак на ав. и надпись на гв. неясно обозначены.

По краям квадратного отверстия, заключенного в узкую рамку, имеются выступы металла. По внешнему краю монеты рубчик, делающий монету пополам, по горизонтали.

АЕ; д. 19; в. 1.96; $\nearrow$; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-195}}$; завал в проходе в пом. к югу от пом. 66. *Инв. 1045/112*

573. То же.

Знак, с высоко поднятой верхней частью, нечетко обозначен, так же как и ободок. Контуры надписи, рамочка и ободок на гв. оплыли и нечеткие.

Края кружка неровные; монета чуть обломана с края. Металл окислен.

Æ; д. 19; в. 1.85; ⚡; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XIII-8}}$; завал северной части пом. 2. *Инв. 730/144*

574. То же.

На ав. верхняя часть знака и ободок слева не отлились. Сверху слева следы литника, у основания которого на гв. нарост металла.

Æ; д. 19; в. 1.70; ⚡; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-9}}$; помещение к северу от пом. 47, выброс земли с глубины 1.6 м. *Инв. 1240/67*

575. То же.

Обломанная по краям монета с нечетливо отлившимся знаком на ав. и надписью на гв. Рамочка широкая; ободки по краям кружка частью не обозначены, частью обломаны.

Металл сильно окислен и слоится.

Æ; д. 19; в. 1.61; ⚡; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-93}}$; пом. 18, завал вдоль западной стены, на глубине 2.15–2.25 м. *Инв. 717/131*

576. То же.

Знак и ободок на ав. едва обозначены, так же как и надпись на гв.; узкая рамочка четко обозначена; ободочка нет. Кружок чуть выгнут в сторону гв.; края его неровные.

Æ; д. 19; в. 1.56; ⚡; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-33}}$; завал, пом. Б. *Инв. 230/79*

577. То же.

Контуры знака и довольно широкого ободка на ав. едва различимы, так же как надпись на гв., отдельные буквы которой едва обозначены; рамочка узкая; такой же ободок.

Кружок пересекает извилистая трещина, образовавшаяся при отливке монеты.

Æ; д. 19; в. 1.38; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VIII/3-?}}$; пом. 1. *Инв. 256/105*

578. То же.

Знак и ободок на ав. неотчетливо обозначены и полустерты. Такая же надпись на гв., довольно широкий ободок которого местами не сохранился.

Æ; д. 19; в. 1.36; ⚡; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-213}}$; пом. Б, поверхность пола. *Инв. 241/90*

579. То же.

На ав. едва различимы знак и неровный по ширине ободок; на неровной поверхности гв. неясно обозначается надпись.

Æ; д. 19; в. 1.60; C₄; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 121/19*

580. То же.

Экземпляр плохой сохранности, на ав. которого заметны местами следы ободка по внешнему краю, а на гв. едва обозначаются надпись и рамочка; по краю кружка следы ободка.

Монета сломана и обломана по краям.

Æ; д. 19; в. 1.22; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-37}}$; завал, пом. Б. *Инв. 231/80*

581. То же.

На ав. едва намечаются очертания знака и местами ободка; поверхность гв. неровная; надпись и другие детали не обозначены.

Æ; д. 19; в. 1.90; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-64}}$; завал у южной стены пом. 19, на глубине 1 м. *Инв. 698/112*

582. То же.

На ав. едва намечаются контуры знака, на гв. надпись. Монета извлечена из горелого слоя. Сломана. Металл окислен.

Æ; д. 19; в. 1.15; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-251}}$; пом. 23, завал, на глубине 2.25 м. *Инв. 79/44*

583. То же.

Ав. чуть стерт; ободки по краям монеты узенькие, так же как и рамка на гв.

Æ; д. 18; в. 1.75; ⚡; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-24}}$; найдена в пом. 20, в завале около западной стены, вместе с 11 другими монетами. *Инв. 1058/125*

584. То же.

На ав. полустертый знак нешироких контуров и широкий ободок; над знаком чуть слева остатки литника. Половинка формы чуть меньше нижней, и край монеты имеет ступенчатую структуру.

АЕ; д. 18; в. 1.60; ♂; С₃; шифр ТП-55
IX-23;
найдена в пом. 20, в завале вдоль восточной стены,
вместе с 25 другими монетами. *Инов. 1057/124*

585. То же.

Контурь знака и ободка на ав. едва различимы; на гв. обычная чуть опалывшая узенькая рамка и ободок несколько шире рамок. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись, и край монеты имеет ступенчатую структуру.

АЕ; д. 18; в. 1.56; ♂; С₃; шифр ТП-53
VI-40;
пом. 14, завал проема восточной стены. *Инов. 520/57*

586. То же.

Знак и ободок на ав. едва обозначены и полустерты; на гв. имеются неясные следы обычной надписи, ни одно слово которой не читается полностью; рамка неровная, ободок обозначен местами.

Монета чуть обломана и погнута с края при отлове литника.

АЕ; д. 18; в. 1.50; С₃; шифр ТП-52
II-273; вы-
брос из пом. Л. *Инов. 243/92*

587. То же.

На ав. контурь знака едва обозначены; на гв. надпись опалыла и не читается; неширокий ободок по краю монеты едва намечается.

Следы литника, у основания которого на гв. имеется большой нарост металла. Край кружка неровные. Металл окислен и расслаивается.

АЕ; д. 18; в. 1.41; ♂; С₃; шифр ТП-55
III-106;
нижний слой завала у восточной стены пом. 64.
Инов. 1038/105

588. То же.

Контурь знака и широкого ободка едва обозначены; нечеткая надпись, в которой читаются два слова $\pi\lambda\epsilon\upsilon$ MRY; рамочка узкая, ободок чуть шире рамок.

Остатки литника.

АЕ; д. 18; в. 1.40; ♂; С₃; шифр ТП-52
II-63;
завал, пом. Б. *Инов. 233/82*

589. То же.

Рv. такой же, как у предыдущей монеты; надписи на ав. не читается; рамочка его узкая; ободок едва намечается.

АЕ; д. 18; в. 1.34; С₃; шифр ТП-52
II-1; жилая
ограда пом. А. *Инов. 228/77*

590. Знак на ав. едва обозначен и видим при определенном наклоне кружка; ободка нет. В надписи на гв. читается одно слово MRY; рамочка, в которую заключено квадратное отверстие, узкая, а ободок по краю монеты чуть шире.

Остатки литника.

АЕ; д. 18; в. 1.27; ♂; С₃; шифр ТП-52
III-356;
на пороге жилой ограды пом. А. *Инов. 251/100*

591. То же.

Обе стороны монеты полустерты; на ав. едва обозначены знак и ободок; на гв. рамочка и ободок.

АЕ; д. 18; в. 1.20; ♂; С₃; шифр ТП-55
III-84;
завал пом. 68, на уровне обгорелой горизонтальной поверхности стены. *Инов. 1037/104*

592. То же.

На неровной поверхности ав. знак едва обозначен, так же как надпись и рамка на гв.; по краю гв. ободок не обозначен.

Края кружка неровные.

АЕ; д. 18; в. 1.15; С₄; шифр ТП-54
VI-203;
завал, пом. 27, на глубине 1.5 м в северо-западном его углу. *Инов. 709/123*

593. То же.

Три четверти сильно окисленной монеты с гладким ав. и обычной, но неясных очертаний надписью на гв.; рамочка на последнем узенькая.

АЕ; д. 18; в. 0.77; С₄; шифр ТП-55
III-207; за-
вал, в 0.5 м над полом. *Инов. 1046/113*

594. То же.

Обломанная с двух сторон монета с неровными краями; на ав. едва обозначена нижняя часть знака, а на гв. — надпись, неровная рамочка и ободок.

Кружок чуть выгнут в сторону ав.

АЕ; д. 21; в. 1.94; $\curvearrowright$; С₃; шифр ТП—52;
П—231;
найдена в забутовке пола пом. Е вместе с
четырьмя другими монетами (инв. № 264/112,
265/113, 266/114, 268/116). Инв. 267/115

595. То же.

Обломанная монета в двух кусках;
металл окислен.

АЕ; д. 21; С₄; шифр ТП—56
XIV—134; завал пом. 10,
на уровне пола. Инв. 1276/105

596. То же.

На ав. едва обозначаются очертания
правой половины знака, а на гв. — следы
надписи, рамки и ободка. Металл оки-
слен. В фрагментах.

АЕ; д. 21; С₄; шифр ТП—52
П—159; забутовка пола,
пом. Б. Инв. 264/112а

597. То же.

Сильно окисленная, погнутая монета
в трех фрагментах, знак и надпись на
которой едва различимы; рамочка, обрам-
ляющая квадратное отверстие, со стороны
ав. узенькая; ободок обозначен местами.

АЕ; д. 20; в. 1.27; С₄; шифр ТП—56
XIV—53;
завал, пом. 6, на глубине 4.70 м. Инв. 1277/100

598. Три четверти такой же монеты в трех кусках; ав. гладкий; на гв. едва заметные следы надписи и более отчетливые — рамки.

АЕ; д. 19; в. 1.11; С₄; шифр ТП—55
IX—23;
найдена в завале, у восточной стены пом. 20,
вместе с 25 другими монетами. Инв. 1051/118

599. То же.

Три фрагмента, составляющие почти
целую монету, знак на ав., который имеет
довольно широкие контуры; слева под-
ставка его чуть приподнята; надпись на гв.
неясно обозначена и читается с трудом.

АЕ; д. 19; в. 1.13; $\nearrow$; С₃; шифр ТП—55
IX—24;
найдена на полу около западной стены пом. 20
вместе с 11 другими монетами. Инв. 1060/127

600. То же.

Три четверти сильно выгнутой в сто-
рону ав. монеты. На гв. знак и широкий

ободок едва обозначены; на бугристой
поверхности гв. местами обозначается
узенькая рамочка, обрамляющая квадрат-
ное отверстие.

АЕ; д. 19; С₄; шифр ТП—52
VII/4—62; поверхность
пола в пом. 6. Инв. 315/162

601. То же.

Одна треть монеты, на ав. которой
едва обозначены знак и ободок; от над-
писи на гв. сохранился конец слова (pn³)y,
следующее за ним MRV' и первая буква
имени β (y³u'n); рамка, обрамляющая квад-
ратное отверстие, четкая, так же как
широкий ободок по краю кружка.

АЕ; С₄; шифр ТП—54
IX—90; завал пом. 18, на гу-
бине 2.05 м в юго-западном его углу. Инв.
716/130

602. То же.

Два фрагмента сильно окисленной мо-
неты с едва различимыми деталями
оформления.

АЕ; С₄; шифр ТП—55
П—191; отвал земли из
помещения к югу от пом. 66. Инв. 1044/111

603. То же.

Два сильно окисленных фрагмента
монеты, на ав. одного из которых едва
обозначается верхняя часть знака; на гв.
читается часть надписи: (y)w³ pn³y.

АЕ; $\nearrow$; С₄; шифр ТП—55
IX—32; завал дверного
проема в северо-восточном углу пом. 20. Инв.
1062/129

Монеты того же афшина,
отлитые в попорченных
или изношенных формах

604. То же.

На ав. едва обозначенный знак широ-
ких контуров, слева от которого по краю
кружка имеется нарост металла в виде
валика; надпись на гв. четкая.

Монета чуть обломана с края; квад-
ратное отверстие почти полностью запол-
нено металлом.

АЕ; д. 22; в. 2.91; $\nearrow$; С₂; шифр ТП—54;
VI—67;
найдена на полу в северо-восточном углу пом. 19
вместе с 5 другими монетами. Инв. 701/115

605. То же.

Гладкий, с чуть неровной поверхностью ав.; обычная надпись на гв. сильно оплыла; рамка, обрамляющая квадратное отверстие, и ободок неровные.

Края кружка в мелких трещинах. Монета чуть погнута и сломана пополам.

Æ; д. 22; в. 2.45; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-15}}$; пом. 71, завал, на глубине 1.9 м (западный раскоп). *Инв. 1252/87*

606. То же.

На бугристой поверхности ав. едва обозначается знак; надпись, рамочка и ободок на гв. чуть оплыли.

Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись, и ее край имеет ступенчатую структуру.

Æ; д. 22; в. 2.33; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-122}}$; завал в северо-восточной части пом. 18, на глубине 4—4.50 м. *Инв. 726/140*

607. То же.

Знак и ободок на ав. неясно обозначены. Край монеты в мелких раковинах; при отливке монеты половинки формы сдвинулись, и край ее имеет ступенчатое строение. Остатки широкого литника, у основания которого на гв. образовался нарост металла.

Æ; д. 22; в. 2.29; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{III-42}}$; место находки неизвестно. *Инв. 688/102*

608. То же.

Широких контуров знак и неровный ободок на гв. едва обозначены. При отливке монеты металл не заполнил полностью форму, половинки которой чуть сдвинулись. Край монеты неровные и имеют ступенчатую структуру.

Æ; д. 22; в. 2.16; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{III-45}}$; пол 2-го этажа пом. 5, в его юго-восточном углу. *Инв. 691/105*

609. То же.

Тонкая монета, чуть выгнутая в сторону гв., с неровными и обломанными краями. Кружок в мелких пустотах.

Æ; д. 22; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-297}}$; пом. А, на поверхности пола. *Инв. 272/119^а*

610. То же.

Знак, надпись и ободки едва обозначены. В двух местах по краям кружка имеются значительные наросты металла. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись и оказались неплотно сомкнутыми, в связи с чем толщина кружка больше обычной.

Æ; д. 21; в. 3.45; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{III-743}}$; завал, пом. 1, на глубине 4.70 м. *Инв. 16/15*

611. То же.

Знак и надпись нечеткие; на гв. у края монеты нарост металла у надписи, конец первого слова которой не отлился.

Квадратное отверстие со стороны ав. заполнено по краям металлом, половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись, и край кружка имеет ступенчатое строение.

Æ; д. 21; в. 3.38; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-20}}$; поверхность пола в пом. 7. *Инв. 1261/90*

612. То же.

Контуров знака на ав. и надпись на гв. неясные; рамочка квадратного отверстия и ободок широкие. С двух сторон кружка (по диагонали) остатки двух литников, у основания которых имеются наросты металла; квадратное отверстие почти полностью заполнено металлом.

Æ; д. 21; в. 2.93; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-286}}$; место находки не отмечено. *Инв. 271/117*

613. То же.

На неровной поверхности ав. знак и ободок широких контуров неясно обозначены, так же как надпись на гв.

Края кружка неровные; следы двух литников.

Æ; д. 21; в. 2.78; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-27}}$; завал, пом. 77. *Инв. 1242/69*

614. То же.

Знак на ав. неясно обозначен; слева снизу значительный нарост металла. Правая половина кружка пересечена извилистой трещиной.

Æ; д. 21; в. 2.34; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-75}}$; помещение 2-го этажа, завал, образовавшийся ниже уровня пола. *Инв. 704/118*

615. То же.

Поверхность ав. неровная и покрыта буграми; знак едва обозначен, как и широкий ободок. Ободок на гв. такой же; надпись на гв. заплыла; ободок расплылся. При отливке монеты половинки формы чуть сдвинулись, и край монеты имеет ступенчатое строение.

АЕ; д. 21; в. 2.30; $\searrow$; C₃; шифр $\frac{ТП-56}{III-13}$; северо-западный угол пом. 78, завал, образовавшийся при падении свода, на глубине 1.8 м. *Инв. 1241/68*

616. То же.

На неровной поверхности монеты едва намечены знаки и надпись, прочесть которую можно только при определенном наклоне кружка.

АЕ; д. 21; в. 2.19; $\searrow$; C₃; шифр $\frac{ТП-56}{VI-92}$; завал северо-западного угла пом. 41, на уровне суфы. *Инв. 1258/87*

617. То же, как предыдущая.

АЕ; д. 21; в. 1.91; $\nearrow$; C₃; шифр $\frac{ТП-56}{III-69}$; найдена при перекалке земли, образовавшейся при разборе забутовки над верхним полом в пом. 82. *Инв. 1246/75*

618. То же, как предыдущая.

Края кружка неровные. Кружок чуть обломан с края при обломе литника и чуть погнут. Металл сильно окислен.

АЕ; д. 21; в. 1.90; $\nearrow$; C₃; шифр $\frac{ТП-56}{VI-40}$; завал, пом. 38, на глубине 1 м. *Инв. 1255/84*

619. То же.

Ав. как у предыдущей; гв. покрыт буграми, среди которых местами едва обозначена надпись. Следы литника, при отломе которого монета чуть погнулась. Квадратное отверстие по краям заполнено металлом.

АЕ; д. 21; в. 1.49; C₄; шифр $\frac{ТП-54}{IX-108}$; завал вдоль западной стены пом. 18, на глубине 2.25–2.50 м. *Инв. 721/135*

620. То же, как № 616.

Края чуть погнутого кружка неровные. Металл окислен.

АЕ; д. 21; в. 1.41; C₄; шифр $\frac{ТП-56}{III-103}$; забутовка пом. 83. *Инв. 1248/77*

621. То же.

Неровно отлившаяся монета в мелких раковинках, на поверхности которой едва различимы следы знака, надписи и широких ободков по краям. С края снизу слева следы литника.

АЕ; д. 21; C₄; шифр $\frac{ТП-52}{II-62}$; завал западной части пом. Б. *Инв. 297/144*

622. То же.

Большой фрагмент сильно окисленной монеты, на одной стороне которой проступают контуры верхней части знака, а на другой, бугристой, — отдельные буквы надписи.

АЕ; д. 21; $\nearrow$; C₄; шифр $\frac{ТП-55}{III-109}$; завал, пом. 62, на глубине 3.70 м. *Инв. 1039/106*

623. Такая же монета с неровными краями, на ав. которой едва проступают контуры знака и широкого ободка, а на гв. — такой же надписи и ободка; рамочка обычная. Отверстие со стороны ав. заполнено по краям металлом. С двух сторон монеты по диагонали остатки двух литников.

АЕ; д. 20; в. 3.45; $\nearrow$; C₂; шифр $\frac{ТП-52}{II-6}$; завал прохода между пом. А и В. *Инв. 260/109*

624. Такая же монета с неровной поверхностью и в мелких трещинах; контуры знака, надписи и ободков расплывчатые. Остатки широкого и неровного литника.

АЕ; д. 20; в. 2.82; $\searrow$; C₃; шифр $\frac{ТП-55}{VI-43}$; завал, пом. 28, на глубине 4 м. *Инв. 1048/115*

625. Такая же монета, на поверхности ав. которой едва обозначены знак и ободок. Кружок пересечен извилистой трещиной, образовавшейся при отливке монеты. Края монеты неровные; остатки литника.

АЕ; д. 20; в. 2.60; C₃; шифр $\frac{ТП-56}{VI-80}$; поверхность пола в пом. 39. *Инв. 1257/86*

626. Такая же монета с неровными краями, поверхность которой в раковинках и мелких пустотах, образовавшихся от неравномерной заливки формы металлом; ав. гладкий; на гв. слева проступает надпись; квадратное отверстие закрашено в неровную рамочку; по краю неровный широкий ободок.

Æ; д. 20; в. 2.60; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-254}}$;
завал юго-восточного угла пом. 23, на глубине
3.8 м. *Инв. 82/47*

627. Такая же монета с неровными краями, знак и особенно ободок на ав. которой неотчетливо обозначены. Надпись на ав. деформирована и не имеет сколько-нибудь четких контуров, так же как квадратное отверстие, рамка и ободок.

Следы литника, при отломе которого край кружка оказался чуть погнутым. Квадратное отверстие имеет небольшие выступы металла по краям.

Æ; д. 20; в. 2.33; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-5}}$;
поверхностный слой пом. 32. *Инв. 1250/79*

628. Такая же монета с неровной поверхностью и плохо отлившимися деталями оформления ав. и гв.

Æ; д. 20; в. 1.65; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-129}}$;
предполимный слой пом. 80. *Инв. 1249/78*

629. Такая же монета с неровной поверхностью, в мелких трещинах и морщинах, на ав. которой контуры знака с высокой верхней частью неотчетливо обозначены. В надписи на гв. читается ее первое слово — $\gamma\omega\rho$; остальная ее часть едва обозначена. Отчетливо отлилась только рамка, обрамляющая квадратное отверстие.

Æ; д. 20; в. 1.65; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-70}}$;
завал за западной стеной пом. 8, на глубине
4.70 м. *Инв. 1273/102*

630. То же.

Монета с неровной, ноздреватой поверхностью ав., на котором едва обозначены контуры знака. На бугристой поверхности гв. узенькая рамка, обрамляющая квадратное отверстие.

Æ; д. 20; в. 1.60; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-157}}$;
завал пом. 9, на уровне пола. *Инв. 1268/97*

631. То же.

Монета с неровной, бугристой поверхностью, особенно со стороны ав., знак и широкий ободок на котором неотчетливо обозначены. Надпись и рамка на гв. едва намечаются.

Æ; д. 20; в. 1.56; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-20}}$;
мешение к западу от пом. 7. *Инв. 1263/92*

632. То же.

При отливке монеты половинки формы чуть сдвинулись; металл не заполнил полностью формы. Края кружка неровные и имеют ступенчатое строение. Знак на ав. и ободок неясно обозначены. Оформление гв. обычное.

Æ; д. 20; в. 1.58; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-308}}$;
завал, пом. А. *Инв. 248/97*

633. То же.

Монета с неровной поверхностью, на которой неясно обозначены знак и оплавившая надпись; ободки неровные и неотчетливого рисунка. Следы двух литников.

Æ; д. 20; в. 1.51; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{VI-29}}$;
завал, пом. 36, на глубине 3—5 м. *Инв. 1254/83*

634. То же.

Монета с неровными краями и ноздреватой поверхностью. На ее ав. едва обозначен знак, верхняя часть которого сильно вытянута. Надпись на гв. также едва обозначена; ободка нет.

Æ; д. 20; в. 1.48; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 119/17*

635. То же.

Монета с неровной поверхностью и едва обозначенным знаком, надписью и другими деталями.

Æ; д. 20; в. 1.48; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{HI2-5}}$;
завал науса 12, в 20 см над суфой. *Инв. 13/12*

636. То же, как предыдущая.

Следы литника. Монета с одного края толще — результат неплотно сомкнутых матриц.

Æ; д. 20; в. 1.30; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-7}}$;
завал пом. 2, на глубине 3.55 м. *Инв. 1269/98*

637. То же, как предыдущая.

Монета обломана по краям с двух сторон. Металл сильно окислен.

Æ; д. 20; в. 1.22; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-21}}$;
у пяти свода южной стены пом. 8. *Инв. 1262/91*

638. Такая же монета плохой сохранности в четырех фрагментах, с неровной, буг-

ристой поверхностью гв., на котором едва обозначена надпись и четче очень узенькая рамочка.

АЕ; д. 20; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{III}-13}$; завал переднего зала. *Инв. 509/46*

639. То же.

Края кружка и стороны квадратного отверстия неровные; знак и надпись деформированы и едва обозначены.

АЕ; д. 19; в. 2.73; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{III}-34}$; на поверхности пандуса, ведущего в пом. 52, в южной части. *Инв. 687/101*

640. Такая же плохо отлившаяся монета с неясно обозначенным знаком и нечитающейся оплавившей надписью.

АЕ; д. 19; в. 2.30; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{IX}-23}$; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20 вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1054/121*

641. То же.

Знак и ободок на ав., так же как надпись на гв., едва обозначены; два последних ее слова не читаются. По краю монеты выступающие заостренные ребрышки, разделяющие монету надвое по горизонтали.

Остатки широкого литника.

АЕ; д. 19; в. 1.94; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-146}$; завал над полом пом. 66. *Инв. 1042/109*

642. Такая же монета, на неровной поверхности которой едва различимы контурные знаки и надписи. Рамочка, обрамляющая квадратное отверстие, и ободок на гв. узенькие.

АЕ; д. 19; в. 1.70; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{VI}-20}$; завал, пом. 36, на глубине 3.5 м. *Инв. 1253/82*

643. То же.

На неровной поверхности ав. слева едва обозначены знак и ободок. На гв. проступают отдельные буквы обычной надписи и участки рамки и ободка.

АЕ; д. 19; в. 1.70; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{IX}-23}$; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20 вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1053/120*

644. То же.

На ав. обычный знак с несколько неясно обозначенными контурами и широ-

кий ободок; поверхность гв. бугристая, с неясными следами надписи и рамочки. Края кружка неровные, чуть погнут с края при отломе литника.

АЕ; д. 19; в. 1.60; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-111}$; завал, пом. 62, на глубине 1.20 м. *Инв. 1040/107*

645. Такая же монета с неровной поверхностью и неясно обозначенным знаком и надписью; рамка, обрамляющая квадратное отверстие на гв., и ободки на обеих сторонах также неотчетливые.

По краю кружка уступы.

АЕ; д. 19; в. 1.60; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-70}$; завал, пом. 22, на глубине 1.50 м. *Инв. 703/117*

646. То же.

Ав. покрыт мелкими морщинками и неглубокими трещинами, среди которых едва проступают очертания знака и ободка. Надпись и рамка на гв. неясно обозначаются; ободок местами слился с надписью.

Монета чуть обломана с двух сторон.

АЕ; д. 19; в. 1.60; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{XIV}-65}$; пол, пом. 8. *Инв. 1272/101*

647. Такая же монета, на неровной поверхности которой едва различимы очертания знака и надписи. На гв. рамка квадратного отверстия чуть обозначена, ободка по краю монеты нет.

АЕ; д. 19; в. 1.60; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{VI}-4}$; в выбросе земли из пом. 17. *Инв. 693/107*

648. Такая же монета с неровной поверхностью ав. и гв., на котором едва обозначены надпись, рамка и местами ободок. Края кружка неровные; следы двух литников.

АЕ; д. 19; в. 1.47; С₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-108}$; завал вдоль западной стены пом. 18, на глубине 2.25–2.50 м. *Инв. 719/133*

649. То же.

На ав. едва обозначены контуры знака и ободка. На неровной поверхности гв. едва намечается рамочка и местами ободок.

АЕ; д. 19; в. 1.44; С₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{III}-45}$; найдена на полу 2-го этажа пом. 55, в его юго-

восточном углу, вместе с пятью другими монетами. *Инв. 690/104*

650. То же.

Металл не заполнил целиком форму, и левая, нижняя, часть монеты не отличалась. Знак и ободок на ав. слабо и неровно обозначены; оплывшая надпись на гв., кроме первого слова, не читается; у начала ее небольшой нарост металла.

АЕ; д. 19; в. 1.38; /; С₃; шифр ТП-55
IX-23; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20 вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1055/122*

651. То же.

На ав. неясно обозначенный знак ширины контуров и такой же ободок.

АЕ; д. 19; в. 1.36; /; С₃; шифр ТП-55
IX-23; найдена там же, где и предыдущая. *Инв. 1052/119*

652. То же.

Поверхность ав. неровная, знак и ободок не обозначены. Надпись на гв. расплылась, и конец ее не читается.

АЕ; д. 19; в. 1.35; С₃; шифр ТП-49
III-702; найдена в пом. 1 прилипшей к кирпичу дополнительной кладки, примыкающей к своду изнутри. *Инв. 12/11*

653. То же.

Края квадратного отверстия, так же как внешний край монеты, неровные. Знак и надпись, четких очертаний, едва обозначены. Монета сильно окислена; сломана и чуть обломана с двух сторон.

АЕ; д. 19; в. 1.34; /; С₃; шифр ТП-55
IX-23; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20, вместе с 25 другими монетами. *Инв. 999/66*

654. То же.

На ав. едва обозначены контуры знака; гв. неровный, без каких-либо следов надписи или рамочки и ободка.

АЕ; д. 19; в. 1.30; С₄; шифр ТП-54
IX-115; завал юго-западного угла пом. 18, на глубине 3.80 м. *Инв. 722/136*

655. То же.

На неровной бугристой поверхности монеты неясные следы знака и надписи.

Края монеты неровные и имеют ступенчатую структуру.

АЕ; д. 19; в. 1.27; С₄; шифр ТП-56
I-12; завал юго-восточного угла пом. 4, на глубине 0.6 м. *Инв. 1237/64*

656. То же.

На неровной поверхности ав. едва обозначен ободок по краю монеты. Последнее слово надписи на гв. не читается; рамка квадратного отверстия имеет утолщения по углам; ободок по краю неширокий.

Края кружка неровные. Монета в трех кусках.

АЕ; д. 19; в. 1.26; С₄; шифр ТП-53
VI-9; завал, пом. 10, на глубине 2.50 м. *Инв. 518/55*

657. То же.

На ав. ободок по краю монеты неровной ширины. Надпись на гв. расплылась; поверхность ее, как и самой монеты, неровная; рамка квадратного отверстия четкая; ободок местами нарушен наростами металла. Монета чуть обломана снизу. Металл окислен.

АЕ; д. 19; в. 1.15; /; С₃; шифр ТП-56
XIII-40; завал, пом. 10. *Инв. 1264/93*

658. То же.

Несколько мелких и один крупный фрагмент; на ав. последнего отчетливо обозначается верхняя часть знака, а на неровной поверхности гв. надпись едва намечена.

АЕ; д. 21; С₄; шифр ТП-54
IX-122; завал северной части пом. 18, на глубине 4—4.50 м. *Инв. 823/237*

659. То же.

Знак и надпись неясно обозначены. При отливке монеты половинки формы сместились, и ободок на ав. идет значительно отступая от края монеты. Кружок с края надтреснут.

АЕ; д. 19; в. 1.67; /; С₃; шифр ТП-56
XIII-10; под дерновым слоем над пом. 6. *Инв. 1260/89*

660. Поверхность кружка с обеих сторон неровная. На ав. едва обозначены контуры знака и широкого ободка. На гв.

надпись плохо отлилась и не читается; рамочка и ободок узенькие.

Остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.55; /; C₃; шифр ТП-54;
IX-122; в северо-западной части завала пом. 18, на глубине 4-4.50 м. *Инв. 725/139*

661. То же.

Знак, рисунок которого нарушен неростами металла, и ободок на ав. рельефных, но нечетких очертаний. Поверхность гв. бугристая, контуры надписи едва обозначены.

Края кружка неровные. Металл окислен и чуть слонится.

Æ; д. 18; в. 1.54; /; C₃; шифр ТП-55;
III-149; отвал земли из пом. 60. *Инв. 1043/170*

662. То же.

Знак и надпись едва намечены. Края кружка извилистые; сам кружок в мелких пустотах. Остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.52; C₄; шифр ТП-55;
IX-23; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20 вместе с 25 другими монетами. *Инв. 1056/123*

663. То же.

Знак на ав., в особенности в своей нижней части, едва обозначен; ободок сверху справа от знака не отлился. Поверхность гв. неровная; надпись на нем, так же как знак на ав., едва обозначена. Остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.50; /; C₄; шифр ТП-54;
IX-93; завал вдоль западной стены пом. 18, на глубине 2.15-2.25 м. *Инв. 718/132*

664. То же.

Контуры знака и ободка на ав. неявно обозначены; гв. представляет бугристую поверхность с достаточно четко выделяющейся на ней рамочкой.

Æ; д. 18; в. 1.43; C₃; шифр ТП-55;
III-112; завал, пом. 62, на глубине 3.7 м. *Инв. 1047/108*

665. То же.

На ав. едва обозначаются контуры знака; надпись на гв. оплыла и не читается. Кружок чуть погнут.

Æ; д. 18; в. 1.41; /; C₃; шифр ТП-54;
III-34; завал у пола южной части пандуса пом. 52. *Инв. 686/100*

666. То же.

Плохо отлившаяся монета с едва намеченным знаком на ав. и такой же надписью, рамкой и ободком на гв. Остатки литника. Кружок с неровными краями чуть обломан с одного края и погнут с другого.

Æ; д. 18; в. 1.22; C₄; шифр ТП-54;
IX-79; завал северо-восточного угла пом. 18, на глубине 1.00 м. *Инв. 714/128*

667. То же.

На ав. едва обозначены контуры знака и на отдельных участках широкий ободок. На гв. следы плохо отлившейся надписи и несколько лучше рамочки и ободка. Края кружка неровные; монета чуть обломана с края.

Æ; д. 18; в. 1.15; C₄; шифр ТП-53;
III-46; пол дукана около мастерской. *Инв. 517/54*

668. То же.

Знак и ободок на гв. отлились плохо, на неровной поверхности гв. проступают отдельные буквы надписи. Монета надтреснута и погнута.

Æ; д. 18; в. 1.07; C₃; шифр ТП-54;
IX-44; в выбросах земли. *Инв. 711/125*

669. То же.

Знак на ав. и широкий ободок неявно обозначены. На неровной поверхности гв. едва намечается узенькая рамка, обрамляющая квадратное отверстие, и такой же ободок.

Края кружка неровные; остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.06; C₄; шифр ТП-54;
IX-108; завал вдоль западной стены пом. 18, на глубине 2.25-2.50 м (из состава клада?). *Инв. 720/134*

670. То же.

Контуры знака и ободка на ав. едва намечены. На неровной поверхности гв. едва обозначена рамка квадратного отверстия и местами ободок. Края кружка неровные.

Æ; д. 18; в. 1.06; C₄; шифр ТП-54;
IX-71; найдена в завале пом. 17, на глубине 2.20 м (вместе с другой—тюркешской). *Инв. 713/127*

671. То же.

На ав. едва намечены контуры знака и чуть ободка; гв. как у предыдущей монеты. Края кружка, чуть выгнутого в сторону гв., неровные; остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.01; C₄; шифр $\frac{TP-54}{IX-116}$; в северо-восточном углу завала пом. 18, на глубине 3.20—3.70 м. *Инв. 723/137*

672. То же.

На ав. знак и ободок едва заметны при определенном наклоне кружка. На неровной поверхности гв. проступает только рамочка, обрамляющая квадратное отверстие. Края кружка неровные.

Æ; д. 18; в. 1.00; C₄; шифр $\frac{TP-52}{II-305}$; завал прохода из пом. 3. *Инв. 247/96*

в) Неизвестные правители

673. Рамчитак; место и время выпуска неизвестны. (Рис. 29).



Рис. 29.

На ав. в поле вариант Н-образного бухарского княжеского знака, расположенного таким образом, что его центральная часть служит рамкой для квадратного отверстия, а верхняя и нижняя части упираются своими загнутыми в виде спиралей концами в ободок, идущий по внешнему краю монеты.

На гв. concentрическая однострочная надпись согдийским государственным полукурсивным письмом из двух слов: $\beta\gamma\tau$ $g'm\dot{s}ytk$ или $g'm\dot{s}ytk$ $\beta\gamma\tau$.*

Квадратное отверстие обрамлено узенькой рамкой; по внешнему краю монеты такой же ободок.

Чуть обломана и погнута с края при отломе литника.

Æ; д. 19; в. 1.81; C₂; ↑; шифр $\frac{TP-52}{6/p-2}$; обстоятельства находки неизвестны. *Инв. 280/127* МИА, 66, 224 (391—403).

674. То же.

Знак на ав. и надпись на гв. слабо обозначены и частично стерты. У края монеты следы литника.

Æ; д. 18; в. 2.26; ↑; C₂; шифр $\frac{TP-54}{III-61}$; пом. 10, на уровне суфы среди кусков дерева. *Инв. 748/162*

675. То же.

Начальное β в слове $\beta\gamma\tau$ чуть загнуто и несколько напоминает надстрочное p , свойственное пенджикентским монетам.

Æ; д. 18; в. 1.67; ↑; C₁; шифр $\frac{TP-53}{II-3}$; случайная находка. *Инв. 522/159*

676. То же.

Знак и ободок на ав. едва-едва обозначены. Надпись на гв. также едва обозначена, хотя и несколько отчетливее знака на ав. Матрицы при отливке монеты чуть сдвинулись и разошлись, и монета с одной стороны по краю имеет выступ, с другой — утолщение.

Æ; д. 18; в. 1.70; ↑; C₃; шифр $\frac{TP-54}{IX-21}$; завал пом. 13, в его северо-западном углу, на глубине 3.7—3.9 м. *Инв. 751/165*

677. То же.

Знак на ав. неясных контуров; узкий ободок по краю монеты двойной.

Æ; д. 18; в. 1.30; ↑; C₂; шифр $\frac{TP-53}{IX-78}$; на лежанке в юго-восточном углу пом. 6. *Инв. 523/60*

678. То же.

Контуры знака на ав., так же как и ободка, едва обозначены; часть надписи на гв. оттилась неровно. Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 18; в. 1.23; ↑; C₃; шифр $\frac{TP-49}{H12-2}$; завал науса, возле его западной стены, на глубине 1.55 м. *Инв. 17/16*

679. То же.

* Вместо предложенного ранее $\beta'mrytk$ $\beta\gamma\tau$.

Гладкий, без отличий ав.; ободок на гв. местами не обозначен.

Æ; д. 18; в. 1.10; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-130}}$; в отвале из предпольного слоя пом. 84. *Инв. 1279/108*

680. То же.

Знак на ав. едва обозначен, тогда как надпись на гв. отчетливая.

Æ; д. 17; в. 1.90; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{VIII/3-3}}$; завал над полом в пом. 2. *Инв. 279/126*

681. То же.

Знак на ав. обозначен неотчетливо. Надпись на гв. оплыла. Следы литника. Монета стерта.

Æ; д. 17; в. 1.01; ↑; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-21}}$; северо-западный угол завала пом. 13, на глубине 3.7–3.9 м. *Инв. 752/166*

682. То же.

В трех фрагментах. Металл окислен.

Æ; д. 17; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-186}}$; завал, пом. 65, на уровне 0.5 м над полом. *Инв. 1067/134*

683. То же.

Гладкий, без отличий ав.; на гв. оплавившаяся несными контурами обычная надпись. Рамка и ободок по внешнему краю кружка узенькие.

Æ; д. 16; в. 1.20; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-173}}$; завал над полом пом. к югу от пом. 66. *Инв. 1066/133*

684. То же.

Гладкий, без отличий ав. Надпись на гв. едва обозначена. Поверхность кружка, так же как его края, неровная. У края монеты остатки литника.

Æ; д. 18; в. 1.70; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-231}}$; пом. 21. *Инв. 277/124*

685. То же.

На неровной поверхности ав. едва намечены контуры знака и ободка. Надпись на гв. оплыла, контуры ее неясные. Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 17; в. 1.36; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-22}}$; завал, пом. 64, на глубине 0.85 м. *Инв. 1065/132*

686. То же.

Плохо отлившаяся монета с едва обозначенным знаком и нечитающейся оплавившей надписью.

Æ; д. 17; в. 1.10; ↑; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-55}}$; отвал из пом. 17. *Инв. 749/163*

687. То же.

Гладкий, без отличий ав. На неровной поверхности гв. едва обозначена надпись.

Края кружка неровные. Монета обломана с края и чуть погнута.

Æ; д. 17.5; в. 1.09; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-21}}$; завал, на глубине 1.25 м. *Инв. 86/51*

688. То же.

На неровной поверхности ав. знак едва обозначен. Надпись на гв. и очень узенький ободок по внешнему краю монеты едва обозначены. Квадратное отверстие наполовину заполнено металлом. Монета чуть обломана с края и выгнута в сторону ав.

Æ; д. 20; в. 2.34; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-60}}$; завал, пом. Б. *Инв. 276/123*

689. Неизвестный правитель; место и время выпуска неизвестны. (Рис. 30).



Рис. 30.

На ав. в поле вариант Н-образного бухарского княжеского знака, расположенного так же, как на монетах предыдущего типа; по внешнему краю кружка ободок; знак и ободок едва обозначены.

На гв. плохо отлившаяся и стертая однострочная концентрическая надпись, первое слово которой βῆν; остальная часть надписи не читается*; надпись вы-

* Несколько таких монет, обнаруженных на пенджикентском городище в последние годы, дают такие же легенды, как и монетах предыдущего типа (673–688): r'mēytk βῆν.

полнена крупным полукурсивом. Большое центральное квадратное отверстие заключено в узенькую рамку; по внешнему краю кружка такой же ободок.

Æ; д. 20; в. 2.26; ↑; C₃; шифр TP-54; VI-113; северо-восточный угол завала пом. 25, на глубине 3.2 м. *Инв. 750/164*

690. То же, как предыдущая.

Ободок на ав. по внешнему краю кружка шире, чем рамочка.

Æ; д. 19; в. 1.91; ↑; C₃; шифр TP-55; IX-22; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 20 вместе с 20 другими монетами. *Инв. 1068/135*

691. То же; вариант.

Монета, надпись на которой едва обозначена, так же как ободок. Поверхность ав. неровная, без каких-либо отличий. Края кружка неровные, чуть обломаны с края.

Æ; д. 18; в. 0.78; C₄; шифр TP-52; VI-22; найдена вместе с другой монетой. *Инв. 278/125*

692. Неизвестный правитель.

На ав. по сторонам центрального квадратного отверстия расположены два одинаковых знака в виде двух концентрических кружков, внешний из которых не замкнут; кружки опираются на небольшие

подставочки ; квадратное отверстие заключено в узенькую рамочку; по краю кружка узенький ободок.

На rv. концентрическая надпись, разделенная знаком (?). Надпись выполнена согдийским полукурсивным письмом. Надпись не разобрана. Очертания знака (?) неясны. Рамочка и ободок такие же, как на ав.

Монета чуть обломана в трех местах с края. Металл сильно окислен.

Æ; д. 20; в. 1.07; →; C₃; шифр TP-56; VI-37; выброс земли из пом. 36. *Инв. 1291/120* Эрм. СА, № 7569.

г) Тюреша

693. Тюреша. VIII в. (Рис. 31).

На ав. в поле между неширокой рамочкой, обрамляющей квадратное отверстие, и широким ободком, по краю мо-

неты, находится изображение лука без тетивы, с утолщенными, чуть загнутыми наружу концами и небольшим треугольным выступом посередине (с внутренней

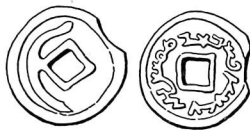


Рис. 31.

стороны), слившимся с одним из углов квадратной рамочки.

На rv. концентрическая надпись согдийским развитым полукурсивом: βṭu twrkš ṭṭ'n pny „государя тюреш-кагана деньга“; квадратное отверстие заключено в неширокую рамочку; по краю монеты такой же ободок, как на ав.

Æ; д. 25; в. 6.17; C₁; шифр TP-54; IX-71; завал северо-восточного угла пом. 17, на глубине 2.20 м. *773/187*

694. То же; ослита в другой форме.

Рамочка центрального квадратного отверстия неровная, со значительными утолщениями в двух углах.

Кружок обломан с края.

Æ; д. 24; в. 4.80; C₁; шифр TP-55; III-58; пом. 65, надпольный слой, на высоте 0.1—0.4 м. *Инв. 1114/181*

Uigurica, II, 96; Изв. АН, VI, 5 (1911), 319; ТОВЭ, II (1940), 105—III; Уч. з. ИВ, XVI (1958), 514—561; МИА, 66, 226 (434).

§ 5. ПОДРАЖАНИЯ МОНЕТАМ ИХШИДОВ (МОНЕТАМ ГУРАКА)

695. 'wṭrk; место выпуска неизвестно (Пенджикент?); середина VIII в. (вторая четверть?). (Рис. 32).

На ав. в поле посередине прямоугольная рамочка, имитирующая центральное квадратное отверстие, свойственное монетам китайского образца. По сторонам рамочки концентрически расположенные два знака; справа от рамочки находится династийный знак ихшидов Согда, обра-

ценный в правую сторону ; слева от него вариант (?) ромбовидного второго знака ихшида Тархуна, в отличие от которого он несколько вытянут, не имеет центральной части, свойственной по-



Рис. 32.

следнему, и имеет два отростка, пересеченные у основания корпуса знака отрезком прямой. По краю кружка ободок.

На гв. в поле посередине такая же рамочка, как на ав., кругом которой располагается концентрическая однострочная легенда согдийским государственным письмом, значительно искаженным; надпись состоит из двух слов (титула и имени): 'wyrk MLK'. По краю монеты идет ободок.

При чеканке (?) монеты штемпель ав. несколько сдвинулся, и ободок с одной стороны кружка проходит несколько отступая от его края, с другой оказывается за его пределами.

Æ; д. 22; в. 1.90; ←; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-32}}$; пом. Б, на суфе. *Инов.* 206/56
МИА, 15, 225 (9-10); ЭВ, VI, 31-32 (1-7); МИА, 66, 221 (187-210).

696. То же; вариант. (Рис. 32а).



Рис. 32а.

На ав. в центральной рамочке точка. При чеканке штемпель ав. не попал полностью на кружок.

Æ; д. 22; в. 1.89; →; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-12}}$; завал свода помещения юго-восточного угла двора храма. *Инов.* 59/24

697. То же, как № 695, но другой штемпель.

Левый знак на ав. едва обозначен; прямоугольная рамочка имеет форму квадрата с неровными углами; надпись и широкая рамка на гв. едва обозначены; ободок уже, чем на гв., и местами срезан краем кружка. Края кружка неровные. Штемпель ав. чуть сдвинут.

Æ; д. 22; в. 1.82; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-6/п}}$; на суфе в пом. Б. *Инов.* 205/55

698. То же, другой штемпель.

Левая сторона кружка не отчеканилась, вследствие чего левый знак на ав. и часть надписи и ободка на гв. не обозначены. Второй знак, рамочка и ободок на ав. четких и изящных очертаний. Монета обломана. Штемпель ав. чуть сдвинут.

Æ; д. 22; в. 1.70; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-25}}$.
Инов. 63/28

699. То же, другой штемпель.

Ободок на ав. не обозначен; центральная квадратная рамочка несколько скошена; широкий ободок на гв. с одной стороны монеты обрезан краем кружка.

Æ; д. 22; в. 1.63; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-32}}$; на суфе в пом. Б. *Инов.* 203/53

700. То же, другой штемпель.

Знаки, надписи и другие детали оплыли и несколько неясных контуров. Рамочка на гв. прямоугольная; стороны ее чуть скошены; ободки широкие. Монета чуть выгнута в сторону ав. и чуть обломана с края.

Æ; д. 22; в. 1.63; ↙; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-32}}$; на суфе в пом. Б. *Инов.* 204/54

701. То же, другой штемпель.

Очертания знаков и надписи несколько искажены; рамочки квадратные. Штемпель ав. при чеканке не попал полностью на монетный кружок, и половина ободка оказалась вне пределов кружка.

Æ; д. 22; в. 1.55; →; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{I}-23}$; место находки неизвестно. *Инв. 61/26*

702. То же, другой штемпель (?).

Монета плохой сохранности, с чуть неровными краями, стертая. Прямоугольная рамочка на ав. неровной формы; слева от нее знак полустерт; справа не обозначен или стерт, так же как ободок, который сохранился на небольшом участке справа от знака; гв. поврежден и стерт. Монета чуть обломана с края.

Æ; д. 22; в. 1.40; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{V}-212}$; место находки неизвестно. *Инв. 68/33*

703. То же, другой штемпель.

Квадратные рамочки на ав. и гв. меньших размеров, чем на предыдущих монетах. Знаки и надписи, так же как ободки, едва намечаются.

Æ; д. 22; в. 1.30; ↓; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 114/12*

704. То же, другой штемпель.

Рамочки прямоугольные. Левый знак на ав. шире обычного. Штемпель ав. чуть сдвинулся, и часть ободка оказалась вне кружка.

Æ; д. 21; в. 1.75; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-142}$; завал северо-восточного угла пом. 66, в 0.5—0.3 м над полом. *Инв. 989/56*

705. То же, другой штемпель.

На ав. левая половина штемпеля едва оттиснулась; правый знак едва обозначен, как и большая часть ободка; рамочка в поле прямоугольная, широкая и неровная. Штемпель гв. также оттиснулся неравномерно; ободок частично обрезан краем монеты.

Æ; д. 21; в. 1.75; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{XII}-92}$; пол, пом. 10. *Инв. 682/96*

706. То же; вариант.

Квадратная рамочка на ав. больше обычной; на гв. в середине рамочки имеется точка; надпись едва обозначена. Штемпель ав. сдвинут.

Æ; д. 21; в. 1.6; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-77}$; завал свода пом. 69. *Инв. 986/53*

707. То же, как № 695; другой штемпель.

Квадратная рамочка в поле ав. меньше обычной и чуть косо поставлена; правый знак не обозначен или стерся, так же как ободок. На гв. едва обозначена надпись. Края кружка неровные, монета чуть обломана с края.

Æ; д. 21; в. 1.50; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{V}-208}$; место находки неизвестно. *Инв. 66/31*

708. То же; вариант.

В чуть скошенной квадратной рамочке посередине точка; левый знак несколько вытянут, правый не обозначен. Рамочка в поле гв., так же как надпись, едва обозначена или стерта. Штемпель ав. несколько сдвинут. Монета обломана с края.

Æ; д. 21; в. 1.25; →; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{III}-227}$; завал свода на участке 12. *Инв. 65/30*

709. То же; вариант. (Рис. 33).



Рис. 33.

Династийный знак самаркандских ихшидов расположен слева от квадратного отверстия. В рамочках на ав. и на гв. посередине точка. При чеканке штемпеля ав. и гв. не попали полностью на монетный кружок. Знаки и надписи едва обозначены, так же как широкие ободки. Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 22; в. 1.42; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VIII}/3-4}$; нижний пол, под слоем натсков. *Инв. 493/30*

710. То же; вариант.

В квадратной рамочке на гв. посередине точка. Две трети монеты. Металл сильно окислен.

Æ; д. 22; в. 1.15; ↙; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{I}-8}$; завал, пом. 1, на глубине 1.5 м. *Инв. 985/52*

711. То же, как предыдущая.

Рамочка на ав. прямоугольная; знаки и надпись слабо обозначены. Штемпель

ав. чуть сдвинут и не попал полностью на монетный кружок. Ободок на гв. слабо срезан краем монеты. Монета обломана с края.

Æ; д. 21; в. 1.67; ⚭; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-75}}$; найдена в завале пом. 16, в юго-восточном углу, на глубине 3.20—3.40 м вместе с другой монетой. *Инв. 679/93*

712. То же; вариант.

Рамочки не имеют точек посередине. Знаки, рамочка и ободок на ав. слабо обозначены. Штемпель ав. меньше кружка. Края кружка неровные.

Æ; д. 21; в. 1.35; ⚭; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-68}}$; завал над верхним полом пом. 82. *Инв. 1216/43*

713. То же, как предыдущая; другой штемпель.

Рамочка и ободок шире обычных. Штемпель ав. чуть сдвинут. Края кружка неровные; монета чуть обломана с края.

Æ; д. 23, в. 1.87; ⚭; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIV-30}}$; пом. 1, на уровне пола, под обмазкой на кирпичах. *Инв. 1218/45*

714. То же, другой штемпель.

На ав. обратное изображение рамочки; ободок узенький, знаки едва обозначены. Штемпель гв. чуть сдвинут.

Æ; д. 23; в. 1.37; ⚭; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-18}}$; пом. 7, на полу у южной стенки. *Инв. 1217/44*

715. То же, другой штемпель.

Прямоугольная рамочка на ав. и знак справа от нее едва обозначены. Кружок неровный.

Æ; д. 22; в. 1.65; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{XIII-8}}$; в поверхностном слое при вскрытии пом. 4. *Инв. 992/59*

716. То же, другой штемпель.

Знаки и надпись отчетливые. Штемпель при чеканке не полностью попал на кружок.

Æ; д. 22; в. 1.50; ⚭; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-27}}$; пол в пом. 2. *Инв. 64/29*

717. То же.

Фрагменты, на которых обозначены обычные знаки и часть надписи, свойственной данному типу.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{I-305}}$; пол у юго-западной стены. *Инв. 10/9^a*

718. То же.

Два небольших, сильно окисленных фрагмента.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-185}}$; к востоку от пом. 74. *Инв. 991/58*

719. То же.

Сильно окисленный экземпляр в мелких фрагментах.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-81}}$; на стенке пом. 66. *Инв. 987/54*

720. То же.

Ав. и гв. сбиты; отчетливо обозначены квадратная скошенная рамочка на ав. и прямоугольник на гв., на котором едва проступают отдельные участки обычной надписи. Штемпель гв. сдвинут. Монета чуть обломана по краям.

Æ; д. 22; в. 1.50; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-24}}$; обстоятельства находки неизвестны. *Инв. 62/27*

721. То же.

Кружок с неровными краями и поверхностью, на котором едва обозначены рамочки; на гв. следы надписи. Штемполя сдвинуты.

Æ; д. 22; в. 1.42; C₄; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 113/11*

722. То же.

Кружок с неровной поверхностью, с едва обозначенными сбитыми и стертыми знаками и надписью.

Æ; д. 21; в. 1.52; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-122}}$; завал, пом. 18, в его северо-восточной части, на глубине 4—4.5 м. *Инв. 680/94*

723. То же.

Гладкий, несколько неровный ав.; на гв. в поле малая квадратная рамочка и обычная надпись. Широкий ободок, обозначенный на отдельных участках. Монета чуть выгнута в сторону ав. и чуть обломана с края.

Æ; д. 21; в. 1.50; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{III-6/п}}$; северное сводчатое помещение, слой органических остатков. *Инв. 492/29*

724. То же.

Ав. сбит и стерт; квадратная рамочка малых размеров и знаки, так же как ободок, едва обозначены; такой же *rv.*, ободок на котором шире обычного, а в рамочке посередине имеется точка.

АЕ; д. 21; в. 1.48; →; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{I-17}}$; завал южной стены. *Инва. 60/25*

725. То же.

Очень плохой сохранности с неровными краями и неровной поверхностью, на которой едва обозначены обычные знаки и надписи. Штемпель ав. сдвинут.

АЕ; д. 21; в. 1.22; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-191}}$; обстоятельства находки неизвестны. *Инва. 207/57*

726. То же.

Кружок с неровными краями и поверхностью и плохо отчеканившимися знаками и едва обозначенными надписями. В рамочке на ав. точка. Штемпель *rv.* сдвинут.

АЕ; д. 21; в. 1.11; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-143}}$; завал, пом. 66, в 0.1–0.5 м над полом. *Инва. 990/57*

727. То же, как предыдущая.

Штемполя сдвинуты. Кружок чуть обломан с края.

АЕ; д. 21; в. 0.97; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{V-209}}$; найдена под дерновым слоем на восточной стене пом. 3 вместе с двумя такими же монетами. *Инва. 67/32*

728. То же, как предыдущая.

Квадратная центральная рамка больших, чем обычно, размеров. Монета обрзана по краям.

АЕ; д. 18; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{III-2}}$; завал, пом. 4. *Инва. 490/27*

729. То же, как предыдущая.

На неровной поверхности ав. знаки и рамки не обозначены.

АЕ; д. 11; в. 1.05; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-122}}$; завал, пом. 18, в его северной части, на глубине 4–4.5 м. *Инва. 681/95*

730. То же.

На неровной поверхности ав. знаки не обозначены, так же как рамка и ободок.

АЕ; д. 22; в. 1.86; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{III-45}}$; завал прохода восточного сводчатого помещения. *Инва. 491/28*

731. То же; другой штемпель.

АЕ; д. 21. в. 0.97; ↗; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{V-209}}$; найдена под дерном на восточной стене пом. 3 вместе с двумя такими же монетами. *Инва. 69/34*

732. То же; другой штемпель.

АЕ; д. 21; в. 0.98; ↖; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{V-209}}$; найдена вместе с предыдущей монетой. *Инва. 70/35*

733. То же; вариант.

С односторонней надписью и обратным (вдавленным) ее изображением на другой стороне монеты. Монета чуть обломана с края. Металл сильно окислен.

АЕ; д. 20; в. 1.00; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-139}}$; юго-западный угол завала пом. 6, в 20–30 см над полом. *Инва. 988/55*

**§ 6. СОГДИЙСКИЕ МОНЕТЫ
МЕСТНОГО ОБРАЗА**

**а) Неизвестные правители
(разного времени)**

734. Неизвестный правитель (Фергана?).

Рис. 34).



Рис. 34.

На ав. неоседланный конь, идущий вправо; передняя левая нога приподнята и согнута в колене. Над спиной коня надпись согдийским развитым полукурсивом *šwr* или, читая слева направо, *rwš*; под ногами коня остатки второй полустертой надписи тем же полукурсивом, также слева направо: *prn* (γ)wš(?).

На *rv.* в поле внизу S-образный знак крупных размеров, заполняющий половину кружка. Над знаком надпись крупным полукурсивным письмом, буквы которого почти слились: *'škdk*(?) / *γškdk*(?).

По краю кружка неширокий ободок,

местами не сохранившийся. Поверхность гв. неровная; края монеты также. Половинки формы при отливке монеты чуть сдвинулись.

АЕ; д. 21; в. 3.20; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-45}}$; завал, пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инов. 754/168*

МИА, 66, 222 (213).

735. То же; вариант.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты. Надпись под ногами коня на ав. более отчетливая; она начинается под мордой коня и идет вдоль края монеты; начало ее рgn(?). . .; далее не читается. По краю ав. довольно широкий неровный ободок; гв. гладкий, без отличий.

Остатки литника.

АЕ; д. 21; в. 1.76; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{XIII-8}}$; верхний слой завала пом. 5. *Инов. 1283/112*

МИА, 66, 222 (214—218).

736. То же, как предыдущая.

Надписи на ав. оплыли; ободок по внешнему краю монеты шире, чем на предыдущих монетах. Полустерта.

АЕ; д. 21; в. 1.60; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-122}}$; северо-восточная часть завала пом. 18, на глубине 4—4.50 м. *Инов. 756/170*

737. То же, как предыдущая.

Верхняя надпись γw^3 отчетливая, нижняя — нет; участок ободка по краю монеты под ногами коня стер.

У края монеты небольшой дефект литья; кружок чуть неровный.

АЕ; д. 21; в. 1.25; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-114}}$; юго-западный угол завала пом. 18, на глубине 3.10—3.50 м. *Инов. 755/169*

738. То же, как предыдущая.

Три четверти полустертой монеты, на ав. которой едва намечаются голова коня и его корпус до крупа, а также верхняя надпись γw^3 ; прочие детали стерты.

АЕ; д. 21; в. 1.27; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{VI-68}}$; завал, пом. 21, на глубине 1.5 м. *Инов. 753/167*

739. То же; вариант.

Ав. такой же, как у предыдущей монеты; левая задняя нога коня приподнята и согнута в колене; надпись под ногами

коня не читается; ободок по краю монеты неровный; местами широкий, местами узкий. Под ногами коня по краю монеты значительный нарост металла.

АЕ; д. 20; в. 2.02; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{I-20}}$; завал, пом. 6, на глубине 1 м. *Инов. 1282/111*

740. То же.

Конь и надписи едва обозначены и почти стерты; ободок по краю монеты едва намечается.

АЕ; д. 20; в. 1.64; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-122}}$; северо-восточная часть завала пом. 18, на глубине 4—4.5 м. *Инов. 757/171*

741. Анепиграфная монета неизвестного правителя. (Рис. 35).



Рис. 35.

На ав. в поле посередине погрудное изображение владетеля, в легком повороте влево, с продолговатым овалом лица и неясными оплывшими чертами; прическа гладкая на пробор; в левом ухе серга с подвеской из двух круглых бусин или камней; ворот одежды несколько напоминает отложной воротник. По краю кружка широкий ободок.

На гв. У-образный широких контуров знак с загнутыми в разные стороны в виде завитков верхними концами и нижним, загнутым вправо. Концами знак упирается в широкий гладкий ободок по краю монеты.

АЕ; д. 21; в. 2.66; ↑; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{IX-30}}$; завал, пом. 30, на глубине 2—2.30 м (в дверном проеме северо-восточного угла). *Инов. 1064/131*

742. То же.

Половина такой же монеты, как предыдущая, на ав. которой сохранилась правая половина изображения владетеля, на гв. — правая верхняя половина ободка.

АЕ; л. 23; в. 1.67; ↑; шифр ТП—56;
XIV—16;
завал, пом. 2, на глубине 4.45 м. *Инва.* 1281/110
ЭВ, IV, 17 (32—35); ЭВ, VI, 37 (1—12).

743. Ахурпат; Рагфан (?); время выпуска неизвестно. (Рис. 36).



Рис. 36.

На ав. погрудное изображение правителя; лицо в профиль, повернутое вправо. Изображение контурное — точками и штрихами. Глаз (большой, продолговатый) передан двумя штрихами, крылья носа — точкой, губы — двумя точками крупнее, усы — изогнутым штрихом от верхней губы под углом вниз; в ухе серьга. Борода, густая и короткая, передана точками разной величины; волосы, собранные пучком на затылке, — пятью крупными завитками. На голове крылатый венец с низко поставленным полумесяцем; венец сверху пересечен точечным кругом; крылья венца срезаны краем монеты. Ворот одежды передан двумя изогнутыми линиями, под каждой из которых по три точки. Перед лицом надпись из одного слова *grn* „благодать“. Все в круге из крупных точек.

На rv. в поле посередине четырехугольная широкая рамочка (имитация квадратного отверстия). В рамке надпись: *ḡru* „божественный“. Круговая легенда: *ḡrḡ'n'k* [*ḡwḡ*] "*ḡwrpt*"; между первым и последним словом надписи помещен трехконечный знак, концы которого заканчиваются завитками влево. По краю монетного кружка идет гладкий ободок такой же ширины, как центральная рамочка.

АЕ; л. 18; в. 1.81; ↗; C₁; шифр ТП—54;
XII—48;
завад западного прохода пом. 2, на глубине 2 м. *Инва.* 769/174

ЭВ, IV, 14 (30—31); ЭВ, VI, 36 (1—3); МИА, 66, 222 (211).

744. Неизвестный правитель. (Рис. 36а).



Рис. 36а.

На ав. в поле в точечном круге почти стертая погрудная изображение владетеля в крылатом едва намеченном венце; овал лица чуть продолговатый; подбородок округлый; прочие детали стерты. На rv. внизу в поле срезанный обломанным краем монеты У-образный знак в горизонтальном положении; над знаком двустрочная надпись полукурсивным согдийским письмом *?yrt|MLK'* или *?crt|MLK'*. Кружок тонкий; края его неровные.

АЕ; л. 16; в. 0.55; ↖; C₃; шифр ТП—52;
VIII/2—5;
завад в северной части пом. 1. *Инва.* 287/134

745. Сатачари; место выпуска и время неизвестны. (Рис. 37).

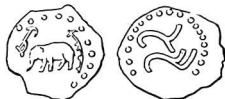


Рис. 37.

На ав. в поле посередине слон, идущий влево, с опущенным хоботом — эмблема мудрости. Изображение слона обрамлено надписью в две строки, расположенной сверху вниз; перед мордой слона полустертое слово *st(čry)* „Сатачари“; за крупом слона другое — титул, переданный арамейской идеограммой *MR'Y* „господин“; вся надпись: *st(čry) MR'Y* „господин Сатачари“ или „господин учитель“. Все в круге из крупных, широко расставленных точек.

На rv. два рядом поставленных знака , занимающие все поле монеты. По краю монеты, местами отступая от него,

такой же точечный круг, как на лицевой стороне.

Кружок неправильной формы с неровными краями. Монета чеканенная.

Æ; д. 20; в. 1.63; →; C₂; без паспорта (находка 1951 г.). *Ина.* 126/24

ИООН, 14 (1957), 128 (2); ср. ВДИ, 1 (1939); ЭВ, VI, 35 (1-2).

746. Са(тачари); место и время выпуска неизвестны; другой тип. (Рис. 38).

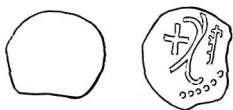


Рис. 38.

Ав. стерт. На rv. в поле справа знак в виде косога креста из двух пересекающихся посредине прямых линий, три конца которых загнуты спиралью влево ; слева от знака изображен прямой четырехконечный крест (христианский) с чуть расширяющимися концами, горизонтальная часть которого несколько короче вертикальной. Справа от знака имеется согдийская надпись четким полукурсивом сверху вниз (?): MR'Y „господин“; слева от знака и креста едва намечается вторая надпись: s... .

Все заключено в почти стершийся круг из редко поставленных крупных точек, от которого сохранилось несколько точек по краю монеты, несколько отступя от него.

Края кружка неровные.

Æ; д. 20; в. 1.40; C₂; шифр ТП—55
III—71

Ина. 1418/231

ИООН, 14 (1957), 129 (3).

б) Тюркские правители

1) Чач

747. tr'β' (trnβ') или trnβс; без обозначения места и времени. (Рис. 39).

На ав. бегущее вправо полуфантастическое животное, напоминающее льва; большая голова с открытой пастью чуть

закинута, правая лапа поднята; животное хлещет себя хвостом, извивающимся над



Рис. 39.

спиной. Поверхность ав. неровная, и изображение проступает неотчетливо.

На rv. в поле посредине вилообразный знак с чуть сближенными концами створок ; над знаком и под ним согдийская надпись из двух слов: trwβw tr'β' (trnβ') или trnβс.

По краям монеты ободки. Края монеты чуть неровные.

Æ; д. 21; в. 2.12; ←; C₃; шифр ТП—54
IX—114;
завал юго-западного угла пом. 18, на глубине 3.10—3.50 м. *Ина.* 769/183

ЭВ, IV, 18 (37—41); ЭВ, VI, 39 (1—17); МИА, 15, 225 (9—10); МИА, 66, 224 (404—461).

748. То же.

Изображение животного на ав. едва обозначено; широкий ободок по краю монеты местами стерт. На rv. справа, несколько отступя от края монеты, довольно значительный нарост металла в виде бугра.

Остатки литника. Металл окислен.

Æ; д. 20; в. 2.75; ←; C₃; шифр ТП—56
III—143;
завал южной стены пом. 20. *Ина.* 1285/174

749. То же.

Ав. и rv. несколько стерты.

Æ; д. 20; в. 2.34; ←; шифр ТП—56
III—115;
на четвертом марше к пандусу в пом. 87. *Ина.* 1284/113

750. То же.

Ав. полустерт; изображение животного едва намечается. Одна половинка формы была меньше другой, и край монеты с одной стороны имеет ступенчатое строение.

Æ; д. 20; в. 2.24; ←; C₂; шифр ТП—56
XIII—5;
пом. 5, под дерновым слоем. *Ина.* 1286/175

751. То же.

Полустерта; обломана с края.

Æ; д. 20; в. 2.22; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IV}-35}$;

завал, пом. 15, примерно в 2 м от поверхности. *Инв. 524/61*

752. То же.

На неровной поверхности гв. проступают верхняя часть надписи и общие контуры знака.

Æ; д. 20; в. 2.20 ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{III}-171}$;

Инв. 87/52

753. То же.

Изображение животного на ав. едва обозначено. Последние две буквы в нижней строке надписи не отделились, так же как часть ободка против них.

Æ; д. 20; в. 2.17; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-35}$;

завал, пом. Б. *Инв. 282/109*

754. То же.

Сохранность отличная.

Æ; д. 20; в. 2.07; ←; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IV}-15}$;

завал, пом. 11. *Инв. 526/63*

755. То же.

Изображение животного и широкий ободок на ав. едва намечаются. Края монеты чуть неровные.

Æ; д. 20; в. 1.80; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-75}$;

завал юго-восточного угла пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв. 764/178*

756. То же.

Изображение животного в широком линейном круге на ав. едва намечается. От нижней надписи на гв. сохранились первые две буквы. Края неровные. Монета обломана с края.

Æ; д. 20; в. 1.67; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-23}$;

завал, пом. Е, на глубине 0.5—0.2 м. *Инв. 281/128*

757. То же.

Гладкий, без отличий ав. На гв. едва проступают знак и отдельные буквы надписи. Обломана по краям.

Æ; д. 20; в. 1.57; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-109}$;

завал западной половины пом. 18, на глубине 2.50—3 м. *Инв. 768/182*

758. То же.

Сохранность отличная.

Æ; д. 19; в. 2.07; ←; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IX}-44}$;

завал, пом. 2. *Инв. 527/64*

759. То же.

На неровной поверхности монеты едва проступают контуры животного на ав. и знака и надписи — на гв.

Монета обломана по краям. Металл окислен.

Æ; д. 19; в. 2.05; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{III}-24}$;

пол в северо-восточной части 1-го сводчатого помещения. *Инв. 761/175*

760. То же.

Изображение животного на ав. едва проступает. Надпись и знак на гв. обозначаются неотчетливо; ободок по краю кружка неширокий.

Æ; д. 19; в. 1.53; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{XII}-53}$;

завал у южной стены юго-западного помещения. *Инв. 770/184*

761. То же.

Монета плохой сохранности, на гв. едва обозначены контуры виллообразного знака, такого же, как на предыдущих монетах; по краю монетного кружка чуть обозначается ободок.

Края монеты неровные и обломаны; металл окислен.

Æ; д. 19; в. 1.30; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 124/22*

762. То же.

Ав. полустерт. Края чуть неровные.

Æ; д. 18; в. 2.26; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-109}$;

завал западной половины пом. 18; на глубине 2.50—3.00 м. *Инв. 767/181*

763. То же.

Изображение животного на ав. едва намечается; на гв. концы знака чуть сближены, но не загнуты; надпись плохо обозначена.

Края кружка неровные.

Æ; д. 18; в. 2.03; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-5}$;

завал свода у восточной стенки пом. 61, на глубине 1.2 м. *Инв. 1069/136*

764. То же.

Сильно окисленная, погнутая и обломанная с края монета, на которой едва

проступают отдельные детали изображения на ав. и некоторые буквы и общие контуры знака на гв.

ТП-53
Æ; л. 18; в. 1.83; √; C₃; шифр III-182;

завал над полом в пом. 59, близ пандусного столба. *Инв. 1070/137*

765. То же.

Чуть неровный ав., без каких-либо отличий. Нижняя надпись на гв., часть знака и участок ободка близ нее едва обозначены.

ТП-55
Æ; л. 18; в. 1.80; C₃; шифр III-196;

предпольный слой в помещении к югу от пом. 66. *Инв. 1071/138*

766. То же; вариант. (Рис. 39а).



Рис. 39а.

На ав. такое же животное, но с небольшой головой, идет вправо; закинутый на спину хвост вытянут параллельно спине. Концы вилообразного знака на гв. чуть сближены; контуры животного и знака расплывчатые; ободки неровные; монета чуть обломана с края.

ТП-54
Æ; л. 18; в. 1.52; √; C₃; шифр VI-103;

пол, пом. 21. *Инв. 762/176*

767. То же.

Окисленная монета, обломанная по краям, на гв. которой сохранились следы вилообразного знака и верхняя часть надписи.

ТП-49
Æ; C₄; шифр III-736; завал, пом. 4. *Инв. 19/18*

Монеты, отлитые в поврежденных или изношенных формах.

768. То же.

Кружок деформирован; поверхность его неровная; небольшие пустоты близ края монеты. Изображение животного на ав. выступает более отчетливо, чем знак и надписи на гв.

ТП-52
Æ; л. 20; в. 2.60; ←; C₃; шифр VIII/2-26;
завал пожара у пола в южной части пом. 1. *Инв. 283/130*

769. То же.

Монета с неровной поверхностью, на которой едва обозначены знак и надписи. Края кружка неровные. Остатки двух литников, у оснований которых на гв. небольшие наросты металла.

ТП-55
Æ; л. 19; в. 2.58; ←; C₃; шифр IX-30;

завал дверного проема пом. 30, на глубине 2.30 м. *Инв. 1072/139*

770. То же.

Монета с неровной поверхностью, на которой едва проступают общие контуры изображения и знака.

Металл окислен.

ТП-54
Æ; л. 19; в. 2.00; ←; C₃; шифр IX-61;

завал, пом. 16. *Инв. 763/177*

771. То же.

Оформление ав. и гв. обычное.

Кружок в мелких сквозных отверстиях; края неровные.

ТП-56
Æ; л. 19; в. 1.38; ←; C₃; шифр XIV-15;

завал у основания северной стены пом. 2. *Инв. 1287/116*

772. То же.

На неровных, в мелких морщинках ав. и гв. едва-едва обозначаются контуры животного и чуть отчетливей знак и верхняя часть надписи.

ТП-54
Æ; л. 18; в. 2.60; ←; C₄; шифр IX-86;

завал у северной стены пом. 5. *Инв. 765/179*

773. То же.

Плохо отлившаяся монета с неровной поверхностью, на ав. которой довольно отчетливо обозначаются бегущее вправо животное и широкий ободок.

ТП-54
Æ; л. 17; в. 2.15; ←; C₃; шифр IX-86;

завал вдоль северной стены пом. 15, на глубине 3.10 м. *Инв. 766/180*

774. То же.

На неровной поверхности ав. едва различимы общие контуры знака. От надписи на гв. сохранились две первые буквы γω... По краю монеты местами намечается ободок.

Края кружка неровные.

Æ; л. 17; в. 1.33; С₄; шифр ТП-53;
IX-97;
завал у прохода в пом. 7, на глубине 3.40 м.
Ино. 525/62

775. Неизвестный правитель; без обозначения места и времени выпуска. (Рис. 40).

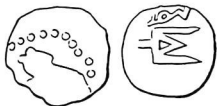


Рис. 40.

На ав. бегущее влево хищное животное, напоминающее льва, с открытой пастью и гривой в завитках, контуры которой едва различимы. Над спиной животного едва намечающаяся почти стертая надпись $\tau\omega\beta\omega$; все в круге из редко поставленных крупных точек. При отливке монеты половинки формы сдвинулись, и рисунок отлился на две трети.

На rv. в поле посередине вариант вилообразного знака на предыдущих монетах, обращенный вправо, с небольшой центральной частью и параллельными створками; над знаком и под ним следы надписей, в верхней строке читается титул $\tau\omega\beta$.

Монета полустерта. Край кружка снизу неровный.

Æ; л. 20; в. 2.77; →; С₃; шифр ТП-56;
VI-47;
завал, пом. 38, на глубине 2.10 м. Ино. 1288/117
ЭВ, IV, 18 (37-41); ЭВ, VI, 39 (1-17);
МИА, 15, 225 (9-10); МИА, 66, 224 (404-461).

776. Неизвестный правитель; без обозначения места и времени выпуска. (Рис. 41).



Рис. 41.

На ав. портрет правителя. Нижняя часть лица на уровне носа срезана краем

монеты. Лицо с высокими скулами, крупным носом и довольно большими, но глубоко посаженными глазами. Нос, брови и веки переданы штрихами, зрачки — точками. На голове тонкий обруч с низко поставленным полумесяцем посередине. Все в круге из тесно поставленных крупных точек.

На rv. в поле посередине вариант знака на предыдущей монете, с чуть раздвинутыми к концу створками, также повернутый влево. Над знаком сохранился конец концентрической надписи ...urt., срезанный краем монеты.

Монета чеканенная; при чеканке штемпель сместился и не попал на монетный кружок.

Æ; л. 22; в. 1.57; ↑; С₂; шифр ТП-49;
Н13-2;
завал науса 13, сектор III, на глубине 70 см.
Ино. 20/13

ЭВ, IV, 19 (42); ЭВ, VI, 43, тип II (1); МИА, 66, 224 (424).

777. Неизвестный правитель; без обозначения места и времени выпуска. (Рис. 42).



Рис. 42.

На ав. в поле, в его верхней половине, вариант знака на предыдущих монетах, обращенный влево, створки которого чуть расходятся. Под знаком следы стершейся надписи, от которой сохранились неясные очертания двух букв: ..βγ...

На rv. в поле посередине трехстрочная полустертая надпись $\tau\omega\beta\{\tau\omega\eta\}\{\tau\omega\eta\}\{\tau\omega\eta\}$ (ε)... (?); вторая надпись, от которой сохранились едва заметные следы над словом $\tau\omega\beta$ первой, шла по краю кружка.

Поверхность кружка неровная, так же как его края; овал кружка чуть вытянут. Монета чуть погнута с края.

Æ; л. 16-18; в. 1.22; ↙; С₃; шифр ТП-54;
IX-122;
завал северо-восточной части пом. 18, на глубине 4-4.5 м. Ино. 772/166

МИА, 66, 224 (422); ср. ЭВ, VI, 41, тип IV (1).

778. То же; вариант. (Рис. 43).



Рис. 43.

Знак на ав. обозначен отчетливо; над знаком едва заметная надпись, под ним другая, от которой сохранились буквы: ...tō. На гв. такая же, как на предыдущей, но еще более стертая трехстрочная надпись $(\gamma)w^3|(t)dw(n)|...$

Края кружка неровные; обломана по краям.

Æ; д. 17; в. 1.15; →; C₃; без паспорта (ходка 1951 г.). *Инв.* 125/23

779. То же; вариант. (Рис. 44).



Рис. 44.

Створки знака на ав. раздвинуты; под ним надпись из одного слова $u^3\gamma(?)$ — $uaw(\gamma)$? На гв. трехстрочная надпись, как на предыдущих монетах: $\gamma w^3|tōwn|s(?)ttc(?)$. Чуть вытянута по диагонали; края неровные. Металл окислен.

Æ; д. 17; в. 0.63; →; C₄; шифр $\frac{TP-53}{VIII/9-33}$; пол, пом. 2. *Инв.* 517/114

780. То же; вариант.

На ав. тот же почти стертый знак с параллельными створками, верхняя из которых несколько длиннее; кругом знака по краю монеты следы надписи. На гв. такая же трехстрочная надпись, от второй строки которой сохранились три едва различимые буквы: $tōw(n)$, а от первой — начальное γ титула γw^3 .

Кружок неправильной овальной формы; края неровные; в двух кусках.

Æ; д. 17; в. 0.91; C₃; шифр $\frac{TP-55}{III-26}$; завал с обгорелой землей, пом. 63. *Инв.* 1073/140

781. То же (?).

На ав. едва обозначенный знак с малой центральной частью и с параллельными створками, верхняя из которых длиннее. Обратная сторона неровная, без каких-либо отличий.

Æ; д. 16; в. 1.56; C₄; шифр $\frac{TP-54}{III-45}$; найдена на полу второго этажа в юго-восточном углу пом. 55 вместе с пятью другими монетами. *Инв.* 771/185

782. Неизвестный правитель; время и место выпуска не обозначены. (Рис. 45).



Рис. 45.

Вариант (?) предыдущих монет 777—781. В поле гв. такой же знак, но меньших размеров, также повернутый влево; под знаком почти стертая надпись согдийским полукурсивом $sttc(\gamma)$ — „наставник“, „учитель“? На неровной поверхности другой стороны едва проступают следы надписей.

Края кружка неровные; верхняя половинка формы была больше нижней, и у края монеты образовался уступ.

Æ; д. 15; в. 1.71; C₃; шифр $\frac{TP-55}{VI-62}$; под полом в проходе из пом. 26 в пом. 29. *Инв.* 1074/141

783. Сильно окисленная монета, на одной стороне которой чуть обозначаются виллообразный знак и надпись, одно из слов которой $\gamma w^3(w)$.

Æ; д. 19; C₄; шифр $\frac{TP-54}{XII-60}$; пол помещения к югу от пом. 6. *Инв.* 932/346

2) Другие центры

784. Неизвестный правитель. (Рис. 46).

На ав. погрудное изображение правителя с монголоидными чертами лица, чуть повернутое влево; глаза большие с чуть

приподнятыми уголками; веки переданы двумя изогнутыми штрихами, зрачки — точками; нос короткий и тупой; рот закрыт свисающими усами; в левом ухе крупная грушевидная серьга, волосы пе-



Рис. 46.

реданы десятью штрихами (косами?) от лба назад, к затылку. Поверх нижней одежды надета другая — род кафтана с расходящимися спереди краями ворота. Детали стертые; гв. гладкий, без отличий. С двух сторон обломана по краям.

Æ; д. 19; в. 0.75; C₃; шифр ТП—52; II—157; завал западной половины пом. 3. *Инв.* 285/131 МИА, 66, 225 (428—429).

785. То же, как предыдущая.

Æ; д. 17; в. 2.30; C₁; шифр ТП—52; II—209; завал у пола, пом. 3. *Инв.* 285/133

786. Неизвестный правитель. (Рис. 47).



Рис. 47.

На ав. почти стершееся погрудное изображение правителя в колпакообразном уборе типа башлыка, спускающегося на уши; в ушах серьги с двумя камнями — большим снизу и меньшим сверху. Остальные детали стертые.

На гв. посередине в поле, чуть слева, вариант лирообразного знака с треугольным заостренным основанием и небольшими отростками по сторонам: одним справа и двумя слева; знак обрамлен надписью ргп βγυ.

Кружок по краю стерт; чуть обломан с края.

Æ; д. 21; в. 1.80; A; C₃; шифр ТП—54; VI—46; завал, пом. 18, на глубине 1 м. *Инв.* 758/172 МИА, 66, 225 (425).

787. Неизвестный правитель. (Рис. 48).



Рис. 48.

На ав. полустертое погрудное изображение правителя, чуть повернутое влево, с крупными чертами лица, высокими скулами и полными щеками, с чуть приподнятыми уголками больших глаз и небольшим ртом. В левом небольшом и хорошей формы ухе серьга в виде подвески из четырех камней: двух сверху по вертикали и двух снизу по горизонтали; справа на уровне щеки знак $\propto$. Все в линейноточечном круге. Остальные детали стертые.

На гв. в поле снизу полустертый вариант (?) знака на предыдущей монете $\propto$; знак обрамлен полустертой надписью ргп βγυ. Остальные детали стертые.

Края кружка неровные; слева остатки широкого литника.

Æ; д. 23; в. 1.53; ←?; C₃; шифр ТП—56; III—107; у западной стены пом. 86, в гумусном слое. *Инв.* 1290/119

788. Неизвестный правитель. (Рис. 49).



Рис. 49.

На ав. контурное изображение монголоидного (?) лица с полными щеками и округлым крупным подбородком; нос пере-

дан большим штрихом; глаза подчеркнуты большие, широко открытые, с тяжелыми веками, переданными двумя изогнутыми штрихами; зрачки переданы точками, небольшой пухлый рот — двумя точками. Овал лица грубо подчеркнут толстой линией. На голове низко надета диадема в виде обруча; справа от лица следы надписи (?). По краю монеты следы точечного круга. Остальные детали стерты.

На rv. в поле полустертый и срезанный краем монеты знак — вариант знака на предыдущих монетах, от которого сохранилась верхняя расходящаяся в виде лиры часть ; знак обрамлен полустертой надписью $\text{r} \text{r} \text{p} \beta (\gamma)$. Остальные детали стерты.

AE; д. 17; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{VIII}/2-6}$; в кирпиче стены пом. 2. *Инд.* 288/185
МИА, 66, 225 (427).

789. То же; вариант.

В поле ав. почти стершееся лицо с грубо подчеркнутым толстой линией овалом лица, прямым носом и пухлым ртом; сверху по краю кружка остатки точечного ободка. Остальные детали стерты.

На rv. в поле стершийся лирообразный знак с треугольным основанием и двумя завитками слева  (?). Знак обрамляет полустертая надпись $\text{r}(\text{r}) \text{p} \beta (\gamma)$, такая же, как на предыдущих монетах. Остальные детали стерты. Монета чуть обломана с двух сторон.

AE; д. 18; в. 0.61; $\nearrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-102}$; горелый слой завала в пом. 68. *Инд.* 1075/142

790. Неизвестный правитель. время выпуска не обозначено. (Рис. 50).



Рис. 50.

На ав. погрудное изображение правителя без какого-либо головного убора.

Длинные волосы до плеч переданы четырьмя изогнутыми линиями (косы?); волосы перебраны в двух местах тесьмой (?), чуть ниже уровня уха и над виском (от лба к затылку). Веки глубоко посаженных глаз переданы двумя изогнутыми штрихами, верхний из которых пересекает нижний; скулы высокие; нос короткий и тупой; над ртом свисают усы; подбородок округлый. Все лицо имеет явно выраженные монголоидные черты. Справа от лица, против щеки, вдоль нее надпись согдийским полукурсивом $\text{r} \text{r} \text{p}$ „благодаря“. Все в круге из крупных точек.

На rv. в поле посередине лирообразный знак с треугольным основанием и отходящими от его углов завитками .

Знак обрамлен двустрочной концентрической надписью $\text{w} \text{r} \text{w} \text{d} \text{w} \text{r} \text{ll} \text{c}$ или $\text{š} \text{d} \text{d} \text{c}$, возможно, что начало верхней строки срезано краем монеты.

AE; д. 23; в. 2.30; $\uparrow$; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-301}$; пом. 1. *Инд.* 284/131
МИА, 66, 225 (426).

791. Неизвестный правитель. (Рис. 51).



Рис. 51.

На ав. в поле всадник, едущий вправо; голова всадника срезана краем монеты; левая его рука согнута в локте и поднята перед лицом в таком же жесте, как у всадников, изображенных в пенджикентских росписях. В правой опущенной и согнутой в локте руке всадник держит свободно опущенный повод; его правая нога вдет в короткое стремя и согнута в колене почти под прямым углом. Всадник широк в плечах и тонок в талии; на нем одежда типа кафтана, открытого на груди почти до пояса и перехваченного у талии поясом. Прочие детали стерты.

На rv. в поле сверху знак , представляющий, возможно, вариант знака на

предыдущих монетах; под знаком двусторонняя надпись, начинающаяся сверху справа от знака и обрезанная краем монеты. Все в круге из крупных, редко поставленных точек, сохранившихся с левой стороны монеты; справа круг обрезан ее краем. Штемпель гв. при чеканке монеты сдвинулся, и его правая часть, оказавшись за пределами кружка, не отчеканилась. Края кружка чуть неровные; слева намечается широкий литник.

Æ; д. 20; в. 1.61; ♂; С₂; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-37}}$; завал у западной стены пом. 1. *Инов. 548/85* МИА, 66, 225 (430).

3) Бухара(?)

792. (Рис. 52). На ав. в поле в круге из крупных точек погрудное изображение царя и царицы (справа), лица которых даны почти



Рис. 52.

в фас в легком повороте друг к другу. Лоб, скулы и подбородок удлиненных лиц выделены несколько схематизированным рельефом. Глаза переданы двумя прямыми штрихами; нос прямой. Царь изображен без головного убора; волосы, спускающиеся до плеч, переданы (справа) двумя изогнутыми линиями, усы — двумя штрихами от носа под тупым углом вниз. У царицы (правое изображение) контуры лба и верхней части лица и щек окружены рядом тесно поставленных точек, возможно, передающих головной убор, украшенный драгоценностями. В уши вдеты серьги, переданные тремя точками — малой сверху, около уха, и двумя, рядом стоящими, под ней. Основание шеи каждого изображения охвачено рельефной полукруглой линией, передающей ворот одежды или шейные украшения типа гривны.

На гв. в поле посередине полустертый рисунок из прямых линий, состоящий из

подставки в виде скамеечки на двух перекрещивающихся ножках и остроугольного равнобедренного треугольника над ней, основание которого равняется ширине подставки. Вокруг рисунка располагается односторонняя надпись уничиальным согдийским письмом; надпись начинается против левой стороны треугольника, у его вершины, и заканчивается против правой стороны, у той же вершины. От надписи сохранилось первое и последнее слово; текст между ними стерт: MR'Y...|γ'twnh.

Все в сплошном одинарном круге. Монета тонкая; чекан, а не литые; при чеканке штамп был сдвинут влево. В трех фрагментах.

Æ; д. 23; в. 1.16; ↑; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-42}}$; найдена в юго-западном углу пом. 67, прилипшей к стенке. *Инов. 1076/143* Ср. ЭВ, VI, 44 (3—5).

793. То же; вариант. (Рис. 53).

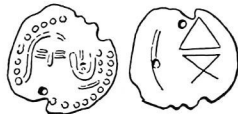


Рис. 53.

Ав. и гв. полустерты. Надпись на оборотной стороне едва-едва намечается. Монета пробита в двух местах и, видимо, употреблялась в качестве украшения (ушной подвески). Штемпель чуть сдвинут. Края кружка неровные и чуть обломаны.

Æ; д. 24; в. 1.57; ♀; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-118}}$; дерновыи слой к югу от пом. 86. *Инов. 1289/118*

794. То же.

Большой фрагмент, на одной стороне которого сохранилась правая щека с прядями волос, спускающихся вдоль нее, и часть точечного круга по краю кружка; на другой — остроугольный треугольник, разделенный перпендикулярным отрезком прямой на две части, и часть линейного круга; слева неясные следы надписи.

Æ; →; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-236}}$; верхний слой завала. *Инов. 88/53* МИА, 66, 226 (432).

795. То же; вариант. (Рис. 54).



Рис. 54.

Такое же изображение пары, выполненное схематичнее; овалы лиц еще грубее подчеркнуты толстыми линиями; брови, глаза, чуть раскосые, и нос переданы прямыми тонкими штрихами, высокие скулы — крупными точками, губы и подбородок — точками, усы — двумя изогнутыми штрихами; между изображениями, под ними, пять точек: две вертикально расположенные и три горизонтально под ними.

На гв. в середине треугольников по точке; кругом них следы неясной надписи; все в сплошном линейном круге. Штемпель сдвинут и частично оказался вне кружка.

Монета обломана сверху на одну треть.

Æ; д. 20; в. 0.74; C₃; шифр ТП—54; за-
вал под полом в дверном проеме восточной стены
пом. 21. *Ина. 759/173*
МИА, 66, 226 (431).

796. То же; вариант. (Рис. 55).

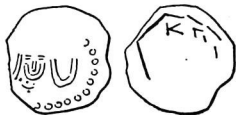


Рис. 55.

Такое же изображение пары, еще более схематично переданной, чем на предыдущей монете. Левое, мужское, лицо безусое; вдоль правой щеки спускаются две пряди волос до плеч; основание шеи охвачено украшением типа гривны; все в ободке из крупных точек. На почти стертом гв. едва проступают очертания центрального рисунка и надписи; все в полустертом круге из малых и больших штрихов.

Края кружка неровные; с края широкий обрез монеты.

Æ; д. 23; в. 2.47; C₃; шифр ТП—52;
VI—51; пом.

13, второй этаж. *Ина. 289/136*
МИА, 66, 226 (433).

**§ 7. МОНЕТЫ СОГДИЙСКИХ ПРАВИТЕЛЕЙ
С АРАБСКИМИ НАДПИСЯМИ**

797. Неизвестный правитель. (Рис. 56).



Рис. 56.

На ав. полустертое погрудное изображение владельца в крылатом венце такого же типа, как на монете № 744; между крыльями венца полумесяц и крупная точка над ним; глаза, прямая нос и небольшой рот чуть намечены тонкими изящными линиями. Остальные детали стерты.

На rv. внизу в поле срезанный краем монеты У-образный знак в горизонтальном положении, такой же, как на монете № 743. Над знаком двустрочная арабская надпись, едва обозначенная, третье слово которой стерто ... الله بسم. Прочие де-
тали стерты. Края кружка неровные; монета тонкая и обломана снизу.

Æ; д. 16; в. 0.46; ↑; C₄; шифр ТП—56;
I—51;
в середине предплечья завала в пом. 6, на
глубине около 1.6 м. *Ина. 1280/109*

**798. Ихрид; Кеш (Шахриябз); вторая чет-
верть VIII в. (Рис. 57).**



Рис. 57.

На ав. в поле трехстрочная полустертая арабская надпись куфическим письмом: Ихрид, ди́хқан Кеша. Надпись заключена в круг из тесно постав-

ленных довольно крупных точек, разделенный на четыре части четырьмя кружками с точкой посередине.

На *rv*. в поле трехстрочная полустертая надпись тем же почерком: ضرب / جزا

الفلس «Выбит этот фельс в Кеше». Надпись заключена в точечный круг, такой же, как на *av.*, но без кружков, его разделяющих.

Монета литая; края кружка неровные, чуть обломанные с одной стороны.

Æ; л. 20; в. 1.71; ⚭; C₂; шифр $\frac{TP-56}{1-36}$; завал восточной части пом. 6. *Инв.* 1339/168

§ 8. АББАСИДСКИЕ МОНЕТЫ ВРЕМЕНИ МАНСУРА (754—775 гг.)

Да'уд, сын Гурāза

799. Самарканд; 143/760-61 г.

На *av.* в поле в точечном круге надпись: لا اله الا الله وحده «Нет бога, кроме Аллаха, а он один»; под надписью розетка из шести загибающихся в левую сторону завитков $\frac{3}{4}$; круговая легенда: بسم الله ضرب بسمرقند سنة ثلث واربعين ومئة «Во имя Аллаха выбит [фельс] в Самарканде в 143 году». Все в точечном круге.

На *rv.* в поле в точечном круге трехстрочная надпись: لا اسلكم عليه اجرا الا المودة في القربى «В награду за это я прошу у вас только любви к (моим) близким»; под надписью три точки °; круговая легенда: امر به الامير داود بن گراز في ولية محمد بن امير المؤمنين «приказал (выбить) его Да'уд, сын Гурāза, в наместничество Мухаммада, сына эмира правоверных». Все в точечном круге.

Штемпель чуть смещен.

Æ; л. 23; в. 2.87; ⚭; C₁; шифр $\frac{TP-49}{III-780}$; завал, пом. 4, на глубине 0.5 м. *Инв.* 22/21

800. То же, другой штемпель.

Ав. несколько стерто. Центральная надпись на *rv.* стерта, а в круговой не читаются имена *داود* и *امير*; точечный круг срезан краем монеты.

В трех кусках, один из которых надтреснут. Штемпель смещен.

Æ; л. 25; в. 2.87; C₃; шифр $\frac{TP-54}{IX-38}$; место находки неизвестно. *Инв.* 836/250

801. То же, другая матрица.

Надписи почти стерты. Края кружка неровные и в мелких трещинах; монета обломана с края.

Æ; л. 24; в. 2.32; ⚭; C₃; шифр $\frac{TP-75}{IX-75}$; завал юго-западного угла пом. 16, на глубине 3.20—3.40 м. *Инв.* 844/258

802. То же, другой штемпель.

В круговой легенде *av.* дата частично срезана краем монеты. Штемпель *av.* чуть сдвинут, кружок обрезан по краям.

Æ; л. 23; в. 2.90; →; C₁; шифр $\frac{TP-52}{VIII/3-3}$; место находки неизвестно. *Инв.* 316/163

803. То же, другая матрица.

Место чекана полустерто. В круговой легенде на *rv.* не читаются (стерты) *المؤمنين* и последние три буквы слова *محمد*. Точечный круг местами срезан краем монеты. Края кружка неровные и в трещинах.

Æ; л. 22; в. 3.20; ⚭; C₁; шифр $\frac{TP-54}{IX-65}$; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 3.15 м. *Инв.* 838/252

804. То же, вариант матрицы.

Надписи на *av.* почти полностью стерты; местами сохранился точечный круг. На *rv.* в центральной легенде стерты два ее первых слова *لا اسلكم*; в круговой легенде читается имя чиновника, выбившего монету *امير داود بن گراز*. Кружок чуть обломан с края.

Æ; л. 22; в. 2.37; ⚭; C₃; шифр $\frac{TP-55}{III-99}$; завал над полом пом. 64, в 57 см. *Инв.* 1116/183

805. Две трети такой же монеты, но другой матрицы, с соответственно сохранившимися частями отчетливо выполненных надписей: на *av.* центральной *لا اله الا الله* (бسم) *الله* (بسم) *الله* ضرب *الله* (و) *احده* $\frac{3}{4}$; на *rv.* в поле: *لا اسلكم* (بسم) *الله* (بسم) *الله* ضرب *الله* (و) *احده* $\frac{3}{4}$...

и кру-
говая **الامير (داود بن كراز في ولبه محمد**
بن امير المؤمنين. Точечные круги по краю
монеты местами срезаны. Края кружка
в мелких трещинах и чуть обломаны.

ТП—54;
АЕ; д. 22; в. 1.87; ←; C₁; шифр IX—68;
завал на
глубине 3.15—4.00 м. *Инв. 842/256*

806. То же, как предыдущая.

Три больших фрагмента, составляющих
почти целую монету. Год и имя чинов-
ника не читаются.

ТП—54;
АЕ; д. 22; в. 2.29; ↘; C₃; шифр XII—57;
найдена на полу в восточном проходе пом. 5
вместе с пятью другими монетами. *Инв. 845/259*

807. То же, другая матрица.

Строки надписи в поле ав. неровные;
круговые легенды почти стертые и ме-
стами обрезаны краем монеты; сохрани-
лись отдельные слова ... **ضرب سنة ثلث و**;

гв. почти стерт; в поле остатки надписи:
(لا) اسلمك عليه / (اجرا) (الا المواد) في (القرى)
°°; круговая легенда стерта. Кружок
обломан по краям и чуть выгнут в сто-
рону гв. Металл окислен.

ТП—54;
АЕ; д. 22; в. 2.32; ↘; C₃; шифр IX—46;
завал северо-восточного угла пом. 16, на глу-
бине 2.50 м. *Инв. 837/257*

808. То же, другая матрица.

В круговой легенде на ав. читается
ضرب بسمرقند; остальное стерто и обрезано.
Круговая легенда на гв. не сохранилась,
стерта и обломана. Кружок обломан.

ТП—56;
АЕ; д. 22; в. 1.50; ↑; C₃; шифр I—88;
выброс земли из пом. 8а. *Инв. 1321/150*

809. То же; вариант.

На гв. в поле в первой строке над-
писи вместо слова **لا** поставлены три
точки, расположенные треугольником,
основанием вниз, — °°. В круговой легенде
на ав. две последние буквы в слове
(بسمرقند) и две первые в сочетании **(ضرب)**
стерты. В круговой легенде на гв. отчет-

лились первые ее слова **الامير**
... **داود بن**. Края кружка неровно обрезаны.

ТП—54;
АЕ; д. 21; в. 1.87; ←; C₁; шифр IX—7;
завал вдоль западной стены пом. 16, на глу-
бине 3.15—3.30 м. *Инв. 841/255*

810. То же; вариант.

В поле во второй строке **اجرا الا المواد**
вместо искаженного **الاجرا** и три
точки под нижней строкой, расположен-
ные так же, как на предыдущей монете —
°°. Легенды на ав. и гв. почти
стерты; читается год (единицы и десятки)
и имя чиновника ... **داود بن كراز**. Края
кружка неровные и в мелких трещинках.
Монета обломана с края.

ТП—54;
АЕ; д. 23; в. 3.20; ↓; C₂; шифр IX—65;
найдена в завале пом. 16, на глубине 3.15 м, вдоль
восточной стены, вместе с другой такой же мо-
нетой. *Инв. 839/253*

811. То же.

Центральная надпись в поле ав. и
украшение под ней едва намечаются. Кру-
говые легенды почти стертые; сохранились
части отдельных слов: **اربعة ... بسمرقند**
и точечный круг по внешнему краю мо-
неты.

На гв. едва намечаются следы точеч-
ного круга и круговой легенды. Штем-
пель ав. чуть смещен.

ТП—53;
АЕ; д. 21; в. 2.00; ↘; C₄; шифр IX—96;
завал у южной стены пом. 7, на глубине 3.40 м.
Инв. 528/65

812. Фрагмент такой же монеты; на ав.
имеются следы надписей и точечного
круга, а на гв. начало первой и второй
строк центральной легенды: **اجرا / لا اسلم**
и следы круговой легенды.

ТП—54;
АЕ; C₄; шифр IX—68; пом. 11, завал, глу-
бина 3.15—3.40 м. *Инв. 843/257*

813. Мелкие фрагменты от такой же мо-
неты, на одном из которых сохранилась
нижняя строка надписи в поле ав. **ووجه**
розетка под ней и единицы и десятки
года **ثلاث وار ...** в круговой легенде.

ТП—53
Æ; С₄; шифр IX—84; пом. 8а, на полу прохода, на глубине 4.80 м. *Инв. 565/102*

814. Такая же монета, левая половина штемпеля которой не отчеканилась; год чекана полностью не сохранился, единицы стерты. Поверхность гв. неровная; в круговой легенде читается имя чиновника به الأمير... داود بن كراز. Края кружка неровные. Монета чуть обломана по краям.

Æ; д. 23; в. 3.50; ↘; С₂; шифр ТП—54;
IX—65; найдена в завале вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 3.15 м, вместе с другими монетами. *Инв. 840/254*

Инв. Эрм. 2842; Марков, 16 (51); КСИИМК, 61, 103—106; МИА, 66, 227 (435—446).

Ал-Аш'ас, сын Йахйя

815. Самарканд, 144/761-62 г.

На ав. в поле в точечном круге: لا اله الا الله وحده; круговая легенда: بسم الله ضرب بسمرقند سنة اربع و اربعين ومئة. „Во имя Алаха выбит в Самарканде (в) год 144“; все в точечном круге. На гв. в поле в точечном круге: محمد رسول الله; под надписью знак согдийских ихшидов, изображенный в горизонтальном положении и несколько стилизованный под кувическое письмо: 𐭪𐭣𐭥. Круговая легенда: امر به الاشعث بن يعقوب في

ولاية المهدي الامير محمد بن امير المومنين „Приказал (выбить) его ал-Аш'ас ибн Йахйя в наместничество ал-Махди ал-амира Мухаммада, сына амира правоверных“; все в точечном круге. Верхняя часть букв центральных надписей украшена точками.

ТП—54;
Æ; д. 21; в. 2.28; ↗; С₁; шифр XII—57; найдена на полу в вост. проходе пом. 5, вместе с пятью другими монетами. *Инв. 865/279*
Бар. *Инв. Эрм. 2843.*

816. То же, другая матрица.

Три четверти кружка, на ав. которого сохранилась часть круговой легенды: بسم الله... ضرب... و اربعين ومئة. На гв. часть круговой легенды: امر به... المهدي. Точечные кружки

по краю монеты почти нигде не сохранились и обломаны вместе с краями кружка.

ТП—54;
Æ; д. 19; в. 1.83; ↓; С₂; шифр VI—186; завал, пом. 26, на глубине 2 м. *Инв. 848/262*

817. То же, другая матрица (другой штемпель).

ТП—52;
Æ; д. 21; в. 2.55; 2 фрагмента; шифр VI—38; обстоятельства находки неизвестны. *Инв. 324/171*

818. То же; вариант.

Вместо المومنين в круговой легенде на гв. выбито المومن. Начальное ر в слове رسول написано над строкой; строки центральной легенды неровные.

Края кружка чуть неровные.

ТП—54;
Æ; д. 20; в. 2.59; ↘; С₁; шифр III—69; завал, пом. 55. *Инв. 847/261*

819. То же; вариант.

Вместо المومنين в круговой легенде на гв. выбито الموم. Края кружка чуть неровные.

ТП—54;
Æ; д. 21; в. 2.53; ↘; С₁; шифр IX—47; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 2.50 м. *Инв. 853/267*

820. То же, другая матрица.

Штемпель ав. чуть сдвинут влево вниз.

ТП—53;
Æ; д. 21; в. 2.71; →; С₁; шифр III—1; завал зала 4, на глубине 1.2 м. *Инв. 529/66*

821. То же, другая матрица.

Строки центральной надписи на гв. неровные; очертания знака искажены.

Края кружка неровные. Металл окислен и расслаивается по краям.

ТП—55;
Æ; д. 20; в. 2.38; ←; С₂; шифр III—25; завал свода пом. 63, на глубине 2.5 м, в слое обгоревшей земли. *Инв. 1120/187*

822. То же; вариант.

В круговой легенде на гв. вместо первого ее слова امر выбито المر, а вместо последнего المومنين выбито الموم.

ТП—54;
Æ; д. 21; в. 2.51; ↓; С₁; шифр XII—57; найдена на полу в восточном проходе пом. 5 вместе с пятью другими монетами. *Инв. 866/280*

823. То же; вариант.

В круговой легенде на гв. вместо **المون** выбито **المونين**. Штемпель ав. чуть сдвинут вправо. Внешний точечный круг на гв. не сохранился.

Края кружка неровные и с одной стороны в мелких трещинах.

АЕ; д. 20; в. 2.21; ↑; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{I}-15}$; завал южной стены ограда, с наружной ее стороны, на глубине 0.3 м. *Инв. 98/63*
Бар. Эрм. 2843.

824. То же, другая матрица.

Кружок чуть обломан по краям с двух сторон. Металл окислен.

АЕ; д. 21; в. 2.42; ↗; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-65}$; обстоятельства находки неизвестны. *Инв. 858/272*

825. То же, другая матрица.

Точечный круг, в который заключена на ав. центральная надпись, неровный. На гв. по краю монеты сохранились следы точечного круга.

Кружок имеет три глубокие трещины. Края его неровные.

АЕ; д. 22; в. 2.90; ↘; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{VIII}/3-5}$; пол, пом. 1, пожарище. *Инв. 323/170*

826. То же; вариант.

В круговой легенде на гв. вместо **المو** выбито **المونين**. Края кружка чуть неровные.

АЕ; д. 21; в. 2.06; →; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{I}-5}$; завал около южной стены пом. 4, на глубине 0.7 м. *Инв. 1322/151*

827. То же, другая матрица.

Точечные круги по внешнему краю монеты не сохранились. Надпись в поле гв. почти стерта и едва различима; круговая легенда полустерта.

АЕ; д. 20; в. 2.35; ↘; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-56}{\text{III}-98}$; пом. 86, верхняя часть гумусного слоя. *Инв. 1331/160*

828. То же; вариант.

В круговой легенде на гв. вместо **الم** выбито **المونين**. Кружок по краям в мелких трещинках. Металл окислен.

АЕ; д. 20; в. 1.90; ↘; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{VI}-110}$; завал, пом. 33, на глубине 1.5 м. *Инв. 1128/195*

829. То же; вариант.

В круговой легенде на гв. вместо **المونين** выбито **المونين**. Надписи на гв. несколько оплыли и нечеткие. Половинки формы, в которой отлит кружок, чуть сдвинулись. Монета чуть обломана с края.

АЕ; д. 18; в. 2.20; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{III}-1}$; дерновый слой. *Инв. 319/166*

830. То же; вариант.

В круговой легенде на гв. **المونين** не уместилось, и надпись заканчивается на слове **امير**.

Надписи полустерты; на ав. место и единицы года чекана не читаются; на гв. в круговой легенде стерта вторая часть имени **بن يحيى**. Кружок чуть-чуть обломан с края.

АЕ; д. 21; в. 2.67; ↘; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{XII}-7}$; в поверхностном слое южного раскопа. *Инв. 1132/199*

831. То же; вариант.

Как предыдущая, но в слове **مئة** нет меркеза: **مه**. Кружок с двух сторон обломан с края.

АЕ; д. 20; в. 2.25; ←; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-60}$; завал над полом в пом. 65. *Инв. 1124/191*

832. То же; вариант.

В центральной надписи на ав. вместо слов **وجه** выбито **محل**; знак в поле гв. деформирован; строки надписей в поле неровные; сами надписи выполнены неумело; почерк их несколько напоминает тот, которым написаны надписи на монете, выбитой в Кеше от имени ихрида Кешского (№ 798). Сохранившиеся частично круговые легенды не читаются.

АЕ; д. 18; в. 1.07; ↘; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{III}-40}$; завал, пом. Д. *Инв. 321/168*

833. То же; вариант.

Вместо **وجه** в поле на ав. выбито **حده**. Строки неровные. Круговая легенда почти не сохранилась; читается начало десятков **... واربعة**; на гв. — имя **الاسع بن يحيى**. Две трети кружка с неровными краями.

Æ; ↓; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VIII}/9-56$; поздний пол пом. 4, на глубине 1.82 м. *Инв. 535/72*

834. То же; вариант.

В слове **وحده** в легенде поля ав. буква **و** передана меркезом или точкой **ودنه**. Круговые легенды не сохранились; на ав. читается начальная басмалла и место чекана **بسمقرنل**; на гв. — имя чиновника **الاشعث بن يحيى**.

Кружок обломан по краям.

Æ; д. 20; в. 2.07; →; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-15$; завал свода пом. 63, на глубине 1.3 м. *Инв. 1118/185*

835. То же; вариант.

Буква **و** в третьей строке центральной легенды ав. написана над строкой. Строки неровные. Надписи выполнены неумело.

Æ; д. 20; в. 1.90; ↖; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VI}-25$; завал, пом. 13. *Инв. 534/71*

836. То же, другая матрица.

Точечный круг, в который заключена центральная легенда, неровный. Строки надписи неровные. Начало и конец круговой легенды стерты. Круговая легенда на гв. едва обозначена и читается только имя чиновника **... به الاشعث بن يحيى**.

Штемпель ав. несколько смещен.

Æ; д. 21; в. 2. 55; ↘; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-52}{\text{II}-56$; обстоятельства находки неизвестны. *Инв. 317/164*

837. То же, другая матрица.

Три четверти монеты во фрагментах с неровными строками надписей, выполненных неумелой рукой. Круговые легенды не читаются; в круговой легенде на ав. сохранились место чекана **(ضرب)** **بن بسمقرنل** и часть имени чиновника **بن يحيى** на гв. местами обозначаются внешние точечные круги.

Штемпель меньше монетного кружка.

Æ; д. 23; в. 1.91; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VIII}/9-68$; на суфе в пом. 1. *Инв. 536/73*

838. То же, другая матрица.

Надписи и знак почти стерты и едва намечаются. Характер надписей такой же, как на предыдущей монете.

Края кружка неровные.

Æ; д. 18; в. 2.26; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-49$; в завале, в 0.1 м над полом пом. 65. *Инв. 1123/190*

839. То же, другая матрица.

Характер надписей и сохранность, как у предыдущей монеты.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-31$; завал свода пом. 63. *Инв. 1121/188*

840. То же, другая матрица.

Характер надписей такой же, как у предыдущей монеты. Круговые надписи частично срезаны, частично не читаются. Поверхность кружка и края его неровные.

Æ; д. 17; в. 1.40; ↑; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VI}-1$; на южной стеной зала в 3 м от его юго-восточного угла. *Инв. 532/69*

841. То же; вариант.

В центральной надписи на гв. вместо имени **محمد** выбито **محل**, а под ним вместо знака  выбито .

Надписи выполнены неумелой рукой; строки неровные; круговые легенды не читаются.

Æ; д. 17; в. 1.84; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-15$; завал свода пом. 63, на глубине 1.3 м. *Инв. 1117/184*

Монеты того же чиновника, принадлежность которых к какому-либо варианту определена быть не может

842. То же.

Круговые легенды почти стерлись; на гв. читаются два слова **بن محمد** и первые две буквы следующего за ними **امسر**. Штемпель ав. и гв. меньше монетного кружка, и внешние точечные круги проходят несколько отступая от края монеты. Монета неровной формы; края ее неровные и в мелких трещинах. Монета прогнута.

Æ; д. 23; в. 2.80; ↙; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{XII}-57$; пол восточного прохода пом. 5. *Инв. 864/278*

843. То же.

Надписи ав. почти стерты; местами сохранился внешний точечный круг. Надписи на гв. неотчетливые. Края кружка неровные.

ТП—54
Æ; д. 22; в. 2.60; ←; C₃; шифр IX—58; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 2.90—3 м. *Инв. 855/269*

844. Три фрагмента, составляющие $\frac{2}{3}$ такой же монеты, с частично сохранившимися надписями и знаком. В круговой легенде на ав. читается начальная басмалла и ... *بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ* в круговой легенде на гв. — имя *المهدي الأمير والأشعث بن يحيى*.

ТП—53
III—3; Æ; д. 22; ↗; C₄; шифр III—3; в верхнем слое почвы (15—20 см). *Инв. 530/67*

845. Половина такой же монеты с почти стертыми круговыми надписями; сохранились центральные легенды, знак на гв. и точечные круги.

Металл окислен.

ТП—54
IX—73; Æ; д. 22; ↗; C₃; шифр IX—73; найдена в завале юго-вост. угла пом. 16 вместе с согдийской монетой. *Инв. 860/274*

846. То же.

В круговой легенде на ав. стерто последнее ее слово *مُتَّ*. В круговой легенде на гв. читаются слова *في ولية المهدي*.

Монетный кружок по размерам больше штемпелей. Края его неровные. Металл окислен и расслаивается по краям монеты.

ТП—56
III—8; Æ; д. 21; в. 3.45; ↗; C₃; шифр III—8; при выбросе земли из западной половины помещения к северу от пом. 47. *Инв. 1326/155*

847. То же.

Штемпель ав. чуть сдвинут вправо. Надписи на гв. полустерты; круговая легенда не читается. Края кружка неровные.

ТП—54
IX—46; Æ; д. 21; в. 2.75; ↗; C₁; шифр IX—46; завал сев.-вост. угла пом. 16, на глубине 2.50 м. *Инв. 851/265*

848. То же.

Центральные легенды заключены в круг из редко поставленных точек. По краю

монеты такие же круги. В круговой легенде на гв. не читаются слова *المهدي* и *بن أمير المؤمنين*.

ТП—56
XII—33; Æ; д. 20; в. 2.90; ↗; C₂; шифр XII—33; в верхних слоях завала пом. 10. *Инв. 1329/158*

849. То же, та же матрица.

Круговые легенды полустерты и частично обрезаны краем монеты; на ав. сохранились место чекана *ضرب الله*... *واربعين*... и дата *بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ*... *الثغ بن يحيى في ولية*. Края кружка неровные.

ТП—54
XII—80; Æ; д. 20; в. 2.53; →; C₃; шифр XII—80; выброс земли из пом. 10. *Инв. 267/281*

850. То же, как предыдущая.

Круговая легенда на ав. обломана и сбиты, но читается почти полностью; такая же круговая легенда почти стерта. Кружок обломан по краям.

ТП—54
IX—10; Æ; д. 20; в. 2.00; ↗; C₃; шифр IX—10; сев.-западный угол завала пом. 12, на глубине 4.1 м. *Инв. 850/264*

851. Такая же монета, на ав. которой имеются следы центральной легенды в точечном круге, а на гв. едва намечены отдельные буквы надписей.

Кружок обломан по краям и погнут. Металл окислен.

ТП—59
III—716; Æ; д. 20; в. 2.20; C₁; шифр III—716; пом. 2. *Инв. 26/25*

852. То же, другая матрица.

Центральная легенда заключена в круг из тесно поставленных точек; от круговой легенды сохранились слова *(ضرب)...* *بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ*... все в точечном круге, почти полностью обрезанном краем монеты. Круговая легенда на гв. стерта или не отчеканилась. Кружок неровный.

ТП—49
III—729; Æ; д. 20; в. 1.97; ↗; C₂; шифр III—729; завал, пом. 4, на глубине 1.5 м. *Инв. 25/24*

853. То же, другая матрица.

Круговые легенды плохо отчеканились и частично обломаны; на ав.

место чекана и год (единицы). Кружок обломан с края.

Æ; д. 20; в. 1.87; $\searrow$; C₃; шифр ТП-55
III-78; рых-
лый лѣссовый завал в юго-вост. углу пандуса
пом. 63. *Инв. 1125/192*

854. Такая же монета с полустертыми надписями.

В круговой легенде на гв. читается имя чиновника *أمر به الأشعث بن يحيى*...
... *ففى ولية*; остальная часть ее не сохранилась или не отчеканилась. Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 3.26; $\searrow$; C₃; шифр ТП-55
IX-3; завал у южной стены пом. 18, на глубине 0.5 м.
Инв. 1129/196

855. То же, другая матрица.

Надписи и другие детали оформления почти стерты. На ав. и гв. едва намечаются центральные легенды в точечном круге; на гв. в круговой легенде читается...
... *بن يحيى فى ولية المهدي*... Монета обломана и погнута с края. Металл окислен и чуть расслаивается.

Æ; д. 19; в. 2.41; $\searrow$; C₃; шифр ТП-56
III-5; случайная находка в отвалах земли с объекта III.
Инв. 1325/154

856. То же, другая матрица.

Полустертая круговая легенда на ав. местами срезана краем монеты; такая же круговая легенда на гв. не читается. Местами сохранился точечный круг. Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 1.46; C₂; $\leftarrow$; шифр ТП-50
III-221; завал у южной стены помещения, на глубине 2 м.
Инв. 97/62

857. То же, та же матрица.

Полустертая круговая легенда на гв. сбита, местами обрезана краем монеты, не читается. Кружок обломан с края в двух местах.

Æ; д. 18; в. 1.10; $\searrow$; C₃; шифр ТП-50
I-53; об-
стоятельства находки неизвестны. *Инв. 95/60*

858. Такая же монета с полустертыми, неровными надписями в точечных кругах; полустертые круговые надписи частично срезаны краем монеты и не читаются.

Æ; д. 19; в. 2.27; $\searrow$; C₃; шифр ТП-54
XII-57; на
полу в восточном проходе пом. 5. *Инв. 863/277*

859. Такая же монета с почти стертыми надписями, на гв. которой отчетливо проступает обычный для типа династийный знак ихшидов. Кружок чуть обломан по краям; края его неровные.

Æ; д. 19; в. 1.21; $\searrow$; C₃; шифр ТП-49
III-728; пол
пом. 1. *Инв. 23/22*

860. То же.

На ав., так же как на гв., едва намечается центральная надпись, на гв. знак под ней несколько отчетливей. В центральной надписи на гв. читается имя чиновника *الأشعث بن يحيى*. Кружок стерт и погнут.

Æ; д. 19; C₄; шифр ТП-54
IX-50; завал вдоль
восточной стены пом. 16, на глубине 2.80 м.
Инв. 902/316

861. Такая же монета с едва различимыми контурами надписей. Штемпель ав. чуть скошен влево.

Æ; д. 18; в. 3.00; C₄; шифр ТП-54
IX-68; завал,
пом. 11, на глубине 3.15-3.40 м. *Инв. 887/295*

862. Такая же монета со следами легенд на ав. и полустертыми легендами на гв.; в круговой легенде читается только имя чиновника *الأشعث بن يحيى*.

Края кружка неровные.
Æ; д. 18; в. 2.20; $\leftarrow$; C₃; шифр ТП-52
VIII/3-3;
завал, пом. 1. *Инв. 322/169*

863. Такая же монета, в круговой легенде ав. которой читается место чеканки *سمرقند* и год (единицы) *سنة اربع*. От круговой легенды на гв. сохранились два слова...
... *الأمير محمد*...; остальная ее часть стерта или срезана краем монеты.
Края кружка неровные.

Æ; д. 18; в. 2.84; $\leftarrow$; C₂; шифр ТП-53
VI-10; от-
вал земли из завала сев. части пом. 10. *Инв. 533/70*

864. Такая же монета, на ав. которой едва намечается центральная надпись и точечный круг; центральная надпись на гв.

и знак под ней отчетливо очерчены точечным кругом; круговая легенда стерта. Штемпель *rv.* чуть смещен; края кружка неровные.

ТП—56
Æ; д. 18; в. 1.05; →; C₃; шифр III—97; завал пом. 86 под дерновым слоем. *Инв. 1330/159*

865. То же.

Легенды на *av.* и другие детали едва обозначены; круговая легенда не читается; *rv.* гладкий, без отличий. Остатки литника.

ТП—55
Æ; д. 16; в. 1.26; C₃; шифр IX—30; завал дверного проема в сев.-вост. углу пом. 30. *Инв. 1131/198*

866. Такая же монета плохой сохранности. В круговой легенде на *av.* читается место чекана *سیرقن* и год (единицы и десятки) — (1) 44 г. х. Круговая легенда на *rv.* стерта. Кругок обломан.

ТП—50
Æ; д. 21; шифр III—170; место находки не известно. *Инв. 96/61*

867. Половина такой же монеты с гладким *av.*; на *rv.* сохранилась часть круговой легенды: ... امر به الاشعث بن يحيى فى. и знак в поле над центральной надписью. Металл окислен.

ТП—55
Æ; д. 19; C₃; шифр III—184; в рыхлом лёссе под сводом пом. 72. *Инв. 1127/194*

868. Такая же монета, обломанная по краям, на которой сохранились центральные легенды, заключенные в точечные круги. Металл окислен.

ТП—56
Æ; шифр III—51; в рыхлом лёссовом завале пом. 2, на глубине 0.5—0.3 м над репером. *Инв. 1327/156*

869. Три фрагмента такой же монеты, два из которых составляют половину монеты. На *av.* сохранились остатки центральной легенды, на *rv.* — две последние строки центральной легенды и знак под ними. Надписи едва намечаются. Металл окислен.

ТП—54
Æ; ←; C₄; шифр IX—3; у поля в гумусном слое в юго-западной части пом. 18. *Инв. 846/260*

870. Четверть такой же монеты плохой сохранности, на *rv.* которой отчетливо обозначается верхняя часть обычного знака. Металл окислен и расслаивается.

ТП—54
Æ; C₄; шифр IX—54; завал вдоль западной стены пом. 17, на глубине 85 см. *Инв. 871/285*

871. Монета со следами обычных надписей и знака, обломанная по точечный внутренний круг. Металл окислен.

ТП—54
Æ; ←; C₄; шифр IX—63; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 3 м. *Инв. 872/286*

872. Такая же монета, как предыдущая.

Æ; C₄; без паспорта (находка 1951 г.). *Инв. 140/38*

873. Такая же монета, как предыдущая.

ТП—54
Æ; C₄; шифр IX—68; завал центральной части пом. 11, на глубине 3.15—3.40 м. *Инв. 873/287*

874. Такая же монета, как предыдущая; на *rv.* следов легенды не сохранилось.

ТП—54
Æ; C₄; шифр IX—50; обстоятельства находки неизвестны. *Инв. 874/288*

Монеты того же чиновника с недостатками литья или чеканки

875. Такая же монета со сбитым *rv.*, поверхность которого покрыта морщинками. Монета разбита при чеканке и треснута. Кругок погнут. Металл окислен и расслаивается по краям кружка.

ТП—52
Æ; д. 22; в. 2.65; ↗; C₃; шифр III—36; выброс земли с глубины 3—5 м. *Инв. 320/167*

876. То же.

На неровной поверхности кружка едва обозначаются надписи; контуры знака на *rv.* отчетливые, так же как участок точечного кружка под ним. Края монеты неровные и в морщинках. Кругок при чеканке расплюснулся и треснул.

ТП—54
Æ; д. 22; в. 2.21; ↗; C₃; шифр IX—46; завал пом. 16, на глубине 2.50 м. *Инв. 852/266*

877. То же.

Штемпель ав. чуть сместился; гв. отчеканен двойным ударом штемпеля таким образом, что центральные надписи пересекаются почти под прямым углом; круговая надпись не читается. Кругок чуть обломан с края. Металл окислен и расслаивается.

Æ; д. 21; в. 2.60; →; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-49}}$; завал вдоль западной стены пом. 16, на глубине 2.80 м. *Инв. 854/268*

878. То же.

Кругок имеет мелкие дефекты литья; круговые надписи на ав. и гв. на одной половине кружка не отчеканились. Кругок чуть погнут.

Æ; д. 21; в. 2.50; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XIII-50}}$; завал прохода юго-западного помещения, на глубине 1.2 м. *Инв. 862/276*

879. То же.

Надписи на ав. и гв. сбиты и едва обозначаются. Поверхность и края кружка неровные.

Æ; д. 21; в. 2.45; ↓; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-107}}$; место находки неизвестно. *Инв. 537/74*

880. То же.

Надпись на гв. неотчетливая; круговая легенда не отчеканилась. Кругок плохо отлился; края его неровные.

Æ; д. 21; в. 2.42; ↙; C₂; шифр $\frac{\text{ТП-49}}{\text{III-748}}$; завал, пом. 4. *Инв. 27/26*

881. То же.

Надписи неотчетливые; круговая легенда на гв. не читается. Поверхность кружка по краям в мелких морщинках. Монета пробита посередине.

Æ; д. 21; в. 2.36; ↗; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{XII-119}}$; на поверхности южного двора. *Инв. 868/282*

882. Такая же монета с едва обозначенными надписями и точечными кругами. Кругок плохо отлился; края его неровные; две извилистые трещины, образовавшиеся при отливке кружка. Следы литника.

Æ; д. 21; в. 2.18; ↖; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-5}}$; северо-западный угол заваала в пом. 12, на глубине 2.5 м. *Инв. 849/263*

883. То же.

Левая половина штемпеля ав. и соответствующая ей половина штемпеля гв. не отчеканились. Поверхность монеты со стороны ав. пересечена тремя рубцами металла. Края кружка неровные.

Æ; д. 21; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-52}}$; завал у северо-восточного угла пом. 16. *Инв. 870/284*

884. То же.

Круговая легенда на ав. сбита и не читается; гв. сбит; надписи его не читаются. Края кружка неровные; у края три трещины, образовавшиеся при отливке кружка.

Æ; д. 21; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-334}}$; найдена на фрагменте скульптуры, на айване двора второго храма, вместе с другой монетой. *Инв. 326/172а*

885. То же.

Круговые легенды плохо отчеканились и не читаются. Центральная легенда на гв. не отчеканилась; едва намечается точечный круг и в поле внизу знак. Кругок плохо отлился; обломан с края. Металл окислен и чуть расслаивается.

Æ; д. 21; ←; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-59}}$; завал пом. 16, на глубине 2.30–3.00 м. *Инв. 856/270*

886. То же.

Rv. не отчеканился; чуть намечается центральная легенда и внутренний точечный круг. Кругок плохо отлился, и края его неровные. Монета обломана с двух сторон и чуть погнута у края.

Æ; д. 21; ↖; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-63}}$; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 3.00 м. *Инв. 857/271*

887. То же.

Круговые легенды не отчеканились; центральная легенда на гв. сбита; знак отчеканился отчетливо. Кругок плохо отлился неровно. Обломан по краям. Металл окислен и чуть расслаивается.

Æ; д. 21; ↘; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-89}}$; завал в северо-восточном углу проходного проема пом. 17, на глубине 2.80 м. *Инв. 861/275*

888. То же.

Ав. отчеканен двойным ударом; надписи едва обозначаются. На rv. чуть

намечается внутренний точечный круг. Края кружка неровные.

Æ; д. 20; в. 2.50; C₁; шифр ТП-56;
III-101; завал, пом. 65. *Инв. 1328/157*

889. То же.

Неровно отлитый кружок с неясно отчеканившимися надписями и знаками на бугристой поверхности. Края кружка неровные. Монета, возможно, отлита, а не отчеканена.

Æ; д. 20; в. 2.32; ↑; C₃; шифр ТП-54;
IX-68; в пом. 11, на глубине 3.15—3.40 м. *Инв. 859/273*

890. То же.

Легенды едва намечаются. В круговой легенде на ав. читается место чекана и год (единицы), на гв. — *امر به الأشعث*. Края кружка неровные и в мелких попережных морщинках.

Æ; д. 20; в. 2.17; C₃; шифр ТП-54;
XIII-10; северная часть завала пом. 2. *Инв. 869/283*

891. То же.

Круговая легенда ав. едва-едва намечается. Читается место чекана и год (десяти и сотня). Rv. не отчеканился; едва намечается центральная надпись и знак. Края кружка неровные. Монета чуть обломана с края.

Æ; д. 20; в. 1.97; ↘; C₃; шифр ТП-49;
III-730; завал, пом. 4. *Инв. 24/23*

892. То же.

Центральная легенда на ав. едва обозначена; ее строки неровные и заключены в круг из тесно поставленных точек; в круговой легенде место и год чекана не читаются. Легенды и знак на гв. едва намечаются. Края кружка неровные. Обломан с края.

Æ; д. 20; в. 1.92; ↗; C₃; шифр ТП-50;
I-84; завал над полом пом. 86. *Инв. 1323/152*

893. То же.

Круговые легенды сбиты и едва намечаются. Штемпеля смещены. Края кружка неровные.

Æ; д. 20; в. 1.75; →; C₃; шифр ТП-52;
II-354; отвал земли из айвана. *Инв. 318/165*

894. То же.

На неровной поверхности кружка едва заметные следы надписей. На одной стороне сравнительно отчетливо обозначены два точечных круга. Штемпеля смещены. Края кружка неровные; у края неглубокая трещина, образовавшаяся при отливке монеты.

Æ; д. 19; в. 1.85; C₄; шифр ТП-56;
I-80; поверхностный слой раскопа 8. *Инв. 1324/153*

895. То же.

Легенды сбиты и едва обозначаются на неровной поверхности монеты. В круговой легенде на ав. читается место чекана и год (единицы). Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 2.01; ↙; C₃; шифр ТП-53;
III-12; верхний слой завала в приемном зале. *Инв. 531/68*

896. То же.

На ав. едва обозначается центральная легенда в точечном круге и слова *بسته* в круговой. На неровной поверхности гв. едва намечаются отдельные буквы надписей и точечный круг.

Края кружка неровно отлились.

Æ; д. 19; C₄; шифр ТП-54;
IX-114; завал юго-западного угла пом. 8, на глубине 3.10—3.50 м. *Инв. 876/290*

897. То же.

На ав. отчеканилась только центральная надпись, неровные строки которой выполнены неумело; гв. гладкий с едва заметными следами точечного круга.

Æ; д. 18; в. 2.25; C₁; шифр ТП-55;
III-18; завал у прохода в пом. 63. *Инв. 1119/186*

898. То же.

Центральная легенда выполнена четким и изящным мелким куфи. В круговой легенде на ав. читается *بسم الله ضرب*

... *بسم الله*. Круговая легенда на гв. не отчеканилась.

Кружок неровной толщины; по краям небольшие наросты металла.

Æ; д. 18; в. 2.80; ↘; C₂; шифр ТП-55;
III/63-40; пом. 63 на пандусе. *Инв. 1122/189*

899. То же, как предыдущая.

В круговой легенде на ав. читается место чекана بسمقرنل; круговая легенда на гв. не читается.

Штемпеля смещены. Края кружка отлились неровно; остатки литника.

Æ; д. 18; в. 2.03; ♂; C₂; шифр ТП-55 IX-30; найдена в завале дверного проема пом. 30, на глубине 2-2.30 м, вместе с шестью другими монетами. *Инв. 1130/197*

900. То же, другая матрица.

В круговой легенде на ав. читается начальная басмалла и год; круговая легенда на гв. не отчеканилась. Поверхность и края кружка неровные. Кружок обломан по краям. Металл окислен и расслаивается.

Æ; д. 18; в. 1.82; ♂; C₃; шифр ТП-55 III-103; пом. 68, поверхностный слой. *Инв. 1126/193*

901. Половина такой же монеты с неровной поверхностью, покрытой мелкими морщинками и едва намечающимися надписями.

Æ; д. 22; ♂; C₃; шифр ТП-54 IX-114; завал юго-западного угла пом. 18, на глубине 3.10-3.50 м. *Инв. 875/289*

902. Половина такой же монеты с неровной, в буграх, поверхностью ав. и остатками центральной надписи на гв. Металл окислен и расслаивается.

Æ; C₃; шифр ТП-54 IX-109; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 2.90-3.00 м. *Инв. 903/317*

Инв. Эрм. 2843; Марков, 16 (56); МИА, 15, 226 (19-20); Тизенгаузен, 724; МИА, 66, 227 (447-497).

Ма'бад

903. Ма'бад. Бухара. 148/765-66 г.

На ав. в поле в точечном круге: لا اله الا الله/الله وحده; круговая легенда, разделенная в четырех местах кружочками с точкой посередине: بسم الله ضرب @ ببخارا في سنة @ ثمان و اربعين (847). Все в точечном круге, сохранившемся справа.

На гв. в поле в точечном круге: محمد/رسول الله/الله; над словом „Аллах“ точка. Круговая легенда: امر به

معبد (في ولاية المهدي) ولي (عهد المسلمين) بن امير المؤمنين. Все в круге из точек, местами обрезанным краем монеты. Чуть обломана с края.

Æ; д. 21; в. 2.37; ♀; C₂; шифр ТП-56 I-85; завал, пом. 86, на глубине 3.1 м. *Инв. 1332/167* Как Эрм. 44-45^в, другой матрицы.

904. То же, другая матрица.

Круговая легенда на ав. почти полностью обломана. Сохранились последние ее слова (дата): ... (ثم) ثمان و اربعين ومئة... и следующий за ними кружок с точкой посередине. От круговой легенды на гв. сохранились три слова: ... في ولاية ... المهدي; остальная часть обломана вместе с краем монеты.

Обломана по краям. Металл окислен; края кружка хрупкие.

Æ; д. 19; ♀; C₃; шифр ТП-53 IX-94; завал, пом. 86, на глубине 2.60 м. *Инв. 538/75*

905. Четверть такой же монеты и мелкие фрагменты; другая матрица.

На ав. сохранились отдельные буквы центральной легенды: لا اله الا الله/الله ضرب @ (وحد) ... ببخارا и местами точечный круг.

На гв. محمد/رسول الله/الله и точка над словом „Аллах“, а в круговой легенде в точечном круге: امر به معبد... Металл окислен.

Æ; →; C₃; шифр ТП-53 IX-103; завал над уровнем пола восточного прохода в пом. 6. *Инв. 539/76*

906. То же, другая матрица.

Четыре фрагмента, составляющих около половины монеты, на одной стороне которой в поле в точечном круге следы центральной легенды и остатки круговой, разделенной кружком с точкой посередине: ... في سنة @ ثمان و اربعين... На гв. в поле остатки почти стертой

легенды: محمد / رسول / (الله) ; круговая легенда не сохранилась.

Металл окислен.

ТП—55
Æ; C₁; шифр VI—19; завал, пом. 26 (восточный раскоп), на глубине 4 м. *Инва. 1134a/201a*

907. Два фрагмента такой же монеты, но другой матрицы.

На ав. остатки центральной легенды в точечном круге: (لا اله الا الله) (وحدّه); на гв. в поле: (الله) (الله) / (رسول) / ... и следы круговой легенды.

Металл окислен.

ТП—55
Æ; C₁; шифр VI—19; найдена в завале пом. 26 (восточный раскоп), на глубине 4 м. вместе с предыдущей. *Инва. 1134/201*

908. То же; вариант.

Кружки, разделяющие круговую легенду на ав., не замкнуты. Знак на гв. в поле под символом веры сильно сжат таким образом, что длина и ширина его почти одинаковые. Звездочка под символом веры на ав. едва намечается, начало круговой легенды стерто (до слов سنة); гв. подустерт, и от круговой легенды сохранилось ее начало امر به

и отдельные буквы.

Кружок неровный.

ТП—54
Æ; д. 22; в. 2.10; шифр IX—59; завал, пом. 16, на глубине 2.30—3 м. *Инва. 877/291*

909. То же, другая матрица.

Надписи почти стерты; на ав. читается центральная легенда, на гв. — последнее ее слово: الله, под которым отчетливо выступают правая часть знака (الله), три точки справа от него и местами точечный круг.

Три четверти кружка с неровными краями.

Æ; д. 22; C₃; без паспорта (находка 1951 г.). *Инва. 141/39*

910. Такая же монета, перечеканенная из монеты ал-Аш'аса б. Иах'на, отчеканенной в Бухаре в 143 г. х. (как Эрм. 2811); при перечеканке штемпель ав. монеты

Ма'бада пришелся на гв. монеты ал-Аш'аса, но чуть сдвинут влево, а штемпель гв. — соответственно на ее ав. под углом в 45°, таким образом, что над второй частью символа веры на ав. сохранились почти полностью две верхние строки предшествующего чекана (لا اله الا الله) и точка над словом الله.

Остатки литника. Края чуть неровные.

ТП—55;
ТП—16;
Æ; д. 21; в. 1.95; ←; C₃; шифр TP—16;
завал у прохода в пом. 63. *Инва. 1133/200*
Инва. Эрм. 2812; Марков, 77 (91); Тизенгаузен, 779; МИА, 66, 227 (498—500).

Неизвестный чинovníк

911. Имя стерто; Балх; 149/766-67 г.

На ав. в поле четким прямым куфи символ веры в четырех строках: لا اله الا الله وحده / لا شريك له / بسم الله ضرب هذا الفلّس بباغ سنة / تسع واربعين ومئة; все в двойном линейном круге, разделенном в шести местах группами из трех точек, расположенных треугольником, основанием вниз: ∴; из них на монете сохранились две группы; остальные стерты или обрезаны краем монеты. На гв. в поле в двойном линейном круге двустрочная надпись: محمد رسول الله; над надписью знак (الله), под

надписью другой (الله). Круговая легенда: ما ... (ولاية) الهدي ولي عهد المسلمين محمد بن امير المؤمنين (sic!). Все в сплошном круге, сохранившемся местами по краю монеты.

Края кружка чуть неровные. Чуть обломана с края.

ТП—56;
ТП—40;
Æ; д. 22; в. 2.26; ↑; C₂; шифр TP—40;
завал над полом пом. 76. *Инва. 1333/162*

912. То же, другой штемпель.

Монета с неровной поверхностью, на ав. которой неотчетливо отчеканился штемпель; надписи последнего выполнены значительно грубее, чем на штем-

пеле предыдущей монеты. Справа следы линейного круга и группы из трех точек за ним. Надписи на гв. плохо отчеканились, так же как двойной линейный круг и знаки, нижний из которых едва обозначен; круговая надпись не читается, кроме слов *ولى عهد المسلمين*.

Чуть обломана с края и чуть погнута.

Æ; д. 22; в. 2.31; →; C₃; шифр $\begin{matrix} \text{ТП—55} \\ \text{III—64} \end{matrix}$; завал у западной стены пом. 67. *Ина. 1136/203*

913. То же, другая матрица.

Надписи выполнены грубее, нижняя строка на ав. чуть скошена; круговая легенда стерта и частично обломана; сохранился год чекана *ومئة واربعم*.

На полустертой гв. круговая надпись едва местами обозначается; нижний знак в поле стерт; боковые отростки верхнего почти прямые ∇ .

Края кружка неровные. Металл окислен и слоится. Обломана с края.

Æ; д. 23; в. 2.42; ↘; C₃; шифр $\begin{matrix} \text{ТП—55} \\ \text{III—75} \end{matrix}$; завал, пом. 63. *Ина. 1135/202*

914. То же, другая матрица.

Плохо отчеканившаяся монета, на неровной поверхности ав. которой едва заметны следы круговой надписи. На гв. строки надписи в поле неровные; буквы ее имеют легкий наклон влево; круговая легенда едва намечается внизу, так же как линейный круг и две группы точек, расположенных так же, как на предыдущих монетах — по три в каждой группе: $\circ \circ \circ$.

Края кружка неровные. Монета погнута, имеет трещину у края и обломана с края. Металл окислен.

Æ; д. 21; в. 1.70; C₃; шифр $\begin{matrix} \text{ТП—55} \\ \text{III—76} \end{matrix}$; найдена там же, где предыдущая. *Ина. 1115/182*

915. То же; вариант.

Центральная легенда в поле ав. заключена в одинарный широкий линейный круг; нижний знак на гв. заканчивается поперечной, чуть загнутой вниз у концов линией τ . Надписи полустерты; круго-

вые легенды не читаются, обрезаны краем монеты.

Края кружка неровные. Две небольшие трещинки. Обломана с края.

Æ; д. 21; в. 1.23; ↓; C₃; шифр $\begin{matrix} \text{ТП—54} \\ \text{IX—114} \end{matrix}$; завал в юго-западном углу пом. 18, на глубине 3.10—3.50 м. *Ина. 900/314*

Ал-Джунайд, сын Халида

916. Бухара. 151/768 г.

На ав. в поле трехстрочная надпись: *لا اله الا الله وحده*; круговая легенда: *(بسم الله) ضرب ببخارا في سنة احدى*. "Во имя Аллаха выбит (этот фельс) в Бухаре в году 151"; гв. в поле в двух строках, разделенных украшением $\text{---} \text{---}$; круговая легенда: *امر به الجند بن خلد عامل (الامام) الهدي* "Приказал (выбить) его ал-Джунайд, сын Халида, амир имам ал-Махди, наследника (престола) правоверных". Надписи несколько стерты. На ав. не читается басмалла в круговой легенде, на гв. — слово *الامام*.

Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 19; в. 2.24; ↑; C₂; шифр $\begin{matrix} \text{ТП—49} \\ \text{III—737} \end{matrix}$; над папусом пом. 1, в поверхностном слое. *Ина. 28/27*

917. То же, другая матрица.

Надписи полустерты; слово *عامل* в круговой легенде на гв. стерто и не читается; по краю гв. имеется точечный круг, не сохранившийся на предыдущей монете. Кружок чуть выгнут в сторону гв.

Æ; д. 19; в. 2.55; ↙; C₁; шифр $\begin{matrix} \text{ТП—54} \\ \text{IX—114} \end{matrix}$; найдена в завале юго-западного угла пом. 18, на глубине 3.10—3.50 м, вместе с 18 другими монетами. *Ина. 883/297*

918. То же, другая матрица.

Надписи на ав. почти стерты; от круговой легенды сохранилась начальная басмалла и дата, единицы которой стерлись, от круговой легенды на гв. — отдельные буквы. Поверхность кружка местами по-

крыта морщинками; края его неровные и в трещинках.

Æ; д. 19; в. 2.00; ↙; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-4}}$; завал пом. 12, в его сев.-восточном углу, на глубине 3.6 м. *Инв. 878/292*

919. То же; вариант.

В круговой легенде на rv. вместо السلمين выбито السلمين. Легенды несколько стерты; в круговой легенде на ав. стерто слово ضرب, а в круговой легенде на rv. — конец имени الحزب (الجزيد) и следующие за ним слова عامل الامام.

Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 18; в. 2.30; →; C₁; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-10}}$; завал северо-западного угла пом. 12, на глубине 4.1 м. *Инв. 879/293*

920. То же, другая матрица.

Надписи на ав. в поле почти стерты и едва намечаются; круговые легенды обрезаны краем монеты и не сохранились.

Края кружка чуть неровные.

Æ; д. 17; в. 1.35; →; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-58}}$; южная часть пом., на полу. *Инв. 325/172*

921. То же, другая матрица.

Ав. стерт; круговая легенда на rv. частично обрезана краем монеты, частично почти стерта, и едва намечаются контуры отдельных ее слов.

Æ; д. 17; в. 0.87; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-97}}$; пом. 64, у западной стены под пандусом. *Инв. 1137/204*

922. То же, другая матрица.

Ав. гладкий, без отличий (стерт?). Круговая легенда на rv. обрезана краем монеты так, что от нее сохранились лишь нижние половины букв. Края кружка неровные.

Æ; д. 16; в. 1.14; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VIII/9-80}}$; завал, пом. 2. *Инв. 540/77*

923. То же, другая матрица.

На полустертом ав. сохранились следы обычных надписей. На rv. прекрасно сохранившаяся легенда и разделяющий ее знак в поле окружены почти стертой круговой легендой, частично обрезанной

краем монеты. Кружок несколько обломан с двух сторон. Металл окислен.

Æ; д. 16; в. 1.05; →; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-119}}$; найдена в завале сев.-вост. угла пом. 18, на глубине 3.20—3.70 м, вместе с 18 другими монетами. *Инв. 884/298*

924. То же, другая матрица.

Ав. стерт; круговая легенда на rv. частично стерта, частично обломана вместе с краем монеты, и от нее сохранились лишь отдельные слова: (امر) به الجند بن
خذ (عامل الامام) المهدى ولى عور المسلمين
Края кружка отшлифованы неровно; монета с одного края чуть обрезана.

Æ; д. 16; в. 0.91; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-4}}$; свод южной стены пом. 1 (первое сводчатое помещение). *Инв. 1334/163*

925. То же, другая матрица.

На полустертом ав. едва намечается центральная легенда и басмалла круговой. На rv. во второй строке в поле стерлось слово الله; в круговой легенде сохранилось имя и предшествующий ему предлог с местоименным суффиксом. Кружок чуть обрезан по краям.

Æ; д. 16; в. 0.70; ↙; C₃; без паспорта (находка 1954 г.). *Инв. 885/299*

926. То же, другая матрица.

Ав. стерт. Надпись в поле rv. полустерта; по краю монеты остатки полустертой круговой легенды.

Монета обрезана по краям.

Æ; д. 14; в. 0.70; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-41}}$; завал, пом. 63. *Инв. 1138/205*

Монеты того же чиновника, с недостатками чеканки

927. То же, как предыдущая.

Кружок по краям в мелких морщинах; легенды на ав. или не отчеканились, или стерты. В круговой легенде читается слово خمسين „пятьдесят“. На rv. едва намечаются контуры центральной легенды и разделяющего ее знака.

Æ; д. 18; в. 1.90; →; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-58}}$; завал вдоль восточной стены пом. 16, на глубине 2.90—3.00 м. *Инв. 882/296*

928. То же, как предыдущая.

Ав. сбит и стерт. Неровной поверхности *rv.* едва-едва проступают контуры отдельных букв и слов. По краю кружка четко отчеканился точечный круг.

Края монеты неровные. Кружок с одной стороны толще — результат неплотно сомкнутых матриц при его отливке.

Æ; д. 19; в. 2.02; ♂; C₁; шифр $\frac{TP-54}{IX-22}$; завал юго-западного угла пом. 13, на глубине 3.8 м. *Инв. 880/294*

Инв. Эрм. 2817 и 2818; Марков, 18 (112 и 113); Тизенгаузен, 802; Lane Poole, 1, 195 (88).

Хамза, сын 'Амра

929. Хамза, сын 'Амра. Самарканд. 153/770 г.

На ав. в поле обычная надпись: لا اله الا الله وحده
ما امر به حمزة بن عمرو في ولية الامير حميد بن قحطبه
"Из того, относительно чего приказал Хамза, сын 'Амра, в наместничество ал-амира Хумайда, сына Қахтаба". Все в двойном линейном круге, разделенном в пяти местах группами из трех точек; четыре из них сохранились, пятая стерта.

На *rv.* в поле в двойном линейном круге: محمد رسول الله. Внизу под третьей строкой украшение (или знак) в виде виньетки из крупной точки с расходящимися от нее в разные стороны двумя завитками и второй, меньшей, точкой над ними у их основания; круговая легенда: بسم الله ضرب بسمرقند في (ولية الهندي)
"Выбит (фелъс) в Самарканде в наместничество ал-Махдий в году 153". Все в сплошном круге по краю монеты. Кружок чуть неровный, по краям с небольшим выступом металла в одном месте. Штемпель чуть сдвинут вниз.

Æ; д. 19; в. 3.18; ♂; C₁; шифр $\frac{TP-55}{IX-4}$; завал сев.-западного угла пом. 3, на глубине 0.7 м. *Инв. 1144/211*

930. То же, другая матрица.

Круговая легенда на ав. после слов
قحطبه до имени стерта. Штем-

пель ав. чуть смещен вниз, и часть двойного линейного круга не отчеканилась; *rv.* стерт.

Кружок надтреснут и в двух кусках.

Æ; д. 22; в. 2.97; C₃; шифр $\frac{TP-56}{III-41}$; отвал земли, снятой с пола помещения к югу от пом. 64. *Инв. 1335/164*

931. То же, другая матрица.

На сильно стертом ав. легенды едва читаются. Кружки из трех точек, разделяющие двойной линейный круг по краю ав., стерты. На *rv.* едва намечается центральная легенда.

Кружок погнуто.

Æ; д. 20; в. 2.15; ♂; C₁; шифр $\frac{TP-55}{III-29}$; завал свода пом. 63, в 2 м ниже верхнего уровня стены. *Инв. 1142/209*

932. То же; вариант матрицы.

В круговой легенде на ав. слова
الامير حميد بن
стерты. Круговая легенда на *rv.* не читается; двойной линейный круг, в который заключена центральная надпись, прерывист и сбит. Кружок обломан с края; края его в мелких морщинах. Металл окислен и расслаивается.

Æ; д. 21; в. 2.65; ♂; C₃; шифр $\frac{TP-54}{IX-68}$; пом. 11, на глубине 3.15–3.40 м. *Инв. 888/302*

933. То же, другая матрица.

На ав. в поле стерто слово الله, а в круговой легенде — слова
عمر بن الوليد الامير
Двойной точечный круг едва намечается. На *rv.* круговая легенда полустерта. Штемпель ав. меньше кружка и сдвинут вверх. Края кружка неровные; в трех местах одна глубокая и две мелкие трещины.

Æ; д. 22; в. 2.20; ♀; C₃; шифр $\frac{TP-54}{IX-109}$; завал вдоль восточной стены в пом. 16. *Инв. 890/304*

934. То же, другая матрица.

В круговой легенде на ав. не читаются ее первые слова
ما امر به
и стерты последние две буквы в имени
قحطبه
Круговая легенда на *rv.* стерта; *rv.* отчеканен двойным ударом, причем при вто-

ром ударе штемпель чуть сдвинулся влево.

Æ; д. 21; в. 2.10; ↗; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{I}-3}$;
завал, глубина 1.20 м. *Инв. 99/94.*

935. То же, другая матрица (?).

Легенды едва различимы. В круговой легенде на ав. читается *قطبه* *مما امر...*

Края кружка неровные.

Æ; д. 19; в. 2.05; ↘; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-114}$;
завал юго-западного угла пом. 18, на глубине 3.10–3.50 м. Найдена вместе с другими 18 монетами. *Инв. 898/312*

936. То же, другая матрица.

На чуть стертом ав. в круговой легенде не читается имя *قطبه*. В круговой легенде на гв. стерты единицы и первая буква следующего слова *سمن* (ذ). Штемпель ав. и гв. сдвинуты. Края кружка неровные.

Æ; д. 20; в. 2.42; ↙; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-20}$;
завал, пом. 63, проход. *Инв. 1140/207*

937. То же; другая матрица.

Штемпель ав. чуть сдвинут, и часть его оказалась вне пределов кружка, на котором отчеканилась только часть легенды (нет имени наместника). Штемпель гв. чуть сдвинут кверху. Кружок обломан по краям.

Æ; д. 19; в. 2.12; ↙; C₃; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-28}$;
завал с горелой землей в пом. 63, глубина 2.1 м от верха холма. *Инв. 1141/208*

938. То же, другая матрица.

На ав. едва различимые следы трехстрочной надписи в поле, а на гв. в двойном линейном круге полустертая обычная легенда и знак под ней. Круговые легенды сбиты и стерты. Края кружка неровные, в трещинах и обломаны.

Æ; д. 22; в. 2.60; ←; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IX}-42}$;
завал у южной стены пом. 2, глубина 3.15 м. *Инв. 563/100*

939. То же, другая матрица.

Несколько мелких фрагментов и один крупный, на ав. которого в поле читается *... الله الا*... и сохранилась в двойном линейном круге часть круговой легенды

.... بن عمرو في ولية ... На гв. сохранилось начало ... *ال* третьей строки и знак в поле, а также начало круговой легенды *بسم الله ضرب بسمرقند* в одинарном линейном круге.

Æ; ←; C₁; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VIII}/5-8}$; завал у северного фаса дома 5, глубина 0.8 м. *Инв. 542/79*

940. То же; вариант.

В круговой легенде на ав. вместо имени *قطبه* выбиты его первые три буквы *قط*. Круговая легенда заключена в двойной линейный круг, внешний из которых разделен группами из двух параллельно расположенных точек. Надписи на гв. частично стерты, и круговая легенда после слов *بسمرقند* до слова *ثلاث*, как и последнее слово *مئة*, не читается.

Края кружка неровные, в трещинках и в мелких морщинках, на ав. небольшой нарост металла и такой же нарост на гв. Кружок с края обломан.

Æ; д. 22; в. 2.70; ↓; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-58}$;
завал вдоль восточной стены пом. 16, глубина 2.90–3.00 м. *Инв. 887/307*

941. То же; вариант.

В круговой легенде на ав. вместо слова *قطبه* выбита одна его начальная буква *ق*; в знаке на гв. надзначная черточка поднята выше уровня завитков, и знак имеет форму . В остальном отличий нет. В круговой легенде на гв. стерты единицы; все заключено в одинарный линейный круг, местами обрезанный краем монеты.

Три четверти кружка, сломенного пополам.

Æ; д. 21; в. 1.65; ↑; C₂; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-114}$;
юго-западный угол пом. 18, глубина 3.10–3.50 м. *Инв. 895/309*

942. То же; вариант.

В круговой легенде на ав. вместо слова *ولية* отчеканена одна его первая буква *و*; имя *قطبه* отсутствует, и легенда кончается на слове *بن*. В круговой легенде на гв. в дате отсутствует слово *مئة* „сто“. Штемпель

ав. чуть меньше кружка; гv. несколько стерт, и слова **فِي وَلِيَةِ الْبَيْتِ** в круговой легенде стерты. Знак в поле внизу такой же, но створки его широко отогнуты и почти параллельны строкам надписи , а надзначная черточка скорее наминает точку.

Кружок слегка обломан с края. Края его чуть неровные и покрыты поперечными морщинками.

АЕ; д. 22; в. 3.05; ←; C₁; шифр ТП-54;
IX-114;
завал юго-западного угла пом. 18, глубина 3.10—3.50 м. *Инв. 893/307*

943. То же, другая матрица*.

На ав. почти стертая трехстрочная легенда в поле и следы круговой легенды по краю, в которой читается имя чиновника **...بْنِ عَمْرِو فِي وَ...**; круговая легенда на гv. едва прослеживается. Три четверти кружка со сбитыми неровными и в трещинах краями.

АЕ; д. 22, в. 2.12; ↘; C₃; шифр ТП-54;
IX-109;
завал вдоль восточной стены пом. 16. *Инв. 889/303*

944. То же, другая матрица.

Монета плохой сохранности; надписи почти стерты, двойные линейные кружки едва намечаются. Кружок обломан с края.

АЕ; д. 21; в. 2.80; C₁; шифр ТП-55;
III-48;
пол, пом. 65. *Инв. 1145/212*

945. То же, другой тип.

На ав. в поле четырехстрочная легенда **لَا إِلَهَ إِلَّا (الله) (وَدَه) (لَا شَرْ) بَكِه** „Нет бога, кроме Аллаха, а он один, (и) нет у него сотоварища“; круговая легенда стерта и обломана, сохранилось лишь имя чиновника, чеканившего от своего имени монету, — **حَمَزَةُ بْنُ عَمْرِو** „Хамза, сын ‘Амра“.

Оформление гv. не отличается от предыдущего типа; в круговой легенде сохранилось место чекана **...بَسْمِ اللَّهِ فِي وَ...** Остальное стерто или обломано. Штемпель гv. несколько меньше кружка, края которого неровные.

* Знак на гv. такой же формы, как на предыдущей монете. Остальные отличия варианта не могут быть проверены из-за плохого состояния монеты.

АЕ; д. 24; в. 1.92; ↗; C₃; шифр ТП-54;
IX-114;
завал юго-зап. угла пом. 18, глубина 3.10—3.50 м. *Инв. 894/308*

946. То же, как предыдущая; другая матрица.

В поле ав. полустертая и отекавшаяся лишь наполовину такая же надпись **لَا إِلَهَ إِلَّا (الله) (وَدَه) (لَا شَرْ) بَكِه**; круговая легенда почти стерта (или не отекалась); читаются в ней три слова: **فِي وَلِيَةِ الْأَمِيرِ** „в наместничество ал-амира“ гv. стерт. Края кружка неровные вследствие недостатков литья.

АЕ; д. 21; в. 2.38; C₃; шифр ТП-55;
III-13;
завал свода пом. 63, глубина 1.6 м. *Инв. 1139/206*

Монеты того же чиновника,
с недостатками литья
или чеканки

947. Такая же монета со сбитыми при чеканке обычными надписями, в круговой легенде на ав. которой читается только первая ее половина: **مِمَّا أَمَرَ بِهِ حَمَزَةُ بْنُ عَمْرِو**. Все в двойном линейном круге, неровном и прерывистом. Надписи на гv. неровные и искажены; строки надписи в поле монеты не параллельные; в круговой легенде на гv. читаем: **بِسْمِ اللَّهِ ضَرْبَ بَسْمِ اللَّهِ فِي وَلِيَةِ ...سَنَةِ ثَلَاثَ ...**

Края кружка неровные.

АЕ; д. 21; в. 3.35; ↓; C₁; шифр ТП-56;
IX-?;
в закладке стены. *Инв. 1336/165*

948. Такая же монета, другой матрицы, на неровной, в поперечных морщинках поверхности ав. которой едва отекалась сбитая надпись. На такой же поверхности гv. отчетливо отекались слово „Аллах“ с точкой под ним и знаком над ним и охватывающий легенды двойной линейный круг. Края кружка неровные.

АЕ; д. 19; в. 1.75; ↘; C₁; шифр ТП-54;
IX-114;
пом. 18, завал юго-зап. угла, глубина 3.10—3.50 м. *Инв. 892/306*

949. То же, другая матрица.

Круговая надпись на гв. плохо отчеканилась и не читается. Кружок, отлитый в неплотно сомкнутых матрицах, оказался толще с одного края.

Æ; д. 20; в. 3.01; $\swarrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-33}}$;
у сев.-западн. угла пом. 14, глубина 1.70 м.
Инв. 886/300

950. То же. другая матрица.

Легенды на ав. сбиты и стерты; все в двойном линейном круге, разделенном группами из трех точек. Начало и конец круговой легенды обломаны, сохранилось $\text{... (بسم) قند في ولية الهدى سنة ثلث وخمس (بن ومئة)}$.

Кружок обломан с двух сторон и несколько выгнут в сторону гв.

Æ; д. 22; в. 1.91; $\swarrow$; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-102}}$;
завал пом. 6 в восточном проходе. *Инв. 546/83*

951. То же, другая матрица.

На ав. едва различимые следы двойного круга. На гв. в поле в двойном линейном круге плохо отчеканившаяся обычная легенда и знак; в круговой легенде читается год: $\text{... سنة ثلث (وخمسة) بن ومئة}$.

Æ; д. 23; в. 2.91; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-103}}$;
завал пом. 6 в восточном проходе. *Инв. 544/81*

952. То же, другая матрица.

Ав. стерт и сбит; читается начало круговой легенды $\text{... (أمر به حمزه بن عمرو)}$; двойной линейный круг едва намечен. Круговая легенда на гв. не сохранилась. Кружок в мелких поперечных морщинках и обломан с края.

Æ; д. 19; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{III-?}}$; пол, пом. Д.
Инв. 329/175

953. Такая же монета.

На ав. отчеканились последние буквы двух первых строк центральной надписи ... لا и нижняя строка ... وحده , а на гв. — две нижние строчки и знак в поле; в нижней части монеты едва-едва намечается двойной линейный круг. Остальные детали не отчеканились.

Кружок с очень неровными краями при чеканке дал глубокую и широко разошедшуюся трещину. Матрицы при от-

ливке кружка чуть сместились, а штемпель — при чеканке.

Æ; д. 21; в. 2.52; $\uparrow$; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{III-73}}$;
завал под пандусом у южного поворота в пом. 63.
Инв. 1143/210

954. Такая же монета.

С неровной, покрытой мелкими поперечными морщинками поверхностью ав. На гв., выбитом двойным ударом, едва намечаются две строки ... محمد رسول центральной надписи, двойной линейный круг и отдельные слова ... سمين круговой легенды. Кружок обломан в двух местах и имеет глубокую, до центра, трещину. Края монеты неровные и в трещинках.

Æ; д. 23; в. 3.20; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-114}}$;
завал юго-зап. угла пом. 18, глубина 3.10–3.50 м.
Инв. 891/305

955. Такая же монета, на сбитом и стертом ав. которой сохранились следы надписей. На таком же гв. прослеживается достаточно отчетливо двойной линейный круг.

Кружок в трещинах; края его обломаны.

Æ; д. 20; в. 2.15; C₄; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{IX-73}}$;
завал у западной стены пом. 8, глубина 1.20 м.
Инв. 543/80

956. Такая же монета, правая половина которой не отчеканилась, с несколькими сбитыми и полустершимися надписями на ав., в поле которого сохранились строки: $\text{... لا اله الا الله}$ и двойной линейный круг слева. Штемпель гв. не отчеканился; едва заметны следы центральной легенды в двойном линейном круге. Штемпель сдвинут.

Æ; д. 22; в. 2.64; C₃; шифр $\frac{\text{ТП-53}}{\text{VIII/9-57}}$;
пол у дверного проема в пом. 3. *Инв. 541/78*

957. Такая же монета с неровной поверхностью, на ав. которой по краю кружка имеется двойной линейный круг, разделенный тремя точками. Надписи не отчеканились. Штемпель смещен.

АЕ; л. 20; в. 2.29; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-114}}$; завал юго-западн. угла пом. 18, глубина 3.10—3.50 м. *Инв. 897/34*

958. Такая же монета, на ав. которой сохранились центральная надпись и следы круговой легенды; гв. гладкий, без отличий.

Края кружка покрыты морщинками и мелкими трещинами. Монета чуть погнута.

АЕ; л. 18; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-116}}$; завал сев.-вост. угла пом. 18, глубина 3.20—3.70 м. *Инв. 908/322*

959. Такая же монета, на неровной, в трещинах, поверхности которой едва проступают надписи. Края кружка неровные и в трещинах.

АЕ; л. 21; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-109}}$; завал, пом. 18. *Инв. 914/328*

960. Одна треть такой же монеты с едва намечающимися обычными надписями.

АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-25}}$; завал в центре пом. 13, глубина 4.15 м. *Инв. 901/315*

961. Три четверти такой же монеты в трех фрагментах, на одной стороне которых следы двойного линейного круга, разделенного группами из трех точек.

АЕ; л. 23; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-114}}$; завал в юго-западном углу пом. 18, глубина 3.10—3.50 м. *Инв. 899/313*

962. Два крупных фрагмента такой же монеты, составляющие $\frac{2}{3}$ монеты, на ав. одного из которых сохранились начало центральной легенды и часть двойного линейного круга, разделенного группами из трех точек.

АЕ; л. 20; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-115}}$; завал юго-западн. угла пом. 18, глубина 3.80 м. *Инв. 929/343*

963. Три разных фрагмента таких же монет, на одном из которых читается почти стертое имя чиновника حمزة بن عمرو, на другом — остатки центральных легенд и знак, свойственный типу; на третьем — начальная басмала и место чекана سرقتل. Металл окислен.

АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-115}}$; завал юго-западн. угла пом. 18, глубина 3.80 м. *Инв. 896/310*

Неопределенные фельсы

964. Почти стертая монета с едва заметными следами надписей. Кружок чуть выгнут в сторону ав. Края неровные. Обломана с края.

АЕ; л. 19; в. 0.94; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-43}}$; первый пол пом. к северу от 64. *Инв. 1337/166*

965. Такая же монета в двух фрагментах, с неровными, в трещинах, краями. Кружок погнут. Металл окислен.

АЕ; л. 22; в. 1.79; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-56}}{\text{III-50}}$; между 1-м и 2-м полом помещения к северу от пом. 64. *Инв. 1338/167*

966. Три четверти такой же монеты с неровной поверхностью.

АЕ; л. 19; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-149}}$; завал южной части западного фаса. *Инв. 100/65*

967. Такая же монета, на одной стороне которой сохранились следы центральной надписи в точечном круге.

АЕ; л. 20; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-50}}{\text{III-226}}$; завал в пом. 21. *Инв. 101/66*

968. Такая же, в двух кусках, монета с неровными, в трещинах, краями.

АЕ; л. 23; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-52}}{\text{II-374}}$; найдена на суфе в южной части айвана. *Инв. 328/174*

969. Такая же монета со следами центральных надписей. Поверхность кружка в морщинках и мелких трещинах; обломана с края.

АЕ; л. 24; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-116}}$; завал сев.-вост. угла пом. 18, глубина 3.20—3.70 м. *Инв. 909/323*

970. Такая же монета, на одной стороне которой намечается двойной линейный круг. В трех кусках; чуть обломана с края.

АЕ; л. 23; С₄; шифр $\frac{\text{ТП-54}}{\text{IX-114}}$; завал юго-западн. угла пом. 18, глубина 3.10—3.50 м. *Инв. 904/318*

971. Такая же монета, на одной стороне которой сохранился линейный круг по краю кружка, на другой имеются следы надписей.

Æ; д. 20; в. 1.35; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IX}-102}$; *Инв. 545*

972. Такая же монета со следами центральных и круговых надписей. В двух фрагментах.

Æ; д. 20; в. 1.21; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-49}{\text{III}-725}$; завал, пом. 1. *Инв. 29/28*

973. Такая же монета, на неровной поверхности которой местами выступают надписи. Края кружка неровные, в трещинах. Монета чуть обломана с края.

Æ; д. 21; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-109}$; завал, пом. 18. *Инв. 915/329*

974. Такая же монета, поверхность одной стороны которой бугристая. На другой стороне имеются следы трехстрочной центральной надписи с точкой (?) под ней и двойного линейного круга. Края кружка неровные.

Æ; д. 20; в. 2.55; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-56}$; завал 0.1 м от пола, пом. 65. *Инв. 1147/214*

975. Монета в двух фрагментах. Края кружка неровные. Металл окислен.

Æ; д. 20; в. 1.25; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-23}$; рыхлый лессовый завал в пом. 66, глубина 1 м. *Инв. 1146/213*

976. Такая же монета со следами центральной трехстрочной легенды и круговой на ав. и гладким гв.

Æ; д. 20; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-50}{\text{III}-229}$; завал у западного фаса. *Инв. 1404/70*

977. Такая же монета с неровной поверхностью. На ав. в двойном линейном круге остатки трехстрочной или четырехстрочной надписи .../وحد.../... لا اله الا الله; на гв. в пле в круге: (محمد) رسول الله. Остальное стерто. Кружок с края чуть погнут.

Æ; д. 19; в. 1.82; ↑; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-55}{\text{III}-62}$; завал над полом в пом. 65. *Инв. 1148/215*

978. Такая же монета, на ав. которой местами сохранился точечный круг. На гв. трехстрочная легенда в точечном круге, нижняя строка которой стерта: .../محمد رسول الله. Концы букв украшены точками. Края кружка отшлифованы неровно.

Æ; д. 19; в. 1.80; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{IX}-92}$; центральная часть завала пом. 7, глубина 3.40 м. *Инв. 566/103*

979. Половина монеты и фрагмент, на одной из сторон которой имеются неясные следы надписей. Края кружка неровные.

Æ; д. 19; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-115}$; завал у юго-вост. угла пом. 18. *Инв. 930/344*

980. Монета плохой сохранности со стершимся (гладким?) ав. и полустертой трехстрочной легендой в поле в круге на гв.: الله محمد رسول الله, похожий на верхнюю часть знака под надписью на монетах, чеканенных в 149 г. х. в Балхе. Под словом محمد между первой и второй строками следы второго знака, очертания которого неясны. Круговая легенда стерта.

Æ; д. 18; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-116}$; завал сев.-вост. угла пом. 18, глубина 3.20–3.70 м. *Инв. 910/324*

981. Монета в двух кусках, на ав. которой читаются первые два слова центральной надписи الله لا и начальная басмалла круговой легенды; гв. гладкий, без отличий. Кружок обломан по краям. Металл окислен.

Æ; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-54}{\text{IX}-116}$; завал сев.-вост. угла пом. 18, глубина 3.20–3.70 м. *Инв. 911/325*

982. Неопределенная монета, на ав. которой имеется трехстрочная надпись: لا اله الا الله (sic!); над словом الله посередине точка; круговая легенда обрезана; гв. гладкий, без отличий.

Æ; д. 16; C₄; шифр $\frac{\text{ТП}-53}{\text{VII}-31}$; завал пом. 2, глубина 1.85 м. *Инв. 569/106*

983. Три четверти монеты со следами трехстрочной центральной легенды и круговой на одной из сторон, другая сторона стерта.

ТП-55
АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{III}-79}{\text{III}-79}$; поверхность пандуса в пом. 63. *Инв. 1149/216*

984. Четверть монеты в двух кусках с неясными следами надписей.

ТП-52
АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{II}-334}{\text{II}-334}$; на фрагменте скульптуры на айване двора второго храма вместе с фельсом ал-Аш'аса. *Инв. 327/173*

985. Фрагмент монеты. Металл окислен.

ТП-54
АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{IX}-50}{\text{IX}-50}$; завал вдоль восточной стены пом. 16, глубина 2.80 м. *Инв. 902a/316a*

986. Почти стертая монета, на ав. которой сохранились остатки центральной трехстрочной легенды $\text{لا اله الا الله وحده}$ / $\text{لا اله الا الله وحده}$; *rv.* гладкий (стерт?).

ТП-53
АЕ; д. 15; С₄; шифр $\frac{\text{VIII}-9-52}{\text{VIII}-9-52}$; завал над полом в пом. 1. *Инв. 564/101*

987. Почти стертая монета, на ав. которой в поле трехстрочная надпись, такая же, как на предыдущей: $\text{لا اله الا الله وحده}$ / $\text{لا اله الا الله وحده}$; *rv.*: محمد رسول الله / محمد رسول الله . Круговые легенды стерты и обрезаны. Штемпеля смещены. Края кружка неровные. Монета сломана пополам и обломана с края.

ТП-53
АЕ; д. 21; С₄; шифр $\frac{\text{IX}-107}{\text{IX}-107}$; завал восточного прохода пом. 6 на уровне пола. *Инв. 568/105*
Ср. фельсы с именем Хамзы б. 'Амра.

988. Такая же монета, на ав. которой едва намечается трехстрочная надпись, такая же, как на предыдущей, но сохранившаяся полностью. Кругок обломан по краям.

ТП-54
АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{IX}-115}{\text{IX}-115}$; завал, юго-западный угол пом. 18, глубина 3.80 м. *Инв. 906/320*

989. Фрагменты разной величины от двух или трех фельсов со следами надписей. Металл сильно окислен.

ТП-54
АЕ; С₄; шифр $\frac{\text{IX}-114}{\text{IX}-114}$; завал юго-западного угла пом. 18, глубина 3.10—3.50 м. *Инв. 905/319*

§ 9. МОНЕТЫ КАРАХАНИДОВ

990. Наср, сын 'Али; место выпуска стерто; 392/1001-02 г.

На ав. в поле в круге: لا اله الا الله / لا اله الا الله . „Нет бога, кроме Аллаха, а он один, и нет у него сотоварища“; круговая легенда: $\text{بسم الله ضرب هذا الفلاس}$ / $\text{بسم الله ضرب هذا الفلاس}$.

„Во имя Аллаха выбит этот фельс ... в 392 г.“. На *rv.* в поле в точечном круге: محمد رسول الله / محمد رسول الله . „Мухаммад, посланец Аллаха“, сверху — الله , снизу — نصر ; круговая легенда полустерта, читается ее начало: $\text{امر به الامير نصر بن علي}$ / $\text{امر به الامير نصر بن علي}$, „приказал (выбить) его ал-амир Наср, сын 'Али...“.

АЕ; д. 24; в. 2.52; С₃; шифр $\frac{\text{ТП-55}}{\text{XII}-11}$; завал, пом. 4, глубина 3 м. *Инв. 1151/218*

991. Ахмад, сын 'Али; ас-Сугд; (4)04/1013-14 г.

На ав. в поле в двойном точечном и линейном круге: $\text{لا اله الا الله وحده}$ / $\text{لا اله الا الله وحده}$. „Нет бога, кроме Аллаха, а он один, (и) нет у него сотоварища“; круговая легенда: $\text{... السعد سنة اربع واربع (بن)}$ / $\text{... السعد سنة اربع واربع (بن)}$ начало и конец легенды стерты. На *rv.* в поле в линейном круге محمد رسول الله / محمد رسول الله , сверху الله , снизу احمد بن علي ; круговая легенда почти стерта.

ТП-54
АЕ; д. 28; в. 2.49; С₂; шифр $\frac{\text{VI}-139}{\text{VI}-139}$; слой кострища в северо-восточном углу пом. 18. *Инв. 918/332*

СПИСОК (ПО ОБЪЕКТАМ) НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ СОГДИЙСКИХ МОНЕТ ПЛОХОЙ СОХРАННОСТИ

№	Год находки	Номер находки	Инв. №	Диаметр	Примечание
Объект I					
1	1956	3	1292/121	19	Монета китайского образца; в двух фрагментах; металл окислен.
2	То же	49	—	—	То же; фрагменты; металл окислен.
3	То же	56	1294/123	18	То же; металл окислен.
4	То же	63	1295/124	—	То же; крупные фрагменты, на одном из которых читается слово MLK'.
5	То же	67	1296/125	—	То же; $\frac{3}{4}$ монеты во фрагментах; металл окислен.
Объект II					
6	1952	18	313/160	21	Монета китайского образца; следы надписи, ободка и рамочки на одной стороне.
7	То же	35	290/136	21	То же; во фрагментах.
8	То же	36	291/138	19	То же; с недостатками литья; на одной стороне следы рамочки и ободка.
9	То же	38	292/139	18	То же; с недостатками литья; на одной стороне следы рамочки и ободка.
10	То же	39	293/140	21	То же; $\frac{1}{2}$ монеты во фрагментах, на которых читается слово MLK'.
11	То же	42	294/141	21	То же; следы надписи, рамочки и ободка.
12	То же	52	305/152	19	То же; с недостатками литья.
13	То же	56	295/142	20	То же; в двух фрагментах; следы надписей, ободка и рамочки.
14	То же	61	296/143	20	То же; с дефектами литья (правители Панча?).
15	То же	62	297/144	20	То же; металл окислен.
16	То же	64	298/145	21	То же; с недостатками литья; металл окислен.
17	То же	73	299/146	22	То же; во фрагментах.
18	То же	82	300/147	21	То же; едва намечается надпись MLK'.
19	То же	117	301/148	19	То же; одна сторона бугристая со следами рамочки.
20	То же	145	302/149	20	—
21	То же	171	303/150	—	То же; крупный фрагмент.
22	То же	234	304/151	—	То же; фрагмент, на котором обозначаются рамочка и ободок.
23	То же	252	305/152	19	То же; с недостатками литья; следы рамочки и ободка на одной стороне.
24	То же	256	306/153	20	То же; с недостатками литья; следы рамочки, чуть погнута.
25	То же	259	307/154	18	То же; с недостатками литья; знак владетелей Панча?
26	То же	274	308/155	—	То же; $\frac{1}{3}$ монеты в двух кусках и фрагменты.
27	То же	295	309/156	—	То же; $\frac{1}{3}$ кружка и фрагменты; следы рамочки и ободка.
28	То же	296	310/157	22	То же; $\frac{3}{4}$ кружка с едва заметными надписями, рамочкой и ободком на одной стороне.
29	1953	—	551/88	20	То же; с недостатками литья; чуть обломана.

№	Год находки	Номер находки	Иив. №	Диаметр	Примечание
Объект III					
30	1949	712	31/30	—	Монета китайского образца; мелкие фрагменты; металл окислен.
31	То же	723	32/31	19	То же; в двух кусках, одна сторона которых гладкая, другая с неясными надписями; металл окислен.
32	То же	726	30/29	15	То же; с дефектами литья; в двух фрагментах; металл окислен.
33	1950	124	89/54	20	То же; металл сильно окислен.
34	То же	165	1403/169	20	То же; обломана; в двух фрагментах; едва заметная надпись (3ṛḡw'm'n).
35	То же	217	90/55	—	То же; три фрагмента.
36	То же	248	91/56	20	То же; следы надписей; металл окислен.
37	То же	250	92/57	22	То же; металл окислен.
38	1952	—	312/159	24	То же; следы надписей и рамочки; с недостатками литья.
39	1953	22	552/89	17	То же.
40	1954	91	783/197	18	То же; обломана.
41	То же	—	784/198	20	То же; едва намечаются надписи; чуть больше половины монеты.
42	То же	93	785/199	—	То же; крупный фрагмент.
43	То же	105	786/200	—	То же; три малых фрагмента.
44	То же	106	787/201	18	То же; обломана.
45	То же	108	788/202	—	То же; 1/4 монеты и фрагмент.
46	То же	110	789/203	20	То же; чуть обломана по краям.
47	То же	116	790/204	19	То же; едва проступают надписи MLK' и twṛḡ'r (?)
48	То же	120	791/205	18	То же.
49	То же	133	792/206	17	То же; имеются едва заметные следы надписей; дефектное литье.
50	То же	137	793/207	19	То же; металл сильно окислен.
51	То же	140	794/208	—	То же; небольшой фрагмент.
52	То же	161	795/209	—	То же; мелкие фрагменты; металл сильно окислен.
53	То же	168	796/210	19	То же; с дефектами литья.
54	То же	177	797/211	—	То же; 1/4 монеты, на гв. которой чуть проступает надпись MLK'.
55	То же	202	798/212	19	То же; имеются следы надписи.
56	То же	213	800/214	—	То же; мелкие фрагменты.
57	То же	214	801/215	—	То же; три фрагмента.
58	То же	216	802/216	20	То же; в трех фрагментах.
59	1955	14	1078/145	19	То же; поверхность гладкая, без отличий.
60	То же	17	1079/146	—	То же; три фрагмента.
61	То же	—	1080/147	20	То же; в двух фрагментах; дефектное литье.
62	То же	44	1081/148	20	То же; дефектное литье.
63	То же	46	1082/149	18	То же; в трех фрагментах.
64	То же	61	1083/150	—	То же; фрагмент; сильно окислена.
65	То же	80	1084/151	—	То же; в трех фрагментах.
66	То же	99	1085/152	—	То же; 3/4 монеты в двух фрагментах; металл окислен.
67	То же	119	1086/153	17	То же; три фрагмента.
68	То же	137	1087/154	23	То же; имеются едва заметные следы надписи.
69	То же	159	1088/155	—	То же; 3/4 кружка в двух фрагментах; поверхность бугристая.
70	То же	161	1089/156	19	То же; три фрагмента.
71	То же	2	1091/158	—	То же; намечаются рамочка и ободок; половина монеты.
72	То же	9	1092/159	17	То же; имеются следы надписей; кв. отверстие 7×7 мм.
73	То же	16	1093/160	—	То же; фрагменты; монета дефектного литья.
74	То же	17	1094/161	—	То же; половина монеты и два фрагмента.
75	То же	30	1095/162	17	То же; как № 69 этого списка; кв. отверстие 7×8 мм.
76	То же	32	1096/163	16	То же; как № 69 этого списка; кв. отверстие 7×7 мм.
77	То же	41	1097/164	17	То же.
78	То же	64	1098/165	—	То же; крупный фрагмент.
79	То же	67	1099/166	20	То же; гладкая, без надписей монета; дефектное литье.
80	То же	74	1100/167	—	То же; четыре крупных фрагмента.

№	Год находки	Номер находки	Инв. №	Диаметр	Примечание
81	1955	106	1102/169	17	То же; дефектное литье; остатки литника.
82	То же	41	1161/228	—	То же; мелкие фрагменты.
83	То же	45	1103/170	16	То же; как № 69; кв. отверстие 6×8 мм.
84	То же	12	1090/157	20	То же; чуть меньше половины монеты.
85	То же	88	1150/217	17	Кружок, на обеих сторонах которого имеются следы точечных кружков и надписей.
86	1956	19	1297/126	—	То же; фрагмент, на одной стороне которого сохранились буквы wr (twr?r?).
87	То же	44	1298/127	22	То же; $\frac{3}{4}$ монеты со следами надписей и с дефектами литья.
88	То же	52	1299/128	21	То же; в трех фрагментах; на гв. едва намечается надпись нижней строки MLK'; с дефектами литья; погнута.
89	То же	53	1300/129	18	То же; с дефектами литья; узенькие рамки.
90	То же	74	1342/171	18	На одной из сторон проступают очертания знака (?); $\frac{3}{4}$ монеты и фрагменты мелкие.
91	То же	80	1301/130	20	Монета китайского образца; с дефектами литья; на одной стороне намечается рамка.
92	То же	81	1302/131	18	То же; с дефектами литья; остатки литника; металл окислен.
93	То же	89	1303/132	—	То же; два фрагмента; металл окислен.
94	То же	131	1304/133	—	То же; с дефектами литья; три фрагмента со следами надписей.

Объект IV

95	1949	Н 12/4	21/20	22	Монета китайского образца; во фрагментах; металл окислен.
----	------	--------	-------	----	---

Объект V

96	1950	202	93/58	20	Монета китайского образца; $\frac{3}{4}$ монеты; металл окислен.
97	То же	213	94/59	21	То же; поверхность одной стороны бугристая, с намечающейся рамкой.

Объект VI

98	1953	17	571/108	—	Монета китайского образца; фрагменты.
99	1954	24	775/189	—	То же; во фрагментах.
100	То же	25	776/190	18	То же; целая монета с недостатками литья.
101	То же	26	777/191	21	То же; во фрагментах.
102	То же	61	778/192	19	То же; с недостатками литья.
103	То же	83	779/193	—	То же; два фрагмента.
104	То же	87	780/194	19	То же; целая монета с неровными краями.
105	То же	89	781/195	20	То же; на одной стороне проступает надпись MLK'.
106	То же	90	782/196	21	То же; в трех фрагментах.
107	1956	4	1305/134	—	То же; с дефектами литья; фрагмент; металл окислен.
108	То же	35	1306/135	18	То же; с дефектами литья; намечается рамка.
109	То же	36	1307/136	21	То же; с дефектами литья; чуть намечаются надписи; чуть выгнута в сторону гв.
110	То же	48	1308/137	—	То же; типа монет Панча; фрагменты; металл окислен.
111	То же	76	1309/138	—	То же; два фрагмента.
112	То же	87	1310/87	20	То же; с дефектами литья; едва обозначающаяся рамка; металл окислен.

Объект VIII

113	1952	3	332/178	21	Монета китайского образца; фрагменты.
114	1953	38	553/90	—	То же; фрагменты.

№	Год находки	Номер находки	Изм. №	Диаметр	Примечание
Объект IX					
115	1953	27	562/99	—	Монета китайского образца; обломана по краям.
116	То же	50	554/91	20	То же; в трех фрагментах.
117	То же	76	555/92	20—21	То же; два фрагмента.
118	То же	82	561/98	23	То же; из горелого слоя.
119	То же	83	556/93	—	То же; фрагменты.
120	То же	88	557/94	20	То же; целая монета.
121	То же	100	558/95	17	То же; брак литья.
122	То же	117	570/117	17	То же; обломана с края; имеются следы надписей.
123	То же	67	514/51	18	То же; едва намечается надпись $\beta\gamma\omega\mu\lambda\pi$ MLK'?
124	1954	66	809/223	18	То же; в мелких фрагментах.
125	То же	68	814/228	17	То же; едва различимые надписи ($\tau\omega\gamma\gamma'r?$, тип второй).
126	То же	68	815/229	17	То же; как предыдущая.
127	То же	68	816/230	—	То же; сильно обломана по краям; следы надписей.
128	То же	69	817/231	—	То же; фрагмент; металл окислен.
129	То же	69	818/232	—	То же; фрагмент; металл окислен.
130	То же	109	819/233	22	То же; едва намечаются надписи ($\tau\omega\gamma\gamma'r?$, тип первый).
131	То же	115	821/235	20	То же; обломанная монета в четырех крупных фрагментах.
132	То же	115	822/236	—	То же; обломанная монета в двух фрагментах; дефектное литье.
133	То же	122	823/237	19	То же; $3/4$ монеты во фрагментах.
134	То же	122	824/238	—	То же; фрагмент монеты, на одной стороне которого проступают очертания знака афшинов Панча.
135	То же	227	813/227	17	То же; намечаются неясные очертания знака, напоминающего полумесяц (Тургар?)
136	То же	12	803/217	—	То же; фрагменты.
137	То же	27	804/218	23	То же; в трех фрагментах.
138	То же	28	805/219	16	То же; целая монета.
139	То же	31	806/220	18	То же; чуть обломана.
140	То же	60	807/221	21	То же; монета обломана; дефектное литье.
141	То же	60	808/222	—	То же; в мелких фрагментах.
142	То же	62	810/224	18	То же; монета обломана.
143	То же	62	811/225	15	То же; половина монеты.
144	То же	62	812/226	17	То же; $3/4$ монеты в двух фрагментах.
145	1955	17	1105/172	18	То же.
146	То же	15	1106/173	15	То же.
147	То же	1	1104/171	20	То же.
148	То же	23	1108/175	18	То же; имеются неясные следы знака или знаков.
149	То же	23	1109/176	16	То же; неясные следы знака правителей Панча.
150	То же	23	1110/177	17	То же; две буквы надписи . . . $\beta\gamma$ (?); монета царицы Панча?
151	То же	23	1111/178	16	То же; фрагмент с остатками литья.
152	То же	27	1107/174	20	То же; половина монеты и фрагмент; неясные следы надписей; монета афшина Панча?

Объект XII

153	1954	6	825/239	21	Монета китайского образца; обломана; металл окислен.
154	То же	39	826/240	16	То же; следы двусторонней надписи.
155	То же	49	827/241	24?	То же; $1/4$ монеты.
156	То же	84	828/242	19	То же; в двух фрагментах.
157	То же	120	829/243	22	То же; $3/4$ обломанной монеты.
158	То же	95	933/347	—	То же; фрагменты; металл окислен.
159	1955	180	1113/180	20	То же; имеются следы надписей.

№	Год находки	Номер находки	Исп. №	Диаметр	Примечание
Объект XIII					
160	1954	17	830/244	17	Монета китайского образца; следы едва заметных надписей.
161	То же	11	831/245	20	То же; в крупных фрагментах.
162	То же	9	832/246	19	То же; следы круговой (?) надписи; кв. отверстие 8×8 мм.
163	То же	12	833/247	23-24	То же; три фрагмента; металл сильно окислен.
164	То же	14	834/248	19	То же; двустрочная надпись.
165	То же	15	835/249	20	То же; дефектное литье.
166	1956	34	1312/141	20	То же; с недостатками литья; имеются следы надписей и едва обозначается рамочка.
167	То же	41	1313/142	—	То же; фрагменты, на одном из которых сохранились остатки рамочки и следы надписей.

Объект XIV

168	1956	47	1314/143	—	Монета китайского образца; $\frac{1}{3}$ кружка и два фрагмента; металл окислен.
169	То же	147	1315/144	—	То же; с недостатками литья; $\frac{1}{3}$ кружка и два фрагмента; металл окислен.
170	То же	10	1316/145	—	То же; $\frac{1}{3}$ кружка с едва намечающейся рамочкой и фрагмент; металл окислен.
171	То же	54	1317/146	19	То же; с дефектами литья; одна сторона гладкая, на другой узкие рамочка и ободок.
172	То же	137	1318/147	—	То же; $\frac{1}{3}$ кружка, одна сторона которого гладкая, другая бугристая, с чуть обозначенной рамкой.
173	То же	138	1319/148	—	То же; $\frac{3}{4}$ монеты во фрагментах; одна сторона гладкая, на неровной поверхности другой намечаются ободок и надпись.
174	То же	160	1320/149	21	То же; в трех фрагментах; с неровными краями и поверхностью.
175	То же	162	1345/174	—	То же; фрагменты; металл окислен.
176	То же	163	1346/175	—	То же; фрагменты.

Обхурак

177	1952	НА	332/178	—	Монета китайского образца; во фрагментах.
-----	------	----	---------	---	---

Подъемные

178	1953	—	559/96	17	Монета китайского образца; неясно обозначающийся знак в виде полумесяца.
179	То же	—	560/97	17	То же.

Монеты, места находок которых неизвестны

180	1951	—	127/125	21	Монета китайского образца.
181	То же	—	128/126	21	То же.
182	То же	—	129/127	18	То же.
183	То же	—	130/128	17	То же.
184	То же	—	131/129	18	То же.
185	То же	—	132/130	17	На одной из сторон имеется едва различимое неясное изображение, вокруг которого располагается нечитающаяся запявшая надпись.
186	То же	—	133/131	16	Такая же, как предыдущая.
187	То же	—	134/132	17	Монета китайского образца.
188	То же	—	135/133	18	То же.
189	То же	—	136/134	19	То же.
190	То же	—	137/135	19	То же; половина монеты.
191	То же	—	138/136	16	То же; половина монеты.
192	1953	—	1408/184	—	То же; половина монеты и небольшой фрагмент.
193	То же	—	1409/185	23	В трех фрагментах; неясно обозначающаяся надпись.

СПИСОК МОНЕТ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ

№	Год на- ходки	Номер на- ходки	Иив. №	Диаметр	Примечание
Объект I					
194	1950	10	102/67	11	Стертый плотный кружок, обрезанный по краям, с неровной поверхностью.
195	1956	49	1293/122	—	Фрагменты; металл окислен.
Объект II					
196	1952	180	334/180	—	Фрагменты сильно окисленной монеты китайского образца, деградировавшего типа монет у-шу.
197	То же	234	304/151	—	Фрагменты.
Объект III					
198	1949	706	33/32	16	Стертый кружок с неровной поверхностью; металл окислен.
199	То же	707	34/33	16	То же; обломан по краям; в трех фрагментах.
200	То же	725	29/28	20	Стертый кружок; фельс?
201	1950	229	1404/170	19	Монета, на одной стороне которой следы арабской надписи в поле.
202	1955	32	1152/219	16	Кружок с недостатками литья; поверхность бугристая.
203	То же	43	1153/220	—	Два фрагмента монеты с широким кв. отверстием и узкими полями. Металл окислен.
204	То же	47	1154/221	18	Кружок с неровной поверхностью; металл окислен.
205	То же	176	1155/222	—	Два фрагмента. Металл окислен.
206	1956	45	1340/169	20	Гладкий кружок с неровными краями.
207	То же	60	1341/170	—	Фрагменты.
208	То же	77	1342/172	—	Мелкие фрагменты.
Объект VI					
209	1952	67	314/161	22	Монета китайского образца с неровной поверхностью.
210	1953	11	572/109	—	Мелкие фрагменты.
211	То же	13	570/107	—	Мелкие фрагменты монеты китайского образца (у-шу?).
212	То же	29	573/110	17	Обломана по краям; металл окислен.
213	1954	135	920/334	18	Кружок со следами ободка по краю; остатки широкого литника.
214	То же	110	921/335	—	Мелкие фрагменты; металл окислен.
215	То же	118	919/333	—	Фрагменты.
216	То же	160	921/335	—	Мелкие фрагменты.
217	То же	185	922/336	—	Крупный фрагмент монеты китайского образца.
218	То же	204	799/213	—	Фрагменты монеты (китайского образца?).
219	То же	210	923/337	—	Кружок, сложенный пополам; металл сильно окислен.
220	1955	12	1156/223	—	Фрагмент стершейся тонкой чеканенной монеты.
221	То же	33	1157/224	—	То же.
222	То же	41	1161/228	—	Монета китайского образца; три фрагмента; металл окислен.
223	То же	76	1158/225	—	1/3 кружка во фрагментах; металл окислен.

№	Год находки	Номер находки	Илл. №	Диаметр	Примечание
224	1955	82	1159/226	—	Фрагменты стертой тонкой чеканенной монеты.
225	То же	91	1162/229	—	Два малых фрагмента от монеты с круглым сквозным отверстием.
226	То же	104	1101/168	—	Два крупных фрагмента.
227	1956	7	1306/135	18	Фрагменты монеты китайского образца с широким кв. отверстием (7×8 мм) (вариант деградировавшего типа монет у-шу).
228	То же	39	1344/173	—	Фрагменты.

Объект VIII

229	1952	3	333/179	—	Мелкие фрагменты.
230	То же	62	315/162	20	Сильно вогнута; с недостатками литья; одна сторона бугристая.
231	1953		573/110	16	Тонкий чеканенный кружок, обломанный по краям.
232	То же	5/12	574/14	—	Два фрагмента от тонкого чеканенного кружка; металл окислен.
233	То же	9/30	575/112	—	Три фрагмента, на которых имеются следы надписей; металл окислен.
234	То же	9/32	576/113	—	Фрагменты мелкие; следы точечного круга; металл окислен.
235	То же	9/36	578/115	18	Гладкий, без отличий кружок.
236	То же	9/39	579/116	—	Фрагмент.

Объект IX

237	1953	3	581/118	—	Два небольших фрагмента монеты китайского образца.
238	То же	3	582/119	13	Кружок без отличий; обломан с двух сторон.
239	То же	81	583/120	18	Кружок с неровными, в трещинах, краями.
240	1954	55	924/338	—	1/2 монеты и фрагмент от тонкой, сильно вогнутой монеты с неясными рисунками на одной стороне.
241	То же	73	925/339	—	Два крупных фрагмента, по-видимому, от двух разных монет.
242	То же	75	927/341	20	Кружок с едва заметными следами точечного круга на одной стороне и рисунка (изображения?) на другой.
243	То же	75	928/342	—	Три небольших фрагмента от тонкой монеты.
244	То же	75	926/340	14	Кружок без каких-либо отличий.
245	То же	109	917/331	—	Мелкие фрагменты от разных монет; без отличий.
246	То же	115	929/343	—	Один крупный и два мелких фрагмента (фельс?).
247	То же	115	907/321	—	Фрагменты (фельс?); металл окислен.
248	То же	115	820/234	—	Фрагменты.
249	То же	115	930/334	—	Крупный и мелкий фрагменты от кружка (фельс?).
250	1955	18	1163/230	—	Фрагменты плохо отлившейся, с неровными краями, пробитой посередине монеты; остатки круговой надписи.

Объект XII

251	1954	97	913/327	19	Кружок с неровными и обломанными краями; металл окислен.
252	То же	36	931/345	18	Ободки по краю монеты с обеих сторон; остатки лянника; металл окислен.

Объект XIII

253	1956	7	1311/140	17	Монета китайского образца с узкими полями и широким кв. отверстием (вариант деградировавшего типа китайских монет у-шу?).
-----	------	---	----------	----	---

№	Год на- хода	Номер находки	Инв. №	Ди- аметр	Примечание
---	-----------------	------------------	--------	--------------	------------

Объект ПМ

254	1955	2	1160/227	—	Три фрагмента, на одной стороне которых по краю имеется ободок; металл окислен.
-----	------	---	----------	---	---

Монеты, места находок которых неизвестны

255	1951	—	142/40	19	$\frac{2}{3}$ монеты в двух фрагментах, со следами ободка на одной стороне; чуть выгнута.
256	То же	—	143/41	—	Фрагмент крупной монеты, обломанной по краям.

**И. В. Богданова-Березовская
и Д. В. Наумов**

(Институт археологии АН СССР)

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА МОНЕТ

(ГОРОДИЩА ПЕНДЖИКЕНТ, АФРАСИАБ,
МУНЧАК-ТЕПЕ)

В Лабораторию археологической технологии ЛОИА АН СССР было представлено 29 экз. монет из раскопок древнего Пенджикента, Самарканда и Мунчак-тепе, которые были подвергнуты спектральному качественному анализу.

Пробы сжигались на спектрографе ИСП-22 в дуге переменного тока, при силе тока в 5—7 ампер. По предложенной О. И. Смирновой хронологической типовой группировке были подобраны монеты в группу I, включающую пять подгрупп (1—5). Данные результатов анализа представлены в таблице № 1.

Вторая группа (II), также включающая пять подгрупп (1—5), подобрана по месту находки монет. Результаты анализа этой группы представлены в таблице № 2.

Сгруппированные по этим признакам монеты достаточно хорошо совпадают по химическому составу как по содержанию основных компонентов, так и по элементам, присутствующим лишь в незначительных следах. Для каждой группы в целом обнаруживается ряд характерных признаков с очень небольшими отклонениями.

ГРУППА I

Несмотря на некоторое разнообразие в химическом составе исследованных проб этой группы, следует отметить общие признаки. Монеты представляют сплав серебра и меди с различными примесями, количество которых меняется по подгруппам. Весьма характерным для этой группы является относительно большое содержание золота, постоянное, за очень редким исключением, количество свинца и висмута, отсутствие в большинстве случаев или наличие в незначительных следах сурьмы. Исключение составляет монета с шифром лаборатории $\frac{400}{\text{CA}-1}$, содержащая значительное количество сурьмы.

Иногда отмечаются незначительные следы титана, мышьяка, кобальта и марганца. Почти во всех пробах обнаружены также незначительные следы никеля.

Такая однородность состава может указывать на источники сырья, использованного для изготовления монет.

Особо следует отметить различные количества олова и цинка в исследованных пробах, вероятно, не случайные. В древности, по-видимому, было известно влияние добавок олова и особенно цинка на качество сплава.

И, наконец, самое главное, очень характерное для группы I, — это постепенное ухудшение качества сплава, из которого чеканились монеты, за счет уменьшения количества серебра.

Подгруппа 1 из всех анализируемых монет характеризуется наибольшим содержанием серебра.

Несколько выпадает из этой подгруппы монета с шифром лаборатории $\frac{708}{\text{CA}-15}$, но, возможно, это небольшое отклонение вызвано плохой сохранностью монеты. Колебание в количествах олова и цинка, как уже отмечалось, возможно, объясняется введением их в сплав преднамеренно для улучшения литейных свойств сплава.

В подгруппу 2 включена лишь одна монета с шифром лаборатории $\frac{961}{\text{CA}-2}$, которая по своему химическому составу очень близка к рассмотренной выше подгруппе.

К подгруппе 3 относятся монеты с шифром лаборатории $\frac{705}{\text{CA-12}}$, $\frac{706}{\text{CA-13}}$, $\frac{707}{\text{CA-14}}$. Характерной их особенностью является уменьшение, по сравнению с предыдущими подгруппами, содержания серебра в сплаве. Количество меди при этом увеличивается. Состав монет довольно однороден. Несколько отличается, в основном за счет содержания цинка, монета с шифром лаборатории $\frac{707}{\text{CA-14}}$. Следует также отметить повышенное содержание золота в пробах этой подгруппы.

В подгруппу 4 выделены монеты с шифром лаборатории $\frac{962}{\text{CA-3}}$, $\frac{704}{\text{CA-11}}$, $\frac{410}{\text{CA-11}}$, $\frac{412}{\text{CA-13}}$, $\frac{403}{\text{CA-4}}$, $\frac{404}{\text{CA-5}}$, $\frac{960}{\text{CA-1}}$, для которых отмечается дальнейшее уменьшение количества серебра* при достаточной однородности состава сплава. Здесь несколько выделяется по содержанию сурьмы монета с шифром лаборатории $\frac{403}{\text{CA-4}}$.

В подгруппе 5 уменьшение содержания серебра уже настолько значительно, что основу здесь представляет медь, да и по своему составу они отличны. Так, монета с шифром лаборатории $\frac{400}{\text{CA-1}}$ представляет собою по составу малооловянистую бронзу с большим содержанием свинца, вероятно, преднамеренно введенного в сплав. Следует отметить значительное содержание в этой пробе сурьмы, висмута и мышьяка. Вообще по своему химическому составу эта монета отличается от всех остальных монет группы I.

Вторая монета этой подгруппы с шифром лаборатории $\frac{401}{\text{CA-2}}$ должна считаться медной, остальные же компоненты, очевидно, входили в состав самородной меди, которая была использована для изготовления монеты.

ГРУППА II

Для этой группы монет, несмотря на их разделение на подгруппы, характерным является однородность состава по основным компонентам.

Особенно следует отметить монеты, химический состав которых — сплав меди и свинца с небольшой добавкой олова, очевидно, преднамеренно введенного. В ряде случаев в разных подгруппах удается отметить наличие таких элементов, как германий (монеты с шифром лаборатории $\frac{405}{\text{CA-6}}$, $\frac{411}{\text{CA-12}}$, $\frac{414}{\text{CA-15}}$, $\frac{413}{\text{CA-14}}$) и индий (монеты с шифром лаборатории $\frac{405}{\text{CA-6}}$, $\frac{968}{\text{CA-8}}$, $\frac{968a}{\text{CA-8a}}$, $\frac{968b}{\text{CA-8b}}$, $\frac{407}{\text{CA-8}}$, $\frac{409}{\text{CA-10}}$, $\frac{411}{\text{CA-12}}$, $\frac{415}{\text{CA-16}}$), которые могут характеризовать источники сырья.

Следует также отметить наличие значительного количества мышьяка, что позволяет предполагать использование древних мышьяковистых руд, находящихся обычно на поверхности.

Из всех монет, представленных группой II, выделяется монета с шифром лаборатории $\frac{415}{\text{CA-16}}$ (по повышенному содержанию сурьмы), особо должна быть отмечена монета с шифром лаборатории $\frac{413}{\text{CA-14}}$, в которой установлено большое содержание цинка.

ВЫВОДЫ

1. Исследованные монеты по своему химическому составу хорошо укладываются в группу I по хронологическим и типовым признакам и в группу II по месту их находки.
2. Монеты группы I по химическому составу представляют собою сплав серебра с медью, количество которой увеличивается в подгруппах от 1 к 5.
3. Для группы II установлен тип монет, представляющий сплав меди и свинца с небольшой добавкой олова.
4. Относительная однородность состава монет в каждой группе говорит об использовании определенного сплава для данного места и времени изготовления.
5. Общая относительная однородность всех исследованных монет позволяет предположить использование переднеазиатских источников сырья, близких по своему составу.

* Несмотря на то что в таблице № 1 для подгруппы 4 количество серебра отмечено цифрой 2, интенсивность линии на спектрограмме слабее, чем в предыдущих подгруппах.

Таблица 1

Группа I

РЕЗУЛЬТАТЫ СПЕКТРАЛЬНОГО КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА СРЕДНЕАЗИАТСКИХ ДРАХМ ТИПА САСАНИДСКИХ

Шифр лабора- тории	964 CA-5	708 CA-15	406 CA-7	406a CA-17	961 CA-2	705 CA-12	706 CA-13	707 CA-14	962 CA-3	704 CA-11	410 CA-11	412 CA-13	403 CA-4	404 CA-5	960 CA-1	400 CA-1	401 CA-2
Инв. № эксп.	ТП-54 XII-18	ТП-55 III-63	Подражание монете Перова		ТП-53 III-4	ТП-55 III-144	ТП-55 III-141	ТП-55 III-145	ТП-52 III-2	ТП-55 III-107	C-47	C-47 37	M-44 777	M-44 629	ТП-54 XIII-3	M-43 90	M-43 309
Cu	3	2	3	3	3	2	2	2-3	2	2	2	2	2	2	2	1	1
Pb	4	4-3	4-3	4	4	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4	5	4-3	2	4
Sn	4	4-3	5	5,5	4	4-3	4-3	4	5,5	5	4	4	4	4	4	3	5
Fe	5,5	4	4	5,5	5,5	5	5	5	—	5,5	5,5	—	5	4	5,5	4	4
Zn	3	3-4	4	4	4-3	4	3-4	5	5	5,5	5,5	—	—	5	5,5	3	5
Ag	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4-3
Sb	—	—	—	—	—	5	5,5	5	—	—	5	4	5,5	—	5	3-4	—
Bi	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3-4	4	4-3	4	5	4	4-3	5,5
Mg	5	5	3	4-5	5	4-3	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4
Si	5,5	4	4	4	5	4-3	4	4	5	4	4-5	4-5	4	4	5	4	4
Al	5	—	4	5,5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4
Co	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	5	—
As	—	5	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	5	—	5,5	5	4	—
Mn	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	5,5	—
Au	4	4	4	4	4	4-3	4-3	4	4	4	5	5	4	4	4	5,5	5
Ge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
In	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Na	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ca	—	—	4-3	5,5	—	5,5	5,5	—	5,5	5,5	4-5	—	5,5	5	5,5	5,5	5,5
Ni	—	—	—	—	5,5	5	5	—	5	5,5	—	—	—	—	5	—	—

Группа II

РЕЗУЛЬТАТЫ СПЕКТРАЛЬНОГО КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА
БРОНЗОВЫХ МОНЕТ

Шифр лаборатории	402 CA-3	405 CA-6		968 CA-8	968a CA-8a	968b CA-8b	407 CA-8	408 CA-9	409 CA-10	411 CA-12	414 CA-15	415 CA-16	413 CA-14
Иив. № эксп.	M-43 266	M-44 498		ТП-51 6 п			C-47 10	C-47 31	C-47 35	C-47 36	C-47 308	аббасидский фелас	
Cu	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pb	2-1	2-1		2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2
Sn	4-3	4-3		4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3
Fe	4	4-3		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zn	4	5		5	5,5	5,5	5	4	5,5	5	4	5	3
Ag	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sb	4	4		4	4	4	4	4	4	5	4	4-3	4
Bi	4	4		4	4	4	4	4	4	4-3	4	4	4
Mg	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Si	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Al	4	5		5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Co	5,5	5		4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5	5	5
As	5	4		—	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Mn	5,5	—		—	—	—	5,5	5,5	—	5,5	5,5	—	—
Au	—	5,5		—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	5,5
Ge	—	5,5		—	—	—	—	—	—	5,5	5,5	—	5,5
In	—	5,5		5	5,5	5,5	5,5	—	5,5	4	—	5	—
Ti	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cd	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Na	—	—		5,5	5,5	5,5	—	—	—	—	—	—	—
Ca	5	5		5,5	5	5,5	4-5	4-5	4-5	4	4	5,5	—
Ni	—	—		4	4	4	—	—	—	—	—	—	—

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Оrientировочные указания о порядке содержания элементов, полученных в результате качественного спектрального анализа проб, даются в следующих условных обозначениях:

Знак „1“ „Основа“ соответствует десяткам процентов (основные составляющие пробу элементы).

Знак „2“ „Очень много“ соответствует целым процентам (от 20 до 5%).

Знак „3“ „Много“ соответствует целым процентам (от 5 до 1%).

Знак „4“ „Мало“ соответствует десятым долям процента (от 1 до 0,1%).

Знак „5“ „Очень мало“ соответствует сотым долям процента (от 0,1 до 0,01%).

Знак „5,5“ „Следы“ соответствует тысячным и десятитысячным долям процента (0,001% и менее).

Знак „—“ означает, что данный элемент в пробе не обнаружен.

Чувствительность применяемого метода спектрального анализа составляет:

Около 0,0003% для Mo, Cu.

„ 0,001 % „ V, Ni, Sn, Be, Ge, Bi, Pb, Cr, Ag, Co, Pt, Mn, In, Fe, Mg, Ca.

„ 0,003 % „ Ti, Ga, Al, Au.

„ 0,01 % „ Cd, Sb, Zn.

„ 0,1 % „ As, K, Na.

„ 0,3 % „ P.

* Если отмечаются два элемента знаками „2“ и „2“, то в этом случае следует считать их содержание в сравнимых количествах от 20—60%.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Алексеев — В. М. Алексеев, *Описание китайских монет и монетовидных амулетов, находящихся в нумизматическом отделении Эрмитажа*, СПб., 1907.

ВДИ — Вестник древней истории.

Давидович — Е. А. Давидович, *Монетные находки на территории Таджикистана в 1954 г.*, —

ИВАН УзССР — Институт востоковедения Академии наук Узбекской ССР.

ИВАН — Институт востоковедения Академии наук СССР.

ИОЛЯ — «Известия Отделения литературы и языка АН СССР».

ИООН — «Известия АН ТаджССР. Отделение общественных наук».

КСИИМК — «Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры АН СССР».

ЛОИА — Ленинградское отделение Института археологии.

Лерх — П. И. Лерх, *Монеты бухар-худатов*, СПб., 1909.

Марков — А. А. Марков, *Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа*, СПб., 1896.

Массон В. М. — В. М. Массон, *Денежное хозяйство древней Средней Азии по нумизматическим данным*, ВДИ, 1955, 2.

Массон М. Е. (1) — М. Е. Массон, *Монетные находки в Средней Азии 1917—1927 гг.*, — «Известия Среднеазиатского музея», вып. III, Ташкент, 1930.

Массон М. Е. (2) — М. Е. Массон, *Происхождение «безымянного царя царей, великого спасителя»*, — «Труды САГУ», новая серия, вып. XI, Ташкент, 1950.

Массон М. Е. (3) — М. Е. Массон, *Неопубликованные монетные находки, зарегистрированные на территории Южного Туркменистана до 1946 года*, — «Материалы ЮТАКЭ», вып. 1, Ашхабад, 1949.

МИА — Материалы и исследования по археологии СССР.

Муг. — Мугская коллекция.

Инв. Эрм. — *Рукописный каталог восточных монет Гос. Эрмитажа*, составленный Р. Р. Фасмером. Аббасиды, т. 2.

СА — Средняя Азия.

САГУ — Среднеазиатский государственный университет.

Сборник — «Памяти акад. Игнатия Юлиановича Крачковского. Сборник статей», Л., 1958.

СВ — Советское востоковедение.

Симанюлевич — *Рукописный каталог Собрания восточных монет Гос. Эрмитажа*, составленный Симанюлевичем. Бактрия, Парфия, Кушаны.

Тизенгаузен — В. Г. Тизенгаузен, *Монеты восточного халифата*, СПб., 1873.

ТОВЭ — Труды Отдела Востока Гос. Эрмитажа.

Фасмер — Р. Р. Фасмер, *Инвентарная книга Отделения Восточных монет № 673. Эфталиты типа Пероз*.

ЭВ — Эпиграфика Востока.

Эрм. — Эрмитаж.

ЮТАКЭ — Южно-Туркменистанская археологическая комплексная экспедиция.

BGA — Bibliotheca geographorum arabicorum, ed. M. J. de Goeje, pars I—VIII, Lugduni Batavorum, 1870—1894.

BSO(A)S — Bulletin of the School of Oriental and (African) Studies, University of London.

Ghirshman — R. Ghirshman. *Bérgam. Recherches archeologiques et historiques sur les kouchans*, Le Caire, 1946.

HJAS — Harvard Journal of Asiatic Studies, Cambridge, Mass.

Lane Poole — S. Lane Poole, *Catalogue of oriental coins in the British Museum*, vol. I, London, 1875.

Terrien de Lacouperie — Terrien de Lacouperie, *Catalogue of Chinese coins from the VII th cent. B. C. to A. D. 621 including the series in the British Museum*, London, 1892.

TSP — *Textes Sogdiens*, édité, traduits et commentés par E. Benveniste, Paris, 1940.

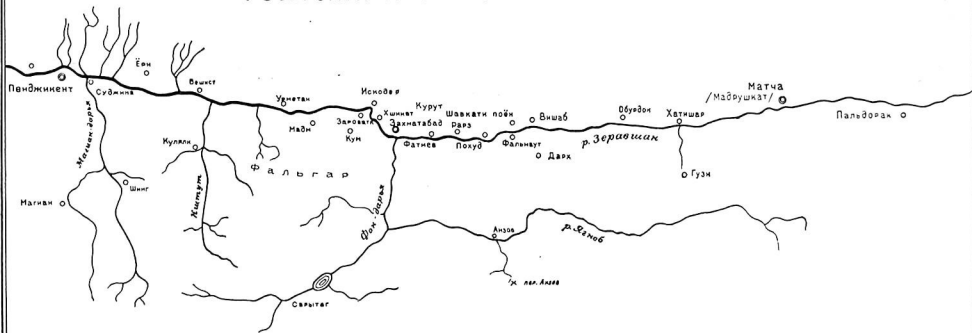
Uigurica — F. W. K. Müller, *Uigurica*, II, Berlin, 1911.

Walker — J. Walker, *A Catalogue of the Arabo-Sassanian coins*, London, 1941.

ТАБЛИЦЫ

ВЕРХОВЬЯ ЗЕРАВШАНА

4. Современная карта



2. Карта по данным мугских документов



I. СЕРЕБРО

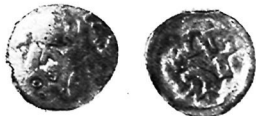
§ 1. Согдийские подражания образцам, восходящим к античным монетам



2



4



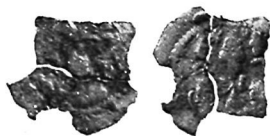
2 (увел.)



4 (увел.)

§ 2. Среднеазиатские подражания сасанидским драхмам

а) Подражания драхмам Пероза



6



6

6) Бухарские и самаркандские подражания образцам, восходящим
к драхмам Варахрана V

1) с пехлевийскими и местными надписями



7

9

8

2) с арабскими и местными надписями



12

15

13

в) Аббасидские подражания бухарским драхмам



18



19



20



II. БРОНЗА

§ 1. Кушаны



21



22

§ 2. Китайские монеты



23



25



24



27



28

§ 3. Согдийские подражания китайским монетам



29



30



§ 4. Согдийские монеты китайского образца

а) Ихшиды Согда



31



32



38



50



53



60



102



105



124



135



136



141



1351/5



1347/1



1349/3



1351/7



143



150



151



152



160



161



166



167



171



172



173



175



183



205



207



206



254



311



321



235

б) Афшинь Панча



345



349



352



336



360



363



367



412



424



430



448



374



382



464



477



481



488



527



528



566

в) Неизвестные правители



675

680



689

г) Тюркеш



693

694

§ 5. Подражания монетам ихшидов



697

704



705



713



714



715

§ 6. Соидийские монеты местного образца

а) Неизвестные правители (разного времени)



734



735



737



741



743



744



453/120



745



746

6) Тюркские правители



749



764



766



775



776



777



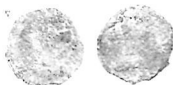
778



779



780



781



782



786



787



790



788



789



791



792



793



795



796

§ 7. Монеты согдийских правителей с арабскими надписями



797



798

§ 8. Аббасидские фельсы времени Мансура (754—775)



802



803



804



815



820



833



835



848



863



863



865



897



903



904



911



913



915



917



918



919



921



923



925



933



940



942



29



31-41



42-134



135-136



137-143



144-153



161-163



164-197



198-297



298-300



301-341



673-692



695-733



741



743



744



745



746

Родовые (династийные) знаки на согдийских монетах (1)



342-355



356-463



464-672



692



693-694



271



286



290



747-774



775



776



779



782



792-793



795

Родовые (династийные) знаки на согдийских монетах (2)

ДИНАСТИЯ ПРАВИТЕЛЕЙ САМАРКАНДА (СОГДА)

	Имя	Согдийск.	Китайск.	Арабск.	Титул	Знаки	Время
1	Шинпир	šyšpyr	Ша-ше-пи	—	MLK' (ихшид)		2 ^я четв. VII в.
2	Вархуман	βrγwm'n	Фу-ху-мань	—	MLK' (ихшид)		650/55—не позже 696
3	Тукаспадак	twk'sp'žk	Ду-са-бо-ти	—	MLK' (ихшид)		696—698
4	Мастан- ¹ Найян [?]	m'stn- n'wy'n [?]	Ни-нье ши-ши [?]	—	MLK' (ихшид)		698—700(?)
5	Тархун	trγwn	Ту-хунь	طرخون	MLK' (ихшид)		700(?)—710
6	Уграк	'wγrk	У-ле-га	غورک	sγwōy'nk MLK' sm'rkūē MR'Y (ихшид Согда, афани Самарканда)		710(?)—720
Двоевластие	Уграк— Деваштич	'wγrk βyw'styč	У-ле-га —	غورک الدردانشتی	— " —		720—722 ²
6	Уграк	'wγrk	У-ле-га	غورک	— " —		722—738
7	Тургар	twrγ'r	До-хе	دورگد (?)	MLK' (ихшид)		738—?

¹ Возможно, был предшественником Тукаспадака, а Ни-нье ши-ши преемником последнего.² Согласно Р. Н. Фраю, двоевластие имело место непосредственно после гибели Тархуна и продолжалось по 715 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	7
§ 1. Пенджикент	7
§ 2. Из истории Согда VII—VIII вв	22
§ 3. О денежном обращении Согда	35
Каталог	55

I. СЕРЕБРО

§ 1. Согдийские подражания образцам, восходящим к античным монетам	56
§ 2. Среднеазиатские подражания сасанидским драхмам	56
а) Подражания драхмам Пероза (459—484 гг.)	56
б) Бухарские и самаркандские подражания образцу, восходящему к драхмам Варахрана V (421—438 гг.)	57
1) С пехлевийскими и местными надписями	57
2) С арабскими и местными надписями	58
в) Аббасидские подражания бухарским драхмам	59

II. БРОНЗА

§ 1. Кушаны	59
§ 2. Китайские монеты	60
а) Времени Ван Мана (7—22 гг. I в. н. э.)	60
б) Монеты деградировавшего типа достоинством в 5 шу (у-шу) Ханьской династии (?)	60
в) Монеты династии Тан	61
§ 3. Согдийские подражания китайским монетам	61
§ 4. Согдийские монеты китайского образца	62
а) Ихшиды (цари) Согда	62
Шишпир — 62; Вархуман — 63; Тукаспадак — 71; Мастан-Навийан (?) — 71; Тархун — 72; Тургар, тип А — 74; Тургар, тип Б — 78; неизвестный ихшид — 87; неизвестный ихшид (Первая четверть VIII в.).	87
б) Афшинны Панча	91
Амогйин(?) — 91; безымянная царица (š'mrnh) — 92; безымянная царица (rprnwh) — 97; Бидйан — 102.	
в) Неизвестные правители	121
г) Тюргеши	123
§ 5. Подражания монетам ихшидов (монетам Гурака)	123
§ 6. Согдийские монеты местного образца	127
а) Неизвестные правители (разного времени)	127
б) Тюркские правители	130
§ 7. Монеты согдийских правителей с арабскими надписями	138

§ 8. Аббасидские монеты времени Мансура (754—775 гг.)	139
Дә'уд, сын Гурәза — 139; ал-Аш'ас, сын Йахйи — 141; Ма'бад — 149; неизвестный чиновник — 150; ал-Джунайд, сын Халида — 151; Хамза, сын 'Амра — 153.	
§ 9. Монеты Караханидов	159
Приложение 1. Список (по объектам) неопределенных согдийских монет плохой сохранности	160
Приложение 2. Список монет неопределенных	165
Приложение 3. И. В. Богданова-Березовская и Д. В. Наумов. Результаты анализа монет (городища Пенджикент, Афрасиаб, Мунчак-тепе)	168
Список сокращений	172
Таблицы	173

Ольга Ивановна Смирнова

КАТАЛОГ МОНЕТ
С ГОРОДИЩА ПЕНДЖИКЕНТ

*Утверждено к печати
Институтом народов Азии
АН СССР*

*

Редактор издательства *В. В. Волина*
Художественный редактор *И. М. Русина*
Технический редактор *С. В. Цветкова*
Корректоры *Е. Г. Григорьева*
и *Ф. А. Дворкина*

*

Сдано в набор 20/IX 1962 г.
Подписано к печати 28/IX 1963 г.
А-06621. Формат 84 × 108^{1/8}. Печ. л. 12,5.
Усл. п. л. 20,5. Уч.-изд. л. 21,14.
Тираж 1800 экз. Зак. 838.
Цена 1 руб. 30 коп.

*

Издательство восточной литературы
Москва, Центр, Армянский пер., 2.

1-я Типография Издательства АН СССР
Ленинград, В-34, 9 лин., 12

Список опечаток и исправлений

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
7	6 св.	6 км	69 км
19	5 сн.	стр. 1144	стр. 1447
22	4 сн.	(современный Фальгар),	(современный Фальгар)
26	1 сн.	л. 470a	л. 223b
26	27 св.	t'siāu-miu	t'siāu — mīu
27	2 сн.	p. 175	p. 135
28	26 св.	Ван-суй-тун-цзянь	Ван-суй-тун-тянь
30	3 сн.	№ 148	note 148
33	9 сн.	BGA, V	BGA, VI
34	3 сн.	frnxwndky	šm'x frnxwadmky'
37	10 сн.	TS, 1402	VJ, 1402
37	9 сн.	TS, 1438	VJ, 1347
37	5 сн.	такого типа монет	монет Пероза
39	19 сн.	стр. 212	стр. 242
46	10 сн.	158/755 г.	158/775 г.
58	прав. 16 св.	л. 27	л. 29
59	прав. 4 св.	ТП—52 VI—18	ТП—52 VI—21
60	лев. 8 сн.	ТП—56 XII—8	ТП—55 XII—8
62	прав. 7 сн.	ТП—50 I—82	ТП—50 I—8
64	прав. 26 св.	ТП—53 I—306	ТП—49 I—306
65	прав. 11 св.	Инв. 937/3	Инв. 936/3
66	прав. 20 сн.	ТП—49 III—305	ТП—49 III—711
67	прав. 7 св.	Инв. 166/22	Инв. 165/22
68	лев. 9 сн.	ТП—54 XII—30	ТП—54 XII—30
70	прав. 6 св.	ТП—54 VI—11	ТП—55 VI—11
72	прав. 1 св.	ТП—56 XIV—52	ТП—56 III—10
73	прав. 7 св.	Инв. 259/26	Инв. 959/26
74	лев. 19 сн.	ТП—56 I—49	ТП—56 I—14
74	лев. 3 сн.	ТП—55 X—24	ТП—55 IX—24
81	прав. 3 св.	ТП—50 X—206	ТП—50 V—206
81	лев. 8 св.	ТП—53 III—38	ТП—53 III—39
82	прав. 20 св.	Инв. 274/41	974/41

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
85	лев. 8 св.	$\frac{\text{ТП—59}}{\text{IX—48}}$	$\frac{\text{ТП—54}}{\text{IX—48}}$
95	прав. 11 св.	Инв. 915/64а	Инв. 215/64а
96	лев. 9 св.	$\frac{\text{ТП—55}}{\text{IX—3}}$	$\frac{\text{ТП—55}}{\text{IX—13}}$
98	лев. 1 св.	Инв. 721/37	Инв. 72/37
99	лев. 5 св.	Инв. 73/30	Инв. 73/38
99	прав. 17 св.	$\frac{\text{ТП—55}}{\text{IV—19}}$	$\frac{\text{ТП—55}}{\text{III—19}}$
106	прав. 10 св.	Инв. 1059/1126	Инв. 1059/126
110	прав. 13 св.	$\frac{\text{ТП—54}}{\text{IX—18}}$	$\frac{\text{ТП—54}}{\text{IX—88}}$
115	прав. 18 св.	Инв. 271/117	Инв. 271/119
121	прав. 18 св.	Инв. 522/159	Инв. 522/59
123	лев. 13 св.	Надпись не разобрана.	Второе слово ее смущѣн „самитанский“.
131	лев. 18 св.	Инв. 282/109	Инв. 282/129
133	прав. 20 св.	Инв. 20/13	Инв. 20/19
134	лев. 12 св.	Инв. 517/114	Инв. 577/114
135	лев. 13 св.	Инв. 285/131	Инв. 285/132
136	лев. 19 св.	Инв. 288/185	Инв. 288/135
144	прав. 14 св.	Инв. 267/281	Инв. 867/281
148	лев. 9 св.	$\frac{\text{ТП—50}}{\text{I—84}}$	$\frac{\text{ТП—56}}{\text{I—84}}$
154	лев. 4 св.	Инв. 99/94	Инв. 99/64
158	лев. 6 св.	Инв. 545	Инв. 545/82

Цена 1 руб. 30 коп.

иВл