

ГАЛИНА В. ДЛУЖНЕВСКАЯ

ТИПОЛОГИЯ СНАРЯЖЕНИЯ ВСАДНИКА И КОНЯ СТЕПЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (IX—XII вв. н.э.)

Археологический материал, исследуемый в работе, происходит с территории Тувы, лежащей между Саянскими горами и Танну-Ола, в бассейне Верхнего Енисея, и являющейся северо-западной окраиной центральноазиатского историко-культурного региона. В настоящее время в Туве исследовано более 450 погребально-поминальных комплексов в 70 могильниках. К анализу вещевого материала привлечены 162 комплекса. При анализе наземных сооружений и типов комплексов учтены все известные и достаточно информативные памятники.

В предлагаемой типологии материал распределен по категориям, технологическим группам, типам, их вариантам и группировкам вариантов. Категория раскрывает самую общую функцию изделия: „стремена“, „удила“, „псалии“, „наконечн икистрел“, „наконечники копий“, „кинжалы“, „наременные гарнитуры“ и т.п.

В технологическую группу вещи входят по признакам, характеризующим их общую функцию со стороны важнейших для нее деталей. Данные признаки выявляются обычно при включении предмета в более общее целое. Например, „наконечники стрел — черешковые“, а „наконечники копий — втульчатые“, но те и другие при соединении с древком образуют „стрелы“ или „копья“; „удила — упоробые“ или „безупоробые“ предполагают псалии соответствующих конструкции и формы. „Наремные гарнитуры“ — множество изделий, связанных с ремненным оснащением коня и человека, — наиболее неопределенная категория, и, в ряде случаев, имеются уточнения, например, „пряжки“. Их технологические группы подразумевают характер связей изделия и ремня.

Подгруппа определяет изделия по признакам, уточняющим технологическо-конструктивные связи внутри технологических групп. Иногда понятие „подгруппы“ может отсутствовать.

Тип определяет общности изделий внутри технологических групп или их подгрупп. Он

учитывает конструктивно-формальные признаки важнейших деталей или форму предмета в целом. Например, тип наконечников стрел выявляется по форме пера; тип удил — по конструкции и форме концов грызл; тип стремян — по конструкции и форме части несущей отверстие для пулгца.

Вариант типа характеризует вещь со стороны наиболее подвижных, изменчивых признаков формы, ее внешних обводов, образующих абрис изделия. В большинстве конкретных случаев учитываются три морфологических показателя: боковой абрис изделия (индексы а...п), верхний (а^{1...II}) и нижний (а_{1...II}). В результате образуется множество теоретически возможных вариантов типа и группировок вариантов, хотя в реальном материале находится ограниченное количество связей. Множество сочетаний абрисов предполагает возможное расширение материала, а типологические схемы, в определенном смысле, являются „определителями вещей“. Вариативные ряды представляют типологическое развитие вещей, отражая только тенденцию их реального развития. На самом деле большинство вариантов показывает картину сосуществования разнообразных форм.

НАЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Категория: наземные сооружения (рис. I).

I технологическая группа: курганы и ограды.

A-подгруппа: курганы.

Тип I: каменные курганы округлой или овальной в плане формы с заполненной внутренней площадью. Стенка-основа сложена способом сухой кладки, из горизонтально уложенных, хорошо подобранных, а иногда специально подогнанных друг к другу камней, в I-3 слоя.

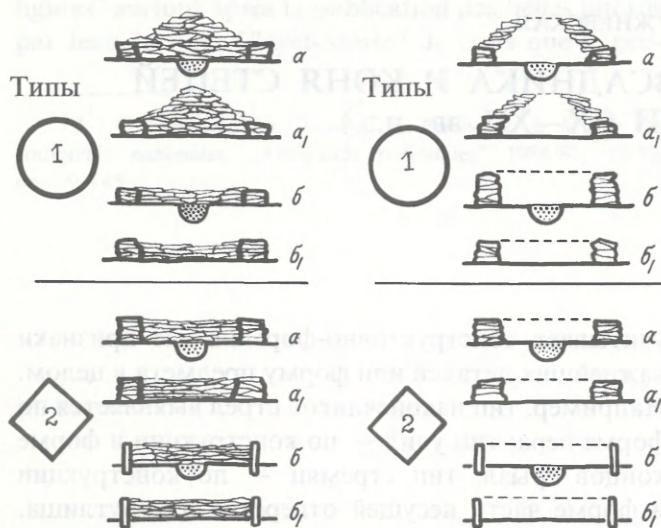
Вариант а: каменное заполнение внутренней площади превышает по высоте стенку-основу. Культурные остатки помещены в грунтовую яму,

НАЗЕМНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

I — технологическая группа

Подгруппа — А

Подгруппа — Б



II — технологическая группа

Подгруппа — А

Подгруппа — Б

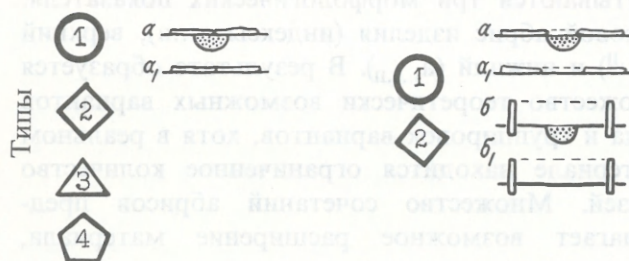


Рис. 1. Категория: наземные сооружения

иногда закрытую плитой. Камни заполнения уложены горизонтально концентрическими кругами с уменьшением по высоте их диаметра.

Вариант а₁: под таким же сооружением культурные остатки помещены на уровне древней поверхности.

Вариант б: каменное заполнение внутренней площади по высоте равно или ниже стенки, обрамляющей сооружение. Культурные остатки помещены в грунтовой яме.

Вариант б₁: под таким же наземным сооружением культурные остатки размещены на уровне древней поверхности.

Тип 2: каменные курганы подквадратной в плане формы с заполненной внутренней площадью.

Вариант а: стенка-основа из уложенных горизонтально камней. Культурные остатки — в грунтовой яме.

Вариант а₁: под таким же сооружением куль-

турные остатки размещены на уровне древней поверхности.

Вариант б: стенка-основа из установленных вертикально (врытых на ребро плит). Культурные остатки — в грунтовой яме.

Вариант б₁: под таким же сооружением культурные остатки находились на уровне древней поверхности.

Конструкции А-подгруппы исследованы на могильнике Хемчик-Бом II в Центральной Туве.

Б-подгруппа: ограды.

Тип I: каменные ограды округлой в плане формы. Стенки сложены из уложенных горизонтально, хорошо подобранных друг к другу камней, в 1-10 слоеб. Редко в системе кладок использованы вертикально установленные камни. Внутренняя площадь оград специально не заполнялась. Обнаруженные в них камни являются результатом развала верхних слоев оград.

Вариант а: культурные остатки размещены в грунтовых ямах.

Вариант а₁: культурные остатки размещены на уровне древней поверхности.

Подобные конструкции исследованы нами на могильниках Сарыг-Хая у Сарыг-Хая II в Саянском ущелье р. Енисей. I-2 слойная вертикальная часть стенки имела высоту 20 см, далее камни укладывались наклонно к центру, образуя юртообразную форму сооружения.

Вариант б: стенка из горизонтально уложенных, хорошо подобранных друг к другу камней, в 1-10 слоев. Культурные остатки размещены в грунтовой яме.

Вариант б₁: внутри такого же сооружения культурные остатки размещены на уровне древней поверхности.

К этим вариантам относится большинство построек „башенного” типа, с толщиной стен от 1.5 до 3 м. Диаметры сооружений 10–13 м. Стенки многорядно-многослойные. При разрушении подобные ограды приобретали блюдцеобразную форму, с западиной посередине. Этого вида ограды изучены на могильниках Эйлиг-Хем III, Новый Эйлиг-Хем, Ир-Холь и др. в Центральной Туве.

Тип 2: каменные ограды подквадратной в плане формы. Преднамеренное заполнение внутренней площади отсутствует. Оградки типологически близкие древнетюрским /со стенками из установленных вертикально (врытых на ребро плит) образуют варианты б и б₁, отличающиеся уровнем размещения культурных остатков. Вариант б: в грунтовой яме; вариант б₁: на уровне древней поверхности.

II технологическая группа: выкладки и ограды.

А-подгруппа: выкладки. Сооружения диаметром до 1.2 м. Обычно однослойные, из плохо подобранных друг к другу камней. Типы 1-4 отличаются формой выкладок в плане: округлые, четырехугольные, треугольные и пятиугольные. Под ними изредка обнаруживаются ямки (вариант а) с отдельными необожженными костями животных. Такие выкладки обнаружены на могильниках Хемчик-Бом II и Сарыг-Хая в Саянском ущелье р. Енисей.

Б-подгруппа: оградки.

Тип I: оградки округлой в плане формы из уложенных плашмя, плохо подобранных друг к другу камней, диаметром около 1 м. Варианты а и а₁ отличаются наличием грунтовой ямы для помещения культурных остатков. Обычно сопровождаются погребальными комплексами с сооружениями типа Б1б, б₁ и относятся к XI—XII вв. н.э. Обнаружены на могильниках Нобый Эйлиг-Хем и Улуг-Бюк в Центральной Туве и Хемчикоской долине.

Тип 2: оградки из вертикально установленных/врытых на ребро плит, подквадратной в плане формы. Варианты б и б₁ отличаются присутствием грунтовой ямы для размещения культурных остатков.

УБРАНСТВО ЧЕЛОВЕКА И КОНЯ

Категория: стремена (рис. 2).

Все предметы изготовлены из железа.

I технологическая группа: петельчатые.

Петля для путлища образована изгибом дужки. Форма, в целом, восьмерковидная.

Тип I: гнутые с простой петлей.

Вариант а: с прямой подножкой подпрямоугольной (а₁) или шестиугольной формы (а₂). Обычно петля слегка уплощенная (а¹), в одном случае — вытянутая (а²).

Вариант б: с полукруглой подножкой подпрямоугольной (б₁) или овальной формы, без прорезей (б₂) или с прорезями (б₃₋₆). С обратной стороны проходит нервюра. Комплекс со стремяном, а, следовательно, и стремя I 1б имеет дату в пределах 850—925 (+25 лет) гг.; стремяна I 1б₁₋₅ обнаружены в комплексах, датируемых 950-1025 (+25) гг.

Тип 2: гнутые с раскованной петлей. Известно только одно стремя из могильника Кюзленги, курган 4 в Южной Туве.

II технологическая группа: пластинчатые.

Тип 1: с шейкой. Петля для путлища пробита в пластине, вынесенной на шейке.

Вариант а: с прямой подножкой подпрямоугольной формы, без нервюры. При переходе дужки в подножку у подобных стремян имеются закраины. Образец варианта а датируется 975-1025 (+25) гг.

Вариант б: с полукруглой подножкой подпрямоугольной (б₁) или овальной формы (б₂₋₆), без прорезей (б₂) или с фигурными прорезями (б₃₋₆). Их компоновка аналогична системам прорезей на петельчатых стремянах (I 1б₃₋₆). Большим разнообразием отличается оформление пластины (б¹⁻⁶), хотя преобладает фигурноскобчатое

СТРЕМЕНА

II — технологическая группа

I — технологическая группа

Тип 1

Тип 2

Тип 3

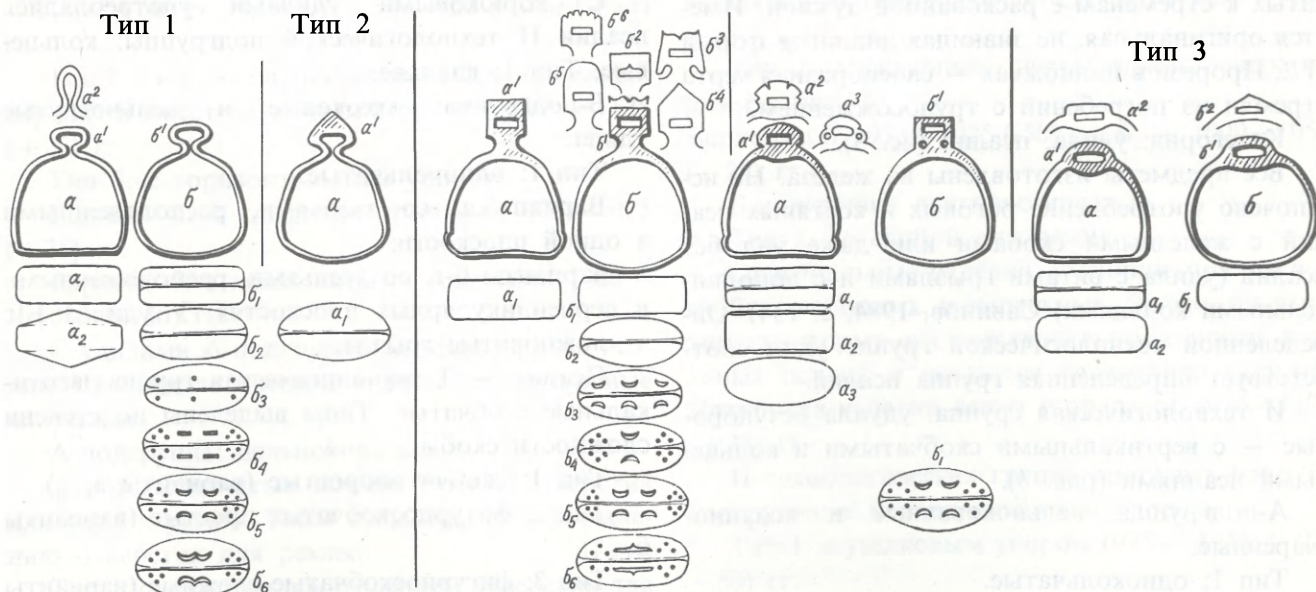


Рис. 2. Категория: стремена

оформление верхнего края пластины и собственно отверстия. Датировка изделий: П 16-975—1025 (+25, -50); 1 б⁶, б₁—975—1025 (-50); 1б_{2,3}—950—1025 (+25, -50) 1б₄—950—1000 (+25); б₅—975—1025 гг.

Тип 2: без шейки. Отверстие для путлища пробито в пластине, неотделенной от дужки.

Вариант а: с прямой подножкой подпрямоугольной (а₁₋₂) или овальной формы (а₃), без прорезей. На подпрямоугольной подножке а₁ имеется нервюра. Некоторые образцы имеют закраины при переходе к подножке. Оформление верхнего края пластины различно (а¹⁻²); необычны стремяна с парой круглых отверстий неизвестного назначения (а³). Датировки комплексов со стремянами типа 2 лежат в пределах 950—1000 гг. (+25 лет). Образцы стремян 2а, а₂ находятся в комплексах, которые содержат узделия начала Хв., поэтому датировка их 950—1025 (+25, -50) гг.

Вариант б: с полукруглой подножкой овальной формы, с прорезями, компоновка которых соответствует б₅ типа П 1. На пластине также пара отверстий. Стремя, найденное в комплексе в Центральной Туве, может быть датировано 975—1025 гг.

Тип 3: с невыделенной или слабо выделенной пластиной при раскованной дужке.

Вариант а: с прямой подножкой подпрямоугольной формы. На образцах а₁ имеется нервюра. Датировки изделий — в пределах 950—1000 (±25) гг.

Вариант б: с полукруглой подножкой подпрямоугольной формы. У некоторых образцов (б²) раскованная дужка заострена.

В целом, типологическая схема отражает развитие стремян от более ранних форм — петельчатых к стремянам с раскованной дужкой. Имеется оригинальная, не знающая аналогов форма П 2. Прорези в подножках — своеобразная черта стремян из погребений с трупосожжением.

Категория: удила, псалии (ис. 3).

Все предметы изготовлены из железа. Не исключено употребление роговых и костяных псалий с железными скобами или даже уил без псалий (удила с витами грызлами и с дополнительными кольцами) Савинов, 1984, с. 134). Определенной технологической группе удил соответствует определенная группа псалий.

И технологическая группа: удила безупорные — с вертикальными скобчатыми и кольцевыми псалиями (рис. 3).

А-подгруппа: цельнокованные и кованно-сваренные.

Тип 1: однокольчатые.

Вариант а: с гладкими грызлами.

УДИЛА

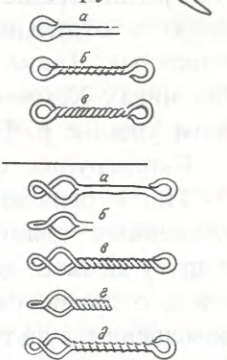
I — технологическая группа

Подгруппа — А

Тип 1

Тип 2

Подгруппа Б



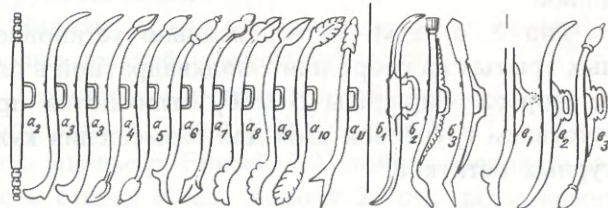
ПСАЛИИ

I — технологическая группа

Тип 1

Тип 2

Тип 3



II — технологическая группа



Тип 1

Рис. 3. Категория: удила и псалии

Вариант б: с ложновитыми грызлами.

Тип 2: двухкольчатые.

Вариант а: с гладкими грызлами.

Вариант б: с ложновитыми грызлами.

Вариант Б: с витыми грызлами.

С корюковыми удилами употреблялись псалии II технологической подгруппы: кольцевые. Тип 1: гладкие.

Б-подгруппа: крюковые и цельногнутые удила.

Тип 1: однокольчатые.

Вариант а: со звеньями, расположенными в одной плоскости;

варианты б-г: со звеньями, расположенными в перпендикулярных плоскостях. У удил 1 Бг — ложновитые грызла.

Псалии — I технологическая группа: вертикальные скобчатые. Типы выделены по степени сложности скобы.

Тип 1: скобчатопоростые (варианты а_{1-II}).

Тип 2: фигурноскобчатые простые (варианты б₁₋₃).

Тип 3: фигурноскобчатые сложные (варианты в₁₋₃).

Во всех трех типах имеются как эсовидные псалии, без фигурных завершений, так и псалии с листовидными, сапожковыми и пр. заверше- нными концами. Помимо традиционных эсовидных присутствуют прямые стрежневые, элевидные, серповидные псалии. Одна пара серповидных псалий имеет орнаментированные серебром верхний конец и накладную скобу. На этом же экземпляре — фигурные орнаменти- рованные приемники нащечных ремней. Имеются также фигу- рные, но без орнаментации, экземпляры.

Предлагаемые датировки: 1 А1а — 850—1025 (+25) гг.; 1 А1б — 950—1000 гг.; 1 А2б — 950—1000 (+25) гг.; в — 1000—1050 (+25) гг., г — 975—1050 (—50) гг. 1 Б1а — 850—1050 (—25) гг.; 1 Б1б и 1 Б2а, д — 950—1000 гг., в — 950—1025 (+25) гг., г — 950—1000 (+25) гг.

Псалии типа 1: а₁ — 850—1025 (+25), а_{3,4,6} — 950—1000 гг., а₅ — 950—1025 (+25); а_{7,11} — 975—1025 (—50); а₈ — 975—1025; а₉ — 1000—1050 (—25); а₁₀ — 950—1000 (±25) гг.

Псалии типа 2: б₂ — 975—1025 (+25), б₃ — 950—1000 (+25) гг.

Псалии типа 3: в₁ — 975—1025 (+25), в₂ — 950—1000, в₃ — 1000—1050 (—25).

Псалии II технологической группы (кольце- вые): 950 — 1050 (—25) гг.

II технологическая группа удил: упоровые — с одно- и двухпластинчатыми напускными псалиями (рис. 4).

Горизонтальность или вертикальность упора определяется относительно вертикали псалия.

А-подгруппа: с цельнокованым упором.

Тип 1: с горизонтально-вертикальным упо- ром.

Варианты а и б отличаются оформлением упора. Экземпляры варианта а датируются 1100 — 1150 (+50) гг., варианта б — 950—1000 (+25) гг..

Тип 2: с вертикальным упором. Единственный вариант а имеет датировки в пределах 975—1125 (+25) г.

Тип 3: с горизонтальным упором.

Вариант а: с гладкими грызлами 975—1025 (+25) гг.

Вариант б: с ложновитыми грызлами 1000 — 1050 (—50) гг.

С удилами А-подгруппы использовались пса- лии III технологической группы: вертикальные напускные.

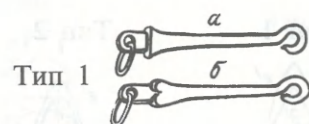
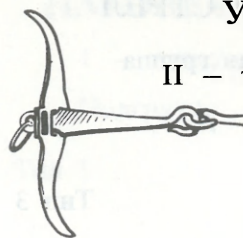
А-подгруппа: цельнокованные.

Эти пластинчатые псалии имеют отверстия для удил и ремня. Типы выделены по оформле- нию отверстия для ремня.

Тип 1: с простым оформлением отверстия для ремня.

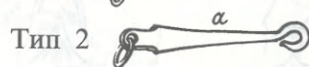
УДИЛА

II — технологическая группа



Тип 1

Подгруппа — А



Тип 2



Тип 3

Подгруппа — Б



Тип 1



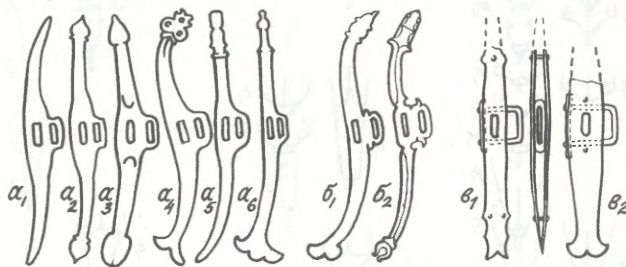
Тип 2

ПСАЛИИ

III — технологическая группа

Подгруппа — А

Подгруппа — Б



Тип 1

Тип 2

Тип 1

Рис. 4. Категория: удила и псалии

Варианты имеют датировки: а₁ — 1100—1150 (+50) гг.; а₂ — 950—1000 (+25); а_{3,5} — 975—1025 (+25); а₄ — 1000—1050 (—25); а₆ — 1025—1150 (—25, +50) гг.

Тип 2: с фигурным оформлением отверстия для ремня.

Варианты б₁: 975—1025 (—50) гг.; б₂ — 1000—1050 (—25) гг.

Б-подгруппа: двухпластинчатые.

Тип 1: со скобой для ремня.

Оригинальные изделия, умеющие признаки и скобчато-сборных, и напускных. Возможно имитируют форму сосуществовавших с ними ко- стяных псалий и являются переходной формой. Датировка изделий лежит в пределах 1025—1125 (±25) гг.

II технологическая группа упоровых удил Б- подгруппа: с ковано-выгнутым упором.

Тип 1: с узелковым упором (975—1125) + 25, —50) гг.

Тип 2: крюковидным упором (100—1050) гг.

НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ

I — технологическая группа

Подгруппа — А

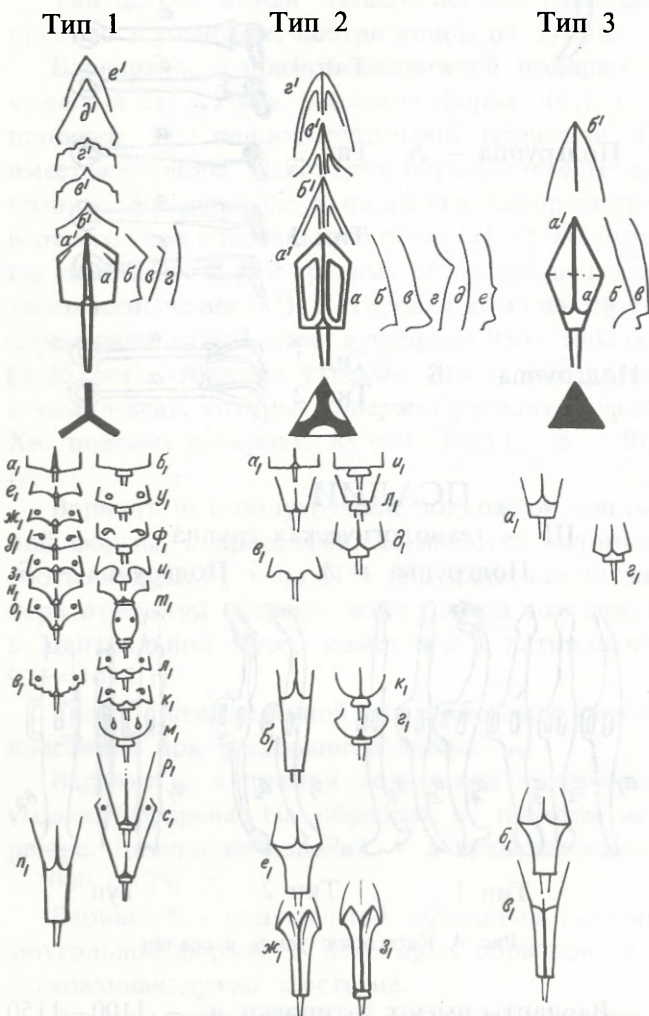


Рис. 5. Категория: наконечники стрел

Категория: наконечники стрел.

Все изделия — железные.

И технологическая группа: черешковые.

А-подгруппа: трехлучевые (рис. 5).

Тип 1: трехлопастные.

По форме пера подразделяются на варианты типа. 1) Массивные, с широкими короткими лопастями, с отверстиями в них. Длина пера — от 5.5 до 12 см, ширина — от 4.5 до 5.5 см, длина черешка — от 5 до 9.5 см. Обычно без выделенного упора; 2) Более мелкие, с относительно узкими и длинными лопастями, с отверстиями в лопастях и без них, с выделенными упорами и без таковых. Длина пера — от 1.5 до 6 см, ширина — от 1.5 до 3.5 см, длина черешка — от 1 до 5.5 см. Возможно употреблялись с роговыми или костяными шариками-свистунками, насаживавшимися на

древко для предупреждения раскалывания его металлическим черешком. При сожжениях они не сохранились, но об использовании их можно судить по экземплярам с цельноковаными железными шариками с отверстиями (вариант Г₁).

Предлагаемые датировки: варианты а, б¹, б₁ — 950—1025 (+25) г., в — 950—1000 (–25) гг.;

НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ

I — технологическая группа

Подгруппа — Б

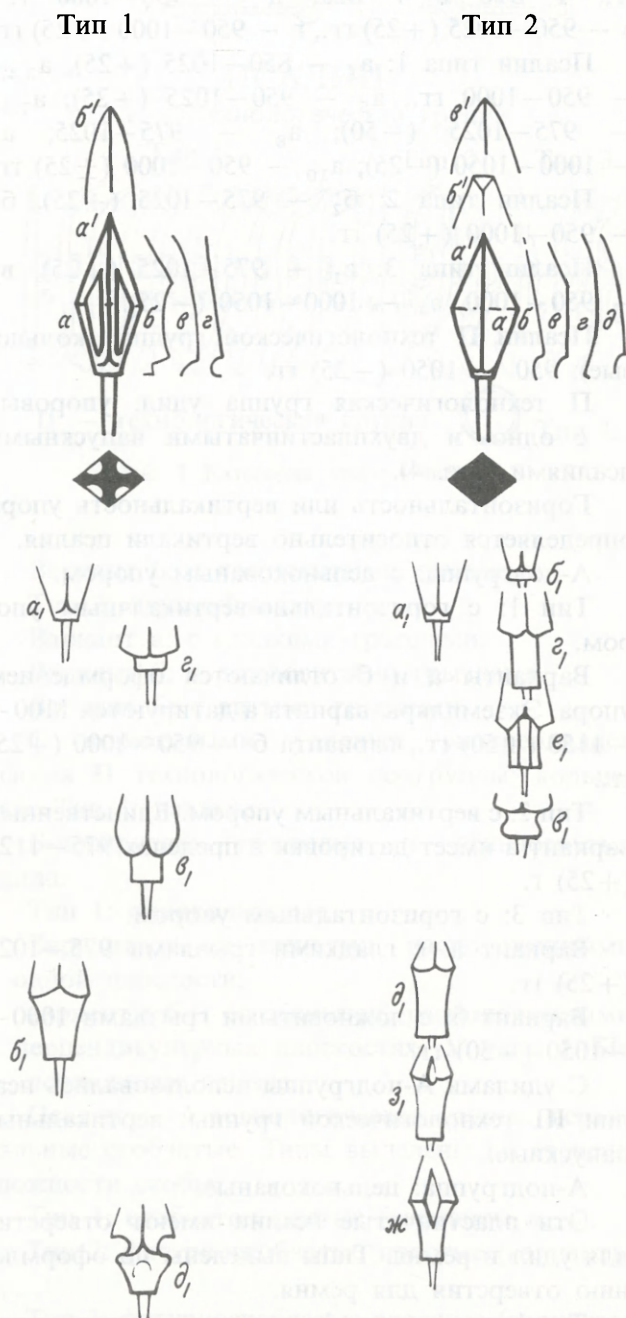


Рис. 6. Категория: наконечники стрел

д — 950—1050 (−25); e^1 , a_1 , τ_1 , m_1 — 950—1000 (+25); $и_1$ — 975—1025 (−25); o_1 — 975—1025 (+25); п, $п_1$ — 975—1025 (−25), 1100—1150 (+50); все остальные — 950—1000 гг.

Тип 2: трехгранно-выемчатые (рис. 5).

В количественном отношении это преобладающий тип наконечников стрел. В основном, с остроугольным острием и выделенным упором. Длина пера — от 2 до 6 см, ширина — от 1 до 1.5 см, длина черешка — от 1 до 6 см.

Датировки; варианты: а — 950—1000 (+25), 1100—1150 (−50) гг.; б, е — 975—1025 (−50); в, д, τ_1 , d_1 — 950—1000; г — 925—975 гг.; b^1 — 950—1050 (−25), 1100—1150 (−50) гг.; τ^1 — 950—1050 (−25); a_1 — 950—1025 (+25); b_1 , $и_1$ — 975—1050 (−50); e_1 — 950—1050; $ж_1$ — 975—1025 (+25); ε_1 — 950—1025 (+25), 1100—1150 (+50) гг.

Тип 3: трехгранные (рис. 5).

Хебольшая группа наконечников стрел, наиболее простая в изготовлении. С остроугольным острием, обычно, без упора или с вытянутой мейкой. Длина пера — от 2 до 4.5 см, ширина — от 1 до 2 см, длина черешка — от 3.5 до 7 см.

Датировки: варианты а, a_1 , б, v_1 — 950—1000 гг.; b_1 — 950—1050 гг.

Б-подгруппа: четырехлучевые (рис. 6).

Тип 1: четырехгранно-выемчатые.

Подобных наконечников очень мало. С остроугольным острием, с выделенным упором или без такового, иногда с вытянутой шейкой. Длина пера — 3.5—4 см, ширина — 1—1.5 см, длина черешка — 3—4 см.

Датировки: варианты а — 950—1025 (± 25); б, в, г, b^1 , v_1 , τ_1 , d_1 — 950—1000 (+25); a_1 — 975—1025 (± 25); b_1 — 975—1025 (+25) гг.

Тип 2: четырехгранные (рис. 6).

С остроугольным или специально срезанным острием, с выделенным упором, без него или с вытянутой шейкой. Длина пера — 2—7 см, ширина — 1—1.5 см, длина черешка — 1—7.5 см.

Датировки: варианты а — 925—975 гг.; б, д, v_1 — 950—1000 гг.; г — 950—1025 (−25); b^1 — 950—1050; v^1 — 950—1025; a_1 — 950—1000 (+25), 1100—1150 (+50); b_1 — 925—1050; τ_1 — 950—1025 (+25); $з_1$, $ж_1$ — 950—1000 (+25) гг.

В-подгруппа: двухлучевые (рис. 7).

Тип 1: плоские с ребром.

Наконечники с остро- и тупоугольным острием, большинство — с удлиненной шейкой, без упора, редко — с ним. Три экземпляра с цельнокованными металлическими шариками (варианты d_1 , τ_1). Длина пера 2—10 см, ширина — 0.8—6 см; длина черешка — 1—9 см. Датировки: варианты а, a^1 , b_1 , e_1 — 950—1125 (+25) гг.; б — 975—1125 (± 25); г — 975—1125

НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ

I — технологическая группа

Подгруппа — В

Подгруппа — Г

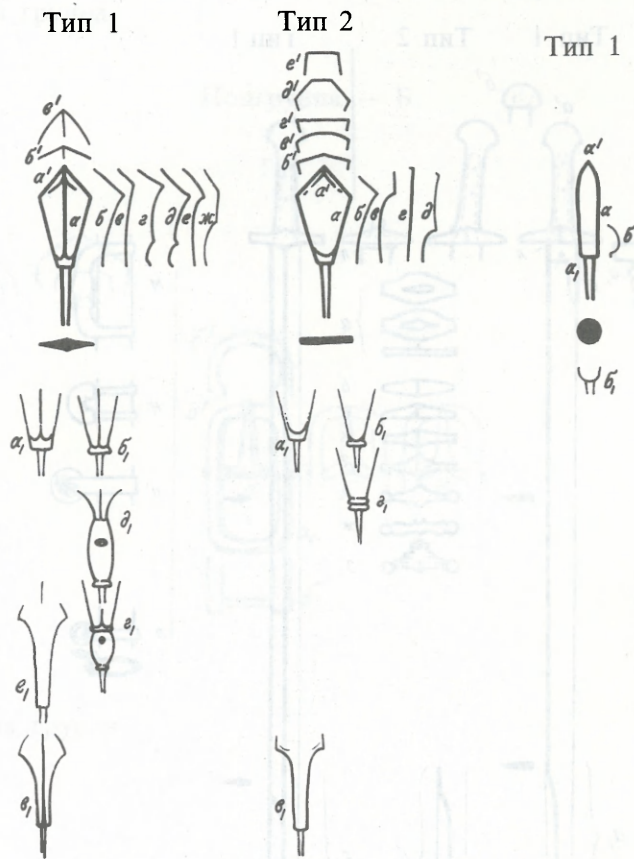


Рис. 7. Категория: наконечники стрел

(−50, +25); д, е, b^1 , v^1 — 1025—1125 (± 25); a_1 — 950—1125 (+25); v_1 — 950—1050; τ_1 , d_1 — 950—1000 (+25) гг.

Тип 2: плоские простые.

Самые простые в изготовлении. Остро- и тупоугольное, срезанное или закругленное острие. С упором или без него, с вытянутой шейкой. Длина пера — 1—8 см, ширина — 0.8—6 см, длина черешка — от 1 до 9 см. Датировки: варианты а, a^1 — 925—1150 (+50); б, в — 950—1125 (± 25); г, τ_1 — 925—975; д, b^1 , v^1 , τ^1 — 950—1025 (+25), 1100—1150 (+50); d^1 — 1100—1150 (+50); e^1 — 950—1000; a_1 — 925—1125 (+25); b_1 — 950—1150 (−25, +50); v_1 — 950—1050 (−25) гг.

Г-подгруппа: пулевидные (рис. 7).

Тип 1: круглые.

Всего в Туве — 2 экз. Длина пера — 2—5 см, ширина — 0.7—1 см, длина черешка — 4.5—5 см. Датировка вариантов б, b_1 — 950—1000 (+25) гг.

Категория: рубяще-колющее оружие (рис. 8).

Все изделия — железные.

I технологическая группа: палаши.

РУБЯЩЕ – КОЛЮЩЕЕ ОРУЖИЕ КИНЖАЛЫ НАКОНЕЧНИКИ КОПИЙ

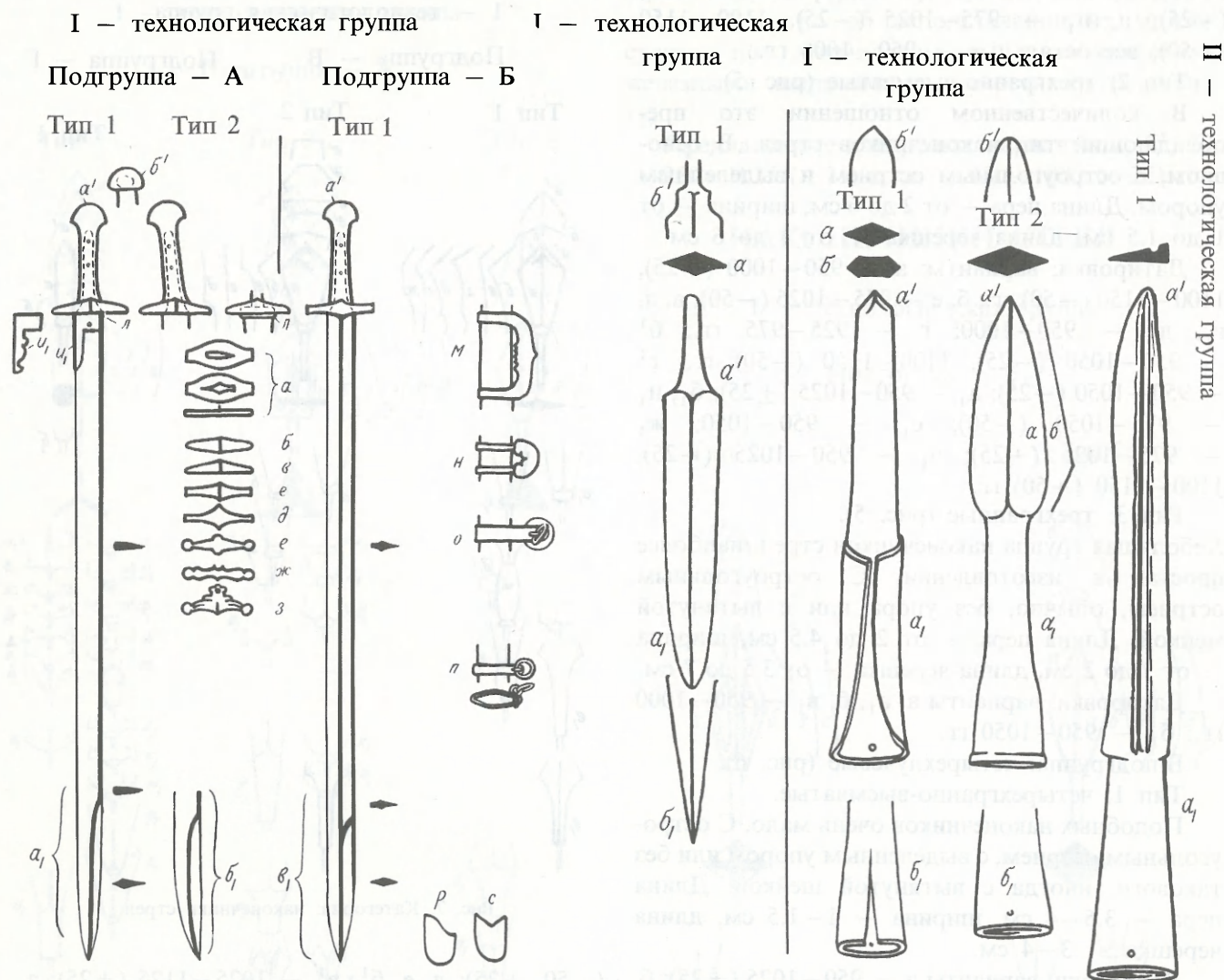


Рис. 8. Категории: рубяще-колющее оружие; кинжалы; наконечники копий

А-подгруппа: без продольного ребра.

Тип 1: с прямой рукояткой.

Длина клинка – около 70 см, высота рукояти – 8–9 см. Перекрестия напускные. В одном случае – оковка под перекрестием. На черенке – отверстия для крепления обкладки рукояти. Известные датировки лежат в пределах 975–1025 (+25) гг.

Тип 2: с наклонной рукояткой.

Параметры сходны с экземплярами предыдущего типа, у одного экз. – длина рукояти – 13–14 см. Перекрестия – напускные. Датировки в пределах 950–1025 (–50) гг. На полосе одного экз. – две одинарные обоймы от ножен с вращающимися кольцами для ремней португей. В могильнике Эйлиг-Хем III, курган 2 – одинарные обоймы и наконечник ножен. На этом предмете фигурная гарда и полоса со стороны лезвия с обеих сторон украшены растительным

орнаментом. У спинки с обеих сторон – арабские надписи.

Б-подгруппа: с продольным ребром.

Тип I: с прямой рукояткой.

В Тые – 1 экз. Длина клинка – 75 см, высота рукояти – 9.5 см. Фигурная оковка вдоль лезвия. От ножен сохранились две одинарные обоймы с вращающимися кольцами. Датировка – 1025–1125 (±25) гг.

Категория: наконечники копий.

Все изделия – железные.

I технологическая группа: обоюдоострые втульчатые (рис. 8).

Тип 1: узкие.

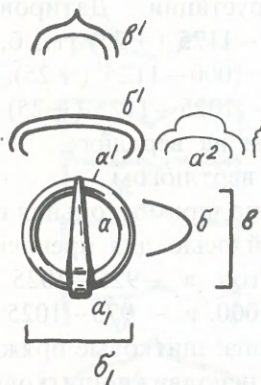
Сечение пера четырех- или шестиугольное. Острие – закругленно-заостренное или остроугольное; втулка – несомкнутая или сомкнутая частично. У края втулки – отверстие для прикрепления к древку. Датировка – 925–975 гг.

НАРЕМЕННЫЕ ГАРНИТУРЫ (пряжки)

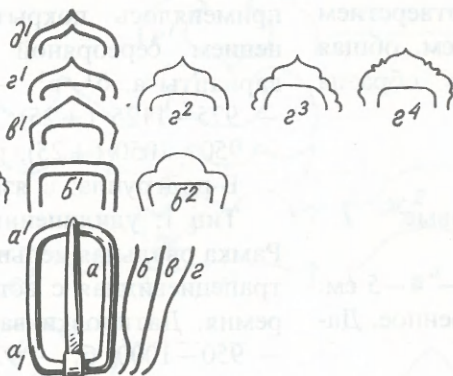
I — технологическая группа

Подгруппа — А

Тип 1

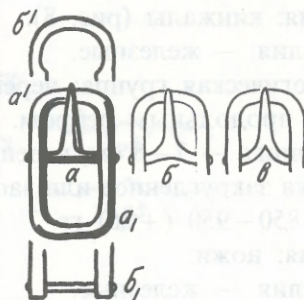


Тип 2



Подгруппа — Б

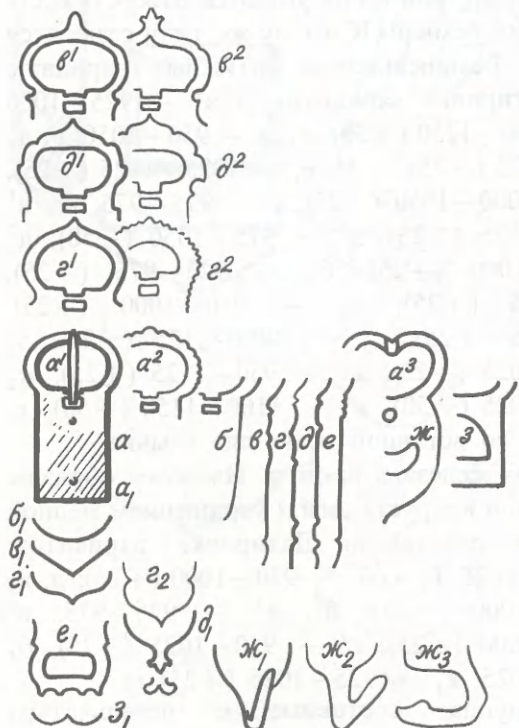
Тип 1



II — технологическая группа

Подгруппа — А

Тип 1



Тип 2



Подгруппа — Б

Тип 1



Тип 2

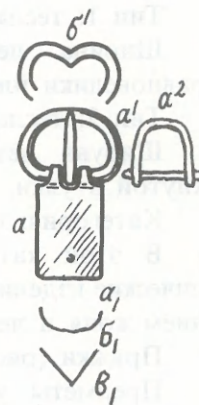


Рис. 9. Категория: наременные гарнитуры — пряжки

Тип 2: листовидные.

Сечение пера — четырехугольное; острие — заостренно-закругленное; перо расширено книзу. Втулка сомкнутая и имеет дополнительную укрепляющую обойму. Известен 1 экземпляр.

II технологическая группа: с обушком втульчатые.

Тип 1: ножевидные с пазом.

Сечение пера — трехгранное, острие — заостренное, втулка сомкнутая, с отверстием в нижней части. Длина пера — 13,5 см, общая длина — 21 см. Дата известного образца 950—1000 (+25) гг.

Категория: кинжалы (рис. 8).

Все изделия — железные.

I технологическая группа: черешковые.

Тип 1: с продольным ребром.

Длина клинка — 7—8 см, черенка — 4—5 см.

Острие слегка закругленное или заостренное. Датировки — 850—950 (+25) гг.

Категория: ножи.

Все изделия — железные.

I технологическая группа: черешковые.

Тип 1: двухпоровые с гополнительными ребрами по ширине клинка. Длина до 25 см.

Тип 2: двух — и однопоровые.

Пластинчатые двухступчатые, иногда только с уступом при переходе к лезвию. Спинка — прямая. Сечение клиника — трехгранное. Длина — 16 — 7—8 см.

II технологическая группа: петельчатые.

Для IX—XII вв. нетипичны. Известен 1 экземпляр.

Категория: тесла.

Все изделия — железные.

I технологическая группа: втульчатые.

Тип 1: тесла „без плечиков”.

Ширина лезвия и несомкнутой штулки равновелики или последняя — несколько шире.

Тип 2: тесла „с плечиками”.

Ширина лезвия превышает вирину несомкнутой втулки.

Категория: наременные гарнитуры.

В этой категории объединены все металлические изделия, связанные с ремненным оснащением коня и человека.

Пряжки (рис. 9).

Предметы узготовлены из железа, бронзы, редко — серебра или олова.

I технологическая группа: рамчатые.

A-подгруппа: с язычком на рамке.

Тип 1: округлые или четырехугольные. Иногда встречаются овальные. Наиболее изменчива — передняя часть рамки (варианты a^1 — b^1). Датировки: вариант а — 925—1150 (+50) гг.,

в — 950—1125 (+25) гг., a^2 — 950—1000 (+25), b^1 — 1000—1050 (−25) гг.

Тип 2: удлиненные.

Пряжки подпрямоугольные, трапециевидные и тех же форм — с „перехватом” боковых сторон. Вариативны передние части рамок. От пряжек со слегка заостренной или закругленной передней частью типологическое развитие идет в сторону усиления заостренности и придания декоративности видимой части пряжек. Иногда применялось покрытие ораментом с применением серебряной инкрустации. Датировки: варианты а, b^1 , b^1 — 950—1125 (± 25) гг., б, g^2 — 975—1125 (+25), в — 1000—1125 (+25), b^2 — 950—1050 (+25), g^3 ,⁴ — 1025—1125 (± 25) гг.

B-подгруппа: с язычком на вертлюге.

Тип 1: удлинненные с вертлюгом.

Рамка овальная цельная и подпрямоугольная или трапециевидная с вставной осью для препления ремня. Датировки вариантов: а — 925—1025, b^1 — 950—1000, b_1 — 925—1000, в — 975—1025 гг.

II технологическая группа: щитковые пряжки.

A-подгруппа: цельные неподвижнощитковые.

Тип 1: без вставной оси для язычка.

Подобные пряжки проще в изготовлении, в основном — железные. Вариативны рамки (a^1 — d^2), завершения щитков (a_1 — $ж_3$) и абрис его боковой стороны ($a=z$). Иногда на щитках нанесен серебряный декор. К этому же типу относятся изделия, щитки которых завершаются крюками и др. или в них умеются отверстия для закрепления ремней. К этому же типу относятся пряжки — безпшеньковые: натяжные (варианты ж, з). Датировки вариантов: а a^1 — 925—1000 (+25), 1100—1150 (+50) гг.; в — 950—1050, в, d_1 — 975—1025 (+25), г, v^2 , e_1 — 1025—1125 (± 25), е, g^2 — 1000—1050 (−25), з — 925—975; g^1 , b^1 — 950—1125 (+25), d^1 — 975—1050 (−50); d^2 — 950—1000 (+25), b_1 — 925—975 (+25), 1025—1125 (± 25); v_1 — 950—1000 (+25), 1000—1125 (± 25); g_2 — 1000—1125 (± 25); z_1 — 950—1025 (+25); $ж_1$ — 950—1125 (± 25), $ж_2$ — 975—1025 (−50), $ж_3$ — 1100—1150 (+50) гг.

Тип 2: со вставной осью для язычка.

Изделия из железа и бронзы. Имеются образцы с серебряной инкрустацией и украшением медной накладной пластиной. Датировки вариантов: а — 950—1025; б, в, b^2 — 950—1000 (+25); д, v_2 — 925—1000 (+25); b^1 , v^1 — 925—975; v^3 — 975—1000 (+25); g^1 — 950—1025 (± 25), b_1 — 950—1025; v_1 — 925—1025 (+25) гг.

B-подгруппа: составные с петельчатым креплением щитка. Все экземпляры из железа.

Тип 1: с неподвижной рамкой. Свобода движения ограничена выступами на рамках. Датировка варианта а — 950—1000 (+25) гг.

НАРЕМЕННЫЕ ГАРНИТУРЫ

I – технологическая группа

Подгруппа – А

Тип 1

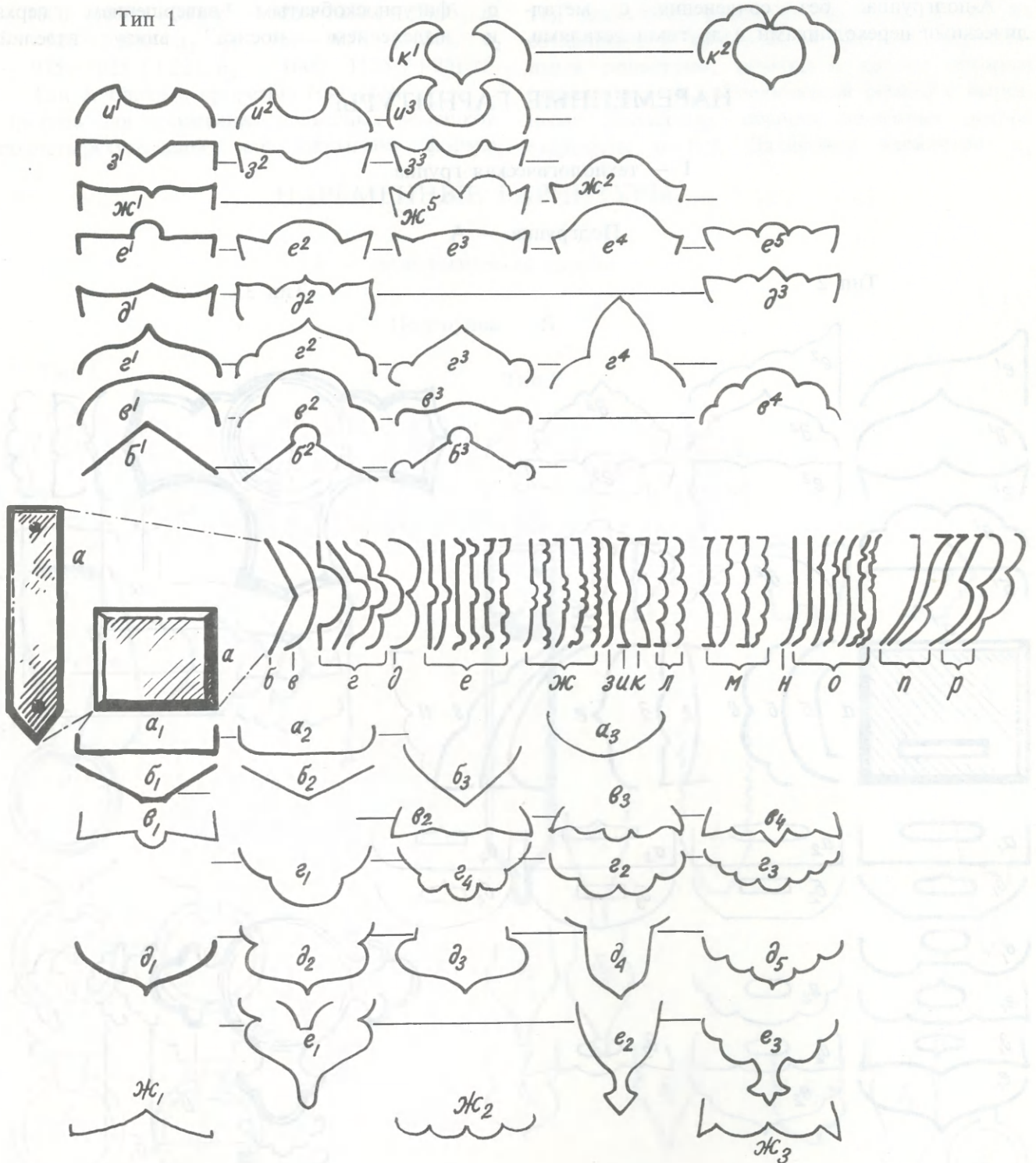


Рис. 10. Категория: наременные гарнитуры

Тип 2: с подвижной рамкой. Рамки образуют замкнутое кольцо без выступов или имеющиеся выступы соответствуют вырезам на рамках. Вариант а датируется 925–1000 гг.

Категория: наременные гарнитуры.

I технологическая группа: накладные — то есть изделия непосредственно накладывающиеся на ремень и прикрепляющиеся к нему при помощи шпеньков.

A-подгруппа: без сочленения с металлическими переходниками и другими деталями.

Тип 1: бляхи без прорези и наконечники (рис. 10).

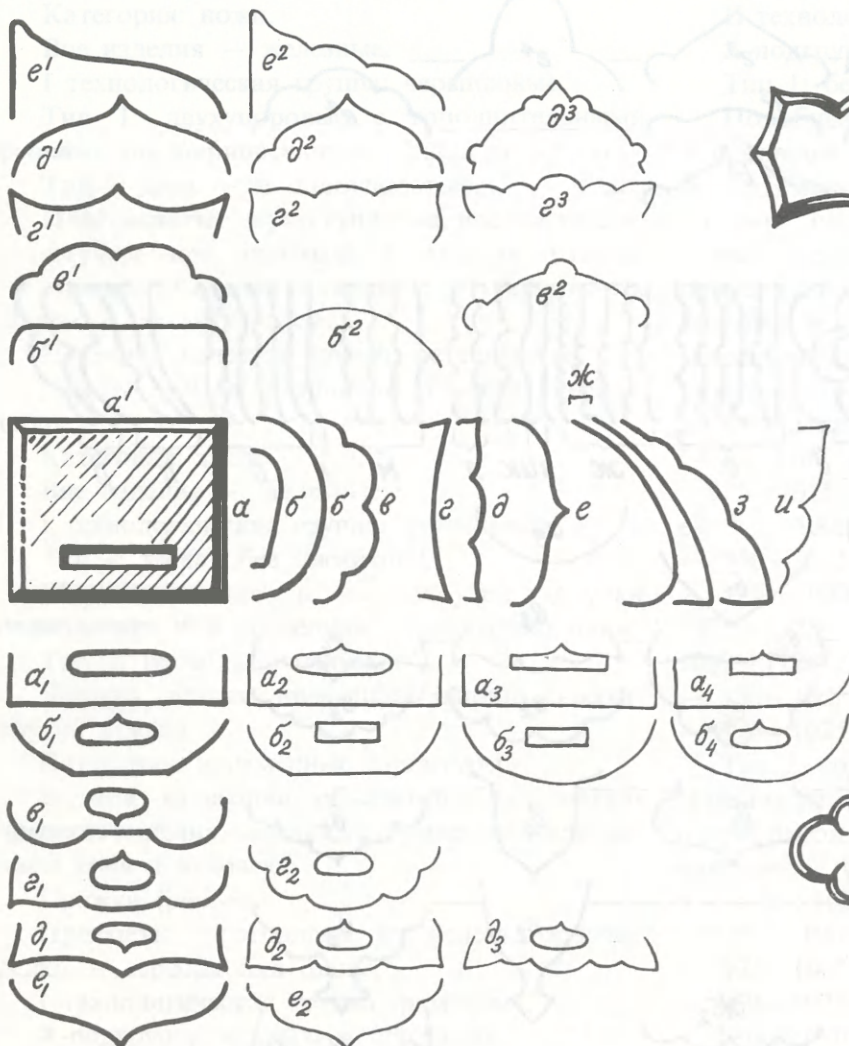
Предметы из бронзы, железа, позолоченных бронзы и серебра, золота. Технология изготовления — литье,ковка, штамповка. В этом типе наибольшее число вариантов типа и группировок вариантов. Типологическое развитие идет от наиболее простых геометрических форм к сложным, иногда с фигурноскобчатым завершением верха и выделением „носика” внизу изделий.

НАРЕМЕННЫЕ ГАРНИТУРЫ

I — технологическая группа

Подгруппа — А

Тип 2



Тип 3

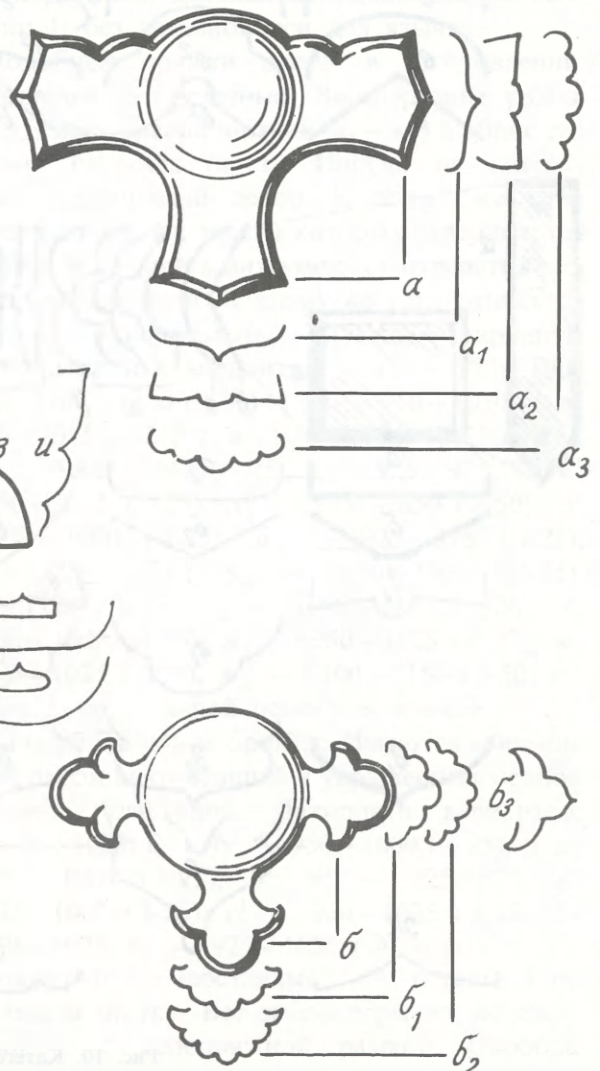


Рис. 11. Категория: наременные гарнитуры

Наблюдается общее удлинение предметов, усложнение абриса. Датировка вариантов: а, г, ж, б¹, в⁴, д², г₂, ж₂ — 950–1000 (+25); а₁, г_{3,4}, д₅ — 925–1000 (+25); б, е¹, и³ — 950–1000, в — 950–1050, м, а₃ — 925–1125 (+25), н, з^{2,3} — 1025–1125 (+25), о — 975–1125 (–50, +25); п, е⁵ — 925–1025; р — 950–1050 (+25); в¹, г₁ — 1000–1050 (–25); е^{3,4}, е₁ — 975–1125 (+25); ж¹ — 950–1150, ж⁵, к² — 925–2975; и², в₂ — 1000–1050 (+25); к¹ — 925–1050 (+25), б₃, д₁ — 925–1000, д₂ — 950–1050 (–25), е₂ — 975–1025 (+25); е₃ — 1000–1125 (+25) гг.

Тип 2: блахи с прорезью (рис. 11).

Прорезь для продевания подвесных ремешков, подчетырехугольной или окрыглой формы,

с прямыми или фестончатыми краями; ассиметричные; так называемые „портальные“. Датировка вариантов: а, а¹, б², а₃ — 925–1000; б, д, е, ж, г^{2,3}, д¹, е^{1,2}, а_{2,4}, б_{1,3,4}, г_{1,2}, д₃ — 925–975; в — 850–975; з — 975–1025 (1+25); и — 975–1025 (–50); д² — 850–925 (+25), 975–1025 (+25, –50); д³, д₂ — 950–1000 (+25); б₂ — 925–1025 (+25); е₁ — 925–975 (+25) гг.

Тип 3: Т-образные соединители ремней (рис. 11), накладывавшиеся на ремни в местах их соединений. С прямыми, но фигурнооформленными лопастями, обычно с литым декором (варианты а–а₃). Соединители ремней с вырезными лопастями, обычно лишенные декора (варианты б–б₃). Датировки вариантов: а₁

НАРЕМЕННЫЕ ГАРНИТУРЫ

I — технологическая группа

Подгруппа — Б

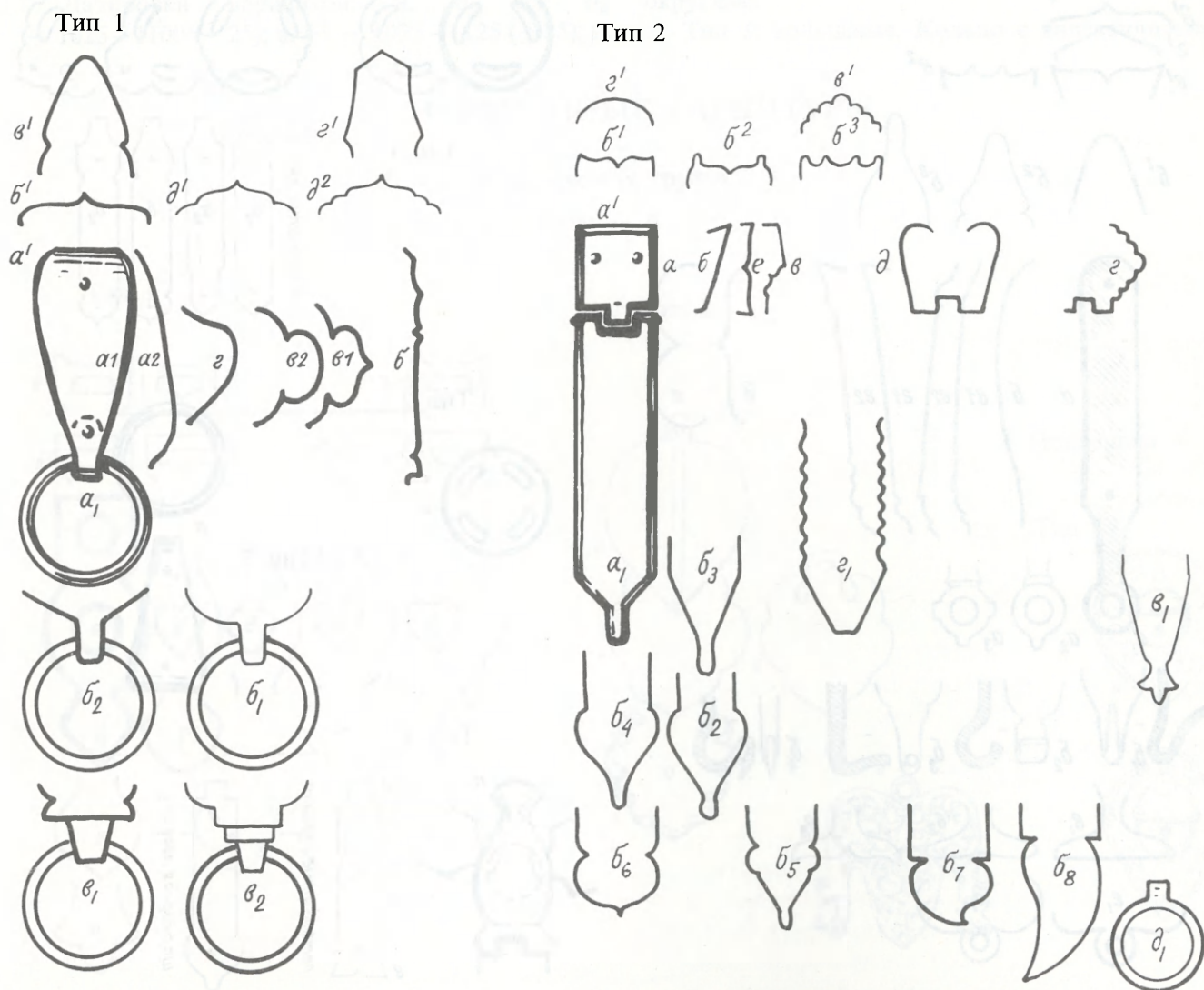


Рис. 12. Категория: наременные гарнитуры

– 975–1025 (+25); a_2 – 950–1000; a_3 – 925–1000 (+25); b_1 – 925–975 гг.

Тип 4: бляхи и пластины с крепежным приспособлением (кроме прорези для ремня) (рис. 13). Бляхи вариантов д, d^1 , е, e^1 , $г_1$, $д_1$ – из бронзы, остальные – из железа.

Удлиненные пластины с различным оформлением боковых сторон (a – $г_2$) и заостренным ($б^{1-3}$, $г^1$) или фигурноскобчатым верхним концом ($в^{1-2}$). Нижний функциональный конец в виде цельнокованого колечка (a_{1-3}), крюка ($б_{1-4}$) или же „рыбьего воста” ($в_{1-3}$). Пластины

с крюком орнаментированы серебряной и золотой инкрустацией, с колечком и „рыбьим хвостом” – без декора.

Датирована вариантов: а – 975–1050 (+25, –50); б, $г_2$, $в^2$ – 1025–1125 (± 25); $в^1$, $б^3$, a_3 , $в_1$ – 1000–1050 (–25); $в_2$ – 975–1050 (+25); $Г_1$, a_2 – 1000–1050; д, d^1 , $г_1$ – 975–1025 (+25); е, e^1 , $д_1$ – 925–975; $б^1$ – 975–1050; $б^2$, $б_2$ – 975–1150 (+50); $в^1$ – 950–1050; $б_1$ – 975–1025 (–50); $б_3$, $в_2$ – 975–1125 (+25); $б_4$ – 950–1050 (+25) $в_3$ – 1100–1150 (+50) гг.

Б-подгруппа: составные.

НАРЕМННЫЕ ГАРНИТУРЫ

I – технологическая группа

II – технологическая группа

Подгруппа – А

Подгруппа – А

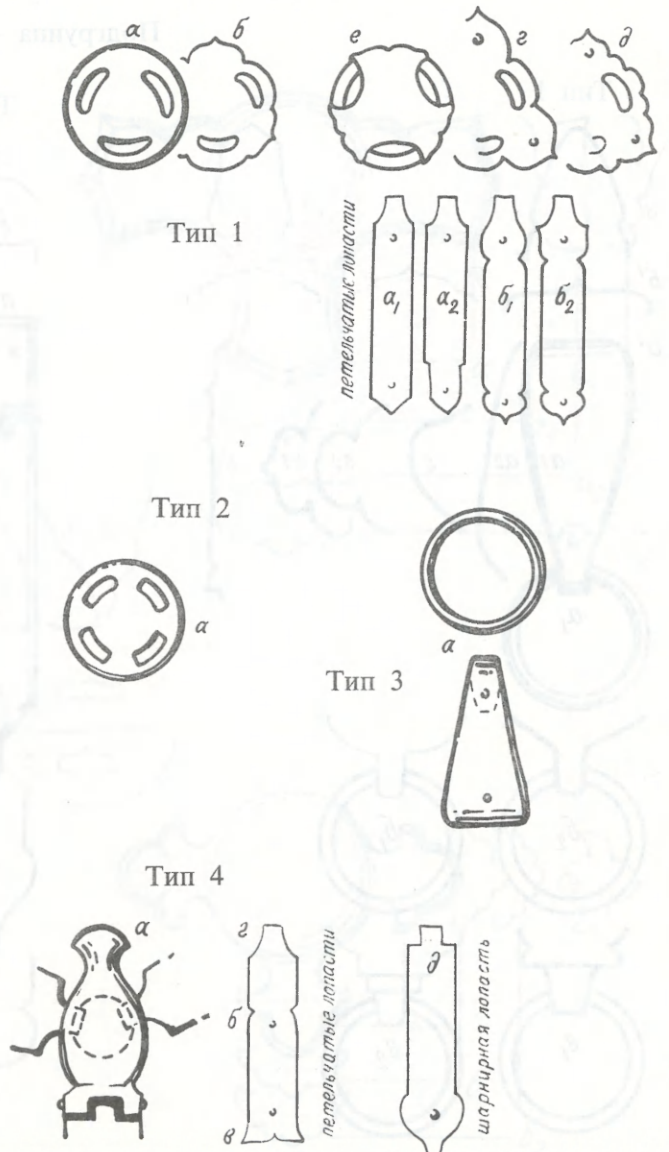
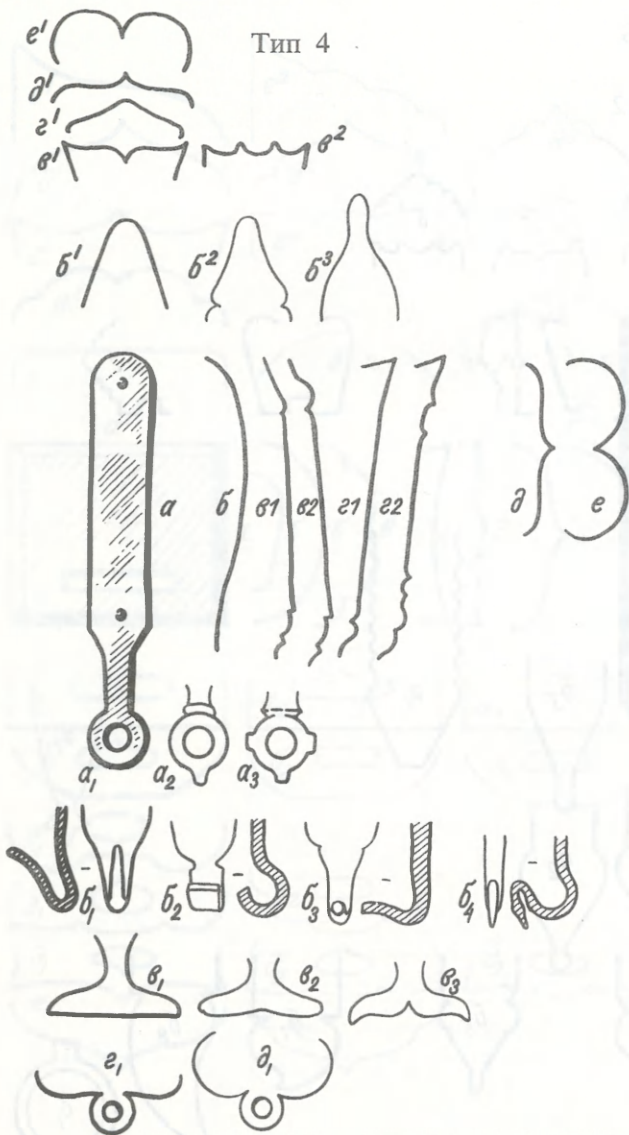


Рис. 13. Категория: наременные гарнитуры

Тип 1: с подвесным кольцом в металлической петле (рис. 12). Все предметы из железа, редко — с инкрустацией серебром. Иногда они являются частью сложносоставных предметов, соединяясь тем же кольцом с подвесным крюком, с пряжкой с удлиненным щитком или удлиненными пластинами. Подразделяются на две вида: с удлиненными пластинами (а1, а2, б, а¹, в¹, г¹) и фигурными бляхами (в1 — г, б¹, д¹⁻²).

Датировки вариантов: а1, а2, б — 950—1000 (+25); в1, д¹, в2 — 1000—1050 (−25); в2, в¹, в1 — 1025—1125 (±25); г, б¹ — 1000—1125 (+25); д¹, в2 — 1000—1050 (−25); б2 — 1000—1125 (±25) гг.

Тип 2: бляха с наконечником в шарнирном соединении (рис. 12). При этом бляха накладная, а наконечник — подвесной. Кроме варианта г, в¹, д1 — бронзовой бляхи с кольцом, все остальные — из железа. В некоторой степени повторяют формы блях без прорезей и наконечников и имеют те же тенденции развития. В основном, изделия с серебряной орнаментацией.

Датировки вариантов: а, б, б¹, б4 — 1025—1100 (−25); в, б³ — 1025—1125 (±25); г,

в¹, г¹, д1 — 975—1025 (+25); е, б², б8 — 1100—1150 (+50); а¹, б6 — 975—1025 (−50, +25); б¹, б4 — 1025—1100 (−25); б2 — 975—1150 (+50); б3 — 1000—1050 (+25); б5 — 1000—1125 (±25); б7 — 975—1025 (−50) гг.

II технологическая группа: натяжные.

А-подгруппа: с подвижным креплением двух-четырех ремней (с металлическими переходниками и без них). Функционально являются соединителями ремней (рис. 13).

Все изделия — из железа.

Тип 1: трехдырчатые (рис. 13).

Варианты а и б — однопластинчатые, б — д — двухпластинчатые (пластины скреплены шпильками). Лицевая обычно орнаментирована серебром. В отверстия вставлены петельчатые лопасти (приемники ремней). Они также орнаментированы.

Датировки вариантов: а — 925—1000; б — 925—975; в, б2 — 1025—1125 (±25); г — 950—1125 (+25); а1 — 950—1025 (+25) гг.

Тип 2: четырехдырчатые. Вариант а: округлые.

Тип 3: кольцевые. Кольцо с надевающимися

НАРЕМЕННЫЕ ГАРНИТУРЫ

III — технологическая группа

Подгруппа — А

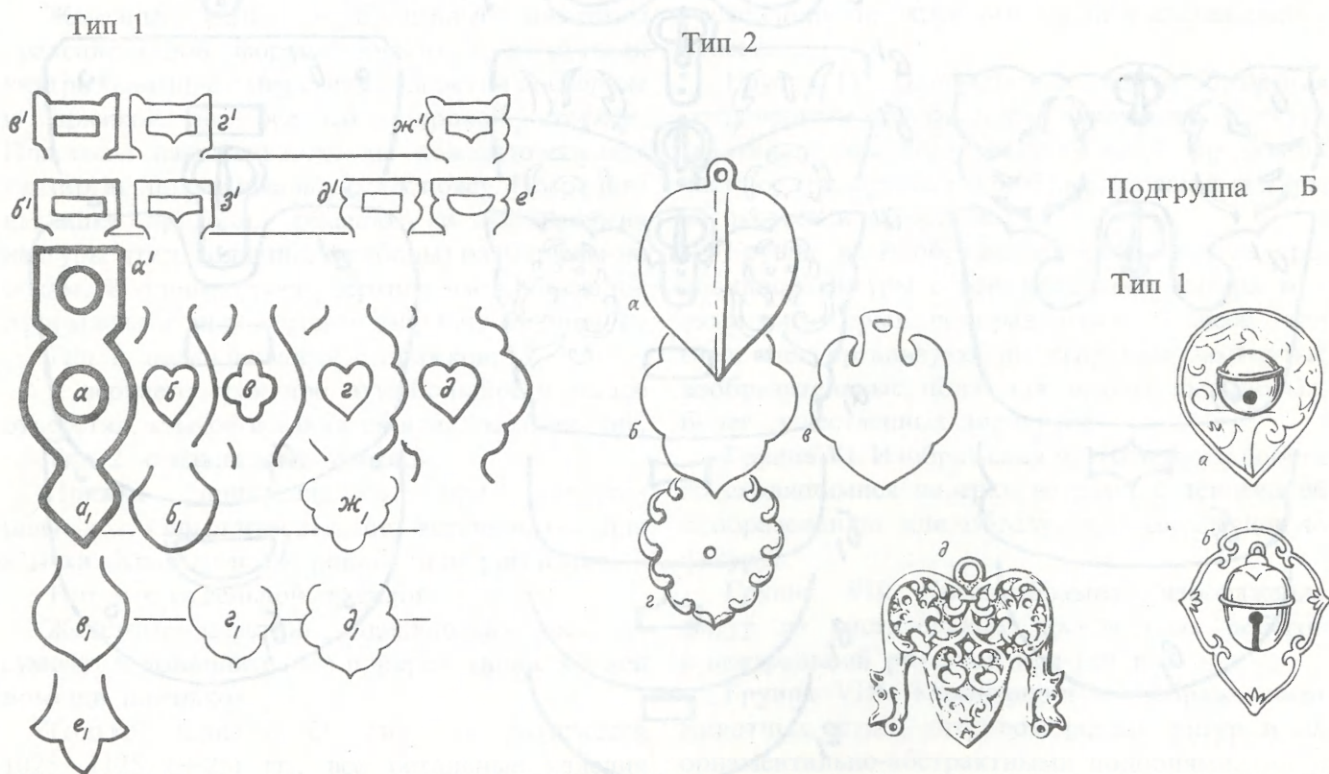


Рис. 14. Категория: наременные гарнитуры

на него петельчатыми лопастями, иногда входит в сложносоставные предметы, то есть вторая пластина завершается крюком. Редко покрыты серебряным декором. Датировка: 950–1000 гг.

Тип 4: сложные трехлопастные, у которых две лопасти петельчатые, одна — шарнирная. Сами тройники — двойные, фигурные. Верхняя пластина выпуклая, нижняя — плоская, имеет круглое отверстие в центре. Петельчатые лопасти прикрепляются к нижней пластине. Лопасти

удлиненные, иногда орнаментированные. Датировки вариантов: а — 975–1025 (+25), 1100–1150 (+50); д — 975–1025 (+25); б, в, г — 1100–1150 (+50) гг.

III технологическая группа: подвесные (рис. 14).

А-подгруппа: в сочленении с ремнем.

Тип 1: фигурные удлиненные (поясные), или так называемые „лировидные подвески“. Изготавливались из бронзы, редко — железа.

ЛИЦЕВЫЕ ПЛАСТИНЫ ПОЯСНЫХ СУМОЧЕК

I — технологическая группа

Тип 2

Тип 3

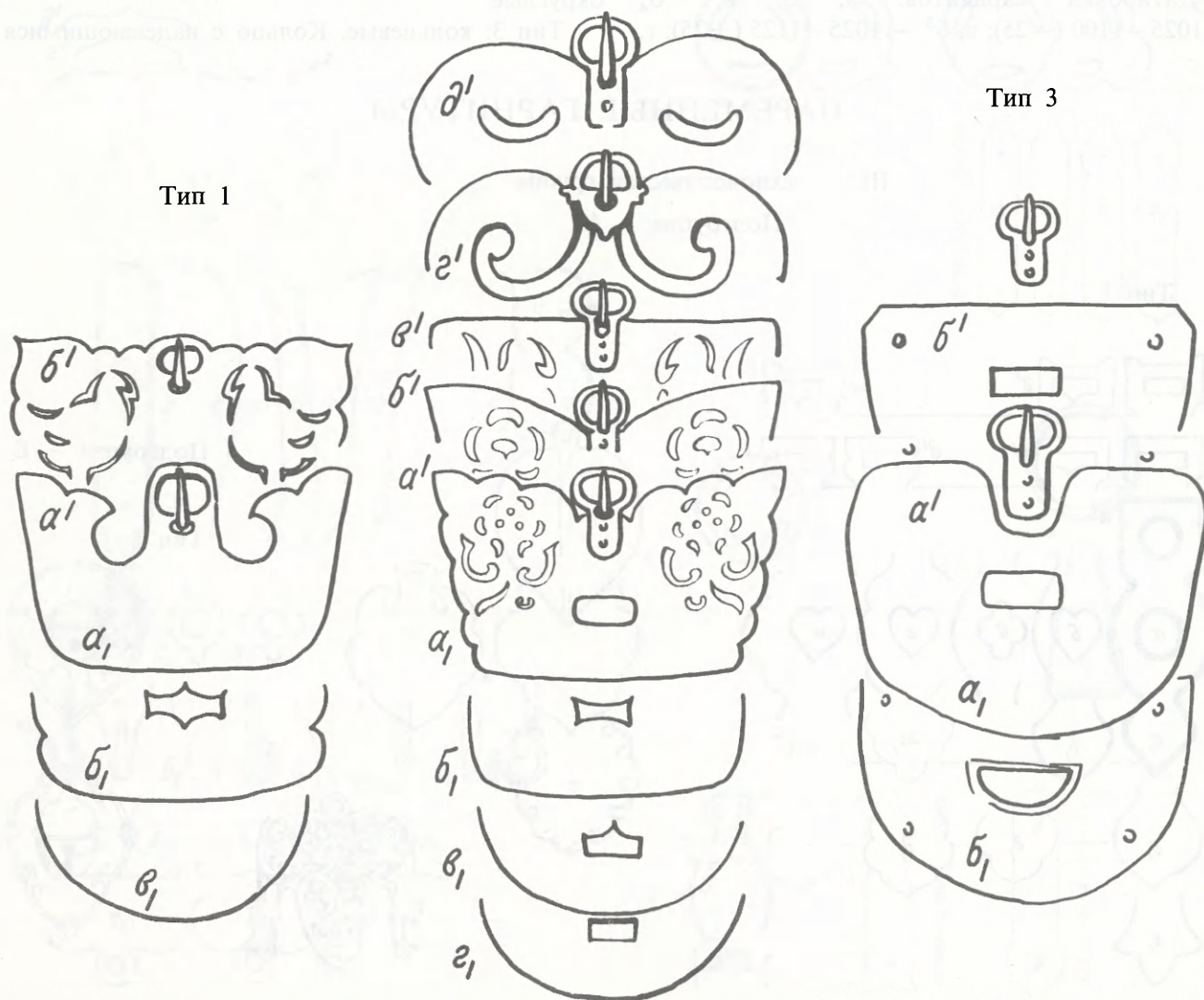


Рис.15. Категория: лицевые пластины поясных сумочек

Типологическое развитие идет от простых форм с круглым отверстием к фигурным, орнаментированным, с сердцевидной прорезью. Позднее X в. подобные изделия не встречаются, в IX—X вв., вероятно, служили знаками отличия. Их прототипами являются костяные или роговые подвески из „погребений с конем” УИ-УШ вв.

Датировки вариантов: б, в¹ — 950—1000; б₁ — 925—1000 гг.

Тип 2: листовидные блахи-решмы плоские (рис. 14).

Функционально украшали нагрудный и потфейный ремни конской упряжи. Изделия из бронзы, редко — золота. Варианты: а — с гладкими краями, б—в — с рифлеными; вариант д — уникальная прорезная бляха. Датировка варианта а: 850—950 (+25) гг.

Б-подгруппа: в жестком сочленении с ремнем.

Тип 1: бляхи-решмы бубенчики. Иногда прикреплялись к ремню при помощи шпеньков. Отливались из бронзы, иногда — позолочены. Центральная часть листовидных блях с ровными (вариант а) или вырезными краями (б) делалась выпуклой и оформлялась в виде бубенчика. Поле блахи иногда декорировано. Бубенчик определенно повторяет изделия, обнаруженные в купольных гробницах киданей. Датировка вариантов а, б, — 950—1025 (+25) гг.

Категория: лицевые пластины поясных сумочек (рис. 15).

I технологическая группа: накладные.

Железные, редко — бронзовые, пластины трапециевидной формы, иногда с загнутыми внутрь краями, с отверстием для петли посередине и пряжкой на берхней широкой стороне. Пластины накладывались на кожаную-сумочку каптаргак, подвешивавшуюся к поясу. Посередине накладки проходил ремешок, и изображения (фигуры птиц, солярные символы) размещены по бокам. В одном случае верхняя часть накладок оформлена в виде крыльев (вариант а¹ типа 1).

Тип 1: цельнокованные с пряжкой.

У верхнего края пробиты большое и малое отверстия, язычок вставлялся в малое отверстие.

Тип 2: с накладной пряжкой.

Пряжка прикреплялась при помощи шпеньков. Они щитковые, без вставной оси для язычка. Края пластин ровные или рифленые.

Тип 3: с отдельной пряжкой.

Железные пластины, накладывавшиеся на сумочку и дополнительно прикреплявшиеся к ней помощи шпеньков.

Только вариант б¹ типа 3 датируется 1025—1125 (+25) гг., все остальные изделия происходят из комплексов относимых к 950—1000 гг.

Помимо рассмотренных изделий в кыргызских памятниках встречаются накладки на лук и их фрагменты, мусаты, наносные султанчики, седельные обоймы, так наз. „зажимы для кистей”, кресала, булавки и шилья, пинцеты, панцирные пластины, зеркала и их фрагменты, серьги, керамические и металлические сосуды (кувшинчики и железные котлы) и их фрагменты, пластинки для ремонта деревянных сосудов. Типология этих категорий вещей не рассматривается в силу различных причин (фрагментарности изделий, их малочисленности, однотипности и т.п.). Типология наносных султанчиков разработана (Кызласов И.Л., 1983, с. 16—17), и, в целом, тенденция развития: от бронзовых бляшковых к железным пластинчатым с длинными цилиндрическими трубочками, — определена справедливо.

ДЕКОР

Большое разнообразие элементов и скомпонованных из них сложных фигур позволили выделить 8 групп декора, независимо от хронологических определений несущих его изделий.

Группа I. Схематическое изображение бегущей лозы.

Группа II. Розетки, циркульные фигуры, плетенки.

Группа III. Изображение цветка, в виде висящей кисти, округлого плода и пламевидного лепестка.

Группа IV. Пальметки в виде изображения островерхого или фестончатоокруглого лепестка обычно с незаштрихованной узкой срединной частью, трилистника или более сложной фигуры из листьев и лепестков.

Группа V. Изображение побега в виде древовидной фигуры с расходящимися вверх ветвями, на которых висят различные „подвесы” или сами они организуют по сторонам замкнутые изобразительные поля для других смысловых, более существенных элементов.

Группа VI. Изображения древовидного побета со сходящимися наверху ветвями с тенденцией к образованию или образующие сердцевидную фигуру.

Группа VII. Крестообразные изображения фигур из растительных древовидных побегов с центральной розеткой или без нее.

Группа VIII. Композиции с узорами животных, птиц, антропоморфных фигур и их орнаментально-абстрактными подобиями.

На основании классификации сопроводительного инвентаря с учетом иных элементов обряд-

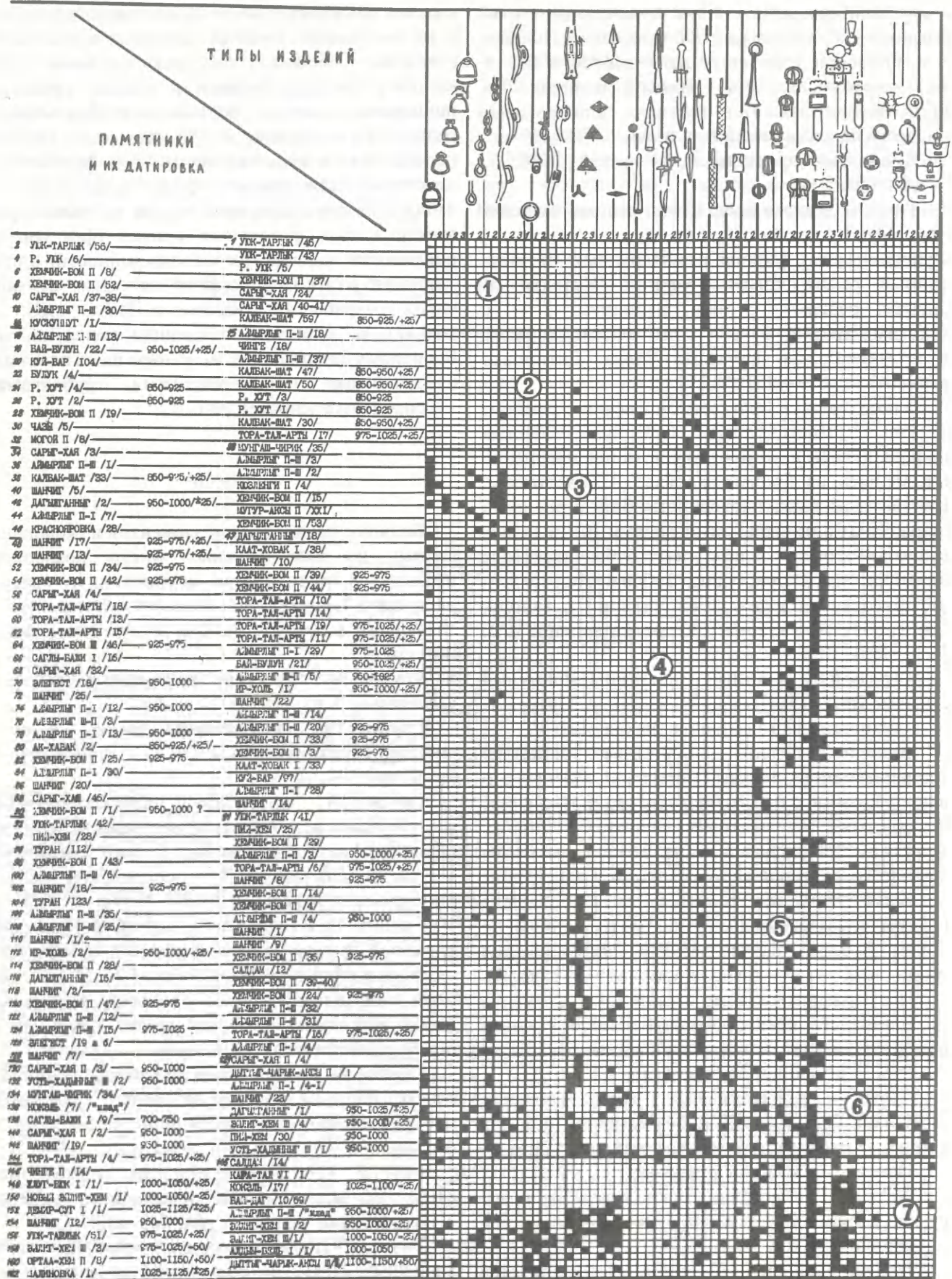


Рис. 16. Корреляционная таблица

ности нами был проведен анализ комплексов, исследованных в Туве. Объекты объединились в 7 групп (рис. 16). Номер группы обозначен арабскими цифрами в кружках на поле таблицы. Слева перечислены комплексы и в известных случаях приведены их датировки.

1 группа: отличается скудностью сопроводительного инвентаря — по одной-две вещи в комплексе (в основном, ножи). Один комплекс (Калбак-Шат, курган 59) имеет дату в пределах 850—925 (+25) гг.

2 группа: в комплексах встречены единичные вещи разных категорий (тесла, мусаты, пинцеты, кинжалы, подвесные бляхи, ножи с уступом), но отсутствуют стремяна, удила с псалиями и другие предметы конской упряжи. Более половины памятников группы содержат металлические и керамические сосуды и их фрагменты. Датировка памятников, в основном, середина IX — первая четв.-середина X вв.

3 группа: основными находками являются предметы конского снаряжения (стремена и удила с псалиями); однако, отсутствуют пряжки и наременные накладные гарнитур. Вещи простых форм, без декора. В целом, облик вещей напоминает изделия из т. наз. „погребений с конем”, то есть общетюркского облика. Два памятника имеют датировки середина IX — первая четв.—середина X вв. и вторая половина X в.

Несмотря на исключения и то, что не все объекты удалось датировать, памятники 1—3 групп лежат в пределах середины IX—первой четв.—середины X вв.

4 группа: в комплексах обнаружено множество бронзовых пряжек, накладных блях и наконечников без прорезей, покрытых декором, при почти полном отсутствии изделий других категорий. Полностью отсутствуют декор серебром и сложные предметы из железа, то есть это основная группа комплексов с изделиями тухтятского облика. Кроме одного комплекса, остальные датированы в пределах первой четв. X—первой четв. XI вв., по-видимому, временем наиболее тесных контактов с киданьской империей.

5 группа: присутствует множество трехлопастных и трехгранно-выемчатых наконечников стрел, блях и наконечников без прорезей, Т-образных соединителей ремней; имеются единичные стремяна и безупорные удила с псалиями. Полное отсутствие упорных удили и серебряного декора железных изделий. Датировка комплексов совпадает с датировкой комплексов 4 группы. Присутствие в них различных катего-

рий изделий и имеет иные причины, нежели хронологические.

6 группа: в основном, изделия тухтатского облика, но появляются и предметы с серебряным декором. Встречаются, наряду с ними, и изделия общетюркского облика. Кроме одного комплекса, который по материалу датируется 700—750 гг., но по фрагментам бересты с тибетской письменностью не ранее X в. (Саглы-Бажи 1, курган 9), остальные — второй пол. X — первой четв. XI вв.

7 группа: здесь наблюдается наибольшая насыщенность комплексов изделиями различных категорий и типов; имеются упорные удила с напускными пластинчатыми псалиями и орнаментация золотом, серебром и медью железных предметов, сложносоставные изделия. Курганы этой группы датируются в пределах второй пол. X—середины XI вв., но также и XI — первой четв. XII вв., и XII в. Хронологические определения ряда комплексов совпадают с 6 группой, но в ней преобладают изделия тухтатского облика, а в 7 — аскизского.

Итак, на территории Тувы выделяются памятники трех периодов:

1) с преобладанием изделий общетюркского облика и элементов обряда курганов чаатас (середина IX — первая четверть X вв.);

2) преобладанием изделий тухтатского облика и различными вариантами обрядности (вторая четверть X — середина XI вв.);

3) с преобладанием изделий аскизского облика и унификацией погребально-поминальной обрядности (XI—XII вв.).

Октябрь 1989

ПРИЛОЖЕНИЕ

О датировке памятников енисейских кыргызов в Туве

Принятые датировки памятников кыргызской культуры отталкиваются от данных письменных источников, в которых 840 год назван как год завершения длительной войны кыргызов с уйгурами и массового продвижения кыргызов в южном направлении. Исходя из этого хронологический аспект памятников, располагающихся на территории Тувы, первой страны, оказавшейся на пути военных отрядов, двинувшихся со Среднего Енисея в Центральную Азию, приобретает особое значение. Однако, и в самой Туве, и в сопре-

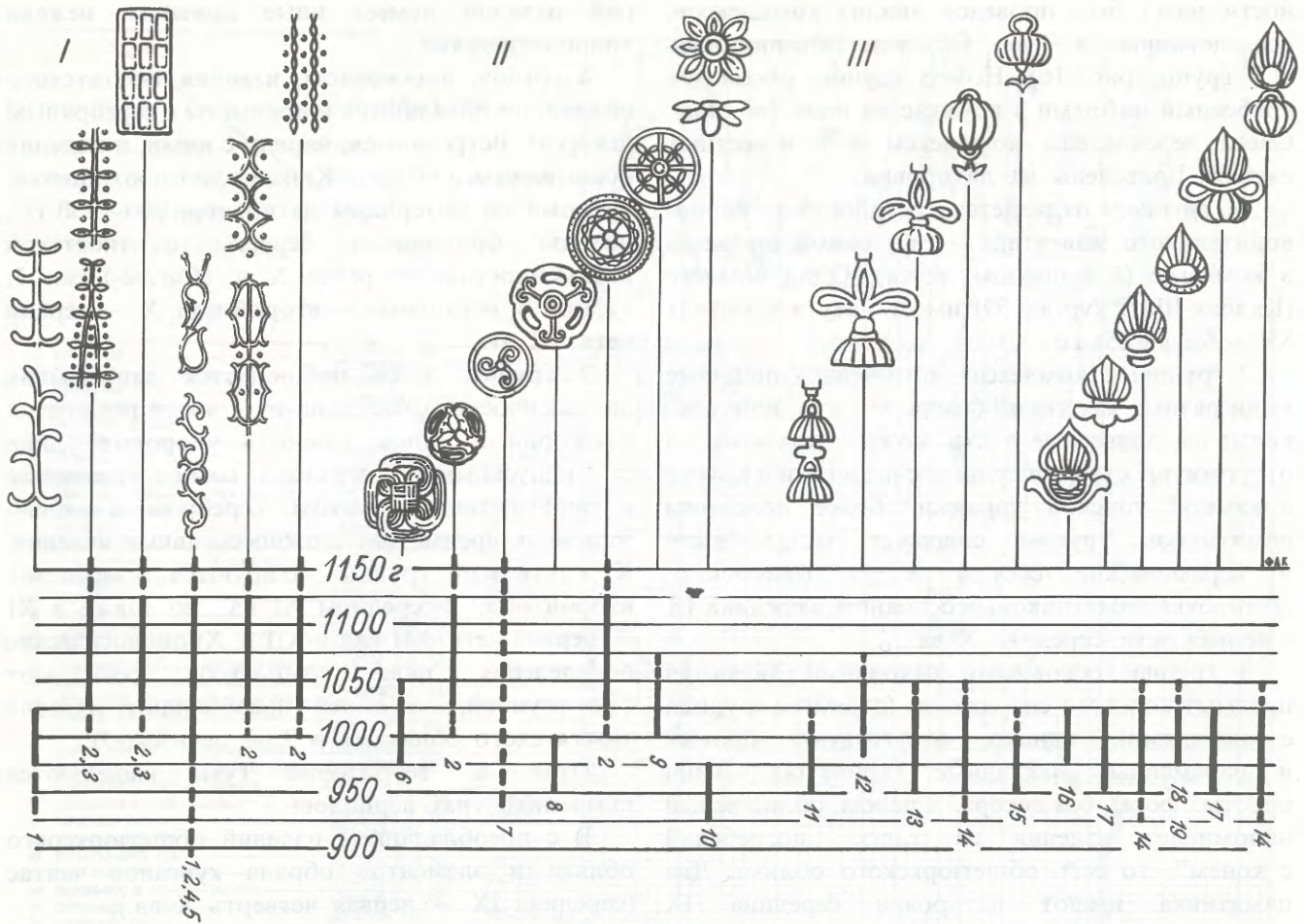


Рис. 17. Датировка комплексов по группам декора

Список памятников к рисункам 17–19: датировка комплексов по группам декора

1 – Эйлиг-Хем Ш, курган 3; 2 – Демир-Суг I, курган I; 3 – Дыттыг-Чарык-Аксы Ш, курган I; 4 – Уюк-Тарлык, курган 51; 5 – Кокэль, курган 17; 6 – Тора-Тал-Арты, курган 4; 7 – Саглы-Бажи I, курган 9; 8 – Шанчиг, курган 19; 9 – Улуг-Бюк I, курган I; 10 – Шанчиг, курган 18; II – Аймырлыг П, группа Ш, комплекс - „клад”; 12 – Тюхтянский клад; 13 – Бай-Булун, курган 21; 14 – Дагылганлык, курган I; 15 – Эйлиг-Хем Ш, курган 4; 16 – Аймырлыг П, группа I, курган 29; 17 – Аймырлыг Ш,

группа П, курган 5; 18 – Тора-Тал-Арты, курган 15; 19 – Тора-Тал-Арты, курган 19; 20 – Аймырлыг П, группа П, курган 3; 21 – Хемчик-Бом П, курган 25; 22 – Чинге, курган 18; 23 – Тора-Тал-Арты, курган 6; 24 – Копенский чаатас, курган 2, тайник 2; 25 – Шанчиг, курган 12; 26 – Пий-Хем курган 30; 27 – Эйлиг-Хем Ш, курган I; 28 – Аймырлыг П, группа I, курган 12; 29 – Ир-Холь, курган I; 30 – Тора-Тал-Арты, курган II; 31 – Усть-Халдынных Ш, курган I; 32 – Сарыг-Хая П, курган 2; 33 – Калбак-Шат, курган 47; 34 – Копенский чаатас, курган 6.

дельных с ней районах крайне мало комплексов с датированными уздечками (зеркала, монеты, металлические сосуды) и отсутствуют стратифицированные памятники типа многослойных поселений. Традиционно считается, что погребения по обряду трупосожжения на стороне, принадлежащие енусейским кыргызам, появились в Туве не ранее сороковых годов IX века, что и определяет нижнюю хронологическую границу подобных комплексов. Не исключено, что погребально-поминальные сооружения на правом берегу Енисея восводились, начиная с двадцатых годов IX века, в период позиционной войны, когда кыргызы заняли данную территорию, преодолев Саяны восточными проходами (рис. 20).

Таким образом, задача датировки погребально-поминальных комплексов кыргызов сводилась к двум вопросам: поиск опорных, надежно датированных комплексов и корреляция комплексов культуры кыргызов по ряду признаков (рис. 16).

Некоторые изделия из кыргызских комплексов имеют прямые аналогии среди находок из Пенджикента, датируемых временем до середины-третьей четверти VII в. (Расопопова, 1980), что позволяет в ряде случаев зафиксировать время зарождения типа предмета и бытование его вплоть до третьей четверти VIII в., но эти типы вещей продолжают существовать и далее, в IX–X вв. Большинство изделий, имеющих аналогии в Согде, обнаружено в „погребениях с ко-

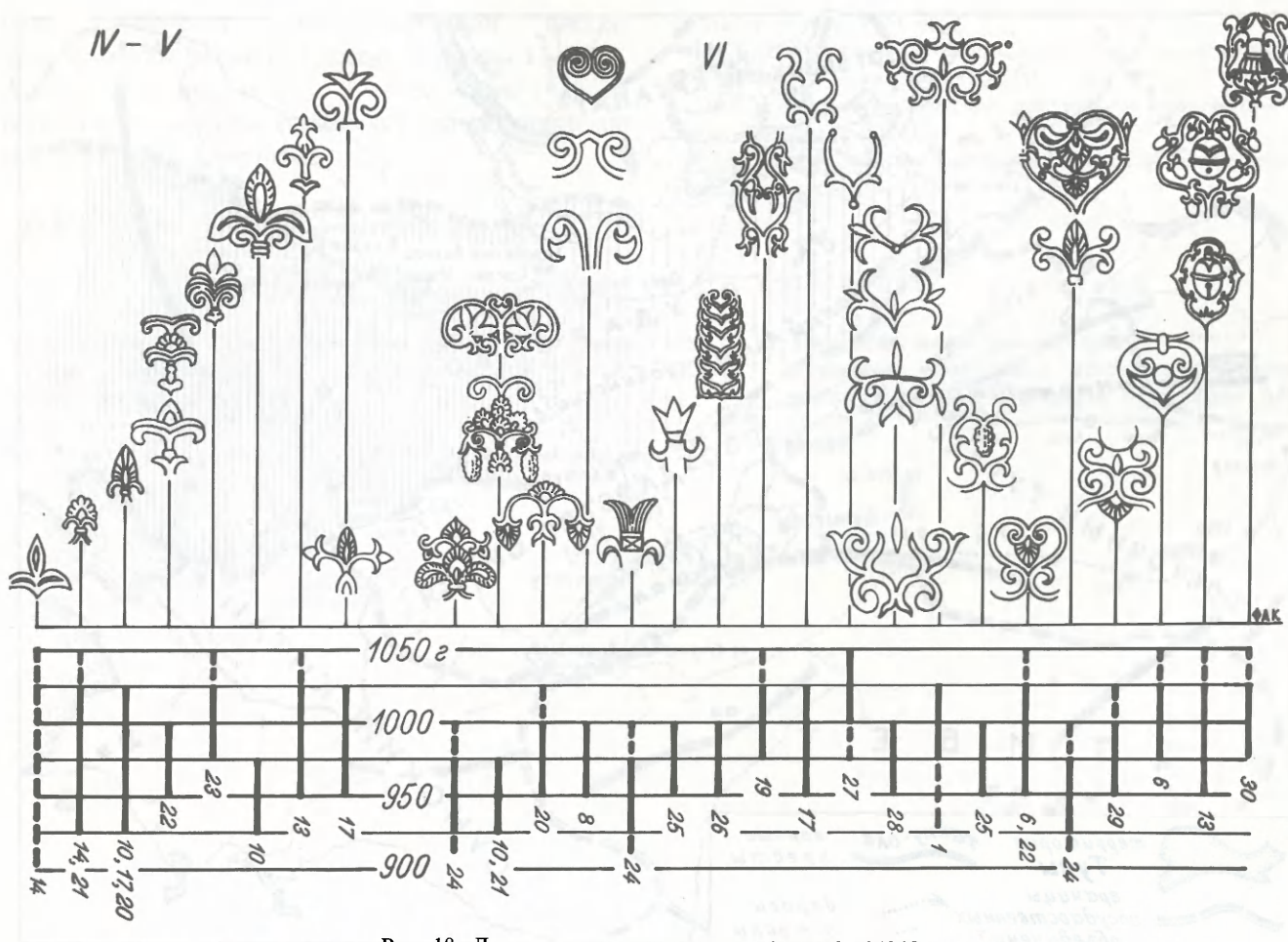


Рис. 18. Датировка комплексов по группам декора

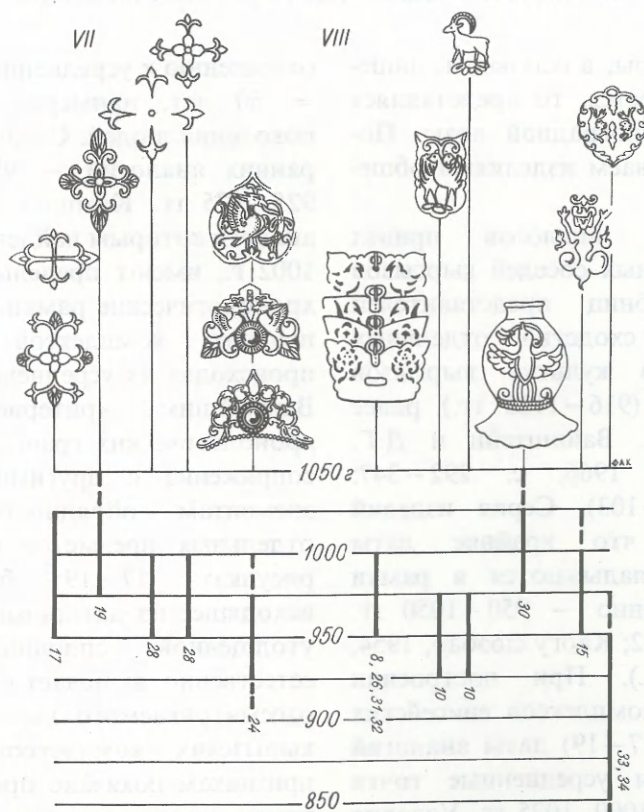


Рис. 19. Датировка комплексов по группам декора

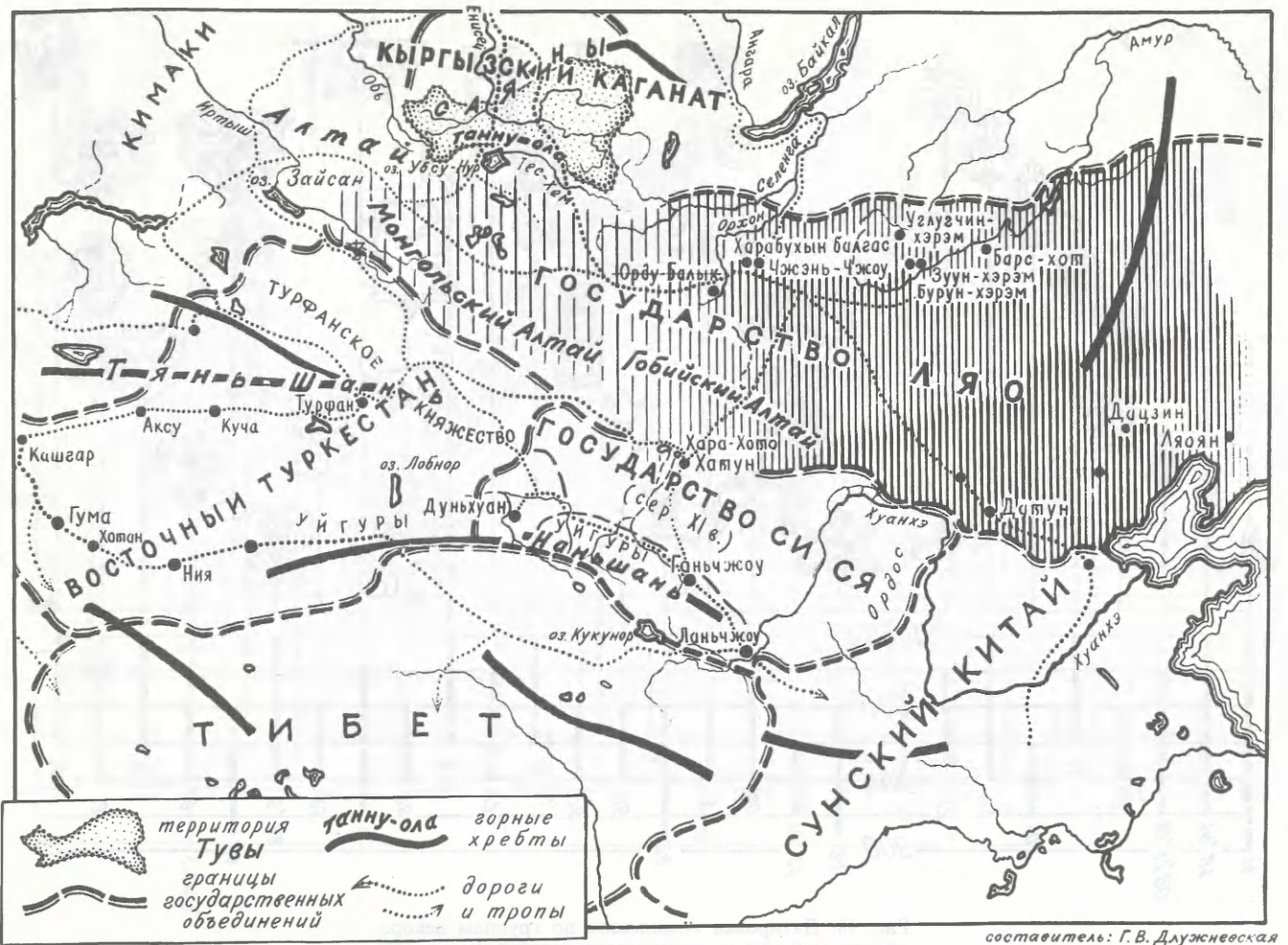


Рис. 20. Карта Центральной Азии в период Ляосской империи

нем; напроменне гарнитур, в основном, лишены декора, а если он имеется, то представляет вариации изображения виноградной лозы. Подобные изделия мы и назваем изделиями общетюркского облика.

Поиск датированных аналогов привел к материалам юго-восточных соседей кыргызов — из купольных гробниц представителей киданьской знати. На сходство отдельных образцов из комплексов культур кыргызов и киданей периода Ляо (916–1125 гг.) ранее обращали внимание С.И. Вайнштейн и Д.Г. Савинов (Вайнштейн, 1966, с. 292–347; Савинов, 1984, с. 89–103). Серия изделий позволила установить, что крайние даты выявленных аналогий укладываются в рамки — 959–1046 гг., округленно — 950–1050 гг. (Вэнь У, 1980, 12, с. 21–22; Каогу сюэбао, 1954, 8, с. 180, 196 и др.). При построении хронологической шкалы комплексов енисейских кыргызов из Тувы (рис. 17–19) даты аналогий 959, 1002, 1018 гг. дали усредненные точки бытования вещей — 950, 1000, 1025 гг. Условно предполагаемая минимальная „жизнь вещи” по

отношению к усредненной дате аналога ± 25 лет = 50 лет, примерно жизнь вещи у одного поколения людей. Следовательно, дата наиболее ранних аналогий — 959 г. лежит в пределах 925–975 гг. Комплексы, включающие изделия аналогии которым найдены в киданьской гробнице 1002 г., имеют пределы 975–1025 гг. Наконец, хронологические рамки, определяемые нами для поздних комплексов — 1000–1050 гг., происходят из усредненной даты 1025 ± 25 лет. Важнейшим критерием при определении хронологических границ комплексов явилось их сопряжение с другими — по типам вещей, элементам обрядности, декора и абриса отдельных предметов культуры кыргызов. На рисунках 17–19 бытование комплексов, исходящее из датированных аналогий, показано утолщенной сплошной линией, которая, естественно, включает и минимальное бытование рассматриваемого элемента декора. Сопряжение кыргызских комплексов по тем или иным признакам показано продолжающей ее в ту или иную сторону утолщенной пунктирной линией. Графически в качестве выразительного средства

при построении хронологической шкалы использованы элементы декора (группы I—VIII). Арабские цифры на рис. 17—19 — от 1 до 34 обозначают номера тувинских памятников по списку к этом рисункам.

Октябрь 1989

ЛИТЕРАТУРА

С.И. Вайнштейн, *Памятники второй половины I тысячелетия в Западной Туве*, Т.П. Труды ТКЭАН, Москва-Ленинград 1966, с. 292—347.
У. Вэнь 1980, 12.

Каогу сюэбао, 1954, 8.
И.Л. Кызласов *Аскизская культура Южной Сибири (X—XIV вв.)*, Москва 1983 (САИ Е 3-18), 127 с.
В.И. Рапопова, *Металлические изделия средневекового Согда*, Ленинград 1980, 138 с.
Д.Г. Савинов, *Народы Южной Сибири в древнетюркскую эпоху* Ленинград 1984, 174 с.

Список сокращений

САИ — Свод археологических источников
ТКЭАН — Тувинская комплексная археолого-этнографическая экспедиция Института этнографии АН СССР

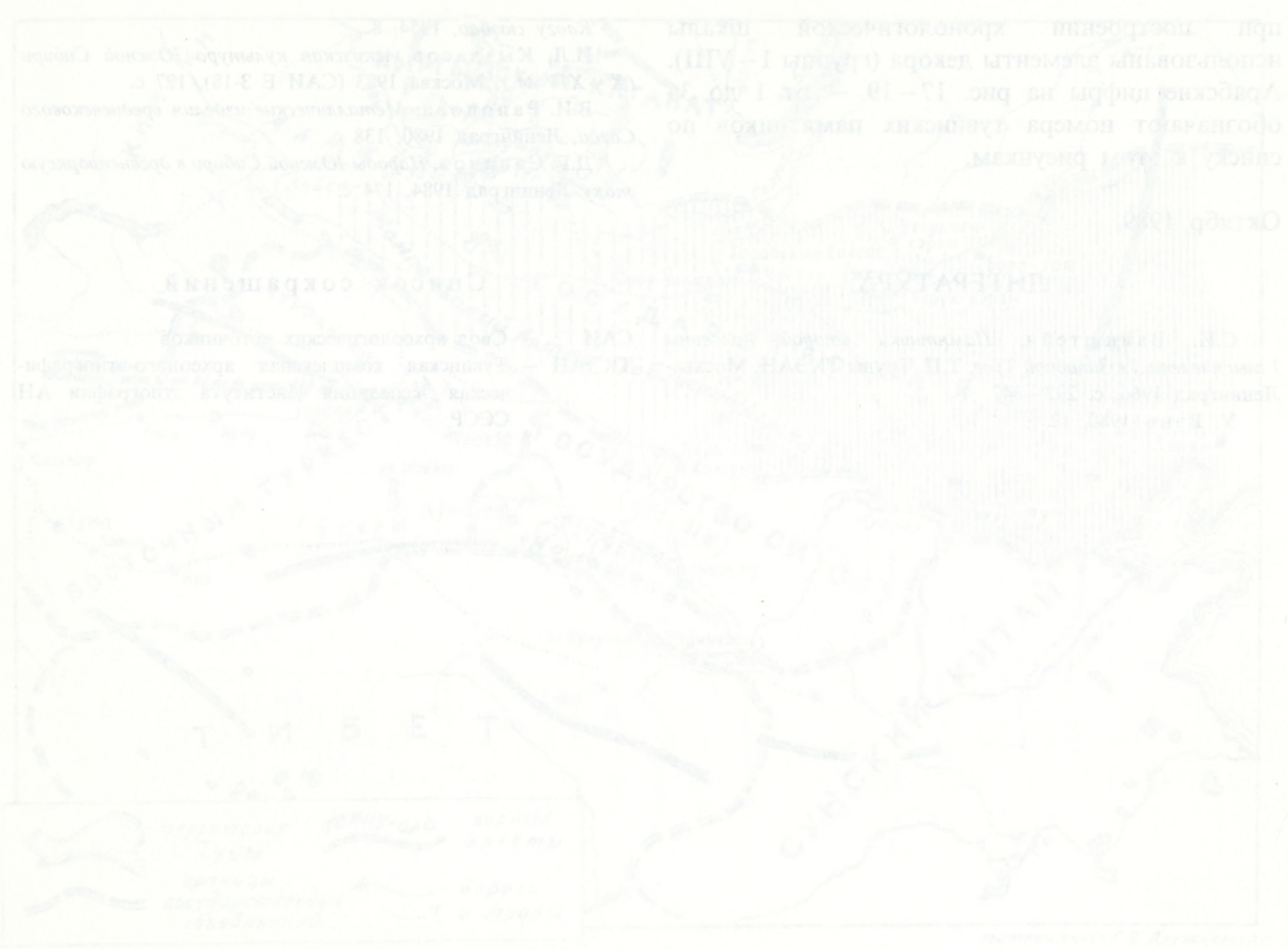


Рис. 2. Карта Центральной Азии и части Малой Азии

нем, характерные структуры, в основном, типичны для эпохи, а также ее типология, но представляет значительное изображение выходящей за пределы. Подобная ситуация может возникнуть и в будущем общепринятого облика.

Новые датированные находки привели к материалу юго-восточных слоев энеолита — из культурных слоев, представляющей архаичную культуру. На основании отдельных находок из комплексной культуры энеолита к западной части Лео (910–915 гг.) ранее относили комплекс С.А. Вайнштейна и Л.П. Савицкого (Вайнштейн, 1968, с. 290–340; Савицкий, 1984, с. 89–103). Серия изделий позволила установить, что крайнее юго-западное аналогично укладывается в рамки — 975–1015 гг., округленно — 950–1015 гг. (Налик, 1980, 12, с. 21–22; Клевушова, 1984, 3, с. 180, 196 и др.). При построении хронологической шкалы комплексов типологических культур из Тувы (рис. 17–19) даты аналогий 959, 1002, 1018 гг. дали усредненные точки бытования вещей — 950, 1000, 1015 гг. Условно предполагаемая минимальная «жизнь вещей» по

относительно усредненной даты аналога ± 25 лет — 30 лет, примерно жизнь вещей у одного поколения людей. Следовательно, дата наиболее ранних аналогий — 950 г. лежит в пределах 925–875 гг. Комплексы, выходящие за пределы аналогий относятся к китайской границе 1040 г., имеют пределы 975–1015 гг. Наконец, хронологическая шкала определена нами для поздних комплексов — 1000–1050 гг. происходит из усредненной даты 1025 ± 25 лет. Важнейшим критерием при определении хронологических границ комплексов является их сопоставление с другими — по типам вещей, элементам, обрешеткам, декору, и другим отдельным предметам культуры энеолита. На рисунке 17–19 в бытование комплексов, исходящие из датированных аналогий, построены условными, сплошной линией, которая, естественно, является и минимальное бытование рассматриваемого элемента декора. Сопоставление ранних комплексов по тем или иным признакам показано продолжением ее в ту или иную сторону условной пунктирной линией. Графически в качестве выразительного средства