

ИССЛЕДОВАНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ

В.И.Кулаков

ИРЗЕКАПИНИС *

V.I.Kulakov. Irzekapinis

The article offers for scientific use the findings of a Middle Age burial site study. Irzekapinis is the ancient name (Prussian 'graves of rowing men') of the burial site close to Klintzovka village in Zelenograd Raion in the North East of Kaliningrad peninsula (ancient land of Sambia). It is a ground burial site, the burials being made through cremation rite. The excavation found 163 graves. The findings both inside the burials and on the surface show that chronologically the site belongs to a period from V to the beginning of XII century A. D. at least. Besides the graves, a shrine belonging to the second half of X century was discovered within the excavated part of the site. The shrine is believed to have been used for funeral ceremonies.

Ceremony reconstruction: cremations were made outside, then the bones were brought to the site in a ceramic or bronze vessel and poured out into the grave, the lowest level of which had a horse skin buried earlier. The vessel then was dropped into the grave near the bones. There were fragments of other vessels (with funeral gifts?), weapons, household items and labour tools found in the graves. Quite many findings had fire traces on them. The fact that quite scarce objects of female decoration were found in the graves along with weapons and war horses suggests accompanying female burials present here. This ceremony emerges among the Prussians in VI century A. D. and persists till XIII century. The development of burial rite with the Prussians according to the Irzekapinis findings suggests creation of a military organization here, fully independent of tribal and early bodyguard structures. The Western (late IX – late X centuries) and Eastern (end of X – beginning of XI – late XI centuries) bodyguard groups of the site provide evidence for such organization. The article contains a catalogue of burials found in Irzekapinis, provides an integral typology of the burial artifacts and grounds for chronology of the site.

Северно-восточная часть Калининградского полуострова (древняя земля Самбия) на протяжении последних ста лет привлекала пристальное внимание археологов. В послевоенные годы раскопки велись к югу от г. Зеленоградска, на курганном могильнике Моховое (Кауп) (Гуревич 1967: 197-209). Результаты данных работ, а также материалы раскопок, освещаемые ниже, позволяли трактовать данную часть Самбии как дружинный центр пруссов IX-XI вв. (Кулаков 1985: 89-91).

В конце 30-х годов XX в. О. Клееманн, обследовавший памятники археологии северо-востока Самбии, отмечал в округе совр. пос. Клиновки и Малиновки 9 пунктов. Данные пункты находок керамики и предметов вооружения автор связывал с остатками раннесредневековых поселений (Kleemann 1939: karte).

В апреле 1977 г. в ходе разведок, проводившихся Балтийской экспедицией в Зеленоградском р-не Калининградской обл. в 0,3 км к северу от пос. Клиновки, в распушке на небольшой возвышенности были обнаружены фрагменты керамики, шиферное пряслице, обломок бронзовой фибулы, наконечник дротика.

Большая часть предметов носила следы пребывания в огне. В распаханной почве было выявлено пятно золисто-углистого слоя, вытянутое по линии запад-восток и имевшее размеры 130 × 10 м. В ходе раскопок, проводившихся на данном памятнике, оказавшимся, вопреки мнению О.Клееманна, грунтовым могильником, было обнаружено 163 комплекса. Судя по находкам, сделанным как в погребениях, так и на поверхности могильника, общие хронологические рамки памятника охватывают период не менее, чем с V по начало XII вв. н.э. Кроме погребений, в пределах раскопанной части памятника было обнаружено святилище второй пол. X в., связанное с отправлением заупокойного культа (Кулаков 1980а: 87-92). В результате топонимического анализа, основанного на данных документов начала XIV в., удалось определить древнее название могильника — Ирзекапинис (прусск. — «могилы гребцов») (Кулаков 1980б: 242).

Обнаруженные при раскопках 1977-1986 гг. погребения Ирзекапиниса были сооружены по обряду кремации. Кости с расположенного вне пределов могильника в керамическом или

* Примечание. Частично материалы исследования могильника Ирзекапинис представлены в работе: Кулаков В.И. 1990. Древности пруссов VI—XIII вв. // САИ. Вып. Г1-9. М. С. 73-81. Информация о погребениях (с 1 по 116) была дана крайне ограниченно. Работа В.И.Кулакова в настоящем издании представляет собой полную публикацию материалов исследования могильника Ирзекапинис — базового памятника древности пруссов эпохи викингов.

бронзовом сосуде приносились на территорию памятника и высыпались в могилу, в нижнем ярусе которой ранее было произведено захоронение шкуры коня. Рядом с костями в погребении бросался сосуд. Захоронение сопровождалось остатками других сосудов (с заупокойными дарами?), предметами вооружения, быта, орудиями труда. Значительная часть предметов носила следы пребывания на территории. Наличие в могилах с оружием и боевыми конями довольно редких женских украшений позволяет предполагать наличие здесь и сопутствующих женских захоронений. Данный обычай возникает у пруссов в VI в. н. э. (Gaerte 1931) и доживает до XIII в. (Пашуто 1955: 501).

Развитие погребального обряда пруссов по данным могильника Ирзекапинис позволяет предполагать (во всяком случае для северо-восточной Самбии) создание здесь полностью обособленной от родовых и ранне-дружинных структур воинской организации. Последней в ее развитии соответствует западная (кон. IX — кон. X вв.) и восточная (рубеж X-XI — кон. XI вв.) дружинные группы могильника (Кулаков 1987а: 223-225).

Обобщенную типологию погребального инвентаря в пределах устоявшихся в современной археологии систем можно представить следующим образом:

Керамические сосуды: тип 1 — биконические, правленные на поворотной дощечке; тип 2 — горшки с вдавлениями по венчику, лепные; тип 4 — круговые горшки (в основном — с линейным орнаментом), близкие к формам западнославянского фельдбергского типа (кон. X-XI вв.); вариант 4.1а — круговые горшки яйцевидной формы, крупных размеров (по Д. Селлинг — основная группа A1а, южноскандинавского происхождения со славянскими элементами, XI в.) (Selling 1955: 14).

Мечи: тип T_{II} (по Я. Петерсену) — с трехчастным навершием, XI в. (Petersen 1919: 149); тип X (поздний вариант) — с сегментовидным навершием, XI в.

Копья (даются в рамках типологий Я. Петерсена и А. Рутткай) (Ruttkai 1976: 299-303): тип E — ланцетовидное перо ромбического сечения, характерны для Скандинавии, менее — для Восточной Европы в X в.; тип G — ромбическое перо, втулки таких копий нередко украшались серебряным листом с плакировкой, дата — первая пол. XI в. (Strömberg 1962: 149); тип IVб — треугольное перо, ромбическое сечение с выделенной центральной частью, втулка украшена плакировкой серебром с горизонтальными врезными линиями, имеющем прототипы в скандинавских древностях X в. (Arbman 1941: bd. II, taf. 9,3-5). За пределами земли пруссов подобный орнамент на копьях известен только в Турайде (Латвия) (Anteins 1976: 76 att. 1); тип III — лавролистное перо с миндалевидным сечением, втулка таких копий изредка

украшалась плакировкой. К последнему типу относятся копия с сечением в виде сегмента. Происхождение данных копий (вариант а) — местное. На месте изготовлены и практически все копия Ирзекапиниса, откованные на высоком профессиональном уровне (Кулаков, Толмачева 1987: 99-101).

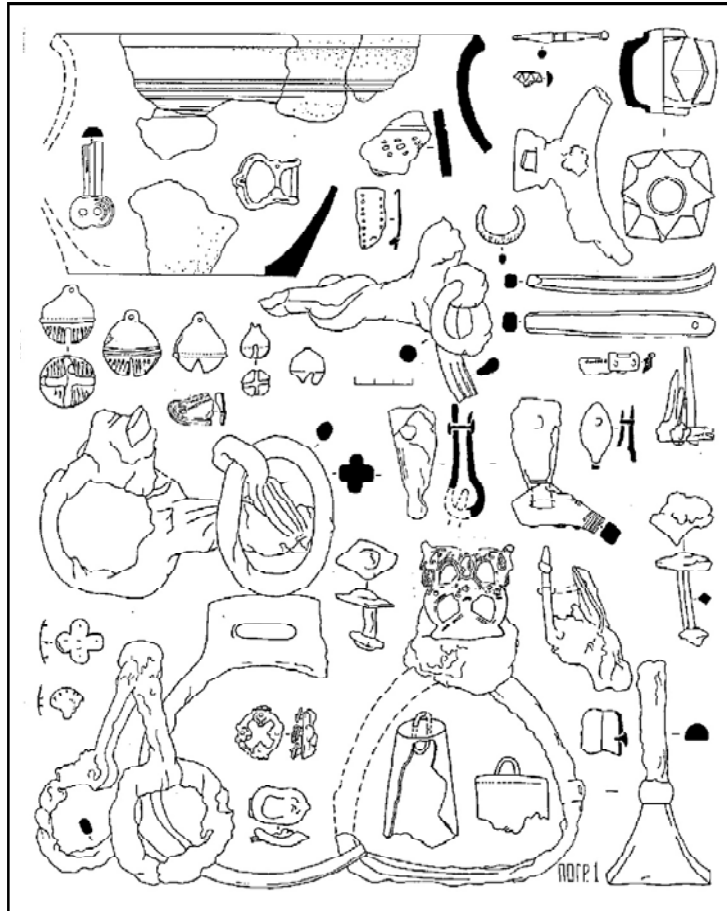
Удила: тип 1 — кольчатые с двучастным трензелем; подтип 1.2 удила с витыми стержнями трензеля, связываемые со Скандинавией X в. (Mühlen 1976: taf. 31, 32, 33, 34); тип 2 — кольчатые с трехчастным трензелем; тип 3 — удила с псалиями; подтип 3.1 — псалии роговые; подтип 3.2 — псалии серповидной формы («крыльчатые»), часто — с плакировкой и штампованным орнаментом. По мнению А.Н.Кирпичникова, данные удила возникли в X-XI вв. в степях Северного Причерноморья (Кирпичников 1973: 93,94). Однако основной массив удил подтипа 3.2 (только в земле пруссов — более 30 экз.) представлен в древностях балтов.

Стремена (типология — в основном в рамках системы Й. Антанавичюса) (Antanavičius 1976: 69-80): тип I — восходящие к аварским древностям кон. VII в. восьмеркообразные стремена IX в.; подтип IIIa — стремена с выносной рамкой для ремня, с двумя защипами в основании ступеньки — X - нач. XI вв. (Arne 1934: 71); вариант IIIa2 — стремена вытянутой треугольной формы; тип IV — стремена в форме вытянутого овала; тип VI — стремена яйцевидной формы, известные в Западном Поморье (Wilson 1980: 183) и Понеманье (Volkaite-Kulikauskienė 1971: 34 рав.) в нач. XI в.; тип VII — округлые стремена; подтип VII.1 — стремена округло-подтреугольной формы; подтип VII.2 — стремена с уплощенными сторонами; тип I — стремена трапцевидной формы без отверстия в верхней части; подтип I.2 — стремена со скрещенными в верхней части дужками; подтип I.3 — стремена с выступом в верхней части, но без отверстия в нем.

Шпоры (даются в рамках типологии А.Н. Кирпичникова): тип I — с сигарообразным шипом; подтип I.1 — шпора с сигарообразным шипом миниатюрных размеров (975-1025 гг.) (Arne 1934: 70, taf. 11); тип II — с маковидным или коническим навершием; тип III — с сигарообразным шипом, поднятым над плоскостью дуги до 25°, как и тип I, зачастую покрыт серебром. Согласно А. Н. Кирпичникову, мутация форм шпор, появление изгиба в пределах выделенных им типов является отражением временного показателя, хотя контактные типы в пределах отдельных комплексов могут встречаться (Кирпичников 1973: 64).

Гирьки: тип 1 — форма куба со срезанными краями, 3,82 и 12,75 г (здесь и далее дается реконструированный вес до окаления гирьки); тип 2 — форма бочонковидная, железо с обтяжкой бронзой (в отличие от полностью бронзовых гирек типа 1), от 8,5 до 93,50 г; тип 3 —

Рис. 1.



форма биконическая, материал — бронза; тип 4 — форма цилиндрическая с боковым рифлением, материал — свинец, 15, 28 г; тип 5 — в форме навершия подковообразной фибулы, материал — бронза. Все данные типы гирек известны у балтов в X-XII вв. (Kunciene 1972: 6 раv.). Анализ весов гирек Ирзекапиниса позволяет выдвинуть предположение о существовании у пруссов в кон. X — кон. XI вв. двух весовых систем — «северной» (исходный вес — «артуг» = 8,5 г) и «южной» (исходный вес 1/2 «диргема» = 1,91 г) в соответствии с типологией В.Л.Янина (Янин 1956: 204, § 6). По сравнению

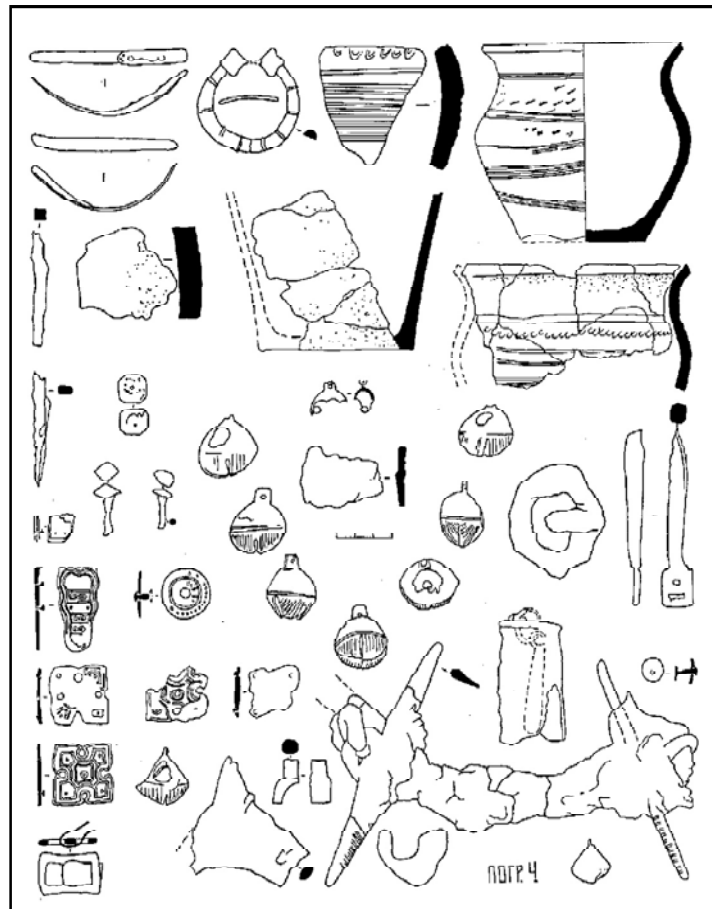
с гирьками «северной» системы (9 гирек) разновесы «южной» системы (28 гирек, включая находки вне погребений) преобладают. В землях балтов к северу от ареала пруссов в X-XI вв. наблюдается обратная картина (Kunciene 1972: 171). В. Ла Бом и И. Вильчек, картируя находки весов и гирек (в Самбии — 21 пункт из 47 для всей земли пруссов) не делают вывода об источнике их появления на данной территории (La Baume, Wilczek 1941: 43). Из анализа весовой системы пруссов по данным могильника Ирзекапинис видно ее восточно-европейское происхождение.

Каталог погребений могильника Ирзекапинис

Погр.1 — в яме округлой в плане формы диам. ок. 1,4 м, глуб. 0,53 м (здесь и далее замеры даются в пределах материка). На дне ямы обнаружен череп коня. Находки (рис.1) **нижнего яруса** располагались в основном в северо-западном секторе ямы, среди них — С-образно свернутый двулезвийный меч с обломанной рукоятью, фрагмент однолезвийного меча (также без рукояти), согнутое копьё G с остатками серебряной плакировки на втулке, удила 1.0 с крестообразным сечением трензелей, удила 3.2 с псалиями из оловянисто-цинкового сплава, пара стремян VI, обломки пары стремян VII

с медной инкрустацией, шпора I, крупные бронзовые бубенчики (XI в.) (Lietuviu liaudies... 1966: 210), 8 железных пряжек конского снаряжения, стеклянная бусина зеленого цвета с двумя желтыми глазами, 4 ажурные бронзовые накладки (четверики конского оголовья) с головками зверей, восходящие к скандинавским древностям X в. (Arbman 1941: taf. 205) и датирующиеся в Прибалтике нач. XI в. (Volkaite-Kulikauskiene 1971: раv. XXXVIII), бесформенные куски железных предметов. **Верхний ярус**, вплотную примыкавший к нижнему, содержал большое количество рассредоточенных кальцинирован-

Рис. 3.



наментом. Дата — XI в.

Погр. 4 — в овальной в плане яме разм. 1,20 × 1,80 м, глуб. — 0,48 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В северо-западной части дна — остатки черепов и костей ног (показатель наличия шкур) двух коней. Инвентарь нижнего яруса (рис. 3): удила 3.0 с псалиями из оловянисто-цинкового сплава, два ботала, остатки ремней конского оголовья с 5 большими бронзовыми, плакированными серебром накладками (покрывали ремень с двух сторон), восходящими к раннеболгарским накладкам IX — нач. X вв. (Кулаков 1986: 144), круглыми накладками, двумя наконечниками ремня (аналог — могильник Вольное, нач. XI в.) (La Vaute 1944: 18, abb. 37), фрагментированная шпора I.I, крепившая ее на ноге бронзовая пряжка, 11 бубенчиков разной величины, 6 из них висели связкой под челюстью коня, поддерживая ботало, 2 полукруглые железные пряжки конского снаряжения. Находки в верхнем ярусе — временная урна промежуточного типа между 1.0 и 4.0 с небольшим количеством кальцинированных костей. Рядом в урне, среди высыпанных из нее костей — подковообразная фибула «куршского типа», обломки бронзового головного обруча, ключ, гирька 1 (вес 12,75, т. е. 1,5 доли «артуга»). Рядом с урной — фрагменты двух сосудов 4.0, три гвоздя,

бубенчик, кусок янтаря. Дата — первая пол. XI в.

Погр. 5а — в четырехугольной яме разм. 1,20 × 1,18 м, глуб. 0,13 м ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, на дне ямы — пара стремян VII.1 и удила 3.0, два ботала, железное кольцо (рис. 4). В верхнем ярусе в северной части ямы — скопление остатков погребального костра с небольшим числом кальцинированных костей, перекрытое камнями. Рядом с костями — фрагмент сосуда 4.1а (временная урна) и копье III. Над западной частью ямы — фрагмент двулезвийного меча, поврежденного дренажем. Кроме того, здесь найдены бронзовая фибула «куршского типа», фрагмент куршского браслета из бронзы, два бочонковидных шиферных пряслица, гирька 2 (вес 14,80 г, реконструированный вес — 15,28 г, т. е. 8 долей 1/2 «диргема»), бронзовый бубенчик, два обломка бронзовых колец, фрагменты ножа, железные детали запора шкатулки, пять обломков заклепок, железный стержень, янтарное изделие (застежка?). Дата — первая пол. XI в.

Погр. 5б — в подпрямоугольной яме разм. ок. 1,10 × 0,90 м, глуб. 0,10 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток, прорезавшей южную часть погр. 5а. В нижнем ярусе — череп коня с удилами в зубах, следы тлена от конской шкуры и бронзовые окислы (следы

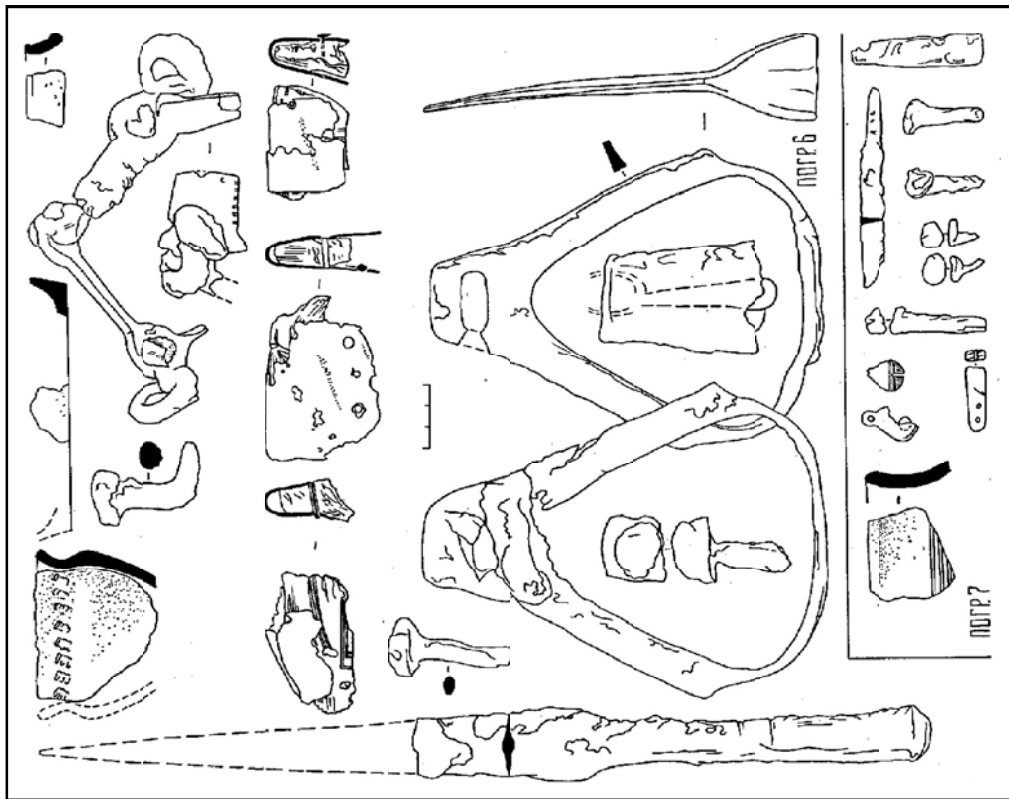


Рис. 5.

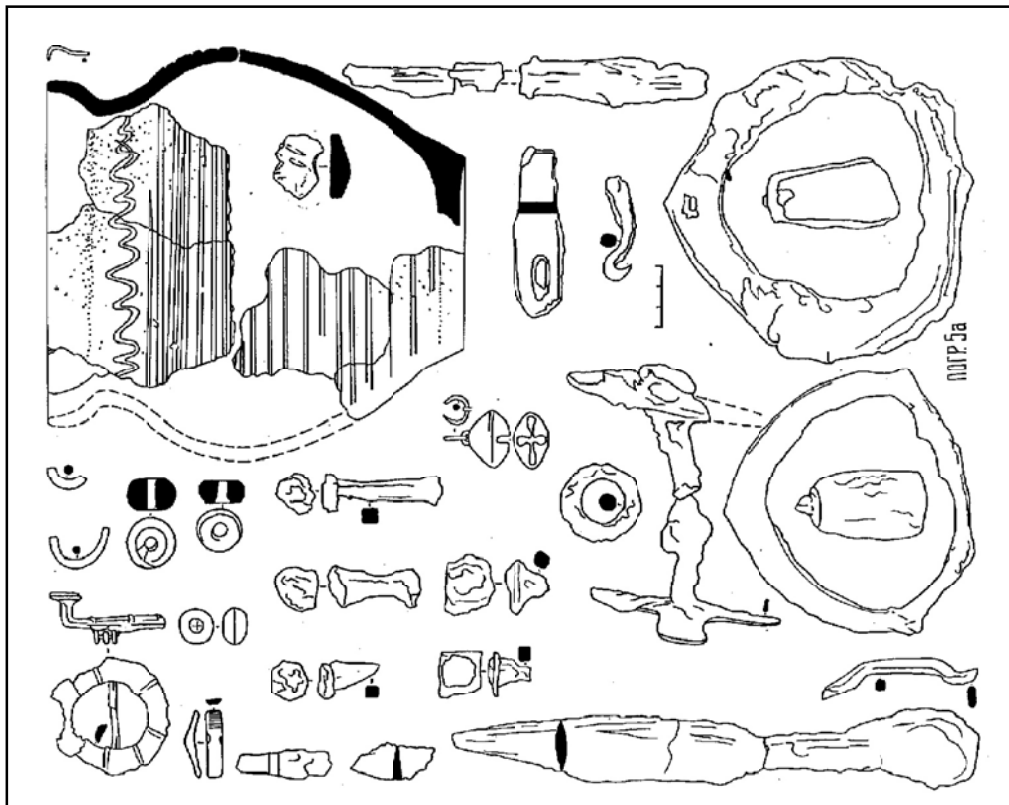
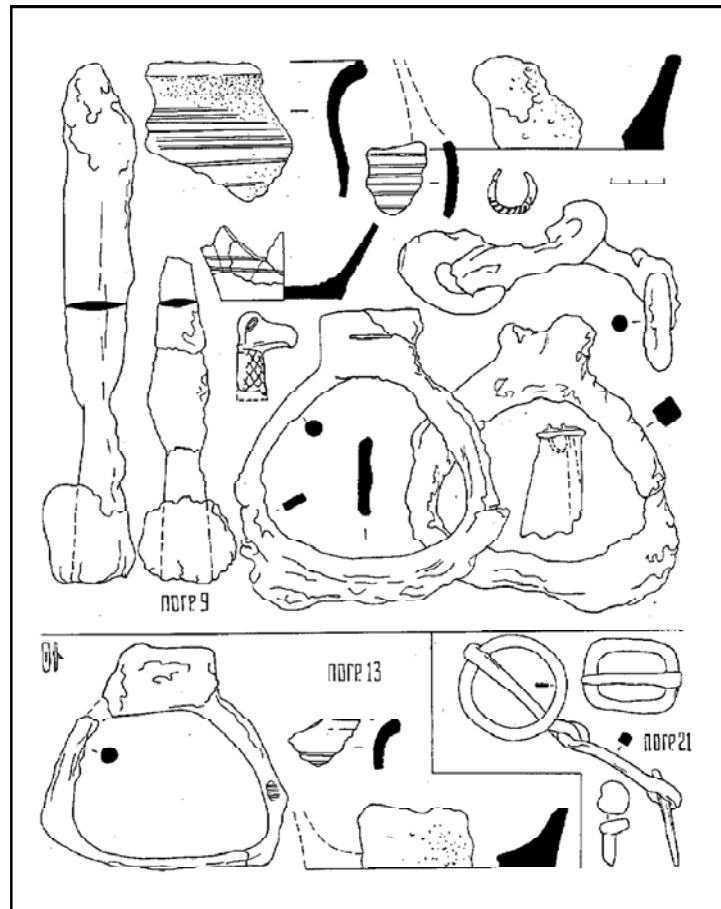


Рис. 4.

Рис. 6.



накладок оголовья). В верхнем ярусе — скопление остатков погребального костра с кальцинированными костями, среди них — свернутый меч X поздн., бронзовая обоймица портупей в виде головки животного, заклепка, гирька. Дата — первая пол. XI в.

Погр. 5в — в подпрямоугольной яме разм. 1,15 × 1,00 м, глуб. 0,41 м, прорезанной в южной части погр. 5а. В нижнем ярусе — череп коня, перекрытый тремя камнями, пара стремян, удила 3.2, ботало, шпора (рис.2). В верхнем ярусе — фрагменты сосуда 4.1а, потревоженные дренажем.

Погр. 5г — наиболее позднее в данном комплексе могил, представляло собой скопление остатков погребального костра диам. ок. 0,45 м, в котором среди кальцинированных костей находились потревоженные плугом обломки черепа коня с удилами 3.2 (псалии плакированы серебром, обожжены). Дата — середина XI в.

Погр. 6 — в овальной в плане яме разм. 1,69 × 1,30 м, глуб. 0,43 м ориентированной по линии север - юг (в южной части — ступенька). Края ямы перед заполнением грунтом были выложены мелкими камнями. В нижнем ярусе — череп коня с удилами 3.1, стремяна раннемадьярского типа (IX в.) (Кулаков 1986а: рис.1), обломки деревянного седла с бронзовой оковкой, фрагмент копья G (рис. 5). В верхнем яру-

се — рядом с группой кальцинированных костей — сосуд 2.0 (временная урна), 10 ладейных заклепок и 13 гвоздей (показатель сожжения на ладейных досках), куски железных предметов, фрагменты двух круговых сосудов, три бронзовые бубенчика. Дата — X в.

Погр. 7 — в овальной в плане яме разм. 1,64 × 1,20 м, глуб. 0,33 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — в северо-западной части ямы — череп коня с удилами 1.0, пара стремян, три железные пряжки, два бронзовых бубенчика, ботало (рис.5). В верхнем ярусе, перекрытом мощным валуном, с небольшим количеством кальцинированных костей — фрагменты бронзового блюда XI в. (использовалось в роли временной урны) (Poklewski 1961: 49, tab. XXXII), два ножа, 4 гвоздя, фрагменты сосуда 4.0, обломок оселка с бронзовыми штифтами (X - сер. XI вв.) (Mühlen 1976: taf. 27). Дата — нач. XI в.

Погр. 8 — в круглой яме диам. 1,31 м, глуб. 0,53 м. В нижнем ярусе череп коня с удилами 1.0 в зубах, в восточной части дна — пара стремян VI, два ботала, железная пряжка, обломки оковки седла (?). В северо-западной части ямы — череп второго коня с остатками бронзовых накладок оголовья. Между черепами — вторая пара стремян. В верхнем ярусе, перекрытом кладкой из валунов — небольшое количество

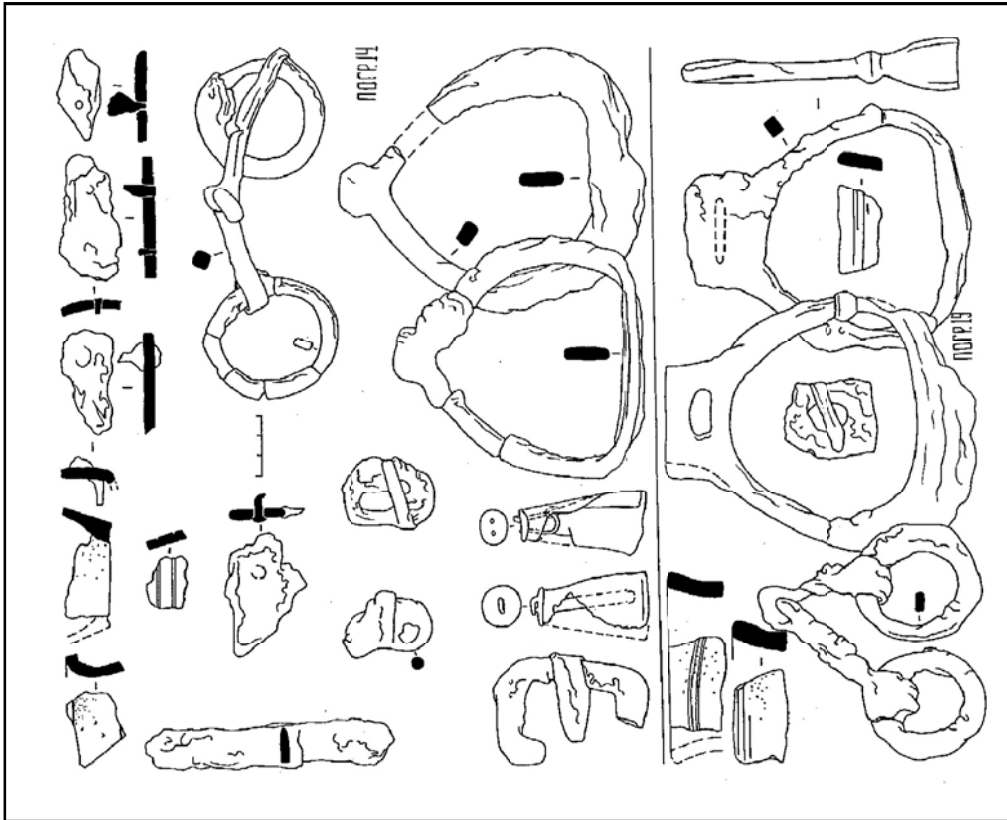


Рис.10.

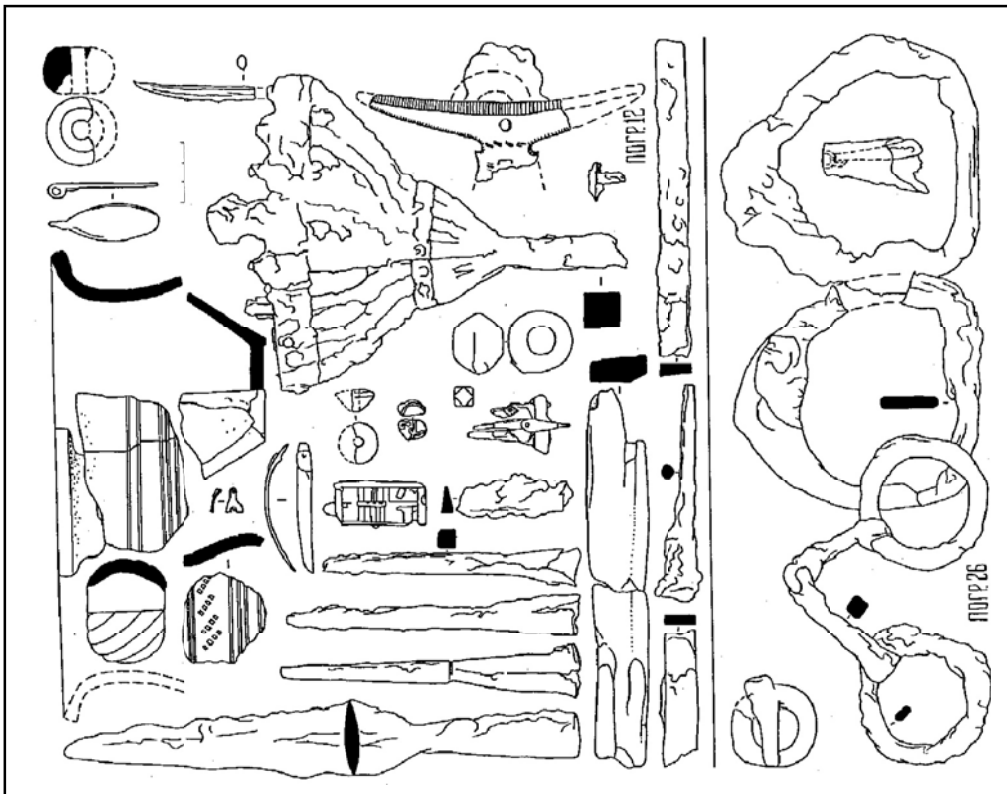
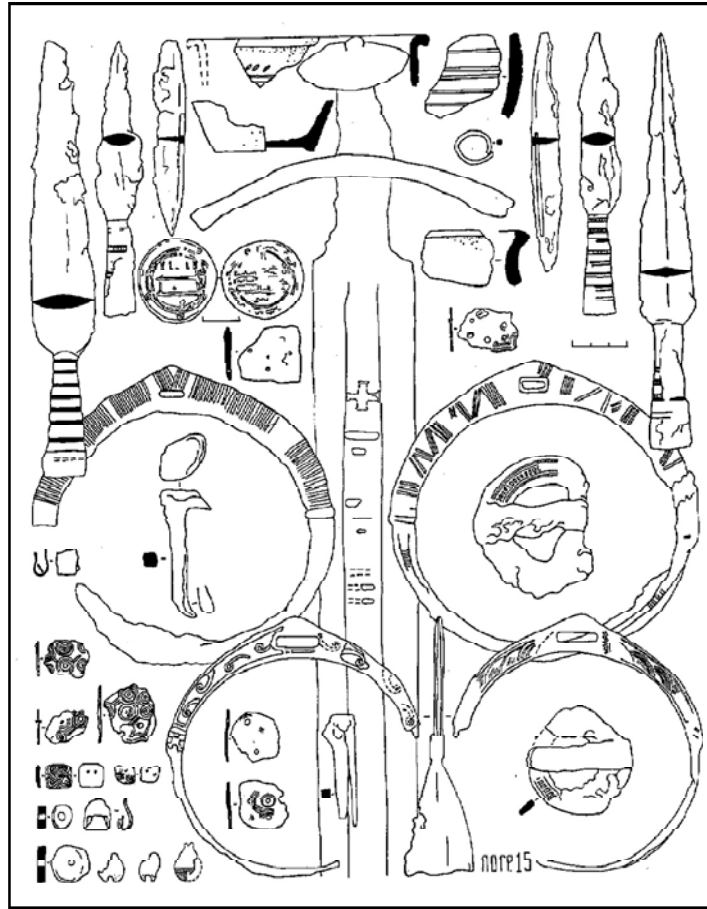


Рис.9.

Рис. 11.



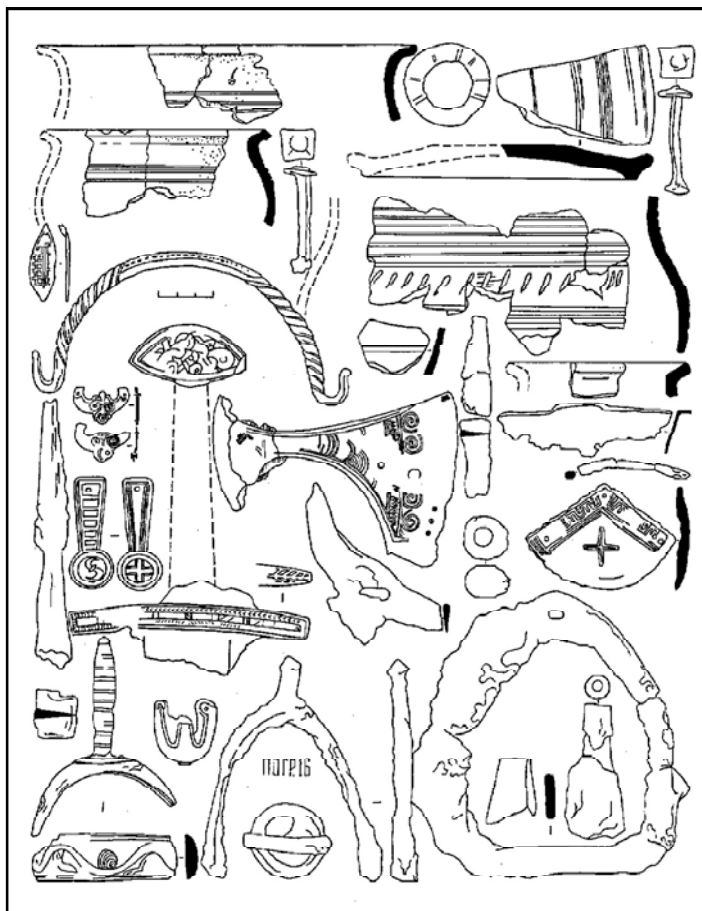
1,19 × 1,00 м, глуб. 0,33 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. Здесь расположен нижний ярус. Находки: череп коня, к западу от него — удила 1.0, пара стремян VI с остатками серебряной инкрустации, лежавшая на плоском камне, ремень с небольшими накладками, на ремне — ботало, бронзовый бубенчик, железная пряжка. Кроме того, здесь найден фрагмент костяного сложносоставного гребня, обломки кругового сосуда. К югу от данной ямы — остатки сожжения («верхний ярус») в округлой яме диам. 0,37 м, глуб. 0,05 м, без инвентаря. Дата — XI в.

Погр. 14 — в овальной яме разм. 1,28 × 1,06 м, глуб. 0,63 м, ориентированной по линии север-юг. В нижнем ярусе — черепа трех коней. Первый — в западной части дна, с удилами 1.0 и боталом (рис. 10). Второй — в северной части дна, с удилами (?), парой стремян I.3, остатками бронзовой оковки седла. Третий — в южной части ямы с удилами 1.0. Между первым и третьим черепами — пара стремян и прямоугольная пряжка конского снаряжения. У восточного края ямы — костный тлен (череп четвертого коня?). Кроме того, здесь — ботало, четыре железные накладки (стремянного ремня?), две железные конские пряжки овальной формы (рис. 10). В верхнем ярусе — с небольшим количеством кальцинированных костей — фраг-

менты сосуда 4.0, нож, две заклепки и три гвоздя. Дата — X в.

Погр. 15 — в яме овальной формы разм. 1,93 × 1,38 м, глуб. 1,00 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — в западной части дна — черепа трех коней, подостланные и перекрытые слоями органического тлена (войлок). Северный и южный черепа перекрыты соответственно парами валунов, сохранили остатки оголовий с большими и малыми накладками и бубенчиками (рис. 11). В зубах северного черепа — удила 3.0. Над третьим, южным черепом — кучка золы и углей (остатки дополнительного трупосожжения). У этого черепа — оголовье с накладками, дополненное бубенчиком и боталом. К затылочной части черепа с севера примыкает П-образная в разрезе конструкция из ремней, украшенных большими и малыми накладками, внутри которой — органический тлен и конский волос. Вероятно, это — остатки футляра для конской гривы. В зубах данного черепа — удила 3.0. Рядом — пара стремян VII с бронзовой чеканкой. У среднего черепа — пара стремян VII с серебряной плакировкой, железная пряжка круглой формы с серебряной чеканкой, шпора. Вторая шпора — у южного края ямы, у северного — остатки ремня с малыми накладками и тремя бронзовыми бубенчика-

Рис.12.

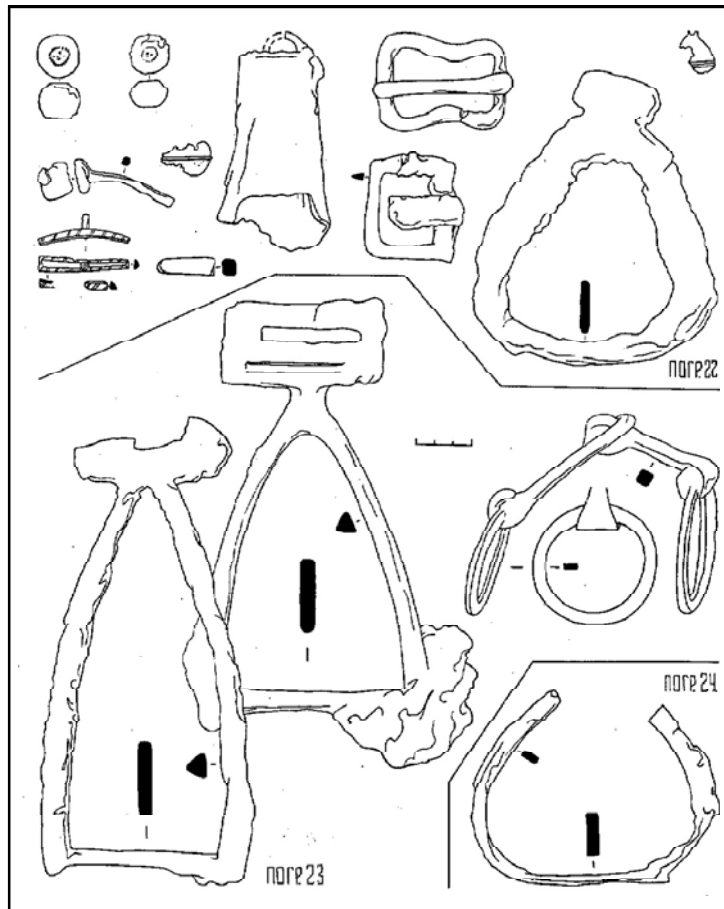


ми. К юго-востоку от первой пары стремян, на дне ямы — углубление от кола диам. 5 см. В центре дна ямы — остатки органического тлена и обломки гвоздей. В верхнем ярусе — две группы костей (в центре ямы и у ее восточного борта). В первой группе — помещенное в заполнение ямы копьё IVб с серебряной обтяжкой втулки (как и остальные копья), рядом — билоновое кольцо. К востоку — четыре копья, лежавшие горизонтально остриями на юг и юго-восток. К северу от первой группы костей — помещенный острием в заполнение могилы меч X с остатками надписи на клинке. Рядом со второй группой костей — фрагменты двух сосудов 4.0. В заполнении верхнего яруса — фрагменты бронзового блюда, бубенчик, две янтарные бусины, два ножа, железные заклепка и гвоздь. В стороне от могилы (вытащен из нее плугом) найден куфический диргем (чекан г.Нисапура, 809/810 гг.) (Определение Г.А. Федорова - Давыдова) подрезанный по краям и доведенный до веса 1,91 г. (1/2 «диргема»). Дата — начало XI в.

Погр. 16 — в подпрямоугольной яме разм. 1,25 × 1,08 м, глуб. 0,3 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе череп коня отсутствует. Здесь найден бронзовый наконечник ножен меча типа «наконечник с выемкой» (по типологии П. Пауль-

сена) — XI в. (Paulsen 1953: 159), удила 3.2, шпора III с серебряной плакировкой и изображением дракона, шпора I, два ботала, железные накладки (от шкатулки или конского оголовья). Верхний ярус практически вплотную соприкасался с нижним ярусом. В верхней части могилы, над ее центром — два скопления кальцинированных костей. У южного скопления — сосуд 4.1а небольших размеров (временная урна), стоявший на камне (рис.12), шарнирная фибула «куршского типа», подвеска в виде ладьи-кнарра бронзовая. У северного скопления — обломки бронзового блюда (временная урна), меч X (свернут), железная подвеска к портупее железная, с серебряной плакировкой, топор вислобушный, с отверстием и серебряной чеканкой (XI в.) (Paulsen 1939: 76), два копья IVб и Е, обломок ножа, фрагмент весов, гирька 2 (вес 28,50 г, реконструируемый вес — 28,65 г, т.е. 15 долей 1/2 «диргема»), железная, плакированная серебром пластина (центральная часть знамени), железная ручка от ведра, две бронзовые накладки, 60 ладейных заклепок (показатель сожжения в ладье). Все вещи обоих ярусов обожжены. По набору богатого снаряжения (Кулаков 1988б: рис.5) погр. 16, датируемое первой пол. - сер. XI в., является наиболее репрезентативным княжеским погребением Ирзикапиниса.

Рис. 13.



Погр. 17 — в яме аморфных очертании (потревожена плугом) глуб. 0,5 м — остатки погребального костра с фрагментами круговой керамики.

Погр. 18 — в овальной яме разм. 1,50×1,16 м, глуб. 0,58 м, ориентированной по линии запад-восток. В нижнем ярусе — с черепом коня — удила 1.2, пара стремян IIIa (стояли вертикально), на черепе — остатки оголовья с налобной щитовидной подвеской и большими и малыми накладками, рядом — прямоугольная железная пряжка, 7 бубенчиков, обломки лепного сосуда, кусок янтаря (рис. 8). В восточной части ямы — остатки ремня с большими и малыми накладками. В верхнем ярусе — небольшое количество кальцинированных костей. Дата — вторая пол. X в.

Погр. 19 — в овальной яме разм. 1,85 × 1,25 м, глуб. 0,25 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе — в северо-западной части дна — череп коня с удилами 1.0, пара стремян VI, железная прямоугольная пряжка, два куска янтаря (рис. 10). В верхнем ярусе — небольшое количество кальцинированных костей и фрагменты сосуда 1.0 (?). Дата — кон. X в.

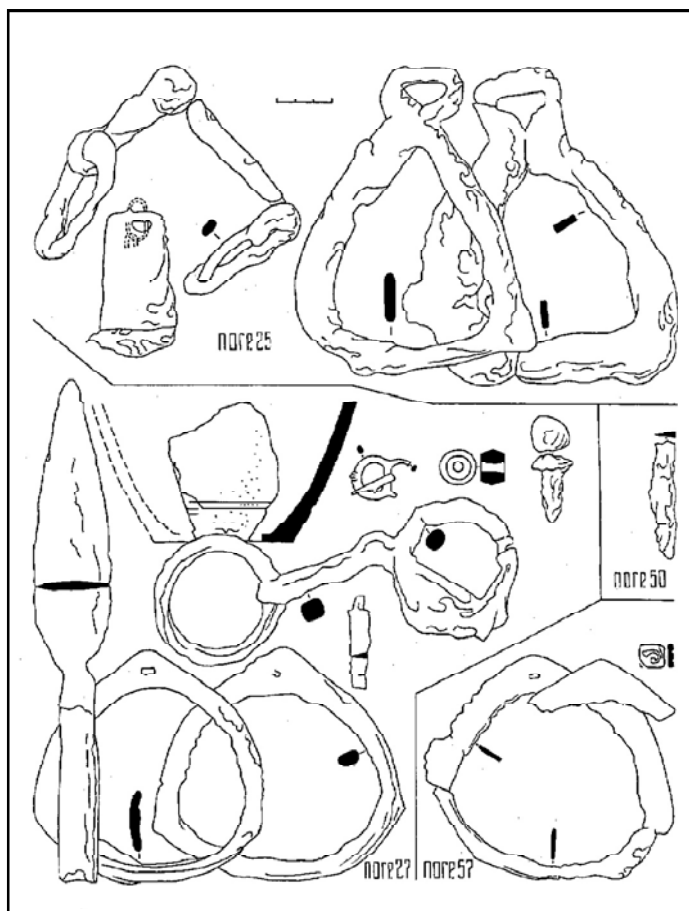
Погр. 20 — в овальной яме разм. 1,10 × 0,94 м, глуб. 0,30 м, ориентированный по линии запад-восток. В нижнем ярусе — с черепом коня —

удила 1.0, пара стремян, ботало, железная пряжка. В верхнем ярусе — две группы кальцинированных костей. Дата — X в.

Погр. 21 — в овальной яме разм. 1,03 × 0,80 м, глуб. 0,28 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе — череп коня с удилами 1.0, пара стремян, ботало, железная пряжка. В верхнем ярусе — небольшое количество кальцинированных костей и фрагменты керамики. Дата — X в.

Погр. 22 — в овальной яме разм. 1,62 × 1,15 м, глуб. 0,54 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в северо-западной части дна — череп коня с удилами 1.0 и остатками оголовья с большими накладками, пара стремян I.3, прямоугольная и 8-видная железные пряжки, ботало, отдельный ремень с большими накладками, оканчивавшийся щитовидной подвеской, два бубенчика (рис. 13). В верхнем ярусе, подстилаемом линзой глины, перекрытой и ограниченной валунами — скопление кальцинированных костей с двумя гирьками 2 (вес — 18,80 г, реконструируемый вес — 19,10 г, т.е. 10 долей 1/2 «диргема»; вес — 34,71 г, реконструируемый вес — 34,0 г, т.е. 4 доли «артуга»), фрагмент сложносоставного одностороннего костяного гребня, обломок сланцевого точила, гвоздь, фрагмент кругового сосуда. Дата — вторая пол. X в.

Рис. 14.



Погр. 23 — в овальной яме разм. 1,45 × 1,10 м, глуб. 0,48 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В **нижнем ярусе**, в северной части дна — череп коня с удилами 1.0, сдвинутым в сторону оголовьем с большими и малыми накладками, налобной щитовидной подвеской и боталом. Рядом — пара стремян IIIa2 с бронзовой инкрустацией (рис. 13). Одно из стремян было перекрыто стремянным ремнем с малыми накладками. В **верхнем ярусе** — небольшое количество кальцинированных костей, кусок янтаря, фрагмент керамики. Дата — сер. X в.

Погр. 24 — в овальной яме разм. 1,15 × 1,00 м, глуб. 0,4 м, ориентированной по линии запад — восток. В **нижнем ярусе**, в северо-западной части дна — череп коня с удилами 1.0 и с остатками оголовья с большими, малыми накладками и боталом. Рядом — пара стремян VII.1 (рис. 13) и железная пряжка. Вещи в нижнем ярусе перекрыты камнями. В **верхнем ярусе** — небольшое количество кальцинированных костей и фрагменты керамики. Дата — нач. XI в.

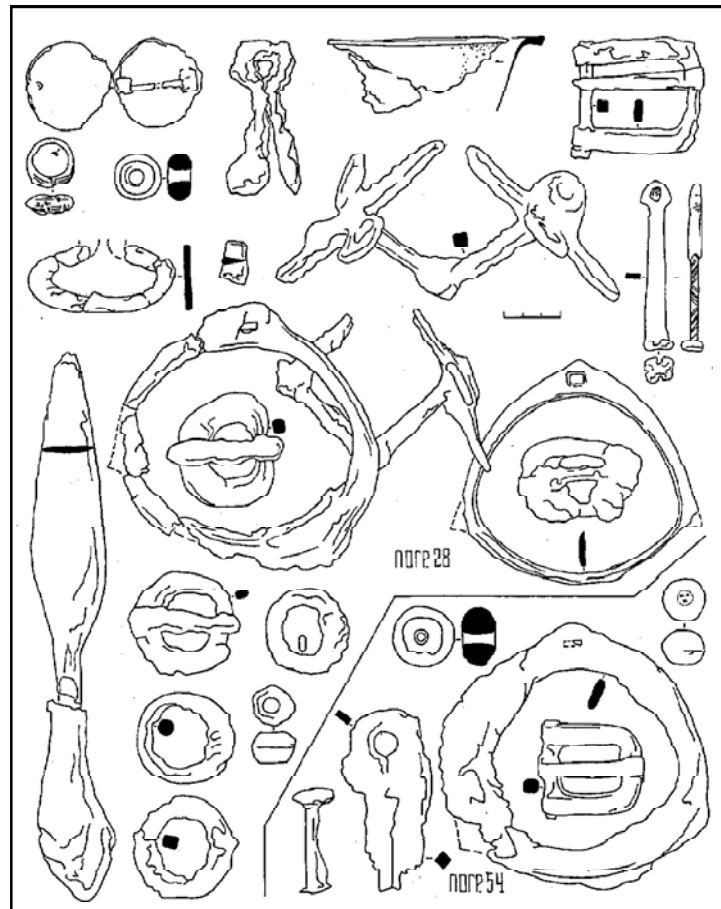
Погр. 25 — в овальной яме разм. 1,40 × 1,00 м, глуб. 0,22 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В **нижнем ярусе**, в северо-западной части дна — череп коня с удилами 1.0, рядом — стремя I, ботало, железная пряжка (рис. 14). Другое однотипное стремя —

в южной части дна. В **верхнем ярусе** — отдельные кальцинированные кости, фрагменты керамики. Дата — X в.

Погр. 26 — в овальной яме разм. 1,30 × 0,92 м, глуб. 0,18 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В **нижнем ярусе** — череп коня, накрытый камнем, рядом — удила 1.0 (рис. 9), пара стремян VII.1, остатки оголовья с накладками, ботало, железная подпрямоугольная пряжка. В **верхнем ярусе** костей и находок не обнаружено. Дата — X-XI вв. (Развернутая публикация погр. 1-15, 17-26 см.: Кулаков 1980б: 214-242).

Погр. 27 — в овальной яме разм. 1,02 × 0,84 м, глуб. 0,25 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток, заполненной валунами. В **нижнем ярусе** — череп коня с удилами 1.0, пара стремян VII.1. К северу от ямы нижнего яруса — зольник («**верхний ярус**») в аморфной яме глуб. 0,20 м. Здесь — небольшое количество кальцинированных костей с фрагментом бронзового блюда (временная урна), копье «а», фрагмент кругового сосуда, бронзовая лировидная пряжка, бубенчик, шиферное биконическое пряслице, фрагмент ножа, гвоздь, гирька 2 (вес — 22,53 г, реконструируемый вес — 22,92 г, т.е. 12 долей 1/2 «диргема») (рис. 14). Непосредственно над ямой нижнего яруса обнаружено второе скопление кальцинирован-

Рис. 15.



ных костей. Видимо, в результате распашки часть находок отсюда, упомянутых выше, переместились к северу, во второе скопление костей. Дата — XI в. Следует отметить, что камни в южной части ямы нижнего яруса данной могилы связаны с сооружением соседствующего более позднего погр. 56 и являются сакральной границей между могилами. В западной части погр. 27 — мощный валун.

Погр. 28 — в овальной яме разм. 1,02 × 0,84 м, глуб. 0,25 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в центре придонной части — череп коня с удилами 3.0, пара стремян VII.1, ботало (рис. 15). В верхнем ярусе, заполненном большим количеством валунов — в северо-восточной части ямы, со скоплением кальцинированных костей — фрагменты ножниц, торцевой ключ, кресало, обломки бронзового блюда (временная урна), гирька 2 (вес — 16,20 г, реконструируемый вес — 17,00 г, т.е. 2 доли «артуга»). Судя по стратиграфии, яма погр. 28, самая поздняя на данном участке могильника, прорезает яму погр. 28а. Дата — кон. XI в.

Погр. 28а — в овальной яме разм. 2,0 × 1,56 м, глуб. 0,30 м, ориентированной по линии северо-северо-запад — юго-юго-восток. В нижнем ярусе, в южной части ямы — череп жеребенка с удилами 3.0. В центре ямы — пара перекры-

тых камнями стремян. В верхнем ярусе — пара копий «а», пластинчатая шарнирная фибула, рубчатый перстень, фрагменты кругового сосуда, круглые и подпрямоугольные (с поворотной прямой штангой) пряжки (рис. 15). Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 29 — в овальной яме разм. 2,0 × 1,70 м, глуб. 0,40 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. Ярусная структура в погр. 29 отсутствует. На всю глубину могила заполнена валунами. В ее восточной части, среди камней — скопление остатков погребальной костра диам. 0,20 м. Среди камней — обломки ножа (ножниц?), гирька 2 (вес — 39,48 г, реконструируемый вес — 38,20 г, т.е. 20 долей 1/2 «диргема»), фрагменты сосуда 4.0, гвоздь. В южной части ямы, свободной от камней — копье III, железное кольцо и обломки бронзового блюда (рис. 16). Дата — XI в.

Погр. 30 — в овальной яме разм. 2,28 × 1,16 м, глуб. 0,24 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, с черепом коня — удила 3.2, пара стремян VII.2, ботало, две овальные железные пряжки, шпора I, железное кольцо, янтарная бусина, три бубенчика (рис. 16). В верхнем ярусе — погнутый меч XV, копье IVб, нож, два шиферных биконических пряслица, фрагмент одночастного костяного гребня (двустороннего), железная

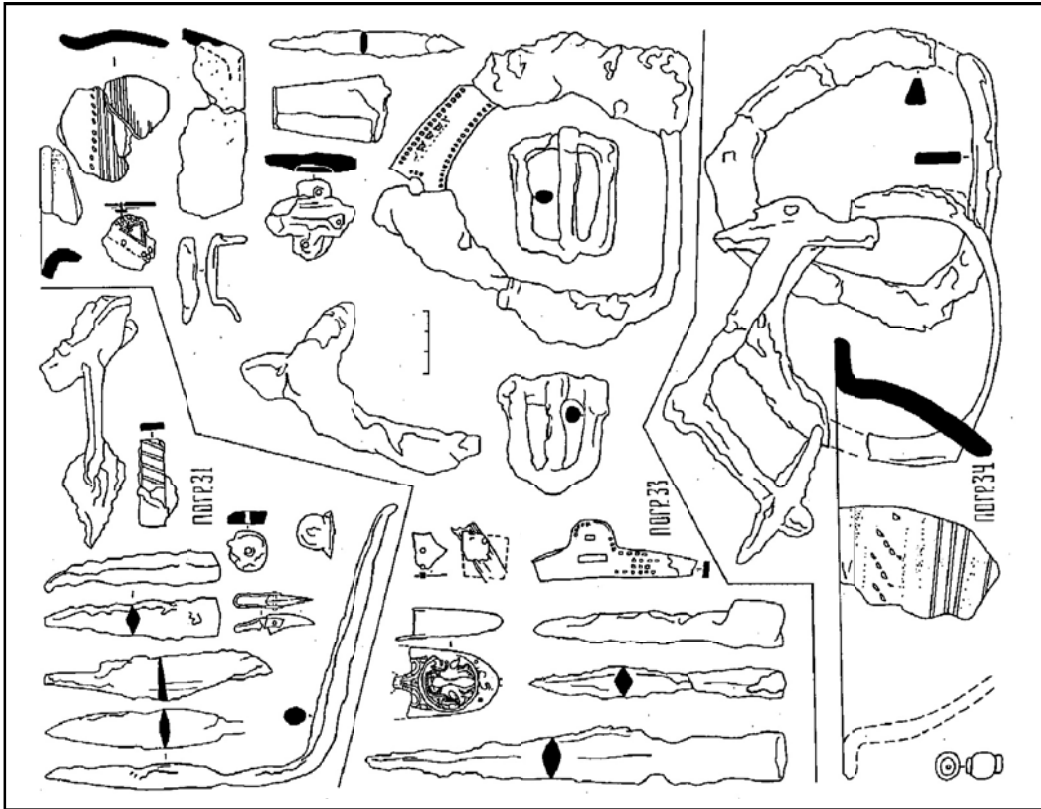


Рис. 17.

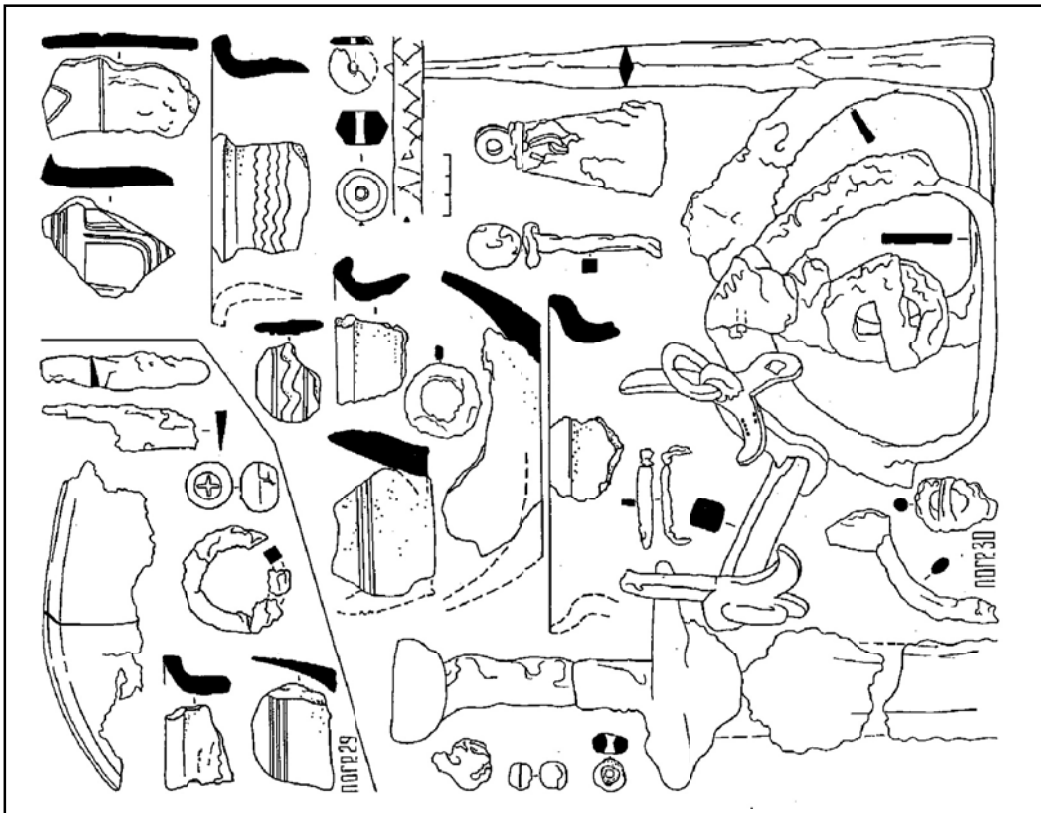
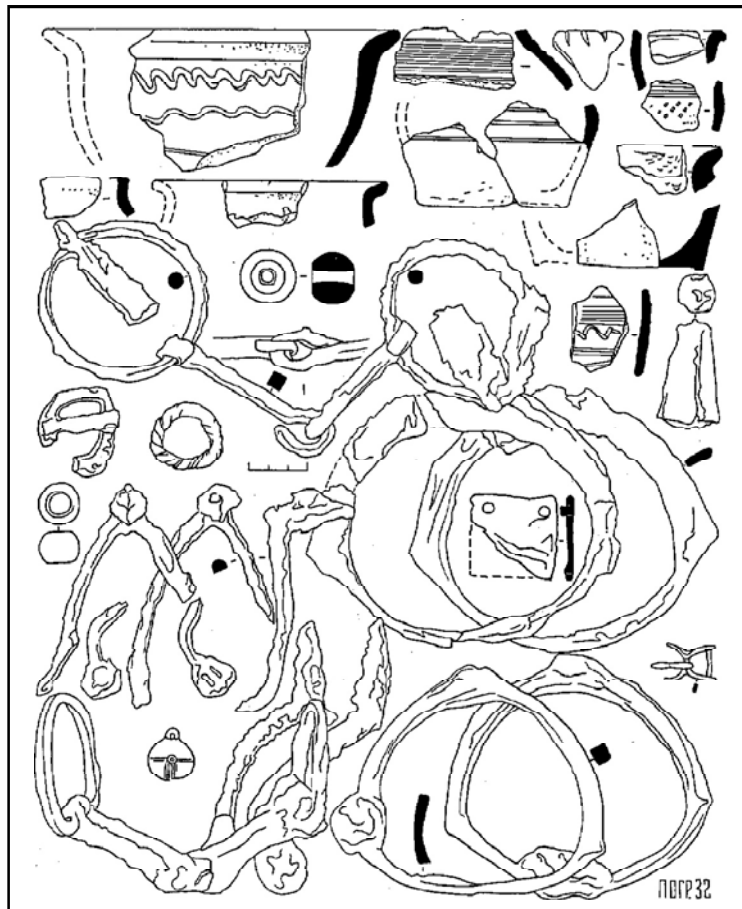


Рис. 16.

Рис. 18.



скоба, фрагменты сосудов 4.0 и 4.1а, гвозди. Большинство предметов обожжены. Дата — кон. XI в.

Погр. 31 — в округлой яме диам. 0,95 м, глуб. 0,32 м. В нижнем ярусе, на черепе коня — остатки ремней оголовья, в его зубах — удила 3.2, фрагмент ботала, пара стремян (рис. 17). В верхнем ярусе, смыкающемся с нижним, частично перекрытом четырьмя крупными валунами — значительное количество кальцинированных костей, среди них — гнутый черешковый дротик, обломок копья (острие загнуто), янтарная бузина, нож с горбатой спинкой, медвежий (?) обработанный клык с бронзовой обоймицей для подвешивания. По последней находке могила датируется кон. XI в. (Tonisson 1974: taf. XXV, 4).

Погр. 32 — в трапециевидной яме разм. 1,60 × 0,85 м, глуб. 0,37 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. Ярусная структура в могиле отсутствует. В заполнении ямы, в 0,38 м выше ее дна обнаружены удила 1.0 с изображением головки дракона в центре трензеля, пара стремян VII.2, пара шпор III, в западной части могилы — удила 1.0, сосуд 4.0, ниже — пара стремян VII.1. В заполнении могилы рядом со вторыми удилами — остатки черепа коня, шпора I, глиняное боченковидное пряслице, гирька 2 (вес 29,30 г, реконструируемый вес — 30,56 г, т.е. 16 долей 1/2 «диргема»),

железное витое кольцо, бронзовая лировидная пряжка, бубенчик, железная полукруглая пряжка, железная накладка, ботало, фрагменты лепного (?) и круговых сосудов (рис. 18). Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 33 — в овальной яме разм. 1,73 × 1,65 м, глуб. 0,37 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в центре ямы — череп коня с удилами 3.0, оголовьем с покрытыми тонкими бронзовыми бляшками ремнями и 5-угольной налобной накладкой, пара стремян VII.2, шпора I, две железные пряжки с подвижной внешней штангой (рис. 17). В верхнем ярусе, перекрытом несколькими камнями, над центром ямы — скопление кальцинированных костей, среди них — копье IVб, два втульчатых дротика, бронзовый наконечник ножен меча, железная скоба, нож, фрагменты сосуда 4.0. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 34 — в овальной яме разм. 1,39 × 0,98 м, глуб. 0,20 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, с черепом коня — удила 3.0, на разных глубинах — пара стремян VII.2, ботало (рис. 17). В верхнем ярусе, рядом с группой кальцинированных костей — копье «а», фрагмент круговой миски (временная урна), гирька в виде головки подковообразной фибулы (вес 13,53 г, реконструируемый вес — 13,37 г, т.е. 7 долей 1/2 «диргема»),

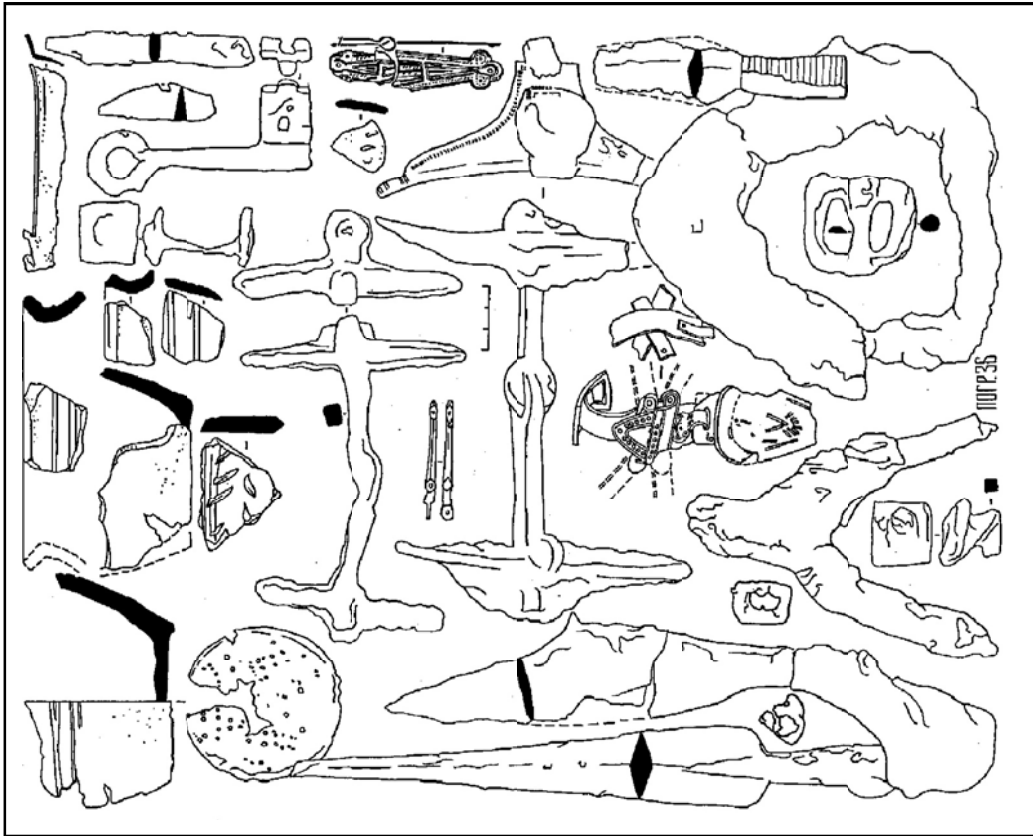


Рис. 20.

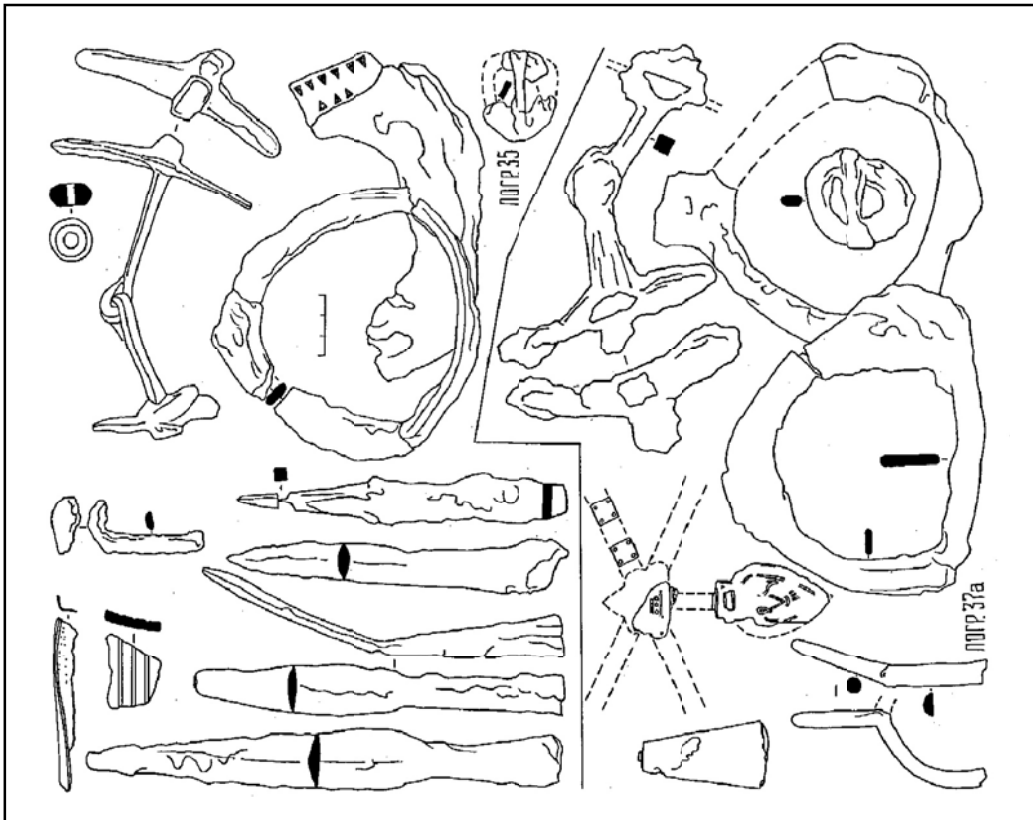
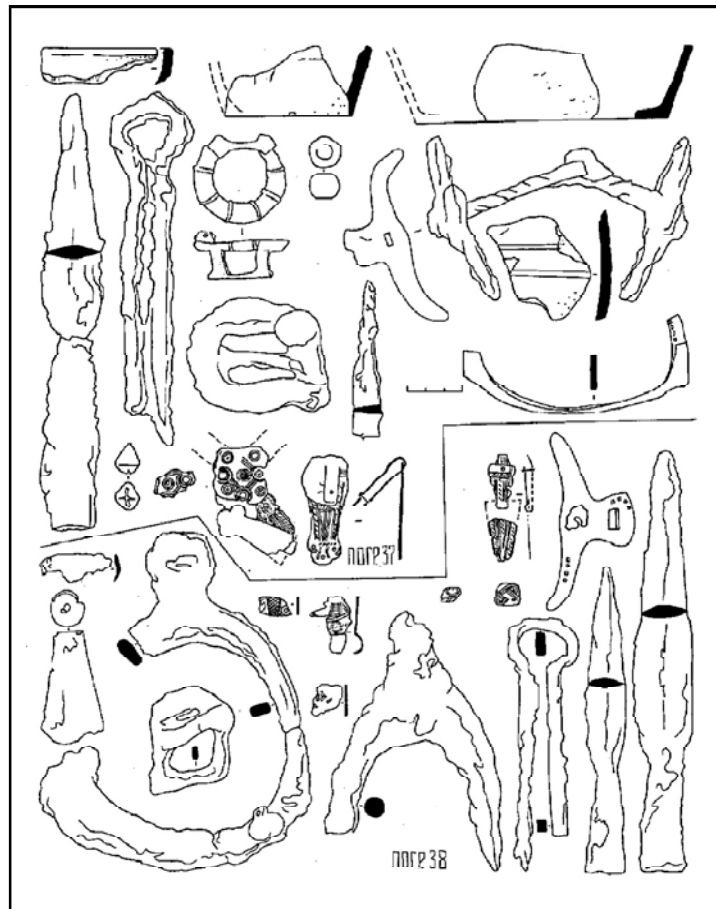


Рис. 19.

Рис. 21.



ма»), нож. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 35 — в овальной яме разм. 1,23 × 1,20 м, глуб. 0,54 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, с черепом жеребенка — удила 3.0, пара стремян VII.1 и VII.2, ботало, подпрямоугольная железная пряжка (рис. 19). В верхнем ярусе — небольшое скопление кальцинированных костей, частично окруженное мелкими камнями, копье G, дротик близкий E, дротик близкий «а» (погнут), сулица (?), шиферное биконическое пряслице, несколько гвоздей, фрагмент бронзового блюда, обломок кругового сосуда. Дата — сер. X в.

Погр. 36 — в овальной яме разм. 1,99 × 1,82 м, глуб. 0,42 м, ориентированной практически по линии север - юг. В нижнем ярусе, с расположенным в северной части дна черепом коня — удила 3.2, оголовье с малыми накладками, наконечниками ремней в виде трехлопастных крестов, налобными пятиугольной накладкой и щитовидной подвеской. Рядом — пара стремян VII.2. В юго-западной части дна — вторые удила 3.0, шпора I, бронзовая шпорная пряжка, железная подпрямоугольная пряжка (рис. 20). В верхнем ярусе, бессистемно перекрытом камнями — в его южной части — небольшое количество кальцинированных костей. Над ними — обломки сосуда 4.0 с выложенным по

дну дрсевой П-образным знаком собственности владельца (погребенного в могиле) (Кулаков 1982: 18). В зольнике верхнего яруса два крупных обломка бронзового блюда (временная урна), копье G, копье IVб, две железные заклепки, ключ с бородкой, балка весов, нож, погнутое во втулке копье «а», бубенчик, фрагменты сосудов 4.0. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 37 — в округлой яме разм. 1,74 × 1,36 м, глуб. 0,36 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, у западного борта ямы — череп коня с удилами 3.2 и оголовьем, украшенным большими накладками и наконечниками ремня в виде трехлопастного креста. Рядом — пара стремян VII.1. В южной части ямы — вторые удила и шпора. В северной части дна — вторая пара стремян, две железные пряжки с подвижной внешней штангой, ботало, бронзовые бубенчики (рис. 21). В верхнем ярусе, перекрытом несколькими валунами — среди рассеянных (плугом) кальцинированных костей — фрагменты острия двулезвийного меча (рукоять утрачена ввиду проведения дренажных работ 30-х гг. XX в.), копье III, ножницы, бронзовая с серебряной плакировкой подковообразная фибула «куршского типа», заклепка, бубенчик, гирька 2 (вес — 15,25 г, реконструируемый вес — 15,28 г, т.е. 8 долей 1/2 «диргема»), фрагменты двух сосудов 4.0 и 4.1а. Дата — вторая пол. XI в.

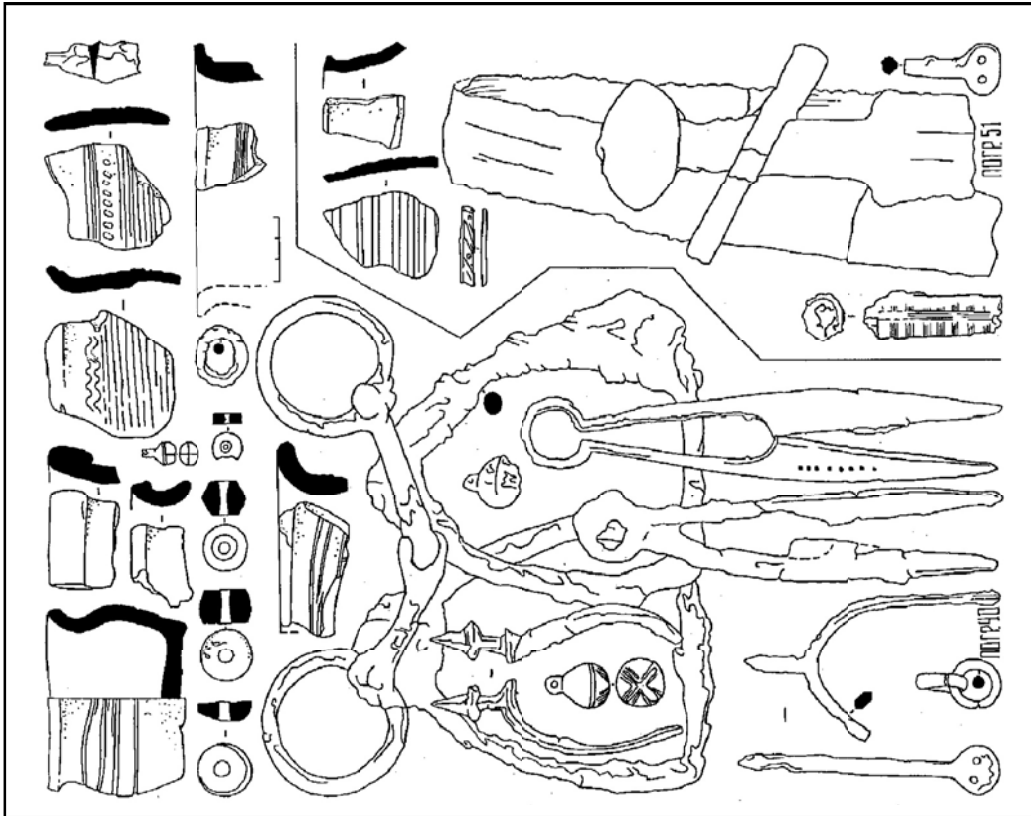


Рис. 23.

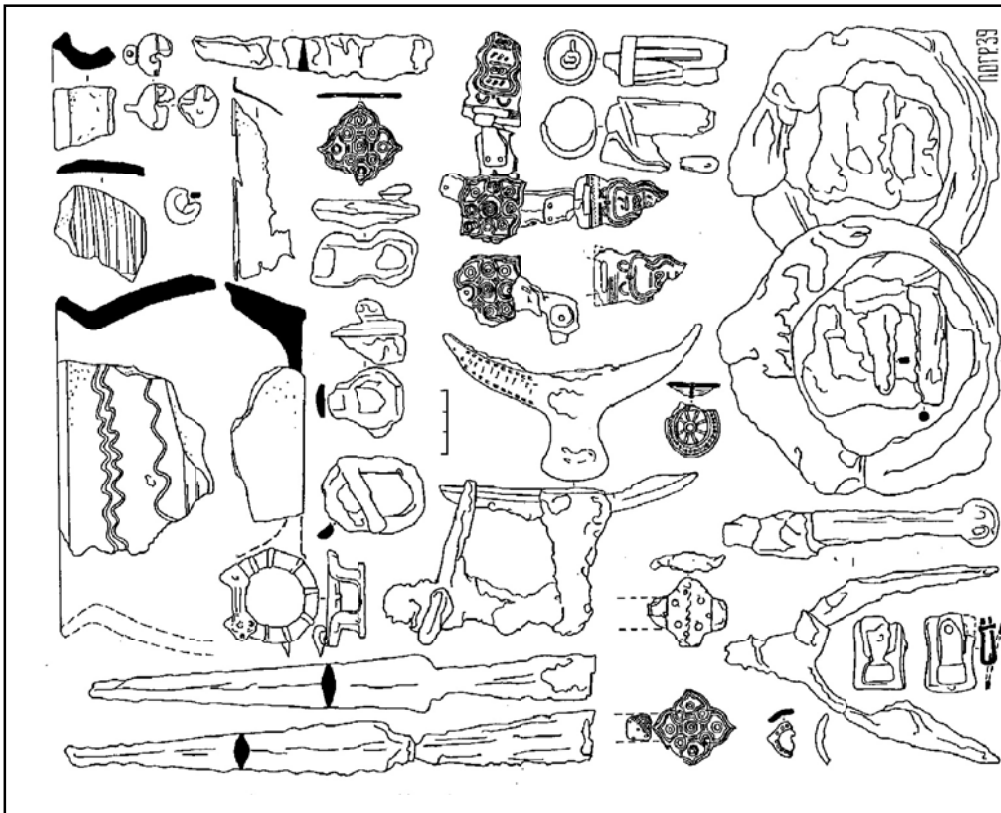
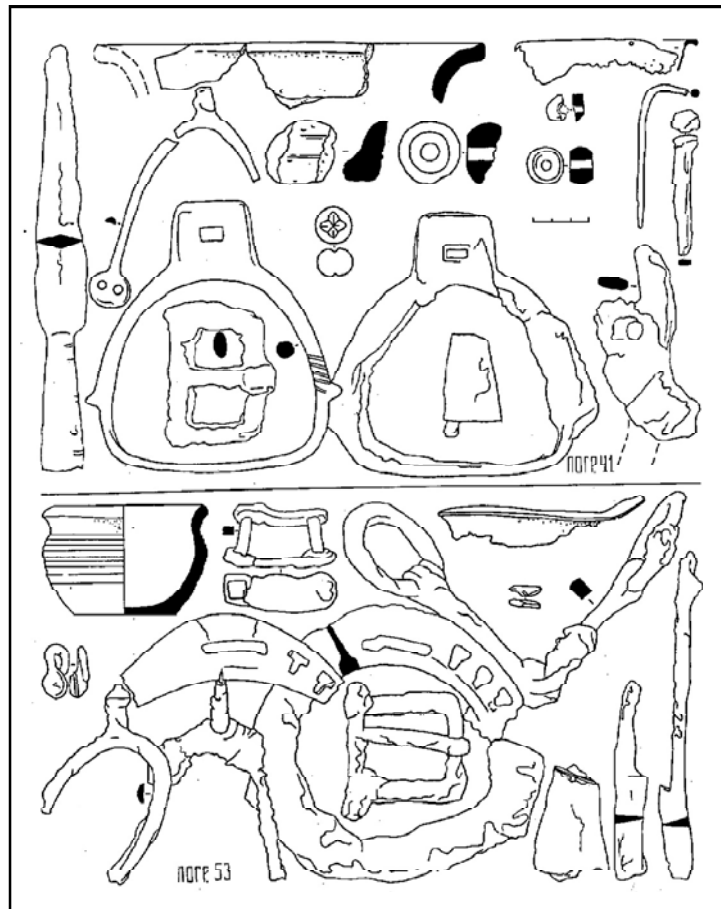


Рис. 22.

Рис. 24.



Погр. 37а — в овальной яме разм. 0,90 × 0,64 м, глуб. 0,19 м, ориентированной по линии север-юг. В нижнем ярусе — череп жеребенка с удилами 3.0, оголовьем с малыми накладками, налобными пятиугольной накладкой и щитовидной подвеской. Поблизости пара стремян VII.1, железная пряжка, ботало, шпора III (рис. 19). В верхнем ярусе, в его северо-восточной части, над черепом жеребенка — скопление остатков погребального костра с редкими кальцинированными костями. Все это скопление ограничено и частично перекрыто крупными валунами. К западу от скопления — копье, фрагмент кругового сосуда. Дата — вторая пол. XI в.

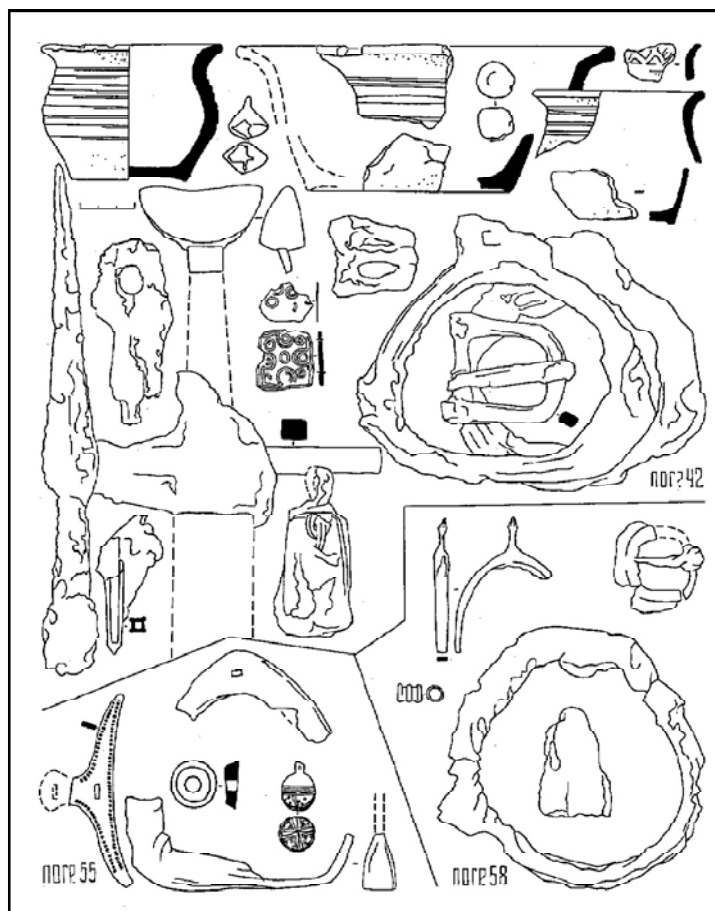
Погр. 38 — в подпрямоугольной яме разм. 1,27 × 0,99 м, глуб. 0,56 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в западной части дна — череп коня с удилами 3.2 и оголовьем, украшенным малыми накладками, бляхами с деградированным плетеным орнаментом и пятиугольной налобной накладкой. Левый ремень поводьев соприкасался с лежащим в стороне от черепа стремянем IV. Рядом — щитовидная подвеска и бубенчик. К югу от черепа — шпора III (рис. 21). В верхнем ярусе, подстилавшемся слоем органики (войлок) и небольшими камнями, найдены рассеянные кальцинированные кости и два копыта III, лежавшие рядом остриями на северо-

востоку. Здесь же — ножницы, фрагмент бронзового блюда. Дата — первая пол. XI в.

Погр. 39 — в трапециевидной яме разм. 1,45 × 1,22 м, глуб. 0,40 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в южной части дна с черепом коня — удила 3.2, остатки ремней оголовья с большими, круглыми накладками и наконечниками ремня в виде головы животного, малыми накладками и парой бронзовых прямоугольных пряжек. Рядом — пара стремян VII.1, шпора I (рис. 22). В верхнем ярусе, в пределах углисто-го пятна прямоугольной формы, окруженного по периметру камнями (остатки вторичного сожжения костей на носилках) — два копыта IVб, подковообразная бронзовая фибула «курского типа», нож, замок, бубенчик, фрагмент бронзового блюда, обломки двух (?) сосудов 4.1а, заклепка и пять гвоздей. Дата — первая пол. XI в.

Погр. 40 — в прямоугольной яме разм. 2,17 × 0,90 м, глуб. 0,30 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — череп коня не обнаружен, находки — удила 1.0, пара стремян I.1, ботало, три бубенчика (рис. 23). В верхнем ярусе, перекрытом валунами, над центром ямы — скопление кальцинированных костей. В северо-западной части могилы — две пары ножниц, сломанных в древности, ключ, два боченковидных и одно

Рис. 25.



биконическое шиферных пряслица, янтарная бусина, бубенчик-«пуговица», железное кольцо, фрагмент ножа, обломки шпор I и III, сосуд 2.0 (лепная временная урна), обломки сосуда 4.1a и верхняя часть сероглиняного сосуда центральноевропейского происхождения. Дата — конец XI в.

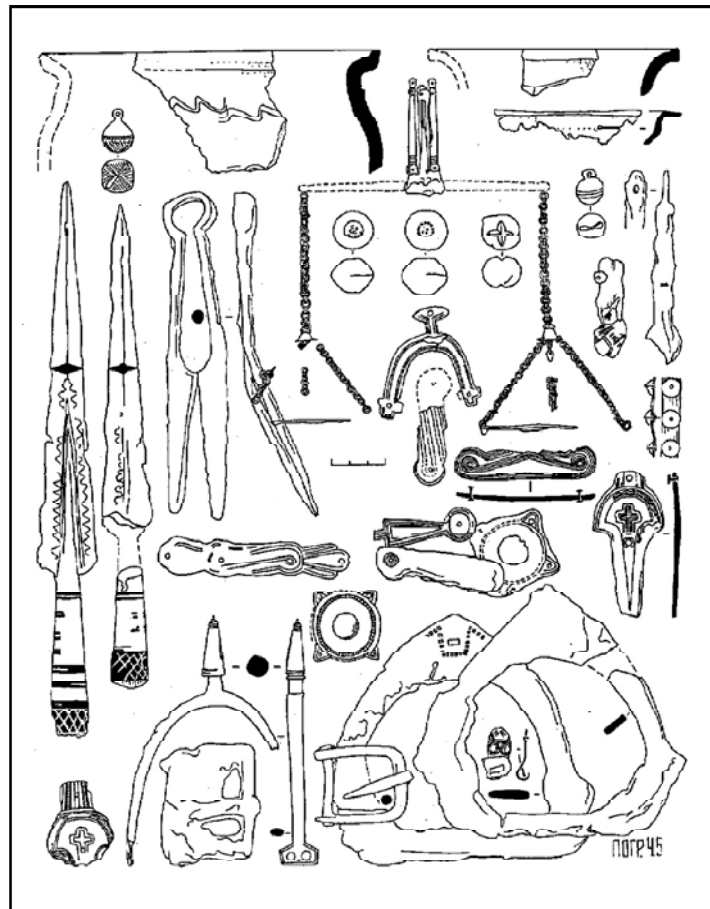
Погр. 41 — в округлой яме разм. 1,17 × 1,15 м, глуб. 0,40 м, ориентированной по линии запад-восток. В нижнем ярусе — пара стремян IV с серебряной инкрустацией, фрагмент удила 3.0, железная пряжка с подвижной внешней штангой, ботало (рис. 24). Череп коня здесь отсутствует. В верхнем ярусе, потревоженном распашкой — копье IVб с остатками серебряной обтяжки втулки, обломок шпоры I, два шиферных боченковидное и биконическое пряслица, гирька 2 (вес — 18,45 г, реконструируемый вес — 19,10 г, т.е. 10 долей 1/2 «диргема»), часть бронзовой булавки, янтарная бусина, обломок бронзового блюда и фрагменты сосуда 4.0. Дата — первая пол. XI в.

Погр. 42 — в прямоугольной яме разм. 1,50 × 1,15 м, глуб. 0,37 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе с черепом коня — удила. В 0,20 м к северо-западу от черепа — остатки четырех ремней с малыми и большой накладками. У дна могилы — пара стремян IV, шпора, бубен-

чик, ботало. В верхнем ярусе, перекрытом валунами — фрагменты меча XV, лежавшие практически на черепе коня (ярусы совмещены), копье IVб, обломки второго копья, бронзовый футляр для трута, фрагмент ножниц, гирька 2 (вес — 13,70 г, реконструируемый вес — 13,37 г, т.е. 7 долей 1/2 «диргема»), гирька 2 (вес — 19,75 г, реконструируемый вес — 19,10 г, т.е. 10 долей 1/2 «диргема»), два гвоздя, сосуд 4.0 (временная урна), фрагменты аналогичного сосуда, обломки сосуда 4.1a. Все вещи в верхнем ярусе обожжены. Дата — сер. XI в.

Погр. 43 — в овальной яме разм. 1,27 × 0,94 м, глуб. 0,46 м, ориентированной по линии запад-восток. В нижнем ярусе, в западной части дна — череп коня с удилами, вокруг сгруппированы пара стремян VII (на разной высоте), ботало, бубенчик (рис. 30). В верхнем ярусе, над черепом коня — стоящее на ребре бронзовое блюдо, ко дну которого прикрепили три обломка кальцинированных костей и древесные угли (свидетельство высыпания в могилу костей из временной урны). Основное скопление костей — под блюдом. К востоку от блюда — два перекрещенных копья III, свернутый в виде квадрата бронзовый дрот, мелкие фрагменты железных предметов (остатки обернутых бронзовым дротом стрел?), фрагменты кругового сосуда, янтарная бусина. Все предметы в верхнем яру-

Рис. 26.



се обожжены. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 44 — в округлой яме разм. $1,08 \times 0,84$ м, глуб. 0,71 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — череп коня с удилами 3.0, пара стремян VII.2 (на разных глубинах), плоское ботало (рис. 27). В верхнем ярусе, над черепом коня — мощное скопление остатков погребального костра и кальцинированных костей. В скоплении находились сосуд 4.0 (временная урна, по дну изнутри выстланная мелкой дресвой, содержащая отдельные обломки костей), копье «а», втульчатый дротик и нож с горбатой спинкой (рис. 27). В зольнике, кроме того, найдены фрагмент бронзового блюда, часть шиферного боченковидного пряслица, пять заклепок и гвоздей, фрагмент шпоры III. К северу от могилы найдено погнутое копье «а». Дата — конец XI в.

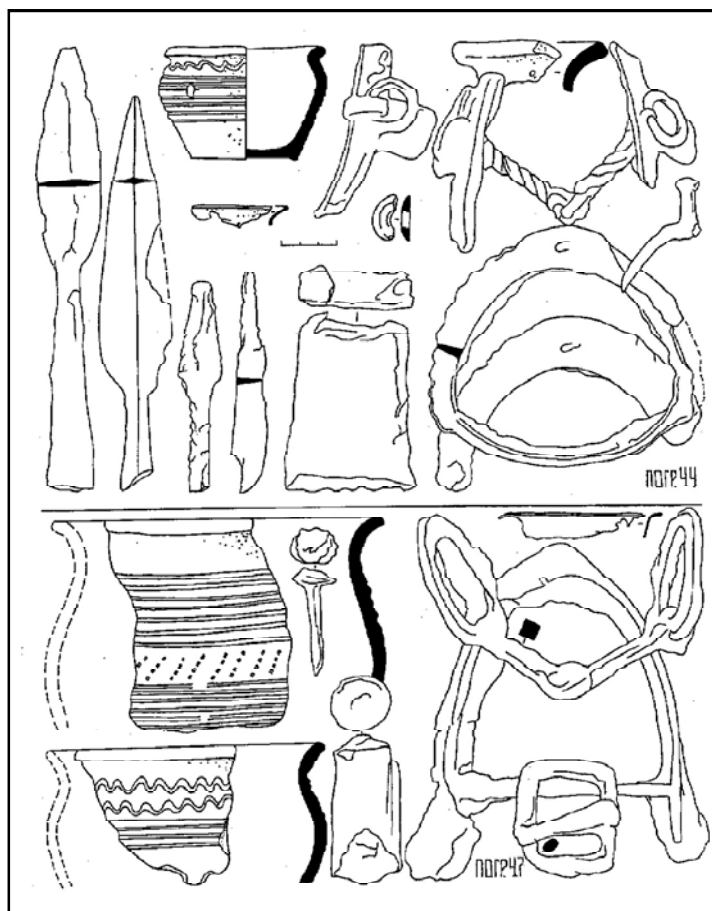
Погр. 45 — в прямоугольной яме разм. $1,40 \times 1,00$ м, глуб. 0,88 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, под слоем камней — полный (что уникально для могильника Ирзекапинис) скелет коня головой на запад, с подогнутыми ногами, на животе. Скелет перекрыт слоем органики и бронзовой патины (остатки попоны с бронзовыми бляшками). На черепе коня — оголовье с железными, плакированными серебром и бронзовыми накладками (Кулаков

1988б: рис.6). Расположение и состояние накладок свидетельствует об их вторичном использовании при создании оголовья. Основной центр распространения железных накладок с плакировкой — окрестности г. Каунаса (могильники X-XII вв. Пакапай, Граужай и др.) (Lietuviu liaudies... 1966: №№ 107, 109, 167, 169, 175, 185). На разной глубине в нижнем ярусе найдены пара стремян VII.2, бубенчики, ремни упряжи с полусферическими бронзовыми накладками. В зубах коня находились удила 3.2 с массивными псалиями, плакированными серебром, с изображением пары драконов, шпора III с серебряной плакировкой (рис. 26). В верхнем ярусе, бессистемно перекрытом камнями — обломки меча XV, пара копий IVб (сломаны в древности), весы, гирька 2 (вес — 27,53 г, реконструируемый вес — 26,74 г, т.е. 14 долей 1/2 «диргема»), гирька 2 (вес — 35,00 г, реконструируемый вес — 34,38 г, т.е. 18 долей 1/2 «диргема»), гирька, близкая по параметрам и весу к предыдущей, ключ с бронзовой инкрустацией, бубенчик, погнутые в древности ножницы, обломки бронзового блюда, до 10 гвоздей, фрагменты сосудов 4.0 и 4.1а. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 46 — в основном за пределами раскопа.

Погр. 47 — в овальной яме разм. $1,60 \times 1,56$ м, глуб. 0,50 м, ориентированной по линии северо-

Рис.27.



ро-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, заполненном переотложенным материковым слоем, находок не обнаружено. В верхнем ярусе — рассеянные кальцинированные кости, среди них — копье III, обломки ножа, гирька 2 (вес — 12,5 г, реконструируемый вес — 12,75 г, т.е. 1,5 доли «артуга»), обломки трех гвоздей, фрагменты бронзового блюда, обломки сосудов 4.0 и 4.1а. В контактной зоне между верхним и нижним ярусами, но в пределах первого — пара стремян типа «стремена ГИМ'а» (Городцов 1926: 125-132), удила 1.0, ботало, пара железных прямоугольных пряжек. Все вещи обожжены. Восточная часть верхнего яруса бессистемно перекрыта валунами. Дата — конец XI в.

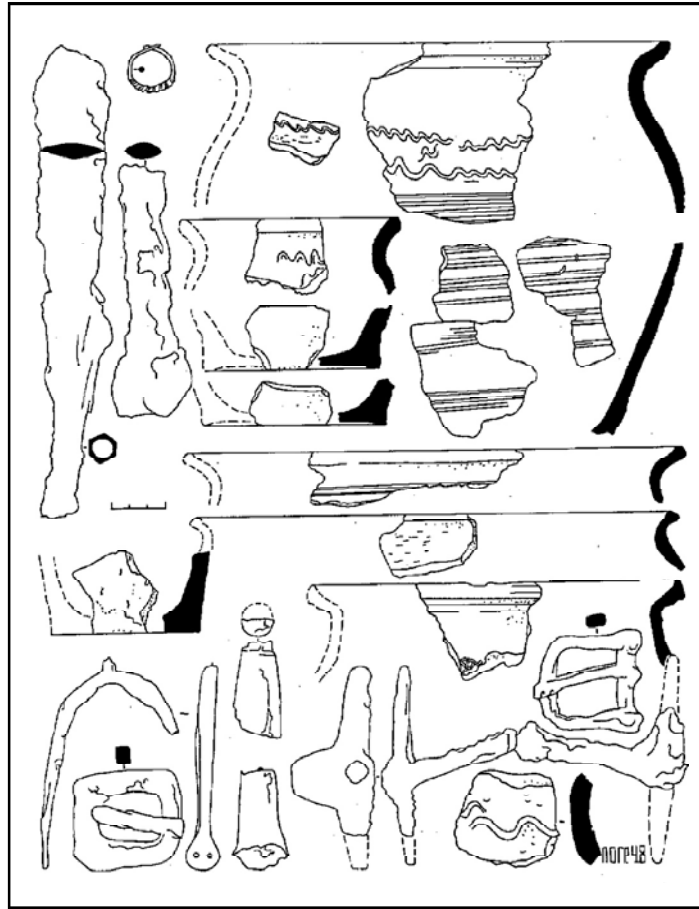
Погр. 48 — расположено в прямоугольной яме разм. 1,43 × 1,32 м, глуб. 1,50 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — два черепа жеребят, оба — с удилами 3.0. У юго-западного черепа — три стремяни (два — парой), пара железных пряжек (с подвижной внешней штангой и прямоугольная), в восточной части дна — шпора, 2 ботала (рис. 28). В верхнем ярусе, в восточной части могилы — скопление остатков погребального костра и кальцинированных костей. Здесь, над шпорой сгруппированы остатки бронзового блюда и обломки сосуда 4.0 (временные

урны), два копия «а», бронзовый псевдо-витой перстень, фрагменты сосудов (не менее трех) 4.0 и 4.1а. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 49 — в овальной яме разм. 1,63 × 1,05 м, глуб. 0,33 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в восточной части дна — череп жеребенка с удилами (промежуточный вариант 1.0 и 3.0). С севера к черепу примыкало ботало, в стороне — пара стремян VII.1 (рис. 29). В верхнем ярусе, в западной части ямы — скопление кальцинированных костей, окруженное мощным зольником. Среди костей — фрагменты сосудов 4.1а, 4.0 (на дне последнего — выложенный мелкой дресвой двойной крест, известный впоследствии в литовской геральдике), горшка среднеевропейского происхождения с валикообразным венчиком, обломки ножа, заклепка. У западного борта могилы — гирька 2, фрагмент костяного сложносоставного гребня, часть бронзовых, обтянутых серебряным листом весов, железная шпора III и бронзовая шпора I, обломок удила 3.2. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 50 — в овальной яме разм. 1,29 × 0,98 м, глуб. 0,36 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, у западного борта могилы — череп коня с удилами 1.0. К юго-востоку от черепа — пара стремян. В верхнем ярусе — остатки вторичного сожже-

Рис. 28.



ния на носилках (сохранились их ручки — два бруска овального сечения 4×3 см в поперечнике). Скопление кальцинированных костей ограничено несколькими камнями (подставка под носилки). Около костей — копье, фрагмент бронзового блюда. Дата — XI в.

Погр. 51 — в овальной яме разм. 1,45 × 1,00 м, глуб. 0,20 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. Ярусная структура в могиле отсутствует. Края могилы частично ограничены камнями. В северо-восточной ее части — мощное скопление золы и костей, среди которых — сожженное (на месте?) оголовье коня с умбонами, аналогичными находкам в погр. 45 (см. выше), свернутый меч X, заранее снятая бронзовая обкладка рукояти меча, фрагмент шпоры, обломок сложносоставного костяного гребня (рис. 23), обломки однотипных с находкой в погр. 45 удила с псалиями, покрытыми серебром, обломки кругового сосуда. Все вещи интенсивно обожжены. Дата — XI в.

Погр. 52 — в прямоугольной яме разм. 1,20 × 1,05 м, глуб. 0,68 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — тлен от черепа и костей ног коня. У западной стенки могилы — скопление органических остатков, сбоку — обломки железных предметов (остатки седла с оковкой?). На дне ямы — налобная конская подвеска с изобра-

жением ворона, пара стремян VII.2, фрагмент шпоры и бубенчик (рис. 30). Верхний ярус практически полностью уничтожен при устройстве соседних более поздних погр. 16 и 39. Дата — первая пол. XI в

Погр. 53 — в овальной яме разм. 1,05 × 0,85 м, глуб. 0,70 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в восточной части дна — череп коня с удилами 1.0, парой стремян VII.2 с прорезным орнаментом, три железные пряжки с подвижной внешней штангой, ботало (рис. 24). В верхнем ярусе — лежавший на боку сосуд 4.0, подстилавшийся кальцинированными костями (высыпанными здесь из временной урны). Здесь же — фрагменты ножниц, обломок шпор I и III, две спаренные железные заклепки, обожженный обломок односоставного костяного гребня, фрагмент бронзового блюда, железная петля (как и заклепки, от шкатулки?). Дата — вторая пол. XI в

Погр. 54 — в трапециевидной яме разм. 1,45 × 1,30 м, глуб. 0,33 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе обнаружена в переотложенном состоянии пара стремян VII.2, железная пряжка. Конский череп отсутствует. В верхнем ярусе, поврежденном, как и нижний, при дренажных работах — фрагмент ножниц, шиферное боченковидное пряслице, заклепка, гирька 2

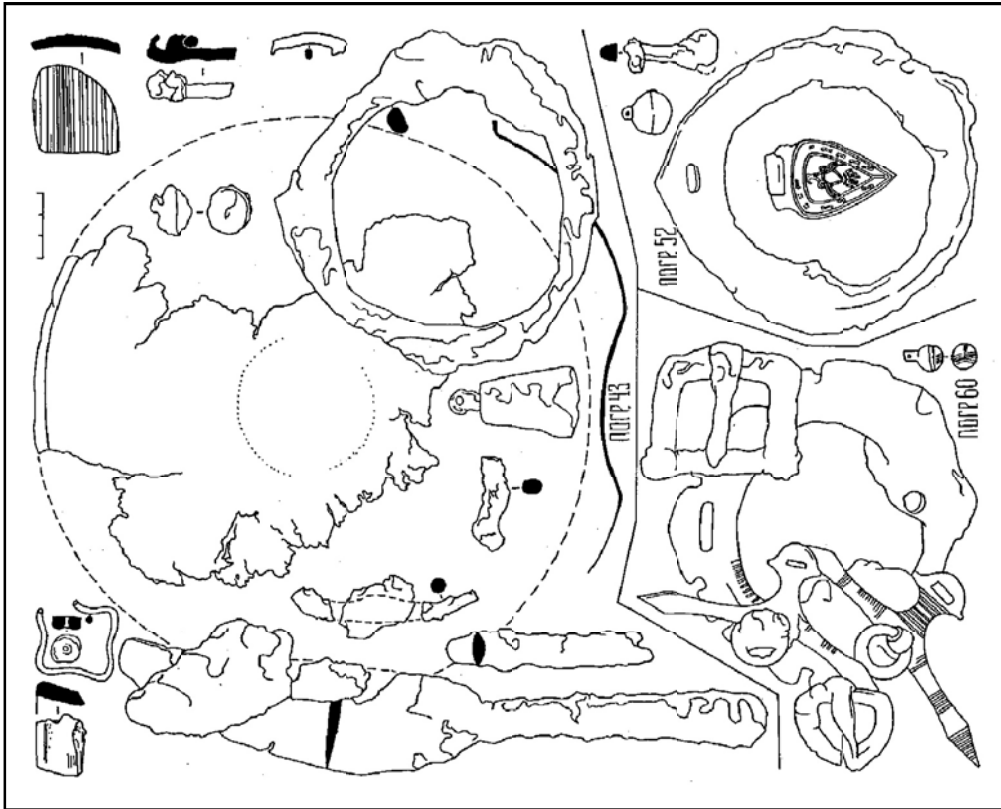


Рис. 30.

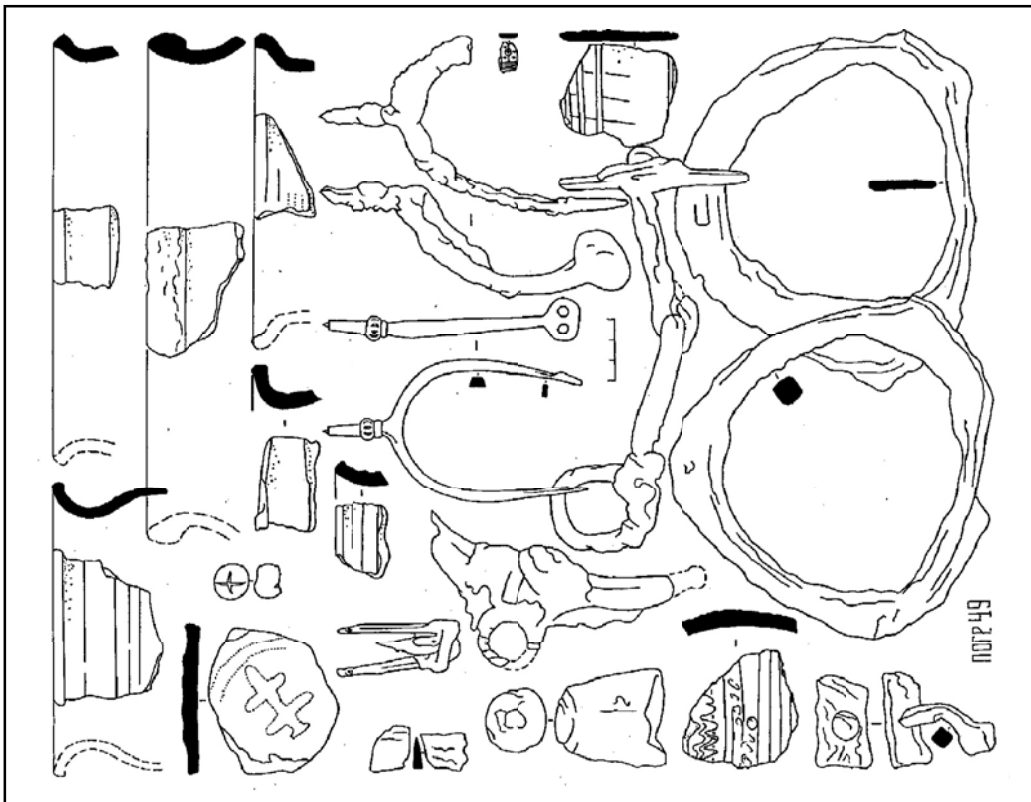
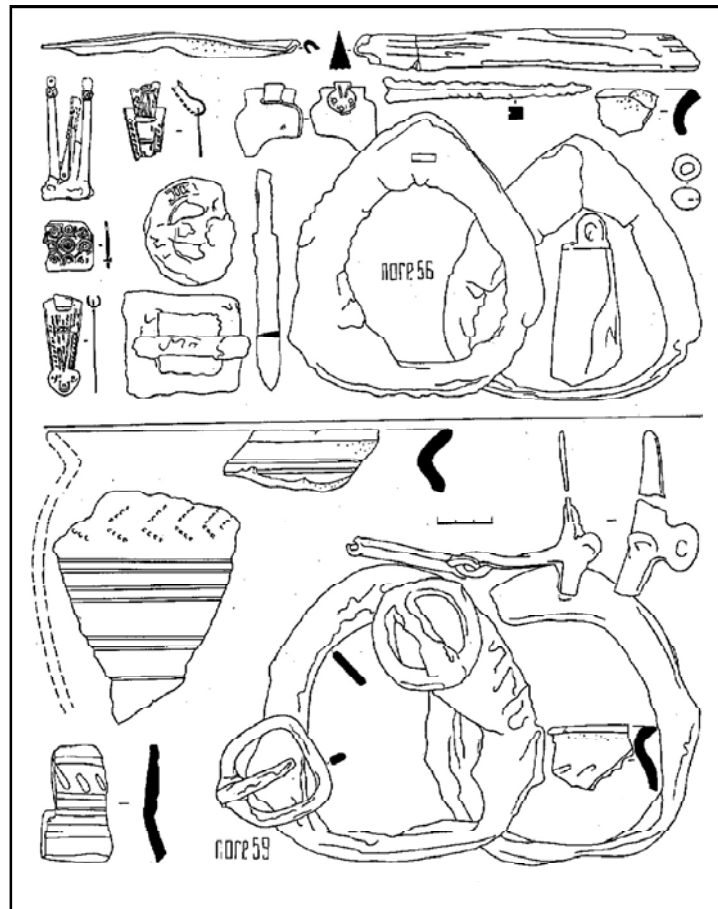


Рис. 29.

Рис. 31.



(рис. 15). Дата — XI в.

Погр. 55 — в овальной (?) яме разм. 1,45 × 0,90 м, глуб. 0,22 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в северной части дна — череп коня с удилами 3.2, пара стремян VII.2, бубенчик, шпора (рис. 25). В верхнем ярусе, потревоженном при сооружении соседних более поздних погр. 5а и 5б, найден фрагмент шиферного биконического пряслица. Дата — сер. XI в.

Погр. 56 — в прямоугольной яме разм. 1,60 × 1,19 м, глуб. 0,44 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в северной части дна — черепа коня с удилами и остатками оголовья, украшенного большими накладками и наконечниками ремня с окончаниями в виде трехлопастного креста (рис. 31), с налобной щитовидной подвеской. На дне могилы — пара стремян VII.2, ботало, прямоугольная и полукруглая (с серебряной инкрустацией) железные пряжки, бронзовая пряжка. В верхнем ярусе, перекрытом каменной кладкой, заходящей на соседнее, более раннее погр. 27, над центром могилы — небольшое скопление кальцинированных костей. Вокруг скопления найдены часть весов, нож, гирька 2, фрагменты бронзового блюда, сланцевое точило, обломки кругового сосуда, часть железного инструмента. Дата — сер. XI в.

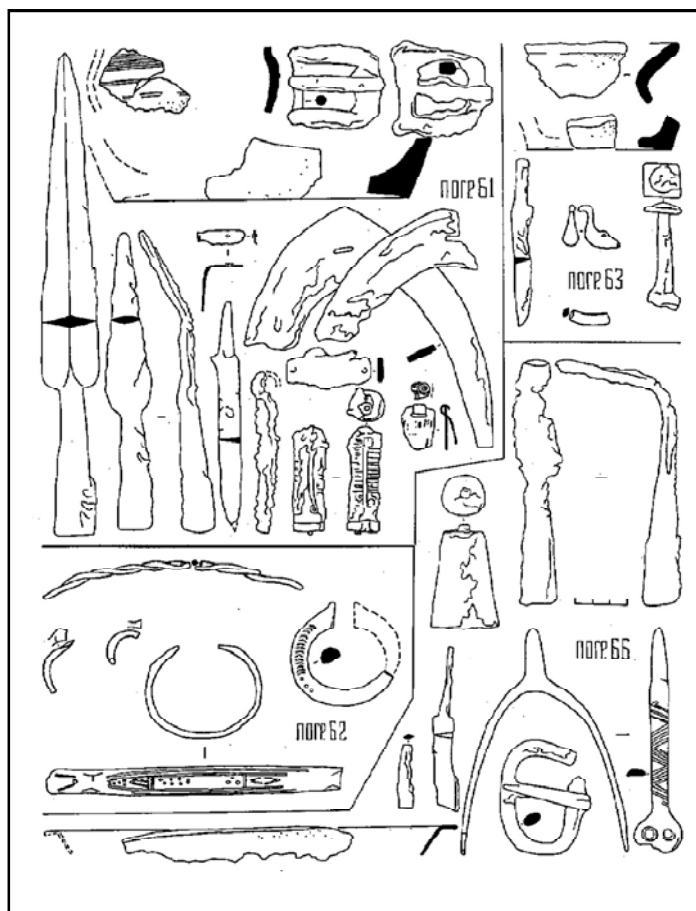
Погр. 57 — в овальной яме разм. 0,89 × 0,77 м, глуб. 0,72 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, в центре ямы — череп коня с удилами, пара стремян VII.2, бронзовая плакетка-матрица для штамповки накладок (рис. 14). Верхний ярус уничтожен при сооружении соседних позднейших погр. 40 и 43. Дата — сер. XI в.

Погр. 58 — в яме неправильной формы разм. 1,12 × 1,07 м, глуб. 0,45 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, с черепом коня — удила, пара стремян VII.1, шпора I.I, ботало, прямоугольная пряжка (рис. 25). В верхнем ярусе — в юго-восточной части могилы — незначительное скопление остатков погребального костра с несколькими кальцинированными костями, среди них — бронзовая пронизка. Дата — сер. XI в.

Погр. 59 — в подпрямоугольной яме разм. 1,20 × 1,00 м, ориентированной по линии север — юг. В нижнем ярусе, с черепом коня — удила 3.0, пара стремян VII.2 с двумя прикреплёнными железными стремянными пряжками круглой и прямоугольной формы, ботало (рис. 31). В верхнем ярусе — фрагменты двух сосудов (один из них — 4.1а). Дата — сер. XI в.

Погр. 60 — в овальной яме разм. 1,70 × 1,05 м, глуб. 0,35 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в сто-

Рис. 32.



роне от черепа жеребенка — удила 3.0 со стреловидными окончаниями псалий и с серебряной инкрустацией, пара стремян VII.2 с серебряной инкрустацией, железная пряжка с подвижной внешней штангой (рис. 30). Верхний ярус уничтожен при сооружении соседних погребений. Дата — вторая пол. XI в.

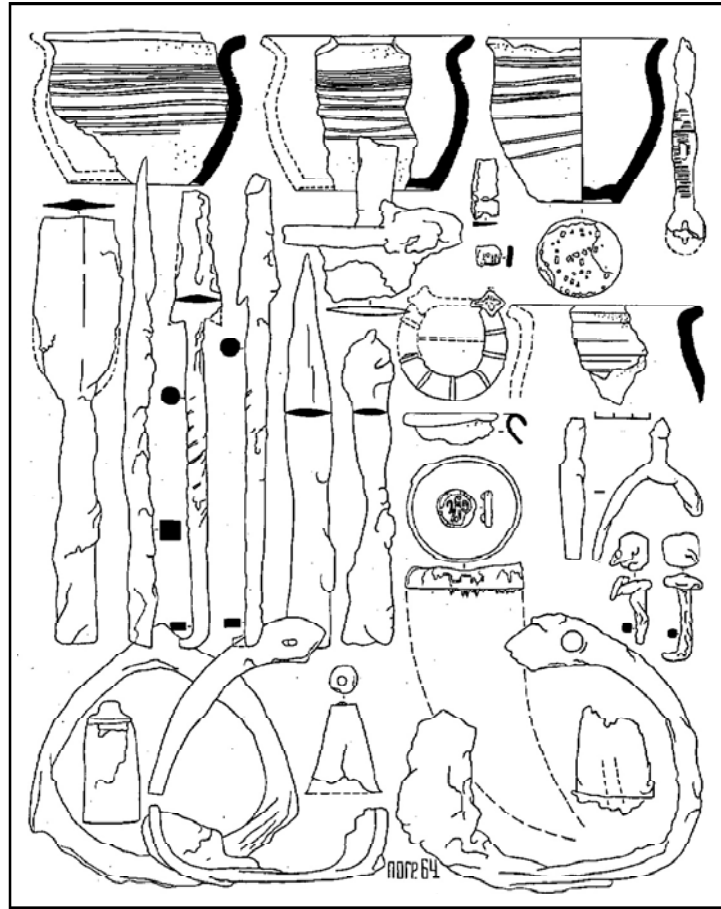
Погр. 61 — в округлой яме разм. 1,35 × 1,30 м, глуб. 0,50 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, с остатками черепа коня и остатками трубчатой кости его ноги — удила 3.0, пара стремян VII.2, бронзовые и железные пряжки, две последних — с подвижными внешними штангами, пара подвесок при удилах в виде трехлопастного креста (рис. 32). В заполнении нижнего яруса отмечены песчаные и углистые линзы (показатель многоразового заполнения этого яруса). В средней части заполнения — скопление органических остатков (попона, войлок). Края ямы нижнего яруса выложены мелкими камнями. В верхнем ярусе, планиграфически не совпадающем с контурами материковой ямы и по периметру ограниченным мелкими камнями — скопление кальцинированных костей, перекрытое параллельно лежавшими двумя копьями IVб (одно — согнуто, другое — с остатками сгоревшего древка), ниже — фрагменты сосуда 4.0 и обломки вертикального стоящего

бронзового блюда. В заполнении зольника — железная накладка, замок, фрагмент бронзового головного венчика (рис. 32). Все вещи — обожжены. Дата — сер. XI в.

Погр. 62 — в круглой яме диам. 0,23 м, глуб. 0,03 м. Ярусная структура отсутствует. В яме находились крупные обломки кальцинированных костей без золы и угля. Среди них — фрагменты подковообразной фибулы с расширяющимся концом (с кон. X в.) (Сергеева 1977:36), гривны из двух бронзовых дров, фрагментированный бронзовый браслет, обломки круговой керамики (рис. 32). Судя по браслету, характерному для куршей XI в. (Hoffman 1941: taf. XII), данный комплекс принадлежит женщине, прибывшей в землю пруссов с берегов Литовского взморья.

Погр. 63 — в овальной яме разм. 1,43 × 0,70 м, глуб. 0,20 м, ориентированной по линии север-юг. В нижнем ярусе обнаружен только фрагмент железного кольца (от удила?). В верхнем ярусе — скопление остатков погребального костра с кальцинированными костями, частично окруженное камнями. Вокруг костей — фрагменты сосуда 4.1а, обломок бронзового кольца (фибулы?), нож, две заклепки. К югу от могилы найдена бронзовая подвеска-«уточка», хорошо известная в древностях западной Литвы XI в.

Рис. 33.

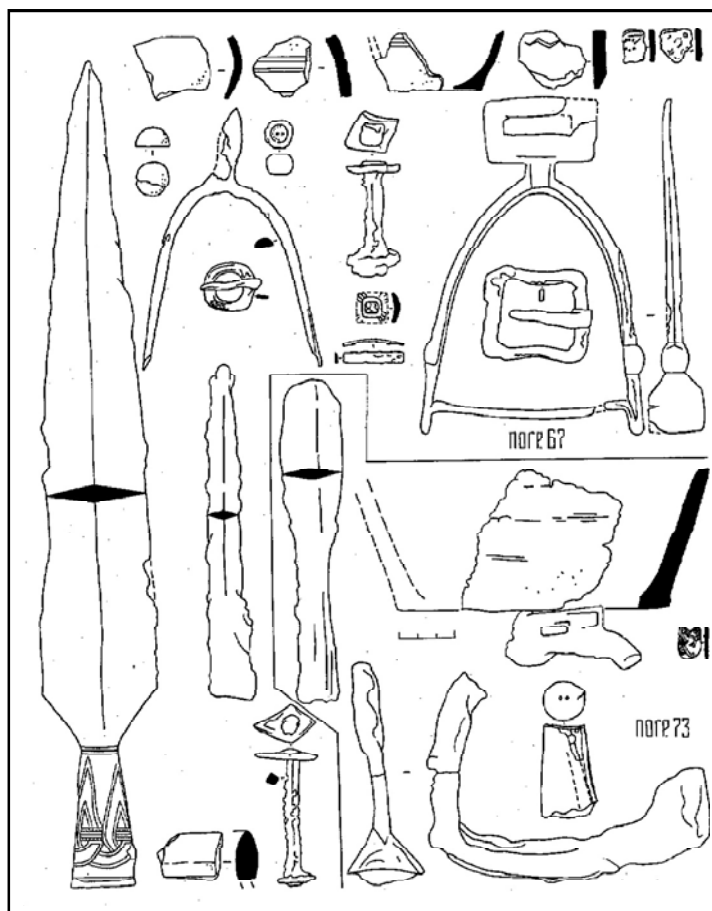


Погр. 64 — в овальной яме разм. 1,75 × 1,25 м, глуб. 0,37 м, ориентированной по линии запад - восток. Эта яма пререзает более раннюю могилу подпрямоугольной формы разм. 1,35 × 1,15 м, глуб. 0,5 м, ориентированную по линии северо-восток — юго-запад. Ранняя яма в нижнем ярусе в северной части дна содержала череп коня, рядом — удила 3.0, южнее — две пары стремя VII.2 и железную пряжку. Верхний ярус, потревоженный более поздней могилкой, не содержал четких скоплений кальцинированных костей. К нему относится сосуд 4.0 (временная урна), копье III, обломки круговых сосудов и бронзового блюда. Поздняя яма в нижнем ярусе в восточной части дна содержала череп коня, к востоку от него — удила 3.0 с серебряной накладкой, относившейся к поводьям и снабженной рисунком, сходным с позднейшим знаком князя Миндаугаса (рис. 33) (Gudavičius 1980: 71). На дне могилы располагались два зольника с небольшим количеством кальцинированных костей. Рядом с западным зольником — оковка ритона, под восточным зольником — прямоугольное кожаное полотнище знамени, украшенное кожаными ремешками (в виде трехлопастных крестов) и серебряными накладками. К востоку от этого кострища — на дне ямы — кольцеобразное глиняное возвышение диам. 20 см, остатки крепления

основания столба. Кроме того, у дна — две пары стремя VII.1, шпора I, ботало, фрагменты круговых сосудов. Верхний ярус содержал три скопления кальцинированных костей. Рядом с каждым из них находились обломки одного и того же меча T_{II}. Западное скопление с севера было ограничено фрагментом его острия, южнее находилась рукоять со сдвинутым перекрестием. Северное скопление, в котором располагались фрагменты двух круговых сосудов, перекрыто двумя крупными валунами. К востоку от восточного скопления — ключ и бронзовая фибула «куршского типа». Между западным и северным скоплениями — попарно обломок копья «а» с дротиком I и аналогичный дротик с железным стержнем. У восточного скопления — два дротика E. В каждом из скоплений — по сосуду 4.0 (временные урны). Дата ранней могилы — первая пол. XI в., поздней (погребение вождя в сопровождении двух воинов) — вторая пол. XI в.

Погр. 65 — в овальной яме разм. 1,34 × 1,20 м, глуб. 0,92 м, ориентированной по линии север — юг. В нижнем ярусе, на дне, выстланном слоем войлока — полный набор конского оголовья с большими и малыми накладками, пятиугольной налобной накладкой и щитовидной подвеской, ботало и две железные круглые пряжки (рис. 35). Оголовье, находившееся в

Рис. 34.



северной части ямы, перекрыто крупным валуном. В верхнем ярусе, в центре могилы небольшое скопление кальцинированных костей, по краям которого — обломки бронзового блюда и сосуд 4.0 с клеймом на дне. Рядом — железный предмет, два копья остриями вниз, фрагменты сосуда 4.1а. Дата — вторая пол. XI в.

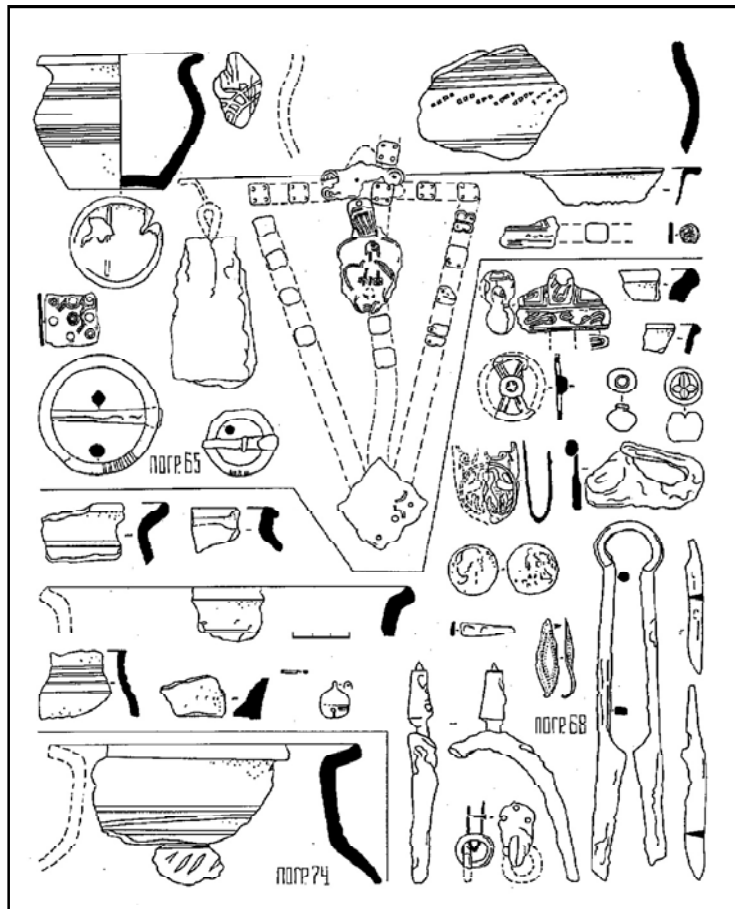
Погр. 66 — в яме подквадратной формы разм. 1,10 × 1,10 м, глуб. 0,45 м. В нижнем ярусе, с остатками скелета коня — удила, пара стремян, шпора I, ботало, железная прямоугольная пряжка (рис. 32). В верхнем ярусе — фрагменты бронзового блюда с прилипшими костями (временная урна), копье IVб (согнуто), нож. Дата — XI в.

Погр. 67 — в трапециевидной яме разм. 1,60 × 1,10 м, глуб. 0,50 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, с черепом коня — оголовье с большими и малыми серебряными накладками, удила, пара стремян IIIа, шпора I, железная прямоугольная пряжка (рис. 34). В верхнем ярусе, представляющим собой сожжение на месте в части ладьи (на полубаке) типа «кнарр», обращенной форштевнем на северо-запад (разм. обломка ладьи — 1,05 × 0,50 м) — копья G и E (лежали параллельно штевню ладьи), 66 заклепок и 45 гвоздей. На остатках ладьи, перекрытых камнями — обломки со-

жженного ларца с железными накладками (располагались рядом со скоплением кальцинированных костей), глиняная игральная фишка, гирька 2, фрагменты круговых сосудов, в т.ч. — обломки сосуда с валикообразным венчиком, характерного для Германии XI-XIII вв. (Schimer 1939: taf XI), сосуда 4.0 и горшка с ангобированной поверхностью киевского происхождения. Дата — нач. XI в.

Погр. 68 — в яме подпрямоугольной формы разм. 1,50 × 1,30 м, глуб. 0,47 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, на дне могилы, перекрытом слоем войлока — череп коня, в стороне — удила 3.0 и оголовье с малыми накладками, пара стремян, ботало, две железные пряжки (рис. 35). В верхнем ярусе, в центре могилы — скопление кальцинированных костей. К северу от него — свернутый меч T₁₁, обломки бронзового блюда, фрагменты сосудов 4.0 и 4.1а, шило. Южнее меча — ножницы, кольцо португепи, бронзовая поясная застёжка западнославянского типа по форме напоминающая блесну в виде рыбы, употреблявшуюся рыбаками Волина в XI в. (Rulewicz 1978: гус. 29), наконечник ножен меча из бронзы, железное калачевидное кресло, гирька 2 (вес — 37,80 г, реконструируемый вес — 36,29 г, т.е. 19 долей 1/2 «диргема»), бронзовая монета Фаустины Младшей (по

Рис. 35.



определению В.В. Кропоткина), подточенная по периметру под реконструируемый вес 15,28 г (т.е. 8 долей 1/2 «диргема», реальный вес находки — 15,0 г), гирька в виде наверхия подковообразной фибулы, шпора I, два ножа (один из них согнут). Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 69 — в трапециевидной яме разм. 1,32 × 1,16 м, глуб. 0,5 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, в южной части дна — череп коня с удилами, два комплекта конского снаряжения: две пары стремян, пара шпор III и I (последняя пара — бронзовая), две железные пряжки. Одиночными находками являются ботало и конское оголовье (рис. 36). В верхнем ярусе, в центре могилы — аморфное в плане скопление остатков погребального костра с мелкими кальцинированными костями. С юго-запада скопление ограничено мелкими камнями. В скоплении — обломки двух сосудов 4.0 и двух сосудов 4.1а, фрагментированное бронзовое блюдо, биконическое шиферное пряслице, сланцевый оселок с остатками железного стержня в отверстии. В северо-западной части могилы — второе скопление кальцинированных костей, прикрытое несколькими камнями. Рядом — железный предмет и обломки кругового сосуда. Между скоплениями костей — секира типа М (по Я. Петерсену), три копья «а», три гирьки 2 (одна

из них весом 12,30 г, реконструируемый вес 12,75 г, т.е. 1,5 доли «артуга»), фрагмент весов, обломки железных предметов. Дата — сер. XI в.

Погр. 70 — в яме неправильной формы разм. 1,18 × 1,00 м, глуб. 0,15 м. В нижнем ярусе обнаружены только остатки шпоры. В верхнем ярусе, под мощной каменной кладкой — скопление остатков погребального костра с рассеянными кальцинированными костями. Здесь — остатки двух сосудов 4.1а, фрагменты бронзового блюда, копье «а», точило, фрагменты ножниц и ножа. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 71 — в подквадратной яме разм. 1,08 × 1,00 м, глуб. 0,15 м. В нижнем ярусе, несколько выше дна ямы — прямоугольная в плане деревянная конструкция, состоявшая из обожженных в разной степени вертикальных столбов и горизонтальных плах. Рядом с конструкцией, в южной части ямы — череп жеребенка с удилами 3.2, рядом — шпора, в стороне — пара стремян и две железные пряжки (рис. 36). На всей площади помоста разм. 1,00 × 0,52 м обнаружены кальцинированные кости коня, череп которого остался недожженным. В западной части ямы — ступенька выс. 0,18 м. В верхнем ярусе, перекрытом камнями — разрозненные кальцинированные кости, лежавшее горизонтально копье «а», фрагмент сложносоставного костяного гребня, заклепка, обло-

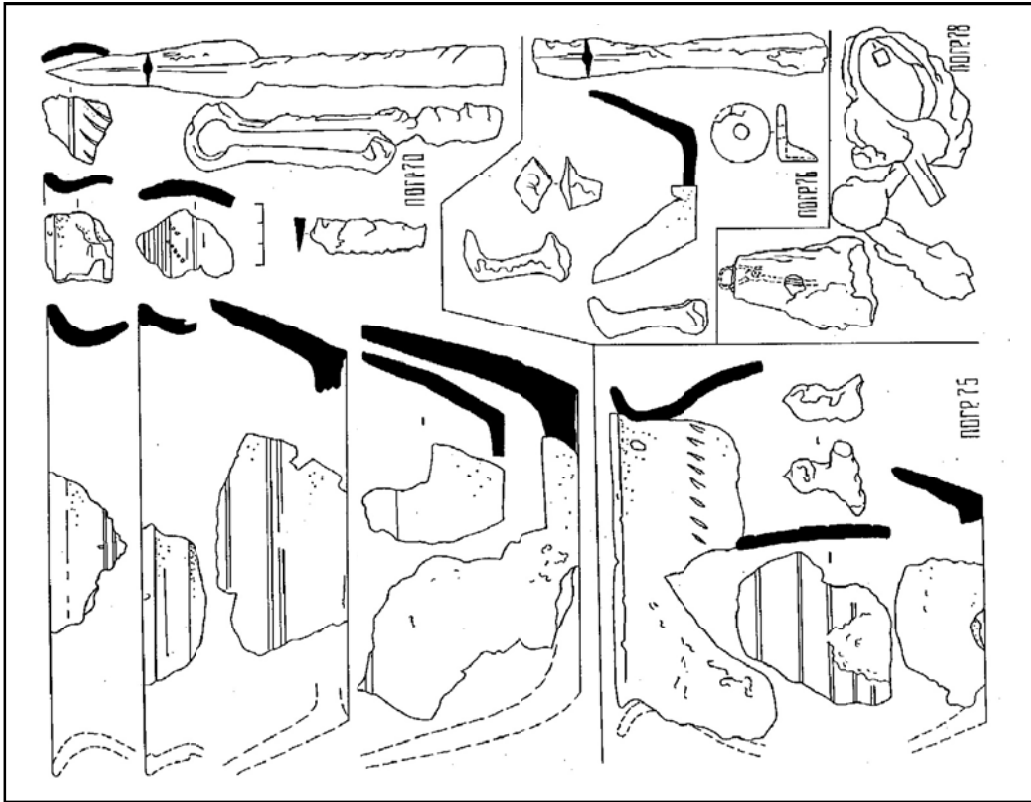


Рис. 37.

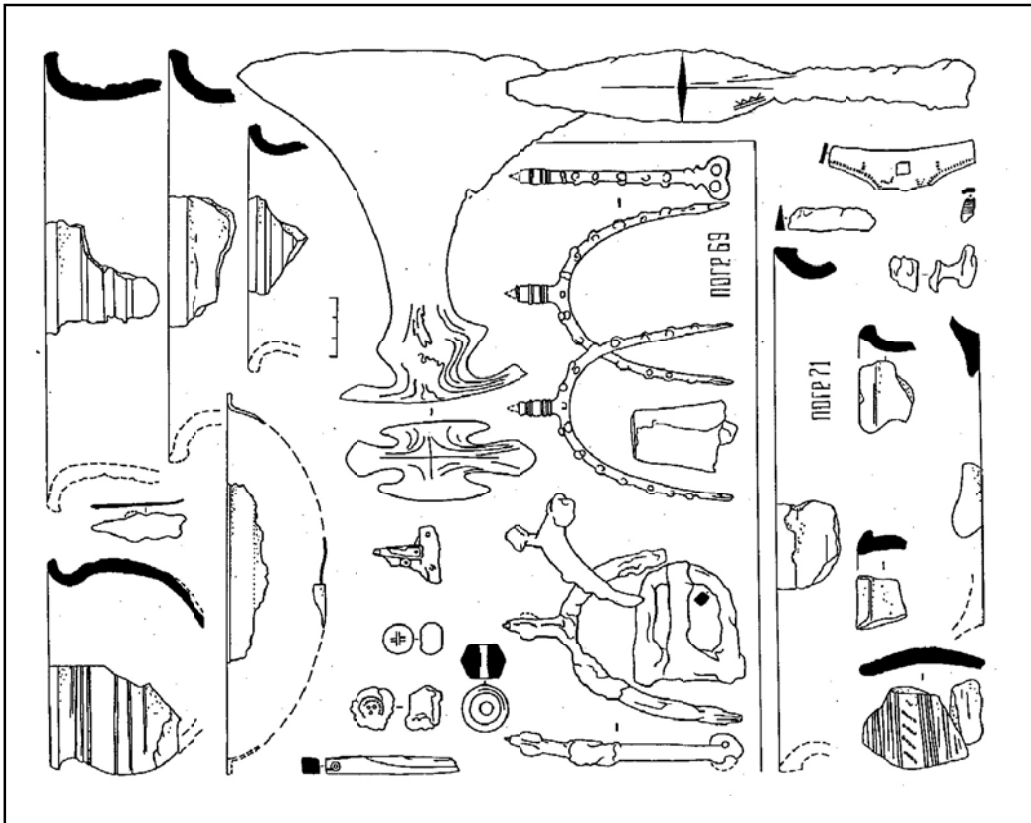
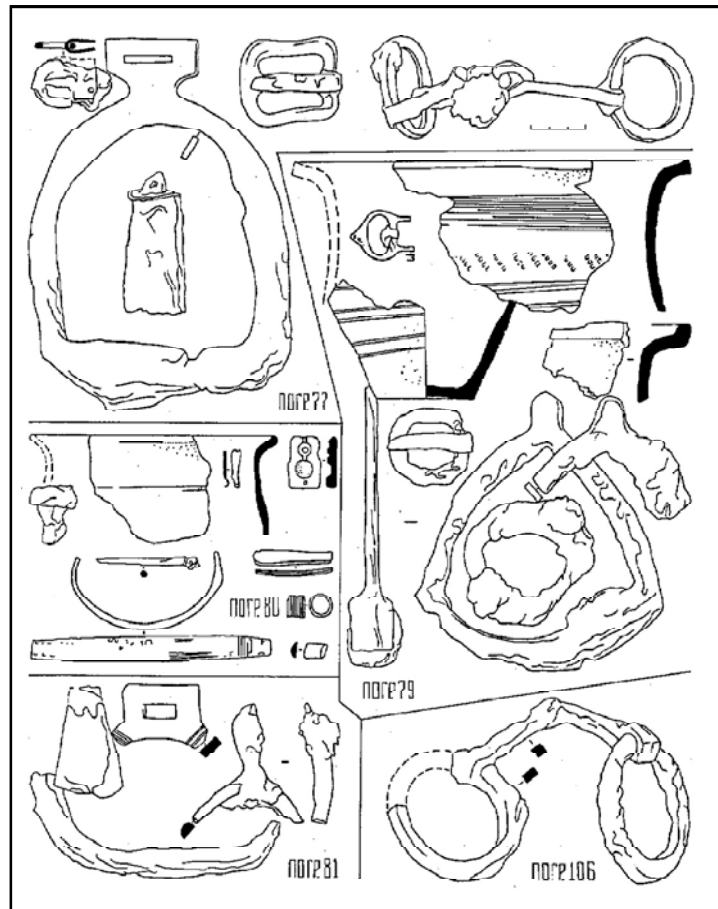


Рис. 36.

Рис. 38.



мок ножа, фрагменты сосудов (в т.ч. — 4.1a). Дата — сер. XI в.

Погр. 72 — в подпрямоугольной яме разм. 0,84 × 0,78 м, глуб. 0,18 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. Ярусная структура отсутствует. В юго-западной части могилы — отдельные обломки кальцинированных костей, рядом — фрагмент круговой керамики.

Погр. 73 — в овальной яме разм. 1,60 × 1,15 м, глуб. 0,30 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — пара стремян VI, компактно сложенные удила 1.2, ботало, два железных предмета, ремень с малыми накладками (рис. 34). В верхнем ярусе — два скопления кальцинированных костей, подстилаемых слоем органики и разделенные группой камней. Между этими скоплениями обнаружены развал кругового сосуда (временная урна), гвоздь, железный предмет. В юго-восточной части, потревоженной позднейшим погр. 67, найдены копье III и шпора. Дата — нач. XI в.

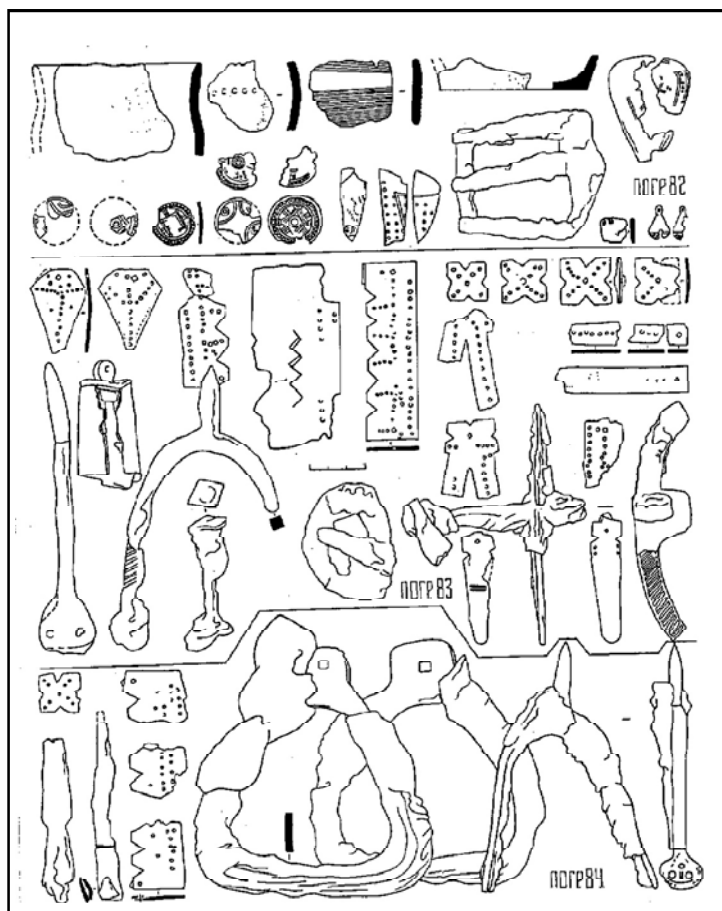
Погр. 74 — в подпрямоугольной яме разм. 1,30 × 1,10 м, глуб. 0,3 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В юго-западной части нижнего яруса — череп коня с удилами, рядом — пара стремян (один из них — вертикально). На дне ямы — три ямки от кольев. В

верхнем ярусе — остатки сожженной тут деревянной конструкции (носилки) разм. 0,8 × 0,3 м. Среди углей — отдельные кальцинированные кости, сожженные на месте колебания вторично. Среди углей — фрагмент сосуда 4.0 и обожженное копье. Дата — XI в.

Погр. 75 — в овальной яме разм. 1,52 × 1,02 м, глуб. 0,45 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. Ярусная структура отсутствует. Могила перекрыта скоплением небольших камней, к югу от ямы сливающихся с каменной кладкой над ранней ямой погр. 64. В северной части могилы сконцентрированы остатки погребального костра и кальцинированные кости, образующие группу разм. 0,68 × 0,41 м, мощ. 0,10 м. Здесь обнаружены фрагменты сосудов (в т.ч. — 4.1a), железные гвозди, обломок шпоры I. Все предметы обожжены. Дата — сер. XI в.

Погр. 76 — в яме разм. 1,20 × 0,70 м, глуб. 1,0 м (форма ямы овальная), ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе находки отсутствуют. Верхний ярус имеет параметры 0,9 × 0,5 м и в плане не совпадает с очертаниями материковой ямы. Сожжение произведено на месте в остатках ладьи. Сохранились ладейные доски с девятью заклепками. Находки — копье E, фрагмент бронзового ботала, обломки сосуда 4.0 (вре-

Рис.39.



менная урна), куски янтаря, обломок кремня (рис. 37). Дата — кон. X в.

Погр. 77 — в яме неправильной формы разм. 1,25 × 1,00 м, глуб. 0,57 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, с черепом коня — удила 1.0, пара стремян IIIa с железной пряжкой прямоугольной формы, ботало (рис. 38). В верхнем ярусе, с кальцинированными костями — полукруглая железная поясная пряжка с обоймицей и фрагмент керамики. Дата — кон. X в.

Погр. 78 — в яме неправильной формы разм. 0,73 × 0,60 м, глуб. 0,25 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. Ярусная структура отсутствует. Среди зольника — фрагмент керамики.

Погр. 79 — в овальной яме разм. 2,00 × 1,30 м, глуб. 0,75 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, перекрытом слоями органики, в северо-западной части дна находился череп коня с удилами 1.0, перекрытый камнями. В стороне — пара стремян I.3, ботало, прямоугольная железная пряжка (рис. 38). В верхнем ярусе, на остатках сожженных плах — отдельные кальцинированные кости и лировидная бронзовая пряжка, фрагменты сосуда 4.0 и двух крупных круглых горшков. Дата — нач. XI в.

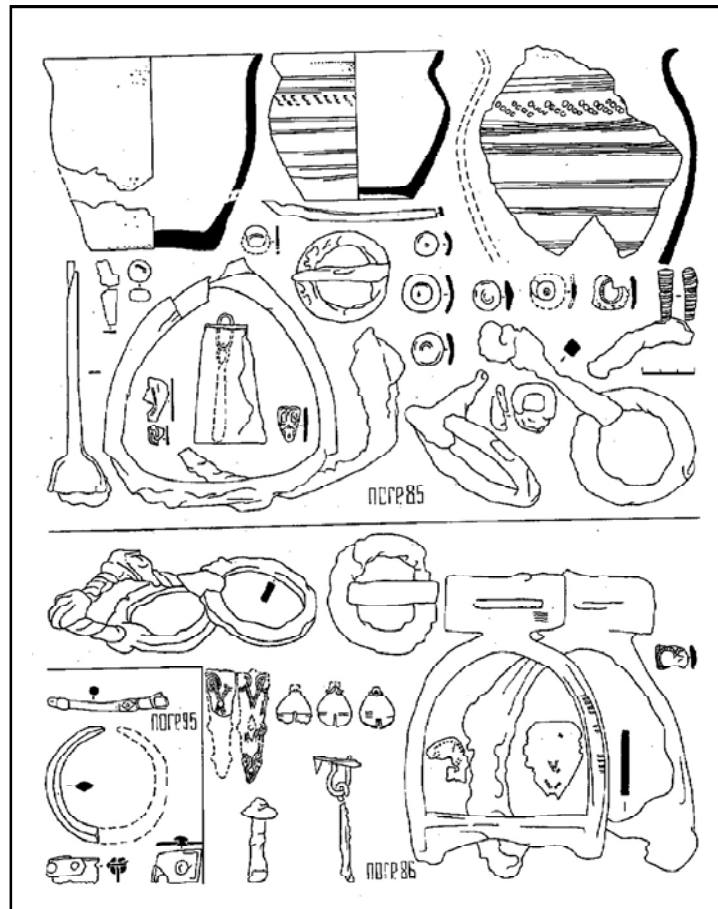
Погр. 80 — в овальной яме разм. 2,00 ×

1,60 м, глуб. 0,5 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. Могила прорезана более поздним погр. 79. В нижнем ярусе, потревоженном погр. 79, находки отсутствуют. В верхнем ярусе — остатки головного венчика (первая группа X- XI вв. по В. П. Левашевой) (Левашева 1968: 97), бронзовая спиралька, бронзовая форма (матрица) для изготовления пуговиц-бубенчиков (рис. 38). В стороне от могилы — пластинчатый браслет куршского происхождения, блок весов, фрагмент бронзовой фибулы «куршского типа», обломок второго браслета, часть сосуда 4.0. Дата — нач. XI в.

Погр. 81 — в яме подтреугольной формы разм. 1,50 × 1,00 м, глуб. 0,3 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, в центре ямы — череп коня с удилами 3.0, перекрытый слоями органики (войлок), в северо-восточной части дна — пара стремян VI.3 (одно из них стояло вертикально), железная пряжка, ботало, обломок шпоры III (рис.38). В верхнем ярусе — скопление углей и кальцинированных костей диам. 0,3 м, мощ. ок. 8 см, перекрытое двумя камнями. Находок здесь не обнаружено. Дата — нач. XI в.

Погр. 82 — в трапециевидной яме разм. 1,25 × 1,05 м, глуб. 0,55 м, ориентированной по линии запад - восток. В верхней части заполнения нижнего яруса — конструкция из несожжен-

Рис. 40.



ных дерева, кожи и войлока, по форме и размерам соответствующая черепу коня. Конструкция (т.е. модель головы коня) сверху и с боков покрыта ремнями оголовья с серебряными и, в меньшей мере, железными накладками (рис. 39). Орнамент круглых накладок — северо-европейского происхождения (Седова 1981: рис. 13,5). К северу от данной конструкции — остатки ремня с накладками и бубенчиками. По центру ямы, у ее дна — пара стремян IIIa, шпора и железная пряжка с подвижной штангой. Верхний ярус представляет собой сожженную на месте деревянную конструкцию миндалевидной формы разм. 1,00 × 0,75 м, ориентированную по линии запад-северо-запад — восток-юго-восток. По периметру сохранились ямки от кольев, поддерживавшие данную конструкцию. В процессе раскопок выяснилось, что данная конструкция — сожженная на месте модель ладьи, доски которой скреплялись органическими материалами (например — деревянными шпонками). На досках данной модели найдены фрагменты сосудов 2.0 и 4.0, кусок янтаря. Пылевидное состояние кальцинированных костей подтверждает проведение здесь вторичного сожжения. Дата — кон. X в.

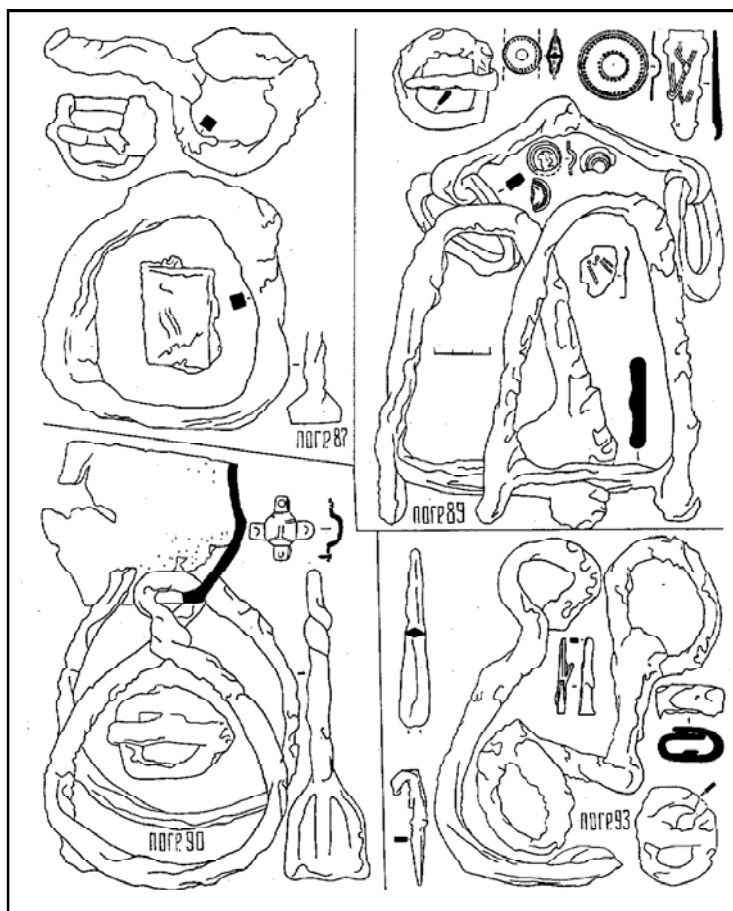
Погр. 83 — в трапециевидной яме разм. 1,20 × 1,05 м, глуб. 0,29 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем яру-

се — череп коня с удилами 3.0 и трехременным оголовьем, украшенным железными, с серебряным накладками. Аналог — накладки в погр. 832 могильника Бирка (сер. X в.) (Arbman 1941: bd. I, taf. 20, 1a). Орнамент в виде трезубца, встреченный на щитовидных окончаниях ремня данного конского оголовья, указывает на княжеское звание погребенного здесь воина (Кулаков 1988а: 116). В верхнем ярусе, по центру могилы — округлое в плане скопление остатков погребального костра, содержавшее только заклепку и пару гвоздей (рис. 39). Дата — кон. X в.

Погр. 84 — в подтреугольной яме разм. 0,70 × 0,70 м, глуб. 0,36 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, в южном углу дна — череп коня с парой стремян VI и шпорой I (рис. 39). В северной части дна — железные накладки оголовья (?) и детали посеребренной железной оковки лука седла (?). В верхнем ярусе, потревоженном расправкой, найдены фрагмент копыа IVb и нож с загнутым острием. Дата — кон. X в.

Погр. 85 — в овальной яме разм. 1,35 × 1,10 м, глуб. 0,58 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе — череп коня (разрушен при помещении в могилу более позднего черепа). На дне могилы — пара стремян VII.1, удила 1.0, остатки ремней с же-

Рис.41.



лезными накладками, фрагменты серебряных накладок, шпора I, ботало, круглая железная пряжка (рис. 40). В верхнем ярусе, среди углей и несгоревших кусков дерева — мелкие кальцинированные кости, фрагментированные сосуды 2.0, 4.0 и 4.1а, часть головного бронзового венчика, гирька. Все вещи — обожжены. Дата — нач. XI в.

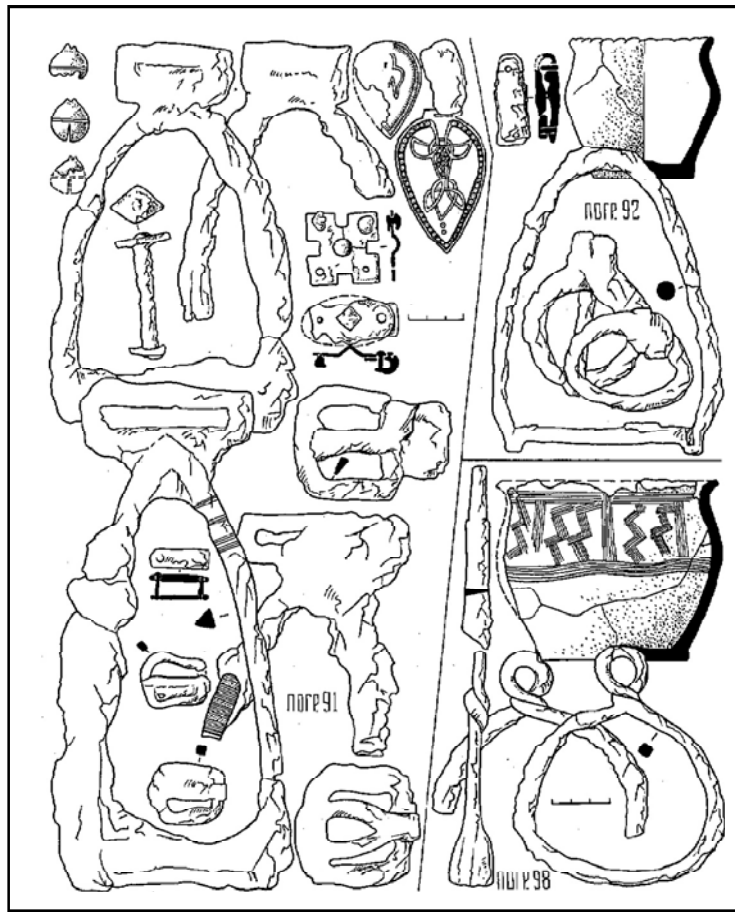
Погр. 86 — в округлой яме разм. 1,50 × 1,40 м, глуб. 0,5 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, в центре дна — череп коня с удилами 2.0 (грызло, т.е. трензель — витой), с оголовьем, украшенным круглыми накладками и небольшой щитовидной подвеской из серебра. К югу от черепа коня — пара серебряных наконечников ремня (рис. 40), аналогичных находкам в кург. 74 могильника Гнездово (Сизов 1902: табл. III, I, 14). С севера и юга от черепа — пара стремян IIIa. Среди зубов коня — ботало. В верхнем ярусе — две заклепки. Дата — кон. X в.

Погр. 87 — в овальной яме разм. 1,07 × 0,96 м, глуб. 0,57 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, в южной части ямы — череп коня с удилами 1.0, ниже под камнями — кости ног коня, к северу — стремя VII.1, западнее — ботало и железная пряжка (рис.41). В верхнем ярусе, почти полностью уничтоженном дренажем, — оселок. Дата — нач. XI в.

Погр. 88 — в прямоугольной яме разм. 1,25 × 1,00 м, глуб. 0,4 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе — череп коня (переотложенный дренажем), рядом — ледоходный шип североевропейского типа кон. X в. (Arbman 1941: taf. 40, 2a, Gr. 831). Среди костей черепа коня — остатки оголовья с железными накладками и подвесками, рядом — шпора с серебряной инкрустацией и крепившая ее к ноге всадника бронзовая пряжка с обоймицей, на дне ямы — пара стремян VI. В верхнем ярусе, потревоженном дренажем — ланцетовидный втульчатый наконечник стрелы. Дата — вторая пол. X в.

Погр. 89 — в прямоугольной яме разм. 1,32 × 0,68 м, глуб. 0,28 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в западной части дна — несколько костей коня, перекрытые слоем слабообожженной глины. Поблизости — отдельные ремни оголовья с серебряными накладками и парными наконечниками ремней (рис. 41). Конструкция данных ремней близка аварским древностям VI -VII вв. Среднего Подунавья (Вона 1979: 4. кер.). У дна ямы — удила 1.0, пара стремян I.1, полукруглая железная пряжка. В верхнем ярусе, по центру могилы — придонная часть кругового (?) сосуда с несколькими кальцинированными костями. В южной части зольник ограничен кам-

Рис. 42.



нями. Дата — IX-X вв.

Погр. 90 — в овальной яме разм. 1,29 × 0,85 м, глуб. 0,36 м, ориентированной по линии север-юг. В **нижнем ярусе**, в северо-западной части дна — череп коня с оголовьем, снабженным серебряными (?) накладками. Рядом — компактно сложенные удила 1.0 с железными обоймицами повода, удила 1 и полукруглая железная пряжка (рис. 41). В **верхнем ярусе** — остатки сожженных на месте деревянных носилок с бронзовой оковкой бортов, крепившейся бронзовыми заклепками. Центр носилок забутован кусками обожженной глины. Таким же образом носилки подстилались, причем глина достигала в ряде случаев дна могилы. Здесь найден бронзовый четверик конского оголовья, характерный для прусской культуры VIII-нач. IX вв. (Клеemann 1956: taf. XXXI, a). Данная находка попала в верхний ярус в процессе его сооружения, затронувшего совершенное ранее конское захоронение. Дата — кон. VIII-IX вв.

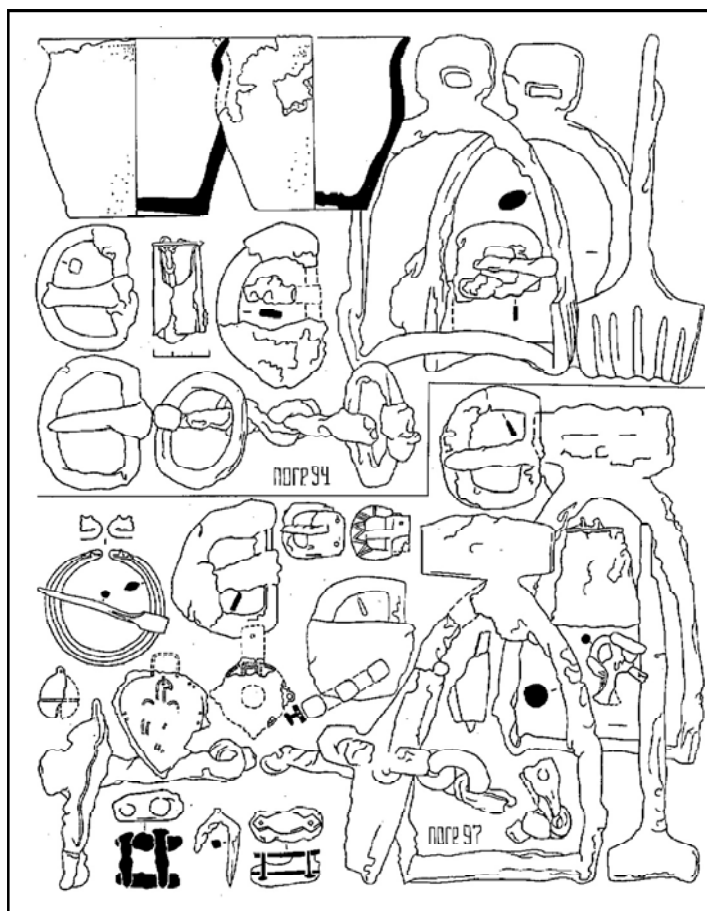
Погр. 91 — в прямоугольной яме разм. 2,05 × 1,35 м, глуб. 0,54 м, ориентированной по линии север-юг. В **нижнем ярусе** — три конских черепа с оголовьями, украшенными серебряными накладками и налобными подвесками. Северный череп потревожен, это указывает на то, что он первым был помещен на дно могилы. Ремни его оголовья, наряду с сере-

бряными, были украшены и железными накладками и подвеской. Его четверки аналогичны находкам в кург. 955 могильника Бирка (вторая пол. X в.) (Arbman 1941: taf. 22). Северному и западному черепам соответствуют найденные поблизости две пары стремян IIIa2. В северо-восточный борт могилы была воткнута острием шпора I, к которой примыкла небольшая бронзовая пряжка. Западнее — обломок удила. В южной части дна — ямка от кола глуб. 4 см. В **верхнем ярусе**, в западной части могилы — небольшое количество рассеянных в линзе золы кальцинированных костей. Среди них — обломок кругового (?) сосуда, четыре заклепки, кусок янтаря. Дата — вторая пол. X в.

Погр. 92 — в овальной яме разм. 0,98 × 0,75 м, глуб. 0,25 м, ориентированной по линии север-юг. В **нижнем ярусе** — череп коня, рядом — компактно сложенные удила 1.0, стремяна I.1, железная обоймица (оковка стремянного ремня) (рис. 42). В **верхнем ярусе** — перекрытые валуном со следами подтески разрозненные кальцинированные кости, располагавшиеся непосредственно над черепом коня. Над камнем находились два сосуда 2.0. Дата — X в.

Погр. 93 — в овальной яме разм. 1,10 × 0,72 м, глуб. 0,20 м, ориентированной по линии север-юг. В **нижнем ярусе**, в северо-восточной части ямы — череп коня с железными обоймицей и

Рис. 43.



скобой (остатки плети), рядом – удила 1.0, в стороне – пара стремян I (8-видные) (рис. 41). В верхнем ярусе, в северной части могилы – скопление остатков погребального костра с фрагментом копья IVб. Дата – нач. XI в. (?)

Погр. 94 – в округлой яме диам. 1,00 м, глуб. 0,27 м. В нижнем ярусе, в центре ямы – череп коня, рядом – компактно сложенные удила 1.2, пара стремян раннемадьярского типа последней трети IX в. (Hajdu, Kristo, Róna-Tas 1977: tabla), три железные полукруглые пряжки и ботало (рис. 43). В верхнем ярусе, занимавшем почти весь объем могилы, среди разрозненных кальцинированных костей – два сосуда 2.0 (временные урны), железная пряжка и кусок янтаря. Дата – третья четверть IX в.

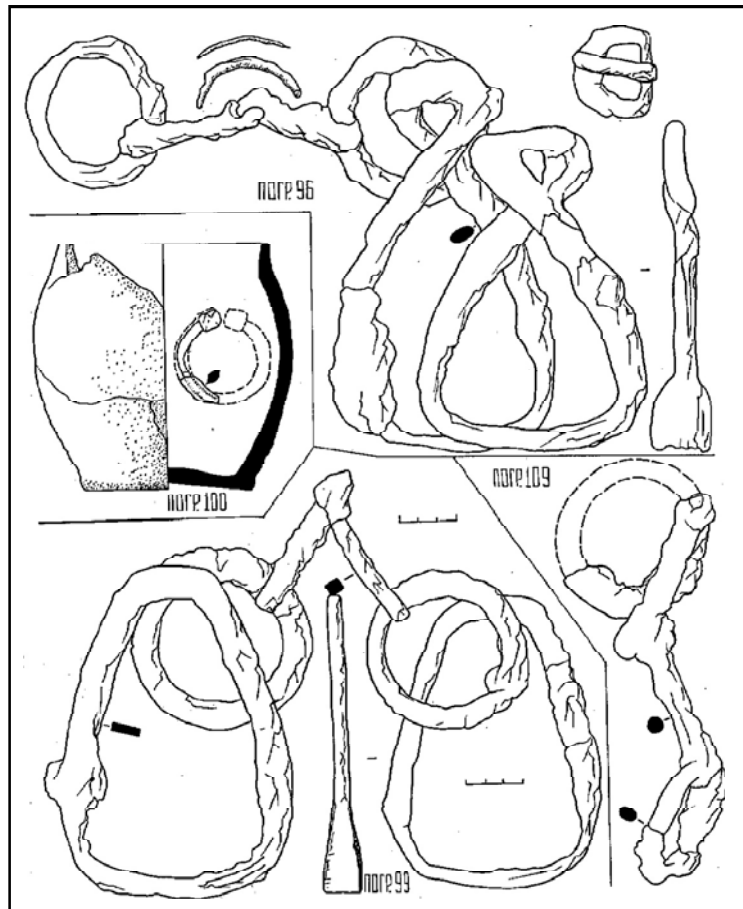
Погр. 95 – в овальной яме разм. 1,25 × 0,93 м, глуб. 0,20 м, ориентированной по линии северо-северо-запад – юго-юго-восток. В нижнем ярусе находки отсутствуют. В верхнем ярусе – тонкий слой остатков погребального костра с кальцинированными костями, перекрытый линзой слабо золистого суглинка. Среди остатков костра – фрагменты керамики, обломки железной заклепки, часть сложносоставного одностороннего костяного гребня, обломки бронзовых подковообразной фибулы и весов (рис. 40). Дата – рубеж X-XI вв.

Погр. 96 – в овальной яме разм. 1,18 × 0,80 м,

глуб. 0,25 м, ориентированной по линии север – юг. В нижнем ярусе, в восточной части дна – череп коня с удилами 1.0, парой стремян I и железной полукруглой пряжкой. В северной части дна – углубление глуб. 5 см, перекрытое слоем органики. Это, видимо, следы столба с висевшей на нем шкурой коня. В верхнем ярусе – остатки вторичного сожжения в деревянных носилках. В южной части могилы – развал сосуда 2.0 с кальцинированными костями (временная урна). Здесь же – обломки бронзовой подковообразной фибулы (браслета?) (рис. 44). Дата – X в.

Погр. 97 – в прямоугольной яме разм. 1,40 × 0,90 м, глуб. 0,5 м, ориентированной по линии север – юг. В нижнем ярусе, в западной части дна – череп коня с удилами 3.3 (псалии обтянуты серебром), перекрытыми стремянем IIIa. Второе стремя – к востоку от черепа. Остатки оголовья и упряжи коня, украшенных малыми серебряными накладками, бубенчиками и щитовидной и в виде трехлопастного креста подвесками встречены в трех группах. Последняя подвеска с двумя ремнями располагалась в подбое, устроенном в западном борту могилы (рис. 43). В верхнем ярусе – остатки вторичного сожжения на ладейных досках с заклепками, располагавшимися над черепом коня. У самой большой доски (штевень лады?) – фрагменты

Рис. 44.



сосудов, под доской – бронзовая подковообразная фибула с головками козлов, севернее – остатки поясного набора (железная пряжка с обоймицей, железное кольцо с подвесками в виде «молоточка Тора», железные накладки). В стороне находилась бронзовая пряжка с обоймицей. По периметру остатки досок ограничены камнями. Дата — вторая пол. X в.

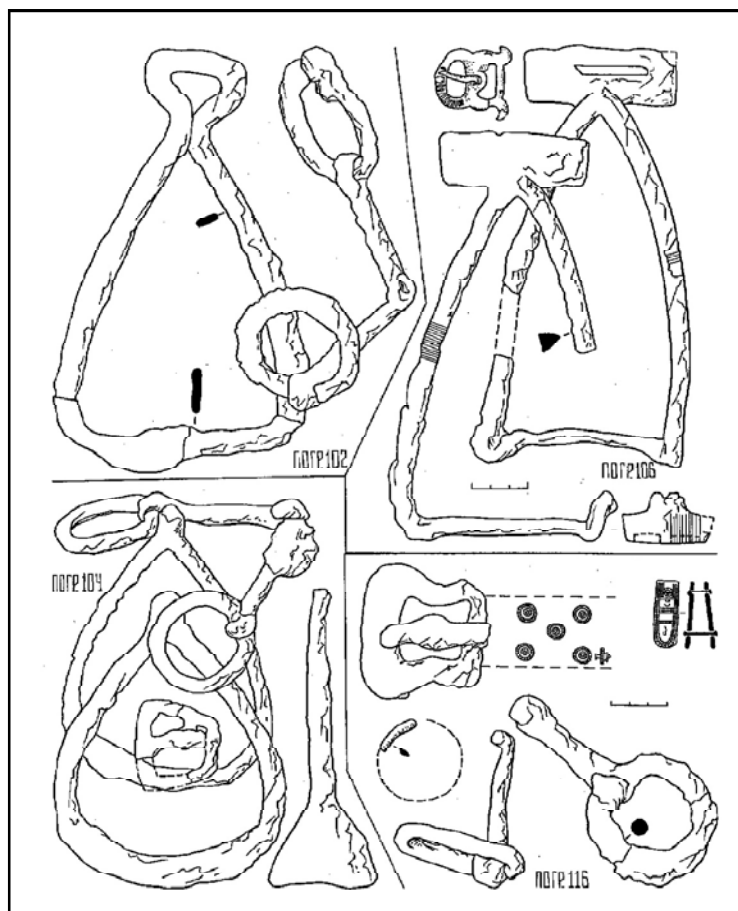
Погр. 98 — в округлой яме разм. 1,05 × 0,94 м, глуб. 0,15 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, рядом с черепом коня – компактно сложенные удила 1.0, южнее – пара стремян I, по пропорциям близкие к 8-видным аварским стремянам. В земле пруссов данные стремяна по находкам из погр. 6/№ могильника Холмогорье (Правдинский р-н) датируются первой пол. VIII в. (Mühlen 1976: taf. 22, unten). Дата стремян из погр. 98 несколько позднее. В верхнем ярусе, доходящем в ряде случаев до дна ямы – небольшое скопление кальцинированных костей, причем сосуд (западнославянская менкендорфская группа, VIII-X вв.) (Herrmann 1970: abb. 3; 1976: abb. 66), из которого высыпаны кости, проник в рыхлом заполнении могилы ниже них. С костями – заклепка, два гвоздя, два куса янтаря, обломок ножа (рис. 42), фрагменты керамики. Верхний ярус перекрыт подтреугольной в плане каменной кладкой разм. 0,42 × 0,25 м. Дата – не позднее

рубежа IX-X вв.

Погр. 99 — в яме неправильных очертаний разм. 0,92 × 0,78 м, глуб. 0,22 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в южной части дна – череп коня, рядом – удила 1.0, стремя I.1 (второе – у северо-западного борта ямы). К западу от черепа – железная пряжка (рис. 44). В верхнем ярусе – округлое в плане скопление остатков погребального костра (диам. ок. 0,4 м), перекрытое двумя сгоревшими на месте досками. Кости рассеяны как в зольнике, так и на досках (вторичное сожжение). Вещи в верхнем ярусе не обнаружены. Дата – рубеж X-XI вв.

Погр. 100 — в миндалевидной яме разм. 1,50 × 0,85 м, глуб. 0,09 м, ориентированной по линии север-юг. В нижнем ярусе – остатки черепа коня, потревоженного при сооружении позднейшего соседнего погр. 117. По дну могилы прослежены 11 ямок от кольев, в плане образующих фигуру в виде неправильного ромба (каркас для растяжки шкуры коня). В верхнем ярусе, в ямке, специально выбранной в золистом заполнении этого яруса – стоящий на дне яйцевидный лепной сосуд. К югу от него – бронзовая подковообразная фибула X в. (рис. 44) (Salmo 1956: abb. 30-36). К юго-западу от первого сосуда найдены обломки второго, среди них – кальцинированные кости. Прочие наход-

Рис.45.



ки в верхнем ярусе – железная пряжка и кусок янтаря. Дата – X в.

Погр. 101 – в овальной яме разм. 1,00 × 0,5 м, глуб. 0,3 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. Могила почти полностью уничтожена при выборке позднейших погр. 89 и 177. Инвентарь – фрагмент керамики.

Погр. 102 – в подквадратной яме разм. 1,05 × 1,05 м, глуб. 0,17 м. В **нижнем ярусе**, с черепом коня – удила 1.0 и стремя I (8-видной формы) перекрывавшие череп. Второе стремя – в южной части ямы (рис. 45). В верхнем ярусе, над западной частью дна – скопление остатков костра, в его северной части – несколько кальцинированных костей. Могила перекрыта двумя валунами. Находки здесь отсутствуют. Дата – вторая пол. IX в.

Погр. 103 – в подпрямоугольной яме разм. 0,79 × 0,55 м, глуб. 0,20 м, ориентированной по линии северо-запад – юго-восток. Ярусная структура отсутствует. В скоплении остатков костра округлых очертаний диам. 0,45 м – несколько кальцинированных костей, находки отсутствуют.

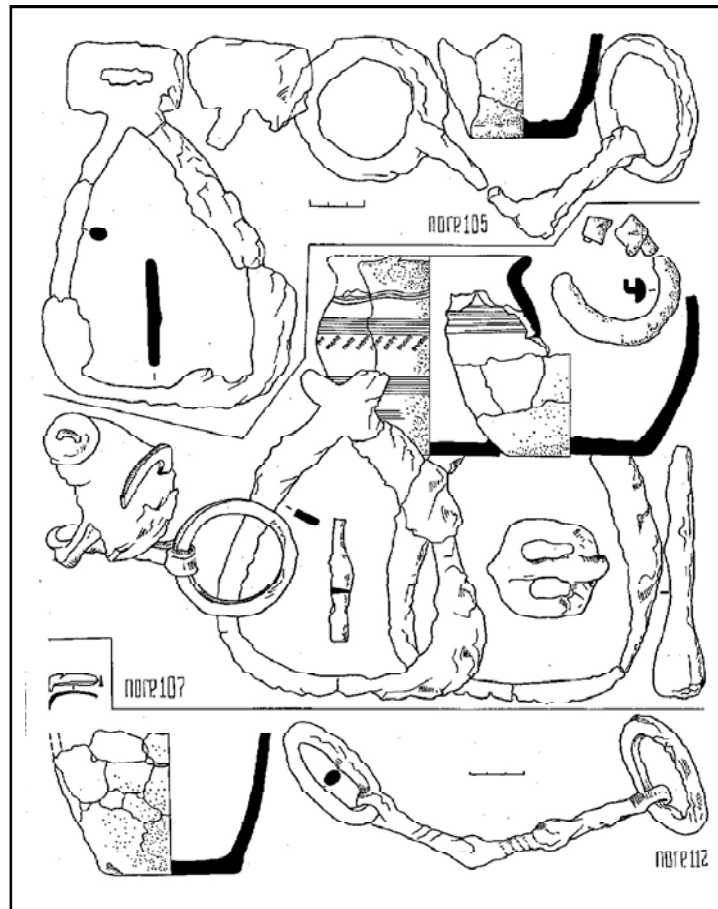
Погр. 104 – в яме неправильных очертаний разм. 1,46 × 1,20 м, глуб. 0,28 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. В **нижнем ярусе**, в северной части дна – череп коня, рядом – компактно сложенные удила 1.0,

южнее – пара стремян I.3 и ботало (рис.45). На одном из колец удила отмечен орнамент типа «волчий зуб», что, судя по материалам могильника Суворово (Гвардейский р-н) характерно для прусских древностей VI-VII вв. (погр.221, 280) (Неум 1938). В **верхнем ярусе** – остатки погребального костра с большим количеством углей, достигающие дна могилы. Здесь – фрагменты керамики, нож. Дата – VIII - нач. IX вв.

Погр. 105 – в овальной яме разм. 1,50 × 1,00 м, глуб. 0,40 м, ориентированной по линии север - юг. В **нижнем ярусе**, в северо-западной части ямы, в слое органики – череп коня с удилами 1.0, рядом – стремя IIIa2, стоявшее на боку. Второе стремя находилось к юго-востоку от первого (рис. 46). В **верхнем ярусе**, кроме лежавшего в слое золы развала сосуда 2.0 (?) находки отсутствовали. На дне ямы – ямка от столба диам. 0,4 м, глуб. 0,15 м. Дата – X в.

Погр. 106 – в овальной яме разм. 1,37 × 1,21 м, глуб. 0,12 м, ориентированной по линии север - юг. В **нижнем ярусе**, южная часть придонного пространства которого перекрыта слоем органики, в юго-западной части ямы – череп коня с удилами 1.0. Рядом – стремя IIIa2, перекрытое мелкими камнями, второе стремя – в центре ямы вместе с бронзовой пряжкой – архетипом лировидных (рис. 45). В восточной части ямы – три серебряные (?) накладки. **Верхний ярус**

Рис. 46.



уничтожен распашкой. Дата – X в.

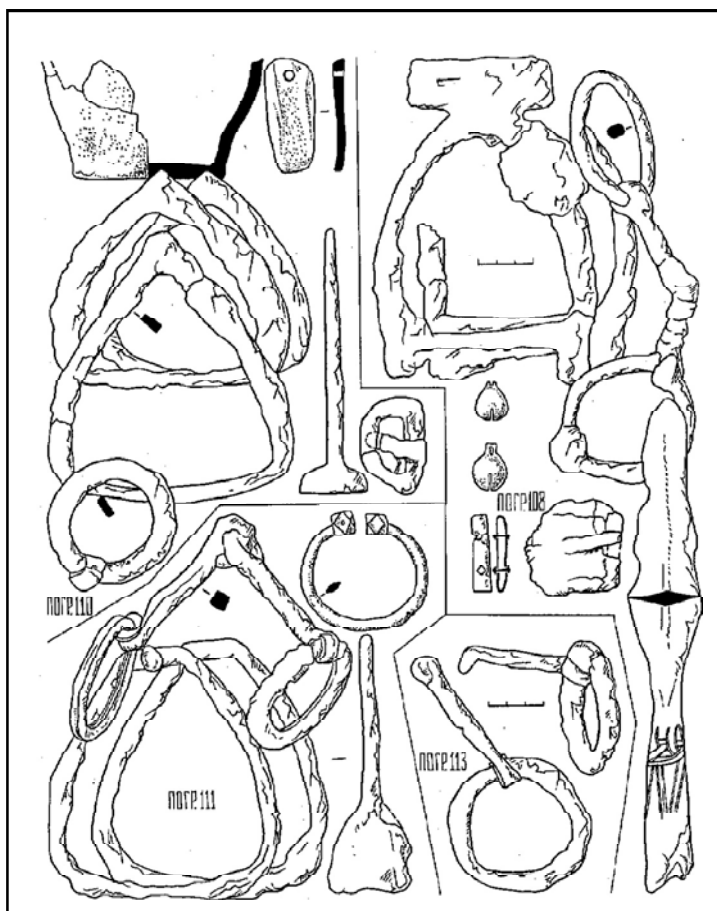
Погр. 107 — в ромбической яме разм. 1,20 × 1,20 м, глуб. 0,40 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, у дна заполненном слоем органики, в северной части дна содержал череп коня с удилами 1.0 и боталом, в стороне – пара стремян 1.2 (рис. 46). В верхнем ярусе, в южной части могилы – линза остатков костра, подстилаемая деталями сожженных на месте деревянных носилок. Последние представляют собой две поперечные лаги (рукоятки) с тремя продольными досками. Общая длина ручек – 0,9 м, прямоугольник, образованный поперечными лагами – 0,58 × 0,52 м. На досках – вторично пережженные мелкие кальцинированные кости. Это – наиболее ранний случай вторичного сожжения у пруссов. Факт использования ими носилок при погребальных церемониях зафиксирован в позднем средневековье (Hartknoch 1576: 187, 188). Выше, над юго-западной стороной носилок, обнаружено второе скопление костей, ограниченное с юга камнями. Первому скоплению костей, которое перекрыл, погасив костер, слой песка, соответствующим обломки оплавленной фибулы «куршского типа» и сосуд 4.0. Два аналогичных сосуда – у второго скопления, там же – помещенный острием в грунт обломок ножа. Дата – нач. XI в.

Погр. 108 – в округлой яме диам. 1,42 м, глуб. 0,2 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в северо-западной части дна — череп коня с удилами 1.2 и накладками оголовья, в центре ямы – пара стремян IIIa. Между черепом и стремянами – остатки не менее пяти ремней упряжи с накладками и тремя щитовидными накладками и бубенчиками. В верхнем ярусе – остатки костра, потревоженные плугом, вытащившим из могилы копье G (рис.47). Дата – рубеж X-XI вв.

Погр. 109 — в подквадратной яме разм. 0,70 × 0,70 м, глуб. 0,11 м. В нижнем ярусе, в западной части дна, под слоем органики – череп коня с удилами 1.0. В центре дна – также слой органики. Верхний ярус уничтожен распашкой.

Погр. 110 — в овальной яме разм. 1,00 × 0,87 м, глуб. 0,34 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в западной части дна – череп коня, рядом – удила 1.0, к юго-востоку от них – пара стремян 1.3. В северной части дна – второй череп коня, к юго – востоку – сломанные в древности и обожженные удила 1.0 и пара стремян (вариант между I.1 и VII.1). Обои черепам соответствовало по одной железной полукруглой пряжке. Возможно, данные захоронения проведены были одновременно, но по разным вариантам ритуала. В верхнем

Рис.47.



ярус, на трех сгоревших на месте досках (остатки сожжения на носилках) – сосуд 2.0 (временная урна), к северу от него – мелкие обломки кальцинированных костей. К востоку от них – второй аналогичный по типу и функциям сосуд, в южной части могилы – вторая группа костей. Между сосудами – сланцевый оселок (рис.47). Слой верхнего яруса подстилался линзой слабо обожженной глины (глиняная подстилка под носилки, обожженная в процессе их горения). Дата – X в.

Погр.111 – в овальной яме разм. 1,30 × 0,87 м, глуб. 0,30 м, ориентированной по линии север-юг. В нижнем ярусе, в восточной части дна – череп коня, компактно сложенные удила 1.0, пара стремян I.1 (рис. 47). В верхнем ярусе, потревоженном более поздним погр. 114 – бронзовая подковообразная фибула, располагавшаяся над головой коня. В южной части могилы – группа кальцинированных костей. Обломки временной урны обнаружены на границе верхнего и нижнего ярусов. Дата – X в.

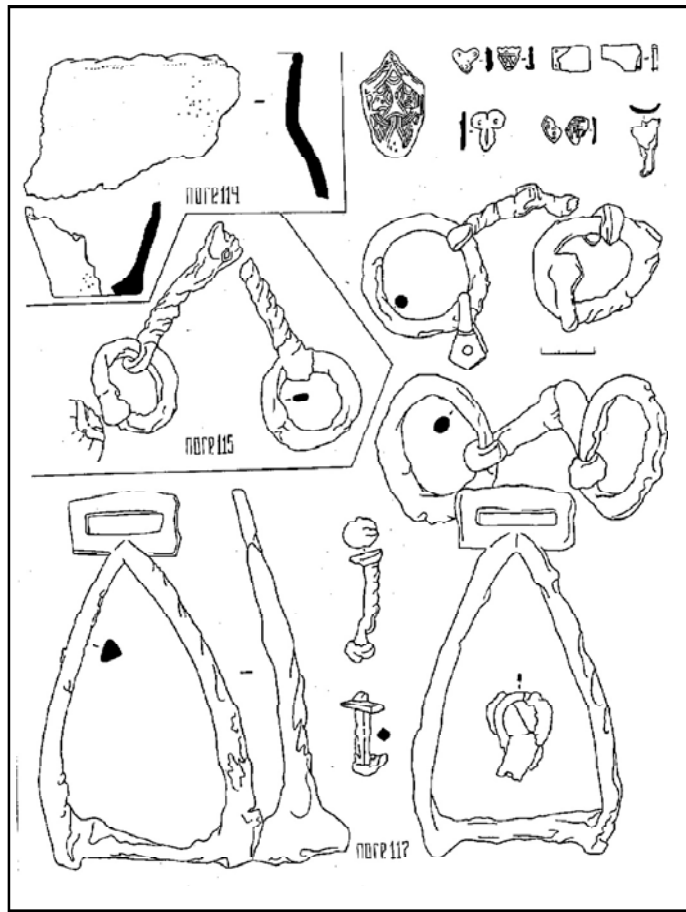
Погр.112 – в овальной яме разм. 1,12 × 0,75 м, глуб. 0,07 м, ориентированной по линии север-восток – юго-запад. В нижнем ярусе, в юго-западной части дна – плотно втопанные в грунт череп коня и кости его ног. У зубов – удила 2.0 (трэнзель – витой). В верхнем ярусе, перекрытом и подстилвшемся слоями обожженной гли-

ны, в плане образовавшими прямоугольник разм. 0,70 × 0,40 м – рассеянные кости, вторично сожженные на месте. В северо-восточной части могилы – сосуд 2.0. В стороне от могилы – фрагмент бронзового браслета (?) (рис. 46). Дата – X в.

Погр. 113 – в овальной яме разм. 1,04 × 0,86 м, глуб. 0,38 м, ориентированной по линии север-запад – юго-восток. В нижнем ярусе, в юго-западной части дна – остатки конского черепа, рядом – компактно сложенные удила 1.0 (рис. 47). По центру ямы – ямка от кола квадратной формы (0,10 × 0,11 м), в момент засыпки ямы кол находился в вертикальном положении. В верхнем ярусе, в юго-восточной части могилы – развал сосуда 2.0 и кальцинированные кости, рядом – кусок янтаря. Так как верхний ярус достигает дна ямы, сооружение обоих ярусов в могиле проводилось без временного перерыва. Дата – IX-X вв.

Погр.114 – в трапециевидной яме разм. 1,25 × 0,90 м, глуб. 0,35 м, ориентированной по линии север-восток – юго-запад. В нижнем ярусе, в западной части дна – череп коня, к востоку от него – куски обожженной глины. В верхнем ярусе, среди обломков двух сосудов 2.0 (рис.48) – два фрагмента кальцинированных костей. Борта могилы, прорезавшей более раннее погр. 111, выложены мелкими камнями.

Рис. 48.



Дата — X в.

Погр. 115 — в прямоугольной яме разм. $1,50 \times 0,92$ м, глуб. 0,26 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, в центре дна — череп коня, к северу — удила 1.2 (рис. 48). В заполнении нижнего яруса — отдельные фрагменты лепной керамики. В верхнем ярусе, в южной части перекрытом каменной кладкой и при заполнении ямы образовавшем на северном и южном бортах могилы «ступеньки», костей и находок не обнаружено. Дата — X в.

Погр. 116 — в овальной яме разм. $1,00 \times 0,75$ м, глуб. 0,09 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в южной части дна — череп коня с удилами 1.0. К югу от черепа обнаружена железная 8-видная пряжка с 16 серебряными заклепками и наконечником ремня (рис. 45). На дне ямы и на восточной и западной ступеньках борта зафиксировано четыре ямки от кольев. Последние поддерживали помост. В верхнем ярусе, располагавшемся, видимо, на досчатом помосте, опиравшемся на устроенные по сторонам света ступеньки в бортах ямы — три небольших скопления кальцинированных костей. Последние располагаются над центром ямы и над южной ступенькой. Рядом с восточной группой костей — обломок бронзовой подковообразной фибулы (?). Дата — VIII-IX вв.

Погр. 117 — в овальной яме разм. $1,52 \times 0,90$ м, глуб. 0,36 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, перекрытом деревянным настилом — остатки двух черепов коней. Южный череп находился на деревянном перекрытии и при засыпке ямы переместился ниже уровня этого перекрытия. Остатки его оголовья, аналогичного ремням из погр. 89, остались на прежнем уровне. Второй череп — в северо-западной части дна, с удилами 1.0, к югу — стремя IIIa2 с железной пряжкой. Другое стремя из этой пары — в восточной части дна, рядом с переотложенными из более раннего погр. 100 остатками черепа коня. У северо-западного черепа — остатки ремней оголовья, к северу — востоку и к востоку — ремни с оловянными круглыми и квадратными накладками и втопанные в грунт кости ног коня. В верхнем ярусе, на крышке перекрытия нижнего яруса, подпиравшейся вертикальными столбами (камерная конструкция) — остатки костра от сожженных на месте ладейных досок, 20 сохранившихся заклепок в плане воссоздают T-образную конструкцию расположения ладейных досок. Мельчайшие кальцинированные кости рассеяны, среди них — остатки поясного набора с бронзовыми накладками, бронзовый наконечник ножен однолезвийного меча (рис. 48). Погр. 117, первым на Ирзекапинисе совме-

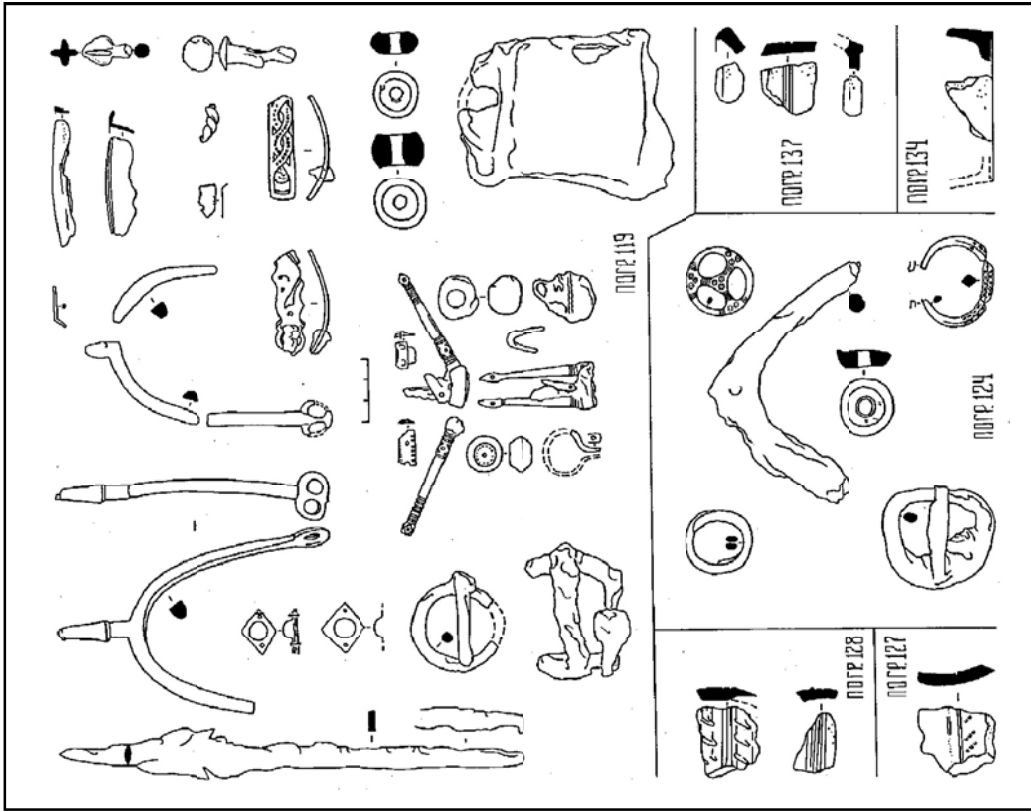


Рис.50.

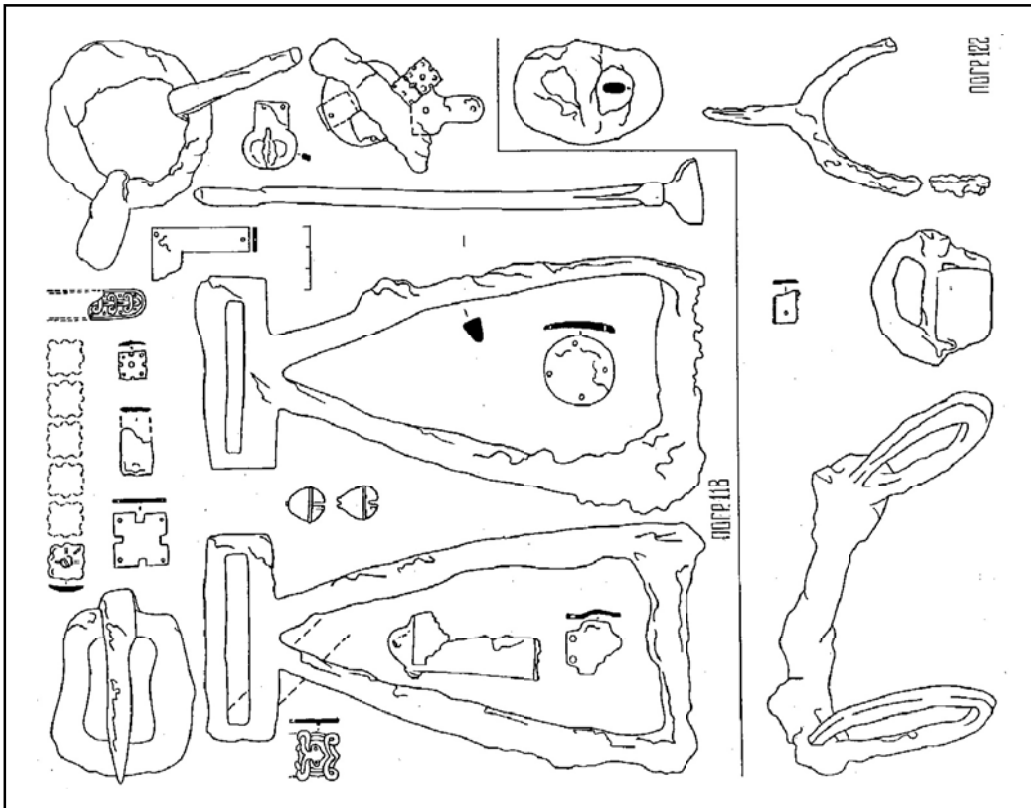
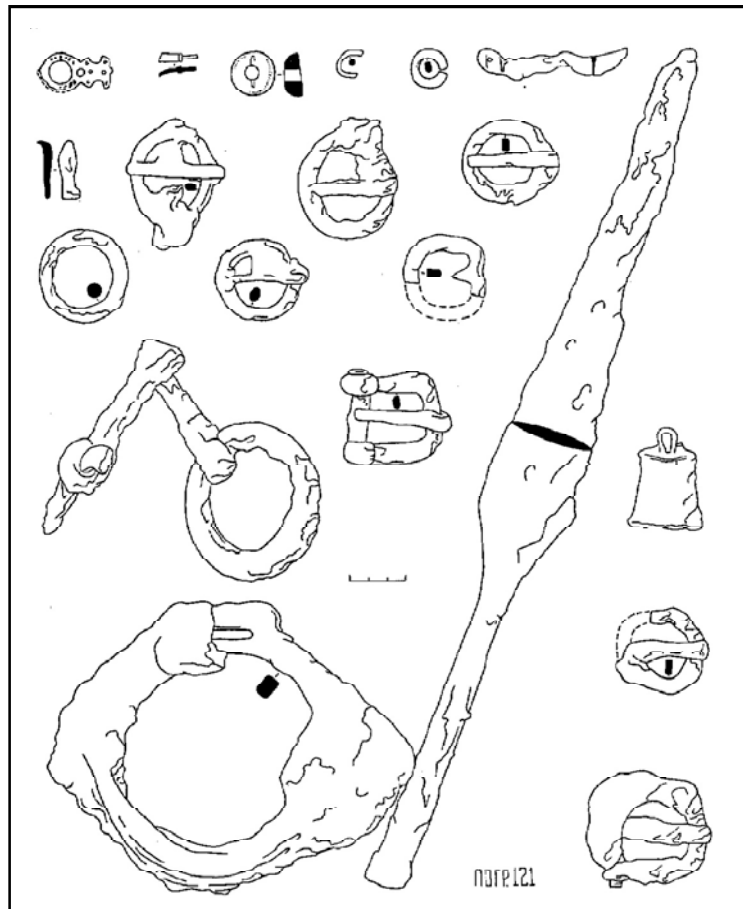


Рис.49.

Рис. 51.



стившее скандинавские и кочевые черты обряда, содержит останки дружинника нач. X в. (Кулаков 1988б: 123).

Погр. 118 – в трапецевидной яме разм. 1,00 × 0,90 м, глуб. 0,36 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в западной части дна – череп коня с удилами 1.0, перекрытые стремями IIIa2, второе стремя – в юго-восточном углу ямы (рис. 49). Между стремями – остатки ремня с серебряными накладками. Остальные ремни беспорядочно брошены в западной части могилы, они украшены как серебряными, так и железными накладками. Железное спаренное окончание ремня – в северной части дна. У дна – два бубенчика, 8-видная железная пряжка и ботало. В северном борту могилы – ступенька. В верхнем ярусе – серебряный наконечник ремня. Дата – X в.

Погр. 119 – расположено в овальной яме разм. 1,60 × 1,35 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. В нижнем ярусе, в северной части дна – череп коня с оголовьем, украшенным ромбическими бронзовыми накладками и боталом. К югу – удила 1.0, пара стремян, круглая железная пряжка (рис. 50). У оголовья коня – плоское ботало. В углублении по центру могилы, оставшемся после заполнения нижнего яруса, расположен верхний ярус.

По оси могилы положены копье и дротик I, нож, бронзовая шпора I. Все это засыпано остатками погребального костра. В процессе заполнения ямы золой на ее дно попали вертикально стоящие остатки бронзового блюда (временная урна), гирька 2, фрагменты керамики. В верхней части зольника – скопление кальцинированных костей с остальными фрагментами блюда, обломок бронзовой шпоры I, железная скоба, два шиферных биконических пряслица, остатки весов, гирька 2, детали костяного сложносоставного двустороннего гребня, часть бронзового венчика, обломок свитой из двух дров бронзовой гривны, часть бронзовой булавы, миниатюрная бронзовая стрела, гвоздь, две бронзовые, с железными остриями пряжки, железный бубенчик и бронзовая оковка ножен ножа (?). Дата – сер. XI в.

Погр. 120 – в овальной яме разм. 1,20 × 1,047 м, глуб. 0,25 м, ориентированной по линии запад - восток. В могиле, выбранной в предматериальном слое, ярусная структура отсутствует. Остатки погребального костра в северной части могилы подстилаются мелкими камнями. У северного края погребения – мощный валун. Среди рассеянных кальцинированных костей – фрагменты круговой керамики, гвоздь, ледоходный шип. Дата – XI в.

Погр. 121 – в овальной яме разм. 1,75 × 1,35 м,

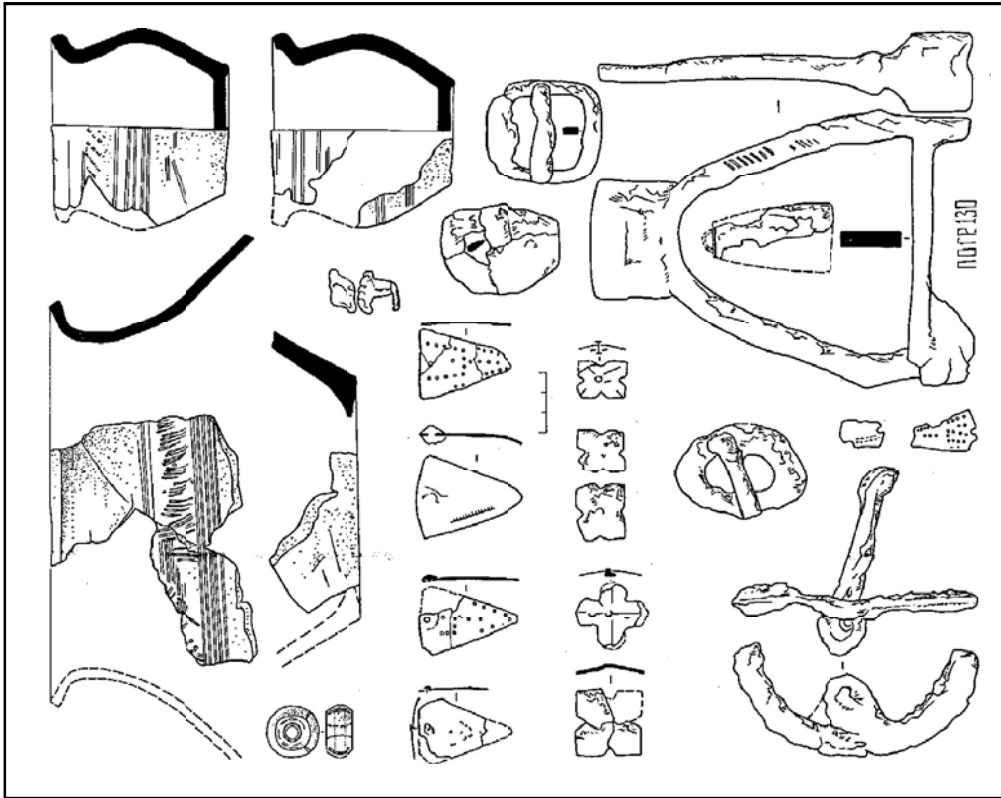


Рис. 53.

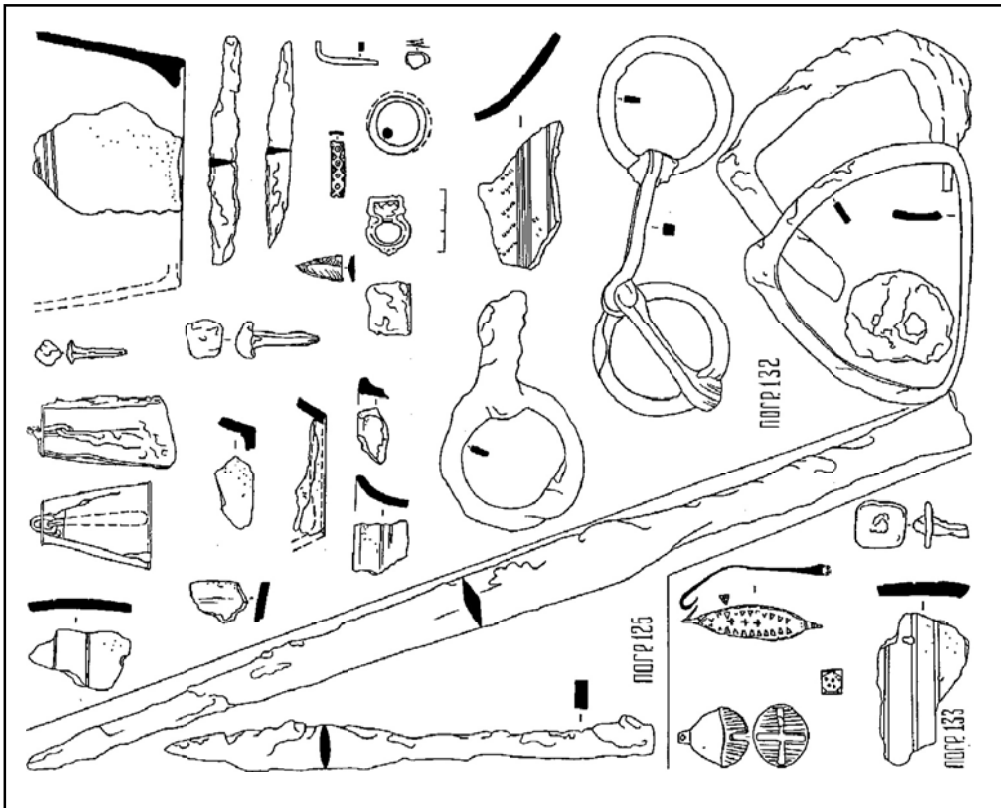
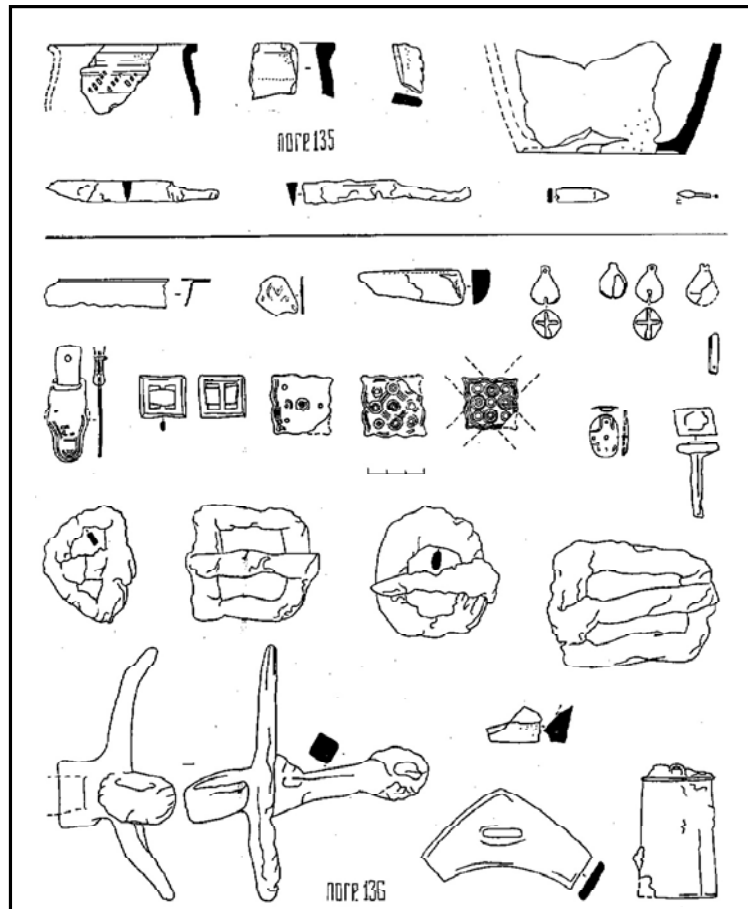


Рис. 52.

Рис. 54.



глуб. 0,75 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе — нарочито поврежденный череп коня и часть удила 1.0, пара стремян VI, семь железных пряжек (в основном — круглой формы), ботало (рис. 51). В верхнем ярусе, над восточной частью дна — скопление кальцинированных костей, среди них — обожженное копье G, бронзовая пряжка, часть бронзовой гривны, боченковидное шиферное пряслице, обломок бронзового височного (?) кольца, бронзовое кольцо (пряжка?), железная бритва, многочисленные фрагменты круговой керамики. Зольник ограничен камнями, в плане создающими подквадратную фигуру разм. 1,67 × 1,65 м. Дата — кон. XI в.

Погр. 122 — в трапециевидной яме разм. 1,51 × 1,33 м, глуб. 0,48 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, в западной части дна — череп коня с удилами 1.0, к западу — остатки оголовья с серебряными накладками, к северу и югу — пара стремян. У черепа на дне ямы — две ямки от кольев диам. До 0,20 м. У дна — две железные прямоугольные пряжки (рис. 49). В верхнем ярусе кости, с костра принесенные в бронзовом блюде, были поставлены в нем на песчаную подсыпку. Затем блюдо было перекрыто досками (носилками?), сожженными на месте. Вместе с костями — копье, шпора I, обломки двустороннего

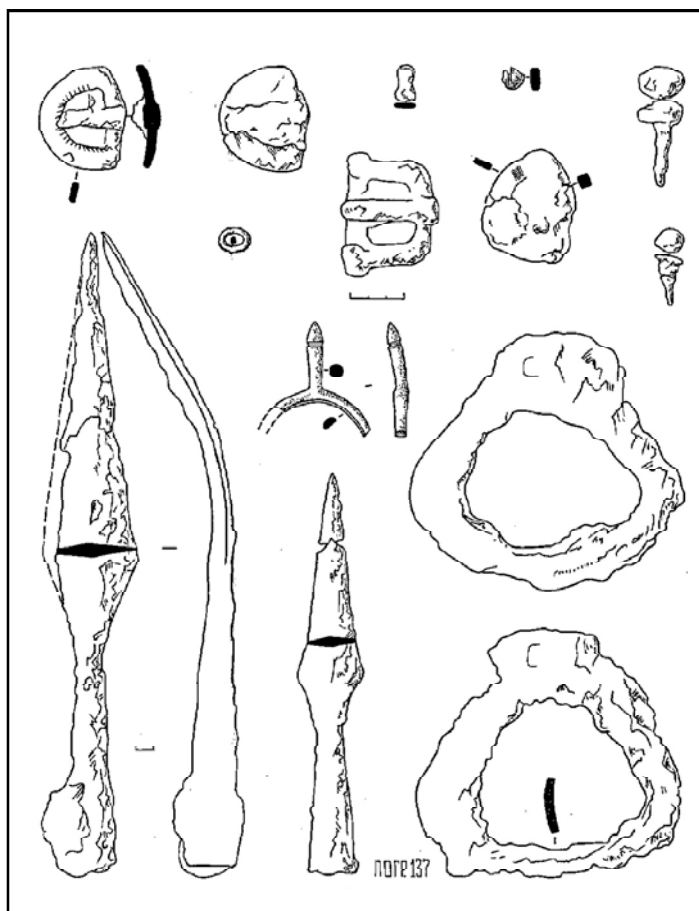
сложносоставного костяного гребня, бронзовые и железные предметы (поясной набор?). Дата — кон. XI в.

Погр. 123 — в овальной яме разм. 1,30 × 1,21 м, глуб. 0,25 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, разрушенном позднейшим погр. 121, находок не обнаружено. В верхнем ярусе — отдельные фрагменты керамики.

Погр. 124 — в округлой яме разм. 1,23 × 1,10 м, глуб. 0,83 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в северной части дна — череп коня с удилами 1.0, пара стремян VII.1 и железная полукруглая пряжка (рис. 50). В верхнем ярусе, в восточной части могилы — группа кальцинированных костей, в зольнике — фрагменты серебряной подковообразной фибулы, два бронзовых височных кольца с заходящими концами, бронзовое поясное кольцо, обломок шиферного пряслица, копье, развалы двух круговых сосудов, ножницы. Дата — вторая пол. XI в.

Погр. 125 — в яме овальной формы, разм. 1,37 × 1,05 м, глуб. 0,13 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, в северной части дна — череп коня с удилами 1.0, пара стремян, ботало, три железные пряжки. В верхнем ярусе, выходящем за пределы материковой ямы — копье III и черешковый дротик «а», раз-

Рис.55.



валы двух сосудов, фрагменты бронзового блюда, бронзовое кольцо (рис. 52). Дата – третья четверть XI в.

Погр. 126 — в округлой яме разм. 1,60 × 1,50 м, глуб. 0,32 м. Ярусная структура отсутствует. В юго-восточной части могилы – развал кругового сосуда и скопление кальцинированных костей, потревоженных плугом. Находки – фрагменты керамики и бронзового блюда, ножницы, нож. Дата – вторая пол. XI в.

Погр. 127 — в яме неправильных очертаний разм. 0,8 × 0,8 м, глуб. 0,15 м. Ярусная структура отсутствует. В центральной и западной частях могилы – скопления песка (в последнем случае – прокаленного). В заполнении – фрагменты круговых сосудов, в том числе – с оттисками гребенчатого штампа (рис. 50). Дата – первая пол. XI в.

Погр. 128 — в яме трапециевидной формы разм. 1,0 × 0,9 м, глуб. 0,2 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. Ярусная структура отсутствует. В западной части могилы – скопление остатков костра, однако кости рассеяны по всему заполнению погребения, в котором – три фрагмента круговой керамики (рис.50). Дата – первая пол. XI в.

Погр. 129 — в яме овальной формы, разм. 0,76 × 0,68 м, глуб. 0,40 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. Ярусная

структура отсутствует. У дна яма заполнена прокаленным песком, выше – отдельные кальцинированные кости без вещей.

Погр. 130 — в овальной яме разм. 1,6 × 1,5 м, глуб. 0,48 м, ориентированной по линии северо-запад – юго-восток. В нижнем ярусе, в центре дна – череп коня с удилами, близкими 3.0 (псалии – серповидной формы) и остатками оголовья, украшенного железными накладками и подвесками. К югу – пара стремян (между IIIa и VI), одно из них – вертикально, две полукруглые и одна прямоугольная железные пряжки, ремень с железными накладками и подвеской (рис. 53). В верхнем ярусе – скопление остатков костра, ограниченное камнями. В его центре – два сосуда 4.0, вокруг – кальцинированные кости. Здесь же – обломки крупного кругового горшка, часть фибулы «куршского типа» (бронза), шиферное биконическое пряслице, кусок янтаря, железные предметы. Дата – рубеж X-XI вв.

Погр. 131 — в овальной яме разм. 0,77 × 0,60 м, глуб. 0,12 м, ориентированной по линии запад – восток. Ярусная структура отсутствует. Заполнение – слабо прокаленный суглинок, с фрагментом гвоздя. Кости отсутствуют.

Погр. 132 — в подквадратной яме разм. 1,40 × 1,35 м, глуб. 0,70 м. В нижнем ярусе, в западной части дна — череп коня с удилами

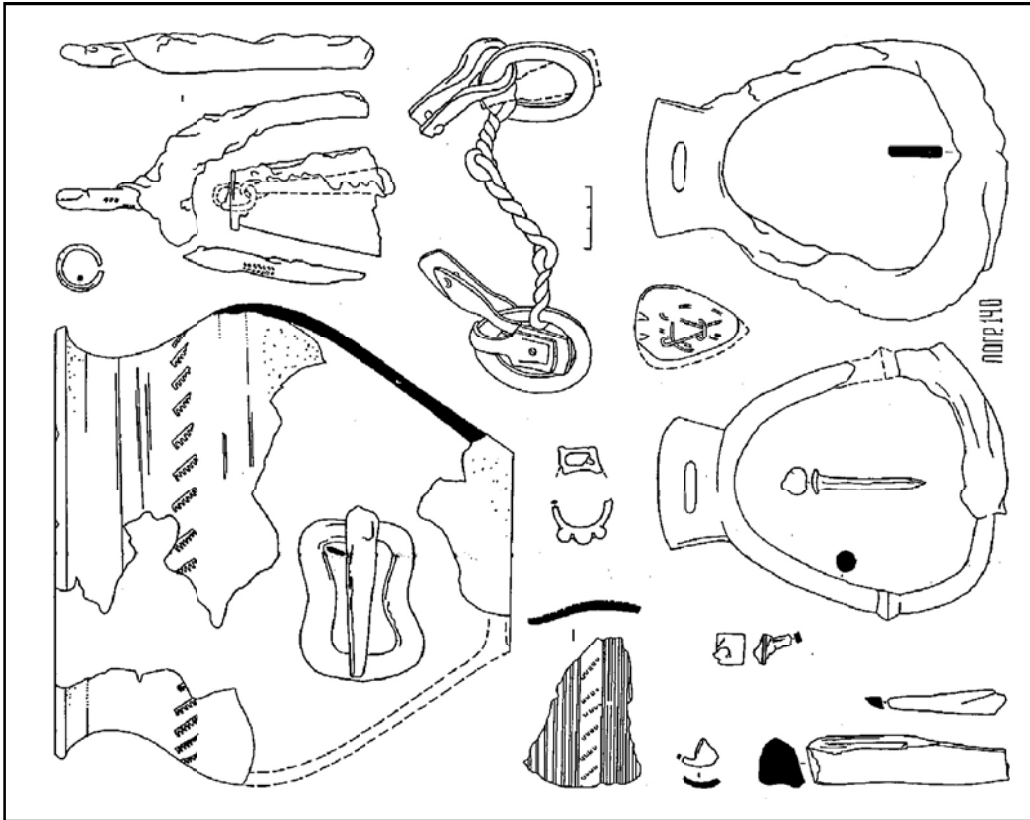


Рис. 57.

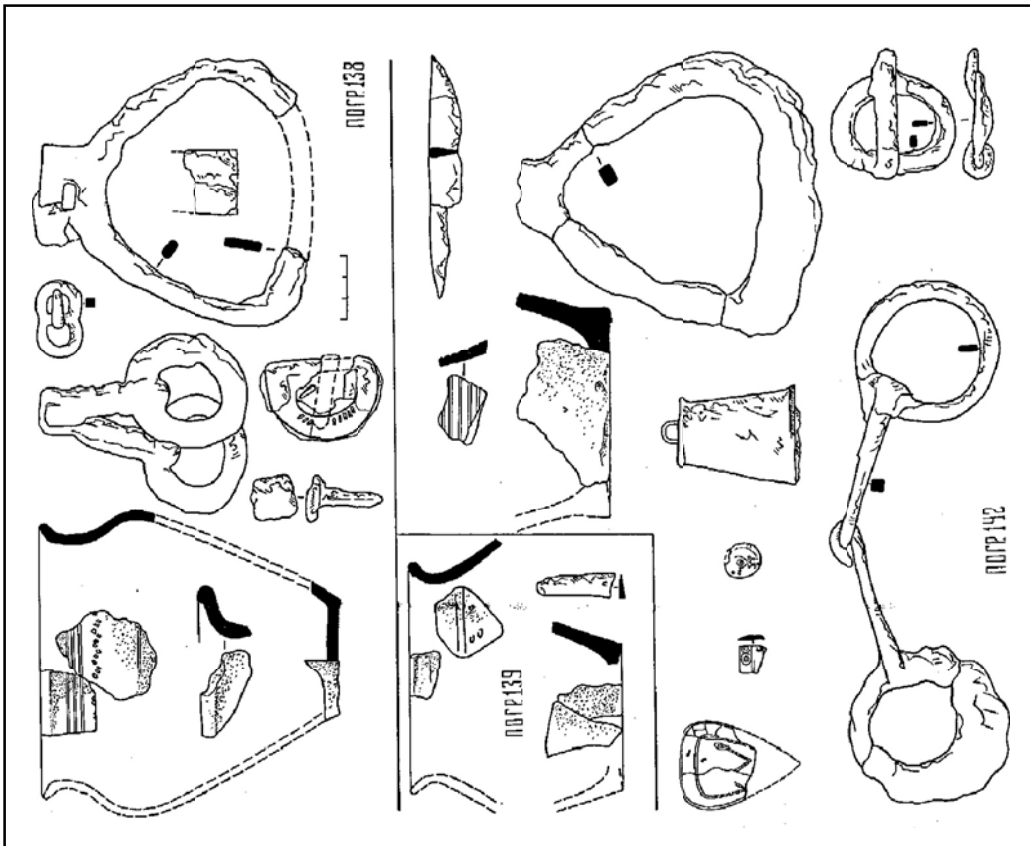


Рис. 56.

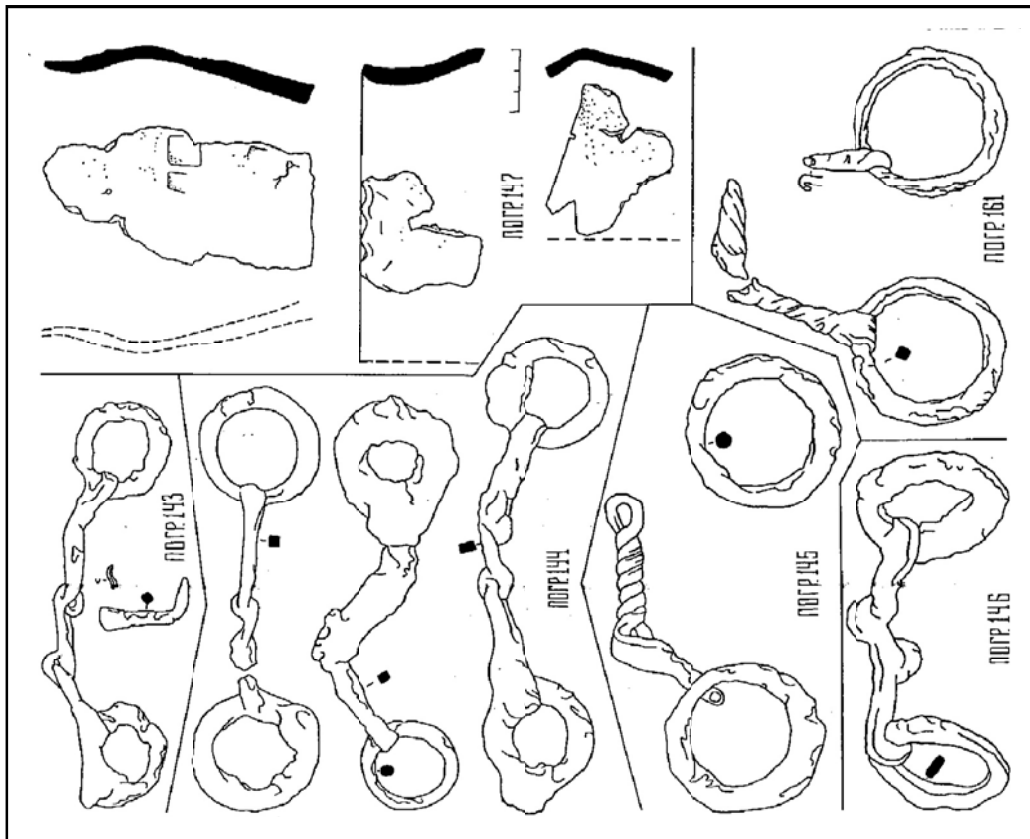


Рис. 59.

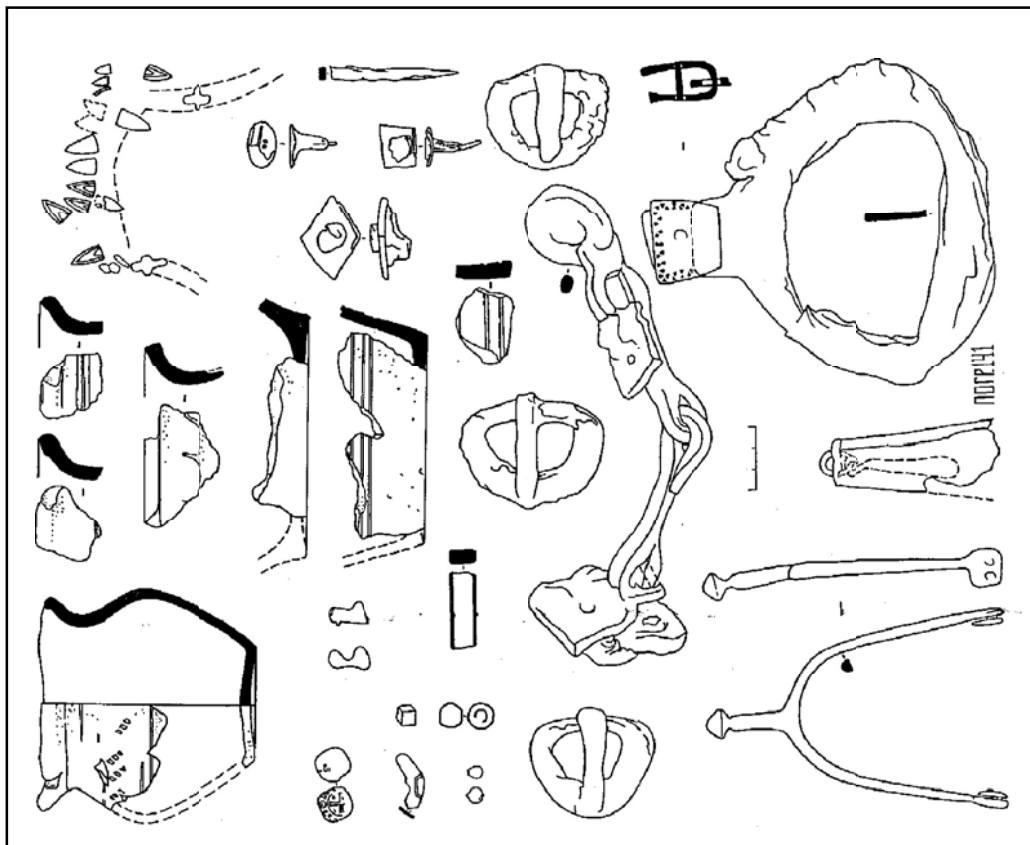
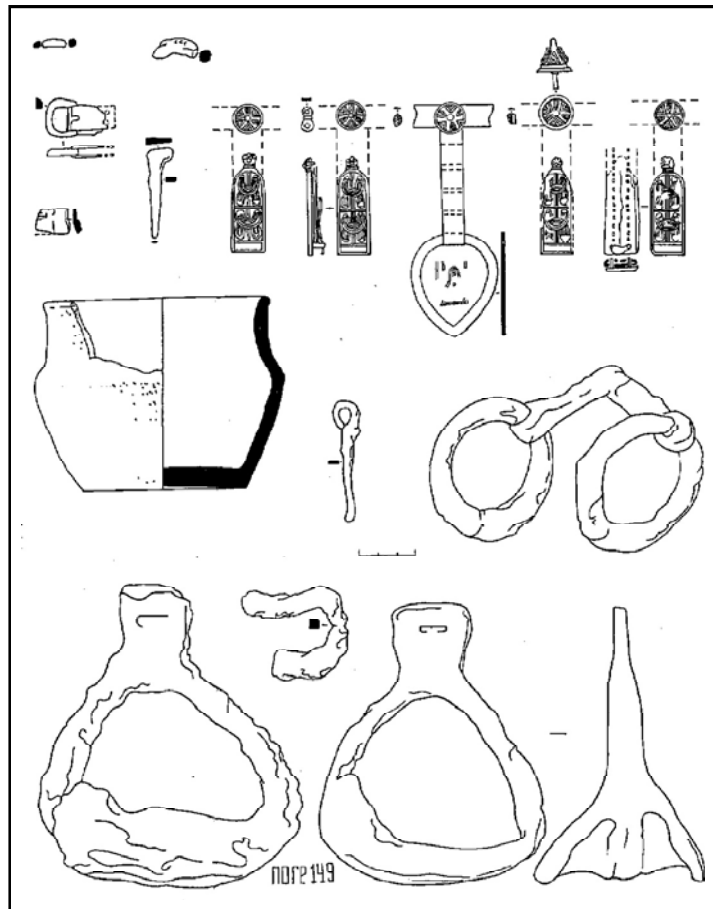


Рис. 58.

Рис. 60.



1.0, в южном углу могилы – второй череп. Между черепами – пара стремя VII.1, удила 1.0, железная полукруглая пряжка, два ботала, в южной части ямы – два гвоздя и фрагменты круговой керамики (рис. 52). В верхнем ярусе – рассеянные остатки костра. Для их размещения в заполнении нижнего яруса сделано углубление, западный борт которого выложен обожженной глиной, мелкими камнями. В южной части могилы – только отдельные кальцинированные кости, в северной части яруса – фрагменты круговых сосудов и керамической крышки, два гвоздя, два ножа, остаткипряского набора (бронзовые лировидная пряжка, обоймица и кольцо), обломок сложносоставного костяного гребня, кремневое острие, кусок янтаря, рыбий позвонок, фрагмент бронзовой булавки. Все находки обожжены. Верхний ярус на глуб. 0,46 м подстилала остатки сожженных на месте деревянных носилок. Кости в южной части могилы были собраны с носилок после вторичного сожжения. Дата – первая пол. XI в.

Погр. 133 — в подтреугольной яме разм. 0,81 × 0,52 м, глуб. 0,10 м, ориентированной по линии запад - восток. Ярусная структура отсутствует. Зольник перекрыт кладкой из мелких камней. Среди рассеянных кальцинированных костей, под камнями – фрагменты круговой керамики, обломки гвоздей и заклепок, желез-

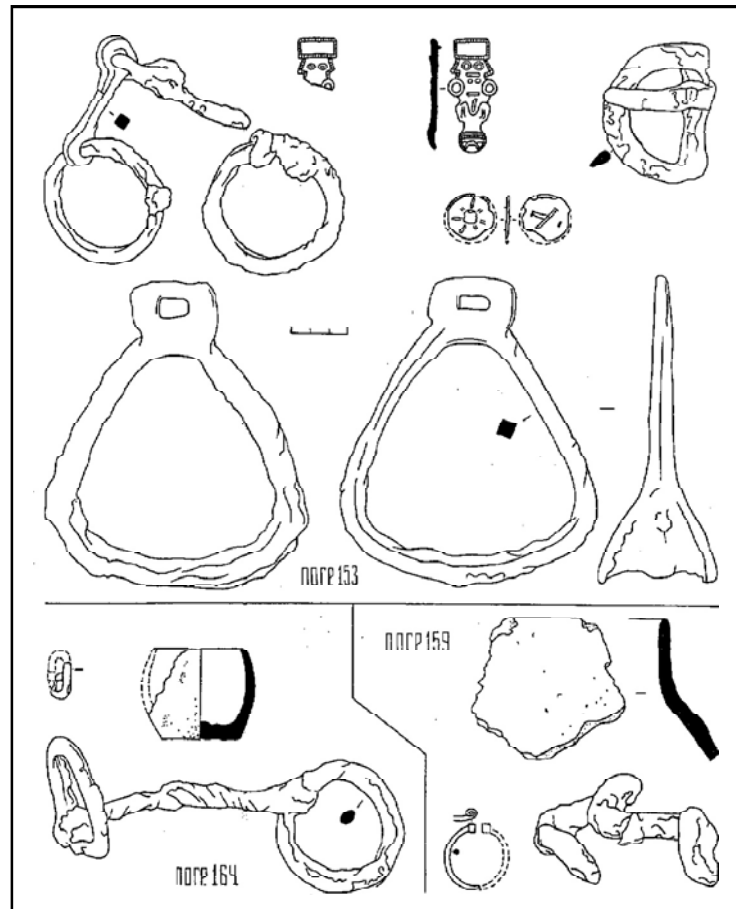
ная кубическая гирька, поясной крючок западнославянского типа с бубенчиком, использованный, видимо, как вертикальная застежка одежды (бубенчик служил подвеской к ней) (рис. 52). Дата – первая пол. XI в.

Погр. 134 — за пределами раскопа.

Погр. 135 — в овальной яме разм. 0,90 × 1,10 м, глуб. 0,23 м, ориентированной по линии северо-северо-запад – юго-юго-восток. В нижнем ярусе находки отсутствовали. В верхнем ярусе, в западной части могилы – группа камней и фрагменты двух сосудов 4.0 (временные урны). К юго-востоку – скопление кальцинированных костей, среди них – фрагмент ножа, обломок железной пластины (обожжены). Среди зольника — второй нож, фрагменты керамики (рис. 54). Дата – первая пол. XI в.

Погр. 136 – в прямоугольной яме разм. 1,05 × 1,34 м, глуб. 0,40 м, ориентированной по линии северо-запад – юго-восток. В нижнем ярусе, в южной части дна – череп коня с оголовьем, украшенным большими накладками и бубенчиками, с северо-запада – ботало и стремя VII.2 (рис. 54). В северной части дна, под слоем органики – второе стремя с пряжкой, ремень с двумя железными пряжками и подвеской из трех ремешков, оканчивающихся парами бубенчиков, в стороне — четыре аналогичных ремешковых конструкции. К юго-востоку от расположен-

Рис.61.



ных у черепа удил 3.2 шпора с бронзовыми пряжками, острием в борт ямы. В верхнем ярусе, на его юго-западной границе, под камнем — бронзовое блюдо. По всему пространству рассеяны кальцинированные кости, также прикрытые отдельными камнями. Среди них — фрагменты керамики, кусок сланцевого точила, заклепка, кусок янтаря. Дата — вторая четверть XI в.

Погр. 137 — в подтреугольной яме разм. 1,96 × 1,56 м, глуб. 0,50 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в восточном углу могилы — череп коня, в западной части дна — шпора с тонким оловянисто-цинковым покрытием III со шпорной железной пряжкой, между ней и черепом коня — пара стремян VI и четыре железные пряжки (в основном — полукруглой формы) (рис. 55). В верхнем ярусе, в его центре — скопление остатков костра с несколькими кальцинированными костями и обуглившейся доской (вторичное сожжение?), фрагменты круговой керамики, часть янтарной фишки для игры, железный предмет («молоточек Тора?»), гвозди. С востока и юго-востока к этому скоплению остриями направлены два копья G (одно — согнуто). Дата — вторая четверть XI в.

Погр. 138 — в прямоугольной яме разм. 1,30 × 1,05 м, глуб. 0,42 м, ориентированной

по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, на слое органики череп коня с удилами 1.0 и остатками оголовья, к западу — шпора со шпорной железной пряжкой, к северу — пара стремян VI с полукруглой железной, инкрустированной серебром пряжкой. По периметру края ямы выложены камнями. В верхнем ярусе — прямоугольное в плане скопления остатков костра разм. 0,70 × 0,40 м, мощ. 0,18 м (остатки носилок?), в его юго — восточной части — группа камней, фрагменты двух круговых сосудов, гвоздь (рис. 56) и мелкие обломки кальцинированных костей. Дата — первая четверть XI в.

Погр. 139 — в прямоугольной яме разм. 1,10 × 0,86 м, глуб. 0,16 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. Находки в нижнем ярусе, перекрытом мелкими камнями, отсутствуют. В верхнем ярусе — округлое скопление остатков костра, ограниченное и перекрытое камнями. Здесь — некомплектные фрагменты сосуда 4.1а, с песком в примеси (для Ирзекапиниса — нехарактерно) и обломок обожженного ножа (рис.56).

Погр. 140 — в овальной яме разм. 1,22 × 1,06 м, глуб. 0,60 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в центре дна — накрытый камнями череп коня с удилами 2.0 и боталом (рис. 57). К югу и северу — пара стремян VI. В западной и северной частях ямы —

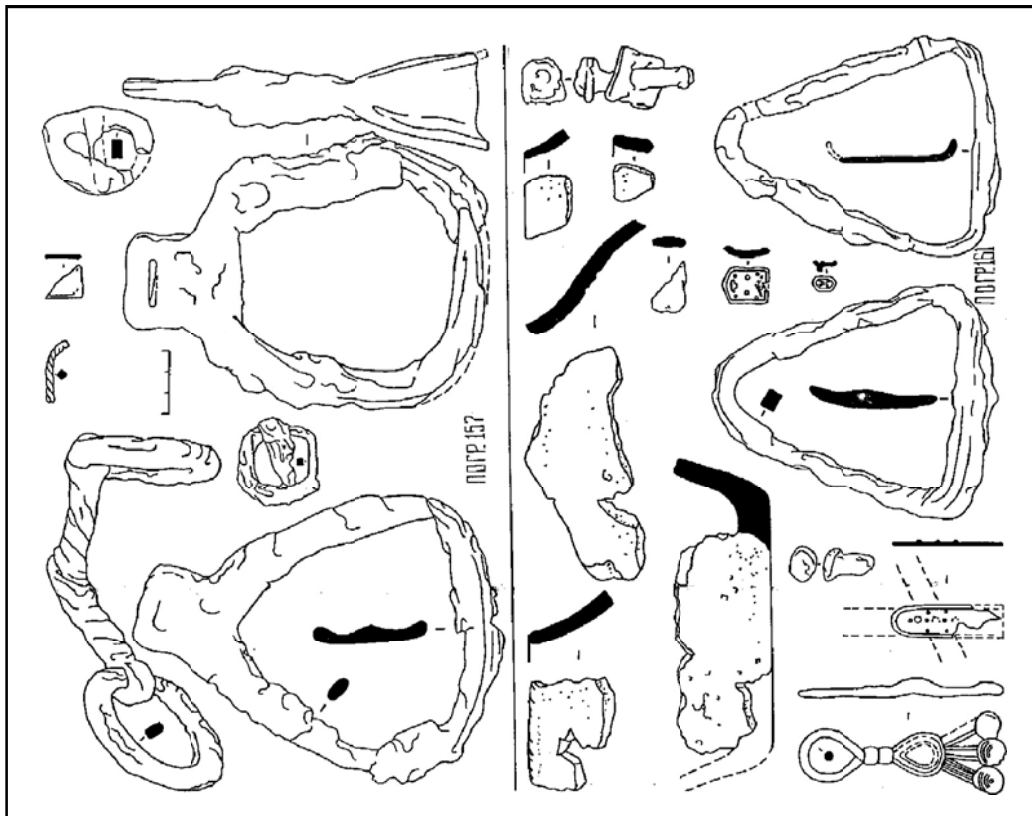


Рис. 63.

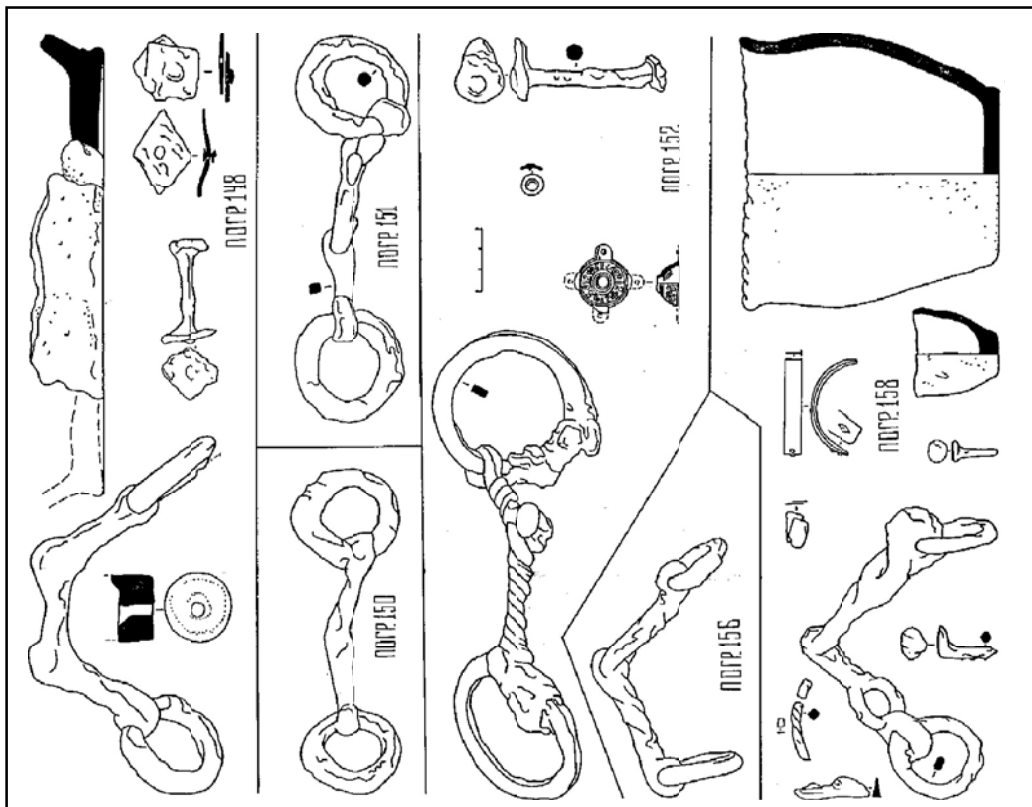


Рис. 62.

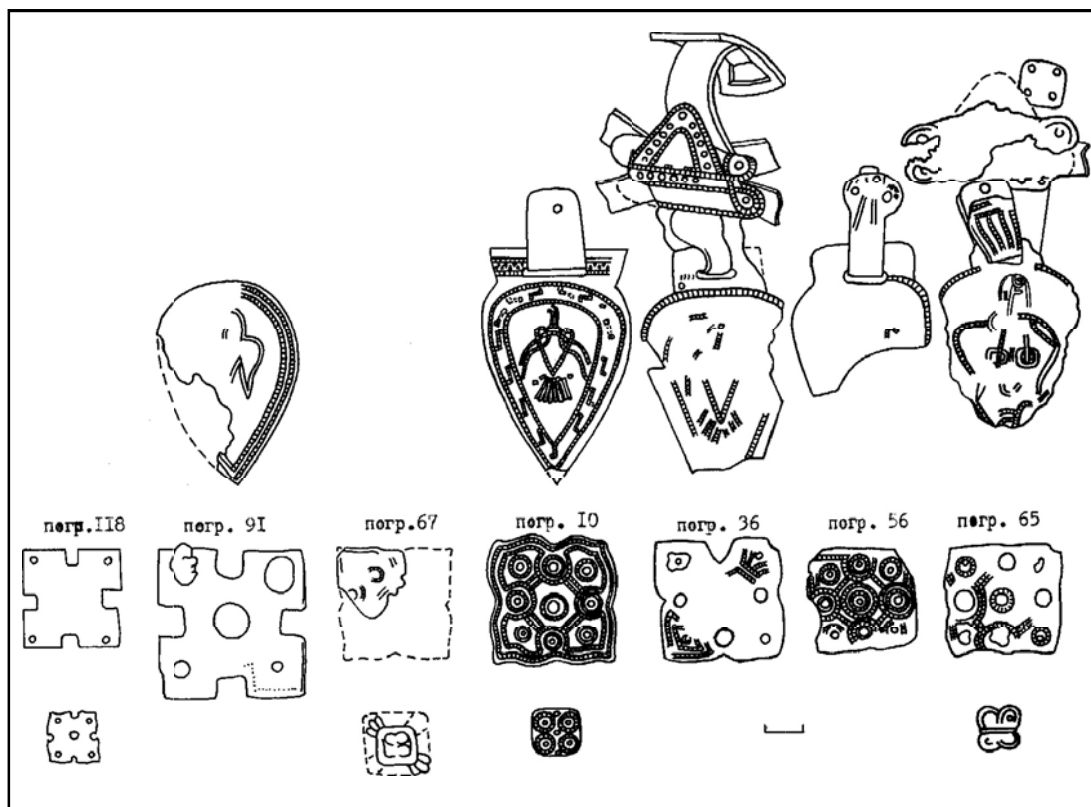


Рис. 64.

скопления ремней с накладками из серебра. Среди последнего – шпора I, плакированная, как и стремяна, серебром. Среди ремней оголовья западного скопления – налобная щитовидная подвеска. В верхнем ярусе, среди рассеянных кальцинированных костей – развал крупного сосуда 4.0 со следами органики изнутри (ритуальная пища?), фрагменты точила, бронзовой пряжки, поясное (?) бронзовое кольцо, железный предмет («молоточек Тора?»), заклепка и гвозди обожженные. Дата – кон. X в.

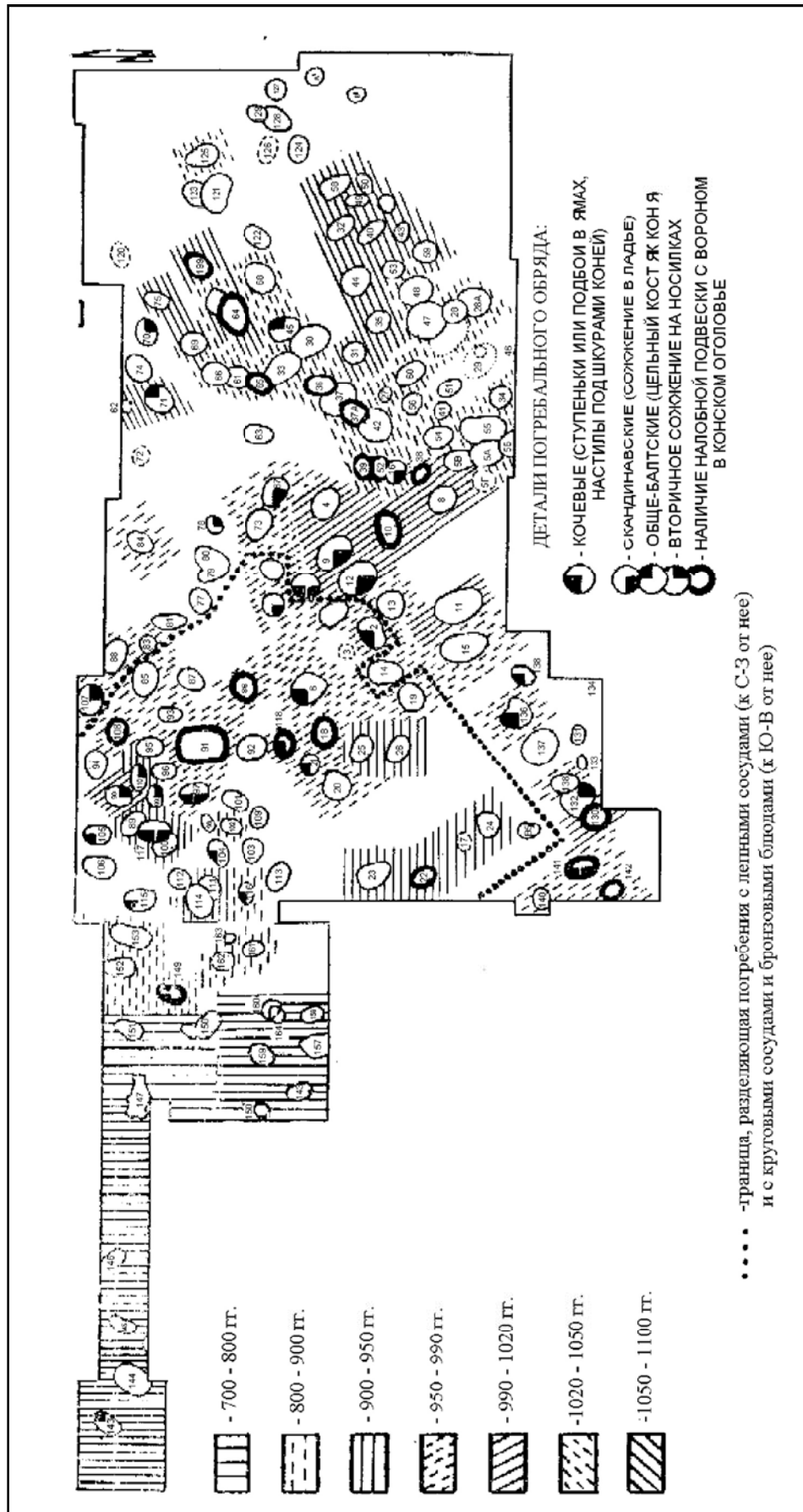
Погр. 141 — в округлой яме разм. 1,50 × 1,50 м, глуб. 0,58 м. В нижнем ярусе, окруженном камнями, в восточной части дна – череп коня с удилами (псалии — костяные) и оголовьем, снабженным серебряными накладками. Выше черепа – остатки трупосожжения с конструкцией из ткани и кожаных полос, покрытых серебряными полу миндалевидными накладками. Последняя принадлежит женскому головному убору (рис. 58) (Кулаков 1986б: рис. 1). К западу от черепа коня — стремя VI с железной обоймцей. В южной части дна – ремни с серебряными накладками. В северо-западной части дна – аналогичные ремни, стремя и шпора I с оловянисто-цинковым покрытием. В верхнем ярусе — среди зольника – 109 заклепок и гвоздей (остатки сожжения в ладье). В южной части нижнего фаса этого яруса – остатки костра, окруженные по краям заклепками и изогнутыми тонкими досками, оставшимися от анкера – ко-

рабельного ведра. В юго-восточной части могилы – скопление кальцинированных костей. К северо – западу от них – сосуд 4.0 (временная урна). В зольнике кроме того фрагменты двух круговых однотипных (4.0) сосудов. Среди костей — серебряная, обрезанная под квадрат монета Оттона III (по определению А. С. Белякова, ГИМ), квадратная железная и боченовидная бронзовая гирички, обломок орнаментированного бронзового блюда, фрагмент точила, две железные подвески в виде «молоточков Тора». Дата – нач. XI в.

Погр. 142 — в овальной яме разм. 1,40×0,92 м, глуб. 0,8 м, ориентированной по линии северо-запад – юго-восток. В нижнем ярусе — череп коня с удилами 1.0, к северо-западу – оголовье с серебряными накладками, к западу и востоку — два стремени I.2 (последнее — вертикально). К востоку от черепа – кусок янтаря. В верхнем ярусе, над центром ямы — округлое в плане скопление остатков погребального костра диам. 0,7 м, окруженное камнями. Здесь – развалы двух (?) круговых сосудов (над черепом коня), к юго-востоку – несколько кальцинированных костей и часть ремня с серебряными накладками и щитовидной подвеской (рис. 56). Ниже – нож, фрагмент костяного гребня, гвоздь. Дата – вторая пол. X в.

Погр. 143 — в овальной яме разм. 1,32 × 0,67 м, глуб. 0,35 м, ориентированной по линии севе-

Рис. 65.



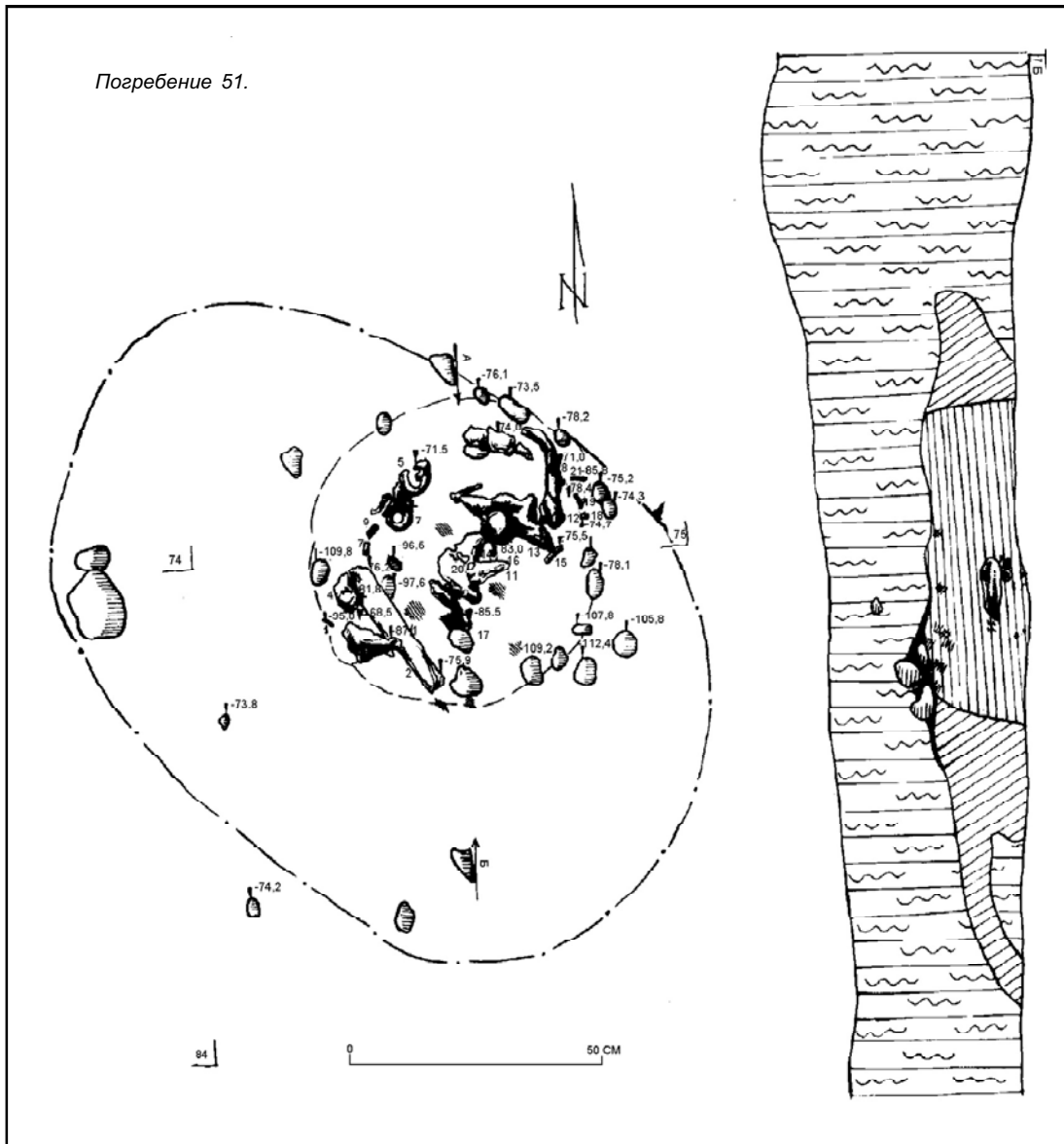


Рис. 66.

ро-восток – юго-запад. В нижнем ярусе – передняя часть костяка коня с черепом, ориентированным на юго-запад, в зубах – удила 2.0 (рис. 59). В верхнем ярусе, перекрытом кольцевидными в плане каменными кольцами – крепежом оснований столбов пересекшего здесь территорию могильника частокола – округлое в плане скопление остатков погребального костра диам. около 0,5 м с гвоздем, отдельными фрагментами лепной керамики и бронзовым острием пряжки.

Погр. 144 — в трапециевидной яме разм. 1,60 × 1,20 м, глуб. 0,48 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. В нижнем ярусе, в северной части дна, перекрытом слоем органики, обнаружены западный, южный и восточный черепа коней, каждый с удилами 2.0 (рис. 59). В верхнем ярусе, перекрытом мелкими камнями – два скопления кальцинирован-

ных костей с мелкими фрагментами лепной керамики.

Погр. 145 — в овальной яме разм. 1,25 × 0,74 м, глуб. 0,32 м, ориентированной по линии северо-северо-восток – юго-юго-запад. В нижнем ярусе, в южной части дна – череп коня с удилами 2.0 (рис. 59), перекрытый слоем органики. В верхнем ярусе — два обломка кальцинированных костей.

Погр. 146 — в яме овальной формы разм. 1,72 × 0,51 м, глуб. 0,26 м, ориентированной по линии северо-запад – юго-восток. В нижнем ярусе, в северной части дна – череп коня с удилами 2.0 (рис. 59). В верхнем ярусе, в слабом зольнике, перекрытом крупными валунами – фрагмент кальцинированной черепной крышки человека и обломок лепного сосуда.

Погр. 147 — в прямоугольной яме разм. 1,10 × 0,90 м, глуб. 0,45 м, к которой примыка-

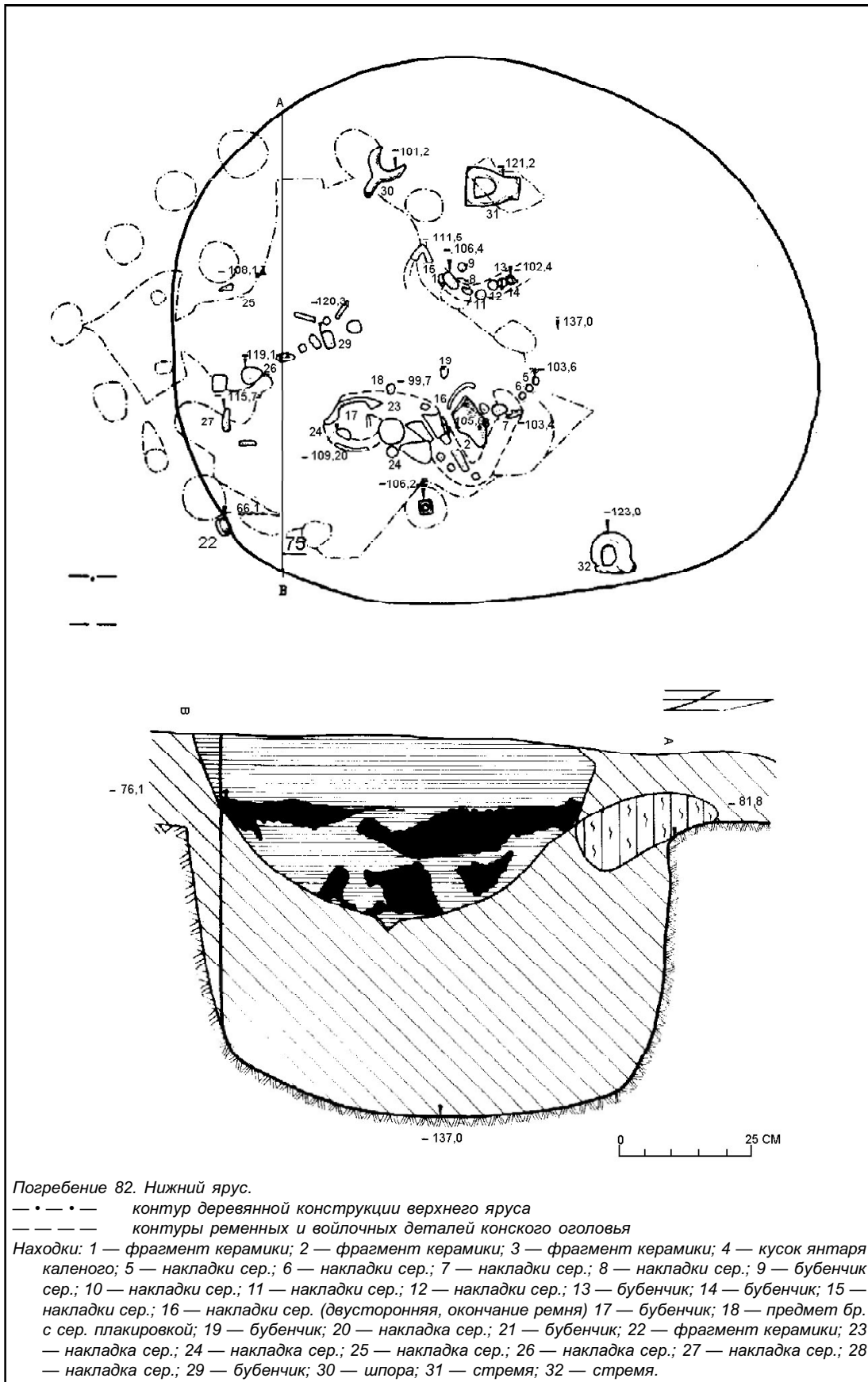


Рис. 67.

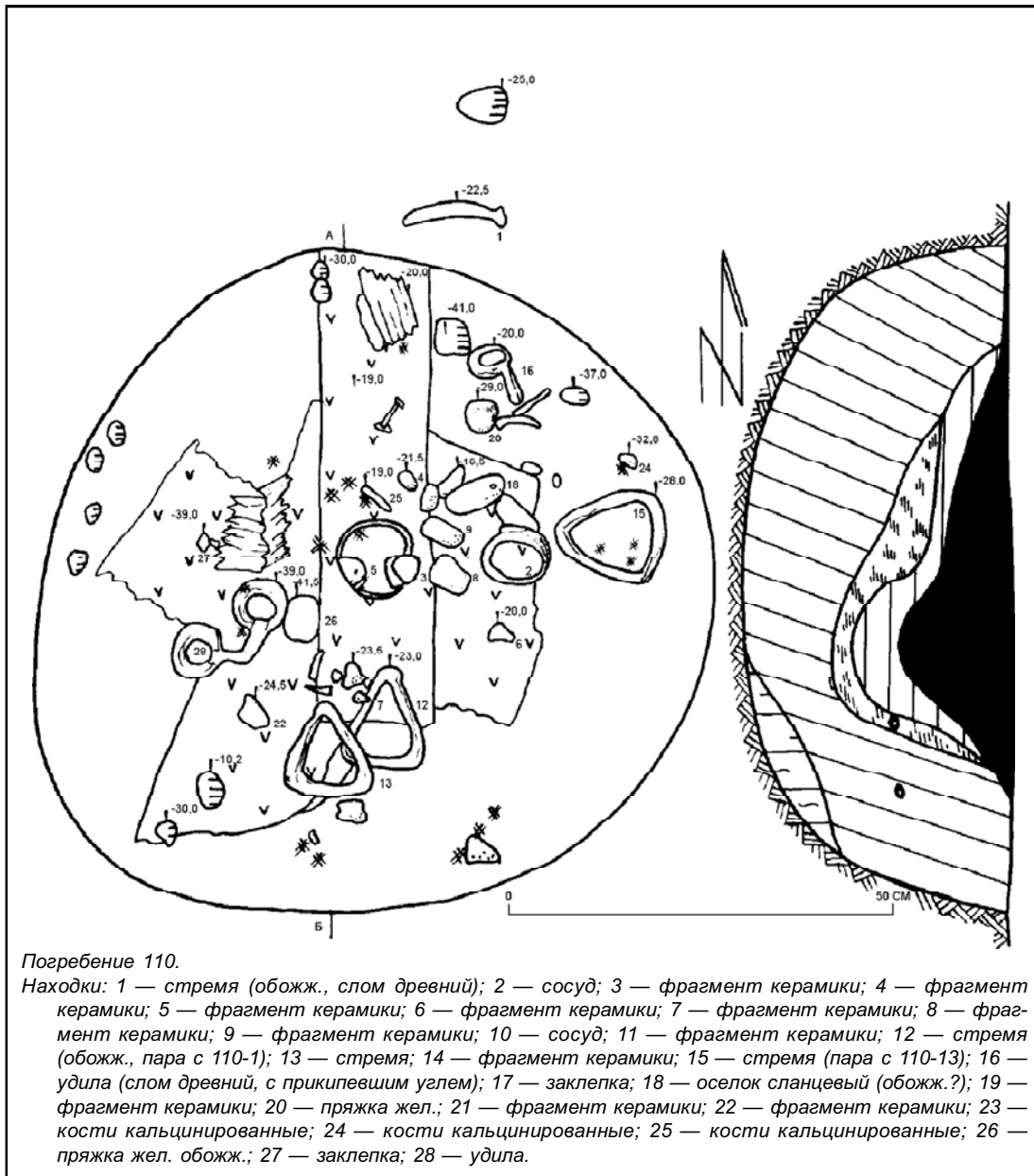
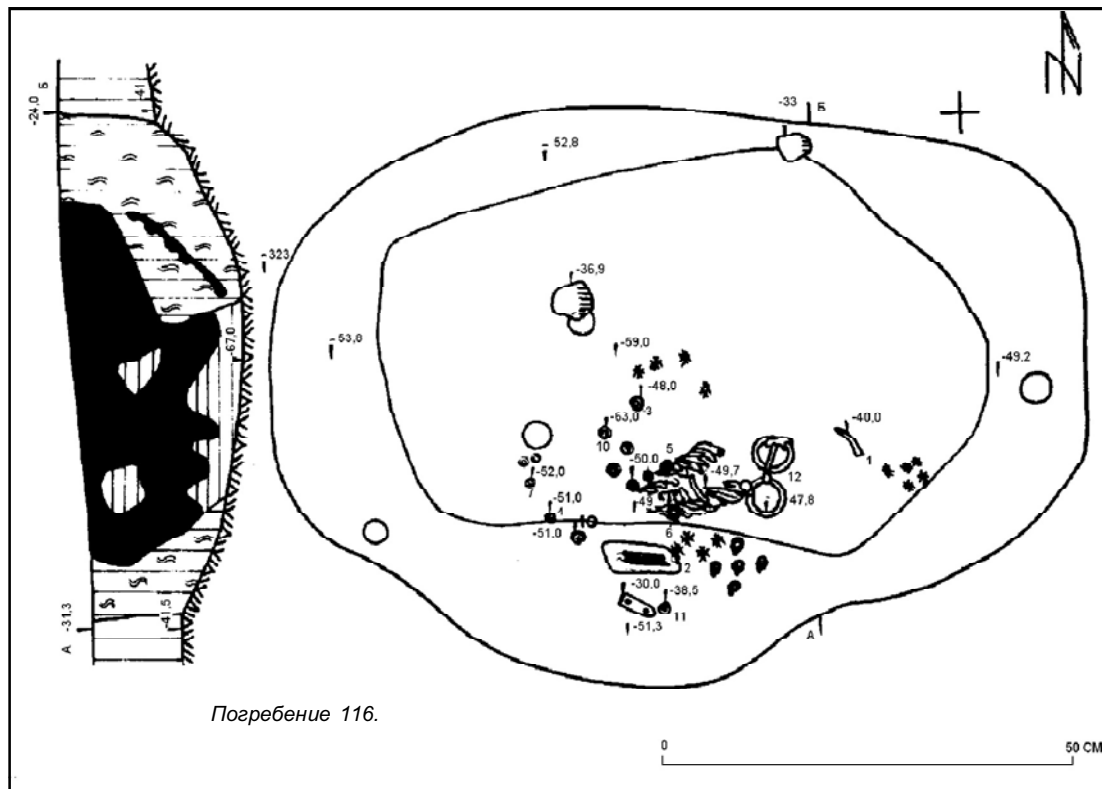


Рис. 68.

по углубление разм. 0,8 × 0,5 м, глуб. 0,21 м, по оси ориентированной по линии запад - восток. Ярусная структура отсутствовала. По четырем углам могилы — ямки от кольев глуб. около 0,20 м. В центре могилы — подквадратное углубление разм. 0,30 × 0,30 м, глуб. 0,10 м, перекрытое каменной кладкой. В этом углублении — скопление кальцинированных костей индивида 6 - 16 лет (определение антрополога Г. П. Романовой, ИА АН СССР). Кости подстилались и перекрывались обломками сосуда 1.0 с оттисками штампа (рис. 59). Среди камней над костями — обломки сосудов 1.0 и 2.0. Выше находилась обломки обработанного валуна, лицевая часть которого с изображением трезубца, имевшего культовое значение (Кулаков 1987б: 120, рис. 3), в древности стояла вертикально. Изоб-

ражение трезубца было направлено на северо-запад. Эта часть валуна в основании подпиралась другими его обломками. По своим очертаниям котлован погр. 147 напоминает жилища пруссов раннего средневековья (Гуревич 1960: рис.39). По керамическому материалу погр. 147 датируется VIII в.

Погр. 148 — в под прямоугольной яме разм. 1,40 × 0,95 м, глуб. 0,43 м, ориентированной по линии северо-запад — юго-восток. В нижнем ярусе, в северо-западной части дна — череп коня с удилами 2.0, перекрытый слоем органики (рис. 62). Вблизи от черепа на дне ямы — две ямки от кольев диам. 0,1 м и глуб. 0,20 м для растяжки шкуры коня. В верхнем ярусе — скопление остатков погребального костра, в его южной части рассеяны кальцинированные кос-



Погребение 116.

Рис. 69.

ти. Здесь обнаружены шесть заклепок, фрагмент дна сосуда 2.0, железная обоймица, часть глиняного пряслица (рис. 62).

Погр. 149 — в овальной яме разм. 1,20 × 0,90 м, глуб. 0,49 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, в южной части дна — череп коня с удилами 1.0, к востоку — железный стержень — навершие нагайки (рис. 60). По сторонам черепа — остатки ременного недоуздка, соединяющиеся пряжкой из бронзы за затылком черепа. У западного края могилы — пара стремян, характерных для поволжских древностей начала IX в. (Геннинг, Халиков 1964: табл. IX, 10). В верхнем ярусе, подстилавшемся мелкими камнями — сосуд 2.0 с элементами 1.0 (выделенное ребро) с одной кальцинированной костью. К северу от сосуда — железный «костыль», часть костяного гребня (?), два обломка бронзового дрота (гривны?). Здесь же, на ступеньке длиной 0,22 м — комплекс ремней с бронзовыми наконечниками. Центральный горизонтальный ремень украшали мелкие поперечные серебряные накладки. В центре всей ременной конструкции крепилась щитовидная серебряная подвеска. На вертикальных ремнях находились, кроме наконечников, бронзовые заклепки. Рядом с ремнями найдена железная 8-видная пряжка, ниже ремней — несожженные кости коня (?). Форма заклепок и наконечников ремней из данного комплекса имеет аналогии в кочевых древностях Южного Урала и Венгрии VIII - нач.

IX вв. (Мажитов 1981: рис. 3, 2; Fettich 1937: tabl. C, 1, 2). Дата — кон. VIII - нач. IX вв.

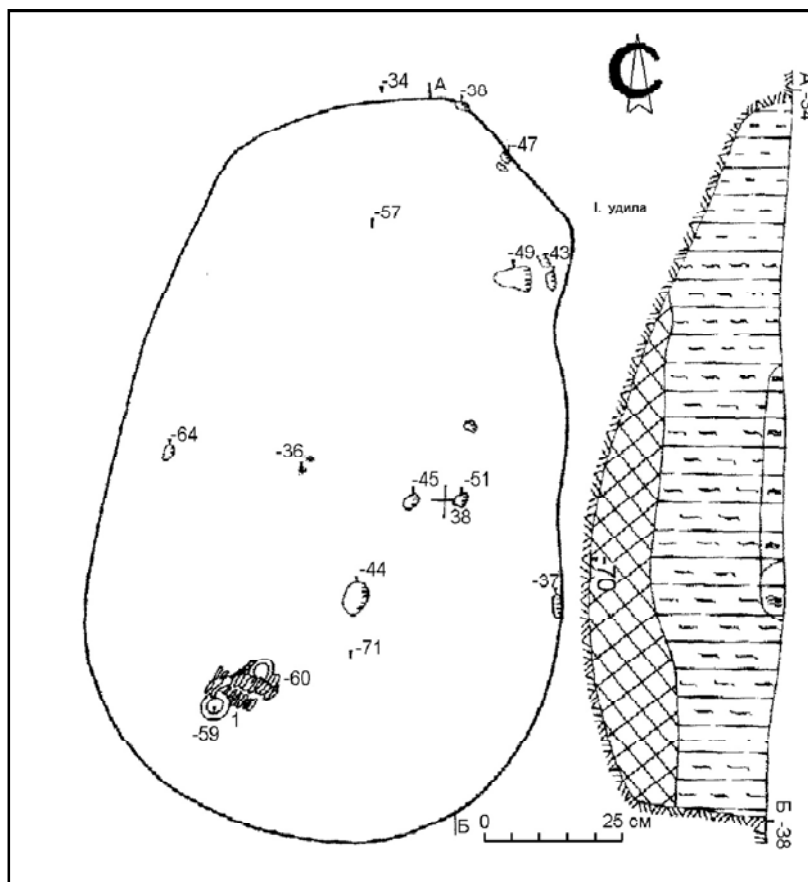
Погр. 150 — в прямоугольной яме разм. 0,90 × 0,80 м, глуб. 0,45 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе, в юго-западной части дна — череп коня с удилами 1.0 (рис. 62). К востоку от черепа — несколько камней, далее — ступенька в борту ямы, по краям которой — две ямки от колев диам. 0,10 м и глуб. 6 и 16 см. В верхнем ярусе — скопление остатков погребального костра без находок.

Погр. 151 — в овальной яме разм. 1,20 × 0,65 м, глуб. 0,15 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем ярусе, в юго-восточной части дна — череп коня с удилами 2.0 (рис. 62). В верхнем ярусе, в северной части могилы — скопление кальцинированных костей, с юго-запада ограниченное камнями. Находки отсутствуют.

Погр. 152 — в овальной яме разм. 1,35 × 0,82 м, глуб. 0,20 м, ориентированной по линии север - юг. В нижнем ярусе, в юго-восточной части дна — череп коня с удилами 1.2. К западу от черепа — остатки ремней оголовья с серебряными прямоугольными накладками. Ремни обнаружены также к северу и к востоку от черепа. В последнем скоплении находился бронзовый, плакированный золотом четверик (рис. 62). В верхнем ярусе — два гвоздя. Дата — VIII-IX вв.

Погр. 153 — в подпрямоугольной яме разм. 2,05 × 0,9 м, глуб. 0,34 м, ориентированной по линии северо-восток — юго-запад. В нижнем

Погребение 145.



ярус, у восточного борта ямы – разрушенный при сооружении верхнего яруса череп коня с разбитыми удилами 2.0 (рис. 61). Оголовье, также переотложенное, частично сохранилось в северной части ямы и представлено круглыми накладками из серебра, внутренняя часть которых была залита свинцом (оловом?) и двумя серебряными наконечниками ремней. У восточного борта могилы находились почти вертикально два стремени (между I.3 и IV). Верхний ярус, особенно его южная часть, заложены камнями, в северной части каменное заполнение потревожено, видимо, при создании углубления для остатков погребального костра. В нем обнаружен фрагмент лепного сосуда. Дата – нач. VIII в.

Погр. 154 – вне раскопа.

Погр. 155 – вне раскопа.

Погр. 156 – в яме овальной формы разм. 0,55 × 0,47 м, глуб. 0,45 м, ориентированной по линии запад - восток. В нижнем ярусе – перекрытый слоем органики череп коня с удилами 1.0 (рис. 62). В верхнем ярусе – безынвентарное скопление остатков погребального костра.

Погр. 157 – в овальной яме разм. 1,4 × 0,9 м, глуб. 0,76 м, ориентированной по линии северо-северо-запад – юго-юго-восток. В нижнем ярусе, в северо-западной части дна – череп коня с удилами 1.2, пара стремян IV, железные прямоугольная и полукруглая пряжки (рис. 63). В северной части дна – три заполненные углем

ямки от кольев диам. 0,1 м, глуб. до 0,05 м. В верхнем ярусе, в зольнике – кальцинированные кости человека и животных (по определению остеолога В.П. Данильченко, ИА АН СССР), рядом с обломком черепной кости – фрагмент бронзовой тордированной гривны. Кроме того, здесь найдены фрагменты лепной керамики (некоторые – с дополнительным обжигом изнутри), железная накладка, кусок янтаря. Дата – рубеж VIII-IX вв.

Погр. 158 – в прямоугольной яме разм. 1,10 × 0,72 м, глуб. 0,5 м, ориентированной по линии северо-северо-запад – юго-юго-восток. В нижнем ярусе, на камне – череп коня с удилами (костяные псалии не сохранились). В юго-восточном углу ямы – бронзовая оковка ритона (рис.62). В верхнем ярусе – остатки погребального костра, ограниченные по периметру камнями. В северо-западной части этого скопления – лежащие на боку два сосуда 2.0 (временные урны), рядом – высыпанные из них кальцинированные кости (среди них – кости животных). Здесь же – фрагмент ножа, обломок тордированной бронзовой гривны, гвоздь, фрагмент вторично обожженного толстостенного лепного сосуда. Остальные находки также носят следы огня. По аналогии с конским погр. III (1/70) могильника Тумяны-Рыбачувка (Ольштынское воев. Польша), где обнаружены такие же тордированная гривна и удила, имевшие в древности костяные псалии (Dąbrowski

1970: 646-650), погр. 158 датируется первой пол. VIII в.

Погр. 159 – в яме овальной формы разм. 1,05 × 0,65 м, глуб. 0,23 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. В нижнем ярусе, вдоль западного борта – череп коня с удилами 2.0 (рис. 61). В верхнем ярусе – скопление остатков погребального костра, в своей западной части содержащее несколько кальцинированных костей. Здесь найдены фрагменты сосуда 2.0, развалы еще двух сосудов и обломок бронзовой обожженной подковообразной фибулы, датируемой по аналогичной находке в погр. 17 могильника Вулька Прушиновска (Мазурское Поозерье, Польша) (Engel 1939: abb. 1, f-h) нач. VIII в. Это и является датой погр. 159.

Погр. 160 – в овальной яме разм. 1,0 × 0,75 м, глуб. 0,16 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. Могила полностью уничтожена при сооружении позднейшего погр. 164.

Погр. 161 — в овальной яме разм. 1,20 × 0,86 м, глуб. 0,5 м, ориентированной по линии северо-северо-запад – юго-юго-восток. В нижнем ярусе, в северной части дна – перекрытый мощным пластом органики череп коня с удилами 2.0 (рис. 59) и серебряной налобной подвеской. В центре дна – остатки многочисленных ремней с серебряными накладками различных форм (рис. 63). В юго-западной части дна – ремни, скрученные жгутом так, что накладки были поломаны. У черепа коня прослежены части войлочного мешка (?). В верхнем ярусе, с севера перекрытом мощным валуном – значительное скопление остатков погребального костра, в котором встречены ос-

татки разбитых перед сожжением костей на стороне не менее пяти сосудов 1.0. Здесь же – ладейная заклепка (самая ранняя на могильнике), гвоздь, железный предмет (накладка?) (рис. 63). По аналогии с удилами из погр. XIII (3/71) могильника Тумяны-Рыбачувка (Baranowski, Dąbrowski, Zajączkowski 1972: 225) и подвески из могильника «Атамановы кости» (Верхнее Поволжье) (Спицын 1941: 65, табл. V.2) погр. 161 датируется первой пол. VIII в.

Погр. 162 – в овальной яме разм. 0,72 × 0,87 м, глуб. 0,32 м, ориентированной по линии север – юг. В нижнем ярусе, перекрытом отдельными камнями – разрозненные кости черепа коня, к востоку от них – часть ремня с прямоугольными серебряными накладками. В верхнем ярусе, в слое остатков погребального костра – редкие кальцинированные кости и фрагмент повторно обожженной лепной керамики.

Погр. 163 — в овальной яме разм. 0,61 × 0,43 м, глуб. 0,07 м, ориентированной по линии северо-запад – юго-восток. Ярусная структура отсутствует. Отмечены остатки сожженных на месте деревянных плах, среди которых рассеяны мелкие обломки кальцинированных костей. Иные находки отсутствуют.

Погр. 164 — в овальной яме разм. 1,0 × 0,75 м, глуб. 0,16 м, ориентированной по линии северо-восток – юго-запад. В нижнем ярусе, в центре дна – череп коня с удилами 2.0 (рис. 61), частично перекрытый камнями. В верхнем ярусе – рассеянные в зольнике кальцинированные кости, частично сгруппированные под сфероидным сосудом (временной урны). Рядом находилась железная поясная пряжка. Дата – первая пол. VIII в.

Хронология могильника Ирзекапинис

Для представленных в каталоге комплексов предварительно можно обозначить временные показатели, основанные на традиционной датировке отдельных предметов. В хронологической последовательности их список для могил Ирзекапиниса будет выглядеть следующим образом:

Круглые серебряные накладки со свинцовым заполнением внутренней поверхности – 700-725 гг. (абсолютные даты даются с долей условности) (Gräberfeld bei Sommerein... 1963-1967, 1970).

Тордированные бронзовые гривны – до 725 г.

Подковообразные бронзовые и железные фибулы с тонкой дужкой, закрученной на концах – до 725 г.

Стремена типа I (8-образные) – в основном – 700-800 гг.

Стремена типа IV с широкой ступенькой – до 825 г.

Стремена раннемадьярского типа – 875-900 гг.

Железные накладки и четверики конского оголовья – 950-1000 гг.

Накладки бронзовые в виде головы животного – 975-1000 гг. (Gräslund 1984: 148-153).

Шпоры подтипа I.I – 975-1025 гг.

Сосуды типа 4 – 990-1100 гг.

Копья типа G – 1000-1050 гг.

Ажурные накладки конского оголовья с 4-мя головками животных – 1000-1025 гг.

Сосуды подтипа 4.1a – 1000-1100 гг.

Полусферические бронзовые скорлупообразные заклепки на ремнях конского оголовья – с XI в. (Volkaite-Kulikauskiene 1971: 20).

Медвежьи клыки-подвески – с 1090 г.

Кроме того, возможности для дробной хронологии комплексов могильника Ирзекапинис (в рамках дат, представленных выше) предоставляют планиграфическое наложение ям разновременных погребений, развитие в рамках общих типов отдельных артефактов погребального инвентаря (пример – «большие» и «малые» бронзовые, плакированные серебром накладки конского снаряжения и налобные щитовидные подвески, развивающиеся по линии деградации архетипа) (рис. 64).

ЛИТЕРАТУРА

- Геннинг В.Ф., Халиков А.Х. 1964. Ранние болгары на Волге (Больше-Тарханский могильник). Москва.
- Городцов В.А. 1926. Древнее стремя Государственного Исторического Музея // Труды ГИМ, вып. 1.
- Гуревич Ф.Д. 1960. Из истории юго-восточной Прибалтики в I тыс. н. э. // Материалы и исследования по археологии СССР. Москва. Вып. 76.
- Гуревич Ф.Д. 1967. Норманский могильник у дер. Вишнево // Скандинавский сборник. VI. Таллин.
- Давидан О.И. 1962. Гребни Старой Ладogi // Археологический сборник Гос. Эрмитажа. Ленинград. Вып. 4.
- Кирпичников А.Н. 1966. Древнерусское оружие. — Москва - Ленинград. — (САИ: Е I - 36, вып. 1).
- Кирпичников А.Н. 1973. снаряжение всадника и верхового коня на Руси IX-XIII вв. — Ленинград. — (САИ: Е I - 36).
- Кулаков В.И. 1980а. Ритуальный комплекс в могильнике у Клинецовки // КСИА, № 160.
- Кулаков В.И. 1980б. Результаты раскопок грунтового могильника у поселка Клинецовки в 1977 году // Acta Baltico-Slavica, т. XIII.
- Кулаков В.И. 1982. Древности пруссов VI-XIII вв. (по данным погребальных памятников). АКД. Москва.
- Кулаков В.И. 1985. Памятники археологии древней Самбии // Археологические памятники Европейской части РСФСР. Москва.
- Кулаков В.И. 1986а. Степные реминисценции у раннесредневековых сембов // Волжская Булгария и Русь. Казань.
- Кулаков В.И. 1986б. Работы в Калининградской обл. // АО 1984 г. Москва.
- Кулаков В.И. 1987а. Ирзекапинис. Погребальный обряд // Конференция «Религиозные представления в первобытном обществе». Тезисы докладов. Москва.
- Кулаков В.И. 1987б. Пруссы и восточные славяне // Труды пятого международного конгресса славянской археологии. Москва. III, вып. 1а.
- Кулаков В.И. 1988а. Птица-хищник и птица-жертва в символах и эмблемах IX-XI вв. // СА.
- Кулаков В.И. 1988б. Дружинные элементы в могильниках пруссов VII - начала XI вв. // Археологические памятники Европейской части РСФСР. Москва.
- Кулаков В.И., Толмачева М.М. 1987. Технология изготовления копий пруссов (по данным могильника Ирзекапинис) // КСИА, №190.
- Левашева В.П. 1968. Венчики женского головного убора из курганов X-XII вв. // Славяне и Русь. Москва.
- Мажитов Н.А. 1981. Курганы Южного Урала VIII-XII вв. Москва.
- Пашуто В.Т. 1955. Помезания. «Помезанская правда» как исторический источник изучения общественного и политического строя Помезании XIII-XIV вв. Москва.
- Равдоникас В.И. 1945. Старая Ладога. Ленинград.
- Седова М.В. 1981. Ювелирные изделия Древнего Новгорода. Москва.
- Сергеева З.М. 1977. О подковообразных фибулах с утолщенными концами на территории Древней Руси // КСИА, вып. 150.
- Сизов В.И. 1902. Курганы Смоленской губернии // Материалы по археологии России. СПб. Вып. 1.
- Спицын А.А. 1941. Древности бассейнов рек Оки и Камы // Древности мордовского народа. Саранск.
- Янин В.Л. 1956. Денежно-весовые системы русского средневековья (домонгольский период). Москва.
- Antanavicius J. 1976. Balno kilpos Lietuvoje X-XIV a. // Труды Академии наук ЛитССР, серия А, т. 1 (54).
- Anteins A. 1976. Melnais metals Latvija. Riga.
- Arbman H. 1941. Birka. Die Gräber. Stockholm. Bd. I, II.
- Arne T. 1934. Das Bootsgräberfeld von Tuna in Alsike, Uppland. Stockholm.
- Baranowski T., Dąbrowski K., Zajączkowski W. 1972. Badania wykopaliskowe w Tumianach, pow. Olsztynski w 1971 r. // Komunikaty Mazursko-Warmińskie. 1 (115).
- Bóna I. 1979. A szegvar-sapoldali lovasar. Adatok a korai avar temetkezési szokásokhoz // Különlenyomat az archaeologiai értesítő 160, evi 1. Budapest.
- Dąbrowski K. 1970. Badania wykopaliskowe w Tumianach, pow. Olsztynski w 1970 r. // Komunikaty Mazursko-Warmińskie. 110.
- Engel C. 1939. Das Jungste heidnische Zeitalter in Masuren // Prussia. Bd. 33, h. 1-2.
- Fettich N. 1937. A hönfoglalo Magyarsag fémművészése // Archaeologica Hungarica. XXI. Budapest.
- Gaerte W. 1931. Wittwenverbrennung in vorordentlichen Ostpreußen // Prussia. Bd. 29.
- Gräberfeld bei Sommerein (Österreich), Grabungen Lippert J. 1963-1967, 1970. Gr. 107 (опись автора раскопок, не опубликовано).
- Gräslund A.-S. 1984. Beutel und Taschen // Birka II:1. Systematische Analysen der Gräberfunde. Stockholm.
- Gudavičius E. 1980. Žymenis ir ženklai Lietuvoje XII-XX a. Vilnius.
- Hajdu P., Kristo G., Róna-Tas A. 1977. Bevezetes a magyar őstörtenet kutatásának forrásai. II. LXXX. Budapest.
- Hartknoch K.J. 1576. Selectae dissertationes de variibus rebus Prussicus, Regiomontis.
- Herrmann J. 1970. Die Slawen in Deutschland. Berlin.
- Herrmann J. 1976. Zwischen Hradschin und Vineta.
- Heym W. 1938. Das Gräberfeld Zohpen. Diss. // Bibliotheka Muzeum archeologicznego w Poznaniu. № 9177.
- Hoffman J. 1941. Die spätheidnische Kultur des Memellandes. Königsberg. Leipzig-Berlin.
- Kleemann O. 1939. Die vorgeschichtliche Funde bei Cranzen und die Siedlung bei Wiskiauten // Prussia. Bd. 33. H. 1-2.
- Kleemann O. 1956. Samländische Funde und die Frage der ältesten Steigbügel in Europa // Documenta archaeologica. W. La Baume dedicata. Bonn.
- Kunciene O. 1972. Prekibiniai rysai IX-XIII a. // Lietuvos gyventou prekibiniai rysai I-XIII a. Vilnius.
- La Baume W. 1944. Altpreußische Zaumzeug // Altpreußen. H. 1-2.
- La Baume W., Wilczek J. 1941. Die mittelalterliche Silberwaage aus Ostpreußen // Altpreußen. 5. Jahrg. H. 4.
- Lietuviu liaudies menas. 1966. — Vilnius. — T. II.
- Mugurevics E. 1977. Olinkalna un Lokstenes pilnovadi. LIV. Riga.
- Mühlen B. 1976. Die Kultur der Wikinger in Ostpreußen // Bonner Hefte zur Vorgeschichte. 11.
- Müller-Wille M. 1968/1969. Bestattung im Boot // Offa. Bd. 25/26.

- Paulsen P. 1939. Axt und Kreuz in nordischen Raum. Berlin.
- Paulsen P. 1953. Schwertortbänder der Wikingerzeit. Stuttgart.
- Petersen J. 1919. De norske vikingersverd // Videnskapsels kapets Skripter P. Hist.-filos. Kl. Kristiania.
- Poklewski T. 1961. Misy brazowe z XI, XII i XIII wieku.
- Rulewicz M. 1978. Ze studiow nsd ryboiowstwem we wczesnosredniowiecznych miastach przy ujsciu Odry // Archeologia Polski. T. XIX.
- Ruttikai A. 1976. Waffen und Reirerausrüstungodes 9. bis zur ersten Hälfte des 14. Jahrhunderts in der Slowakei (II) // Slovenska archeologia. XXIV-2.
- Salmo H. 1956. Finnische Hufeisenfibel. Helsinki.
- Schimer I. 1939. Die Deutsche Irgendware des 11-15 Jahrh. Jena.
- Selling D. 1955. Wikingerzeitliche und frühmittelalterliche Keramik in Schweden. Stockholm.
- Strömberg M. 1962. Eine silbertauschierte wikingerzeitliche Speerspitze in einen Schonischen Privatsammlung // Swiatowit. XXIV.
- Tonisson E. 1974. Die Gauja-Liven und ihre materielle Kultur. Tallin.
- Volkaite-Kulikauskiene R. 1971. Lietuvios kario zircas // Acta Historica Lituania. VII. Vilnius.
- Volkaite-Kulikauskiene R. Lietuviai IX-XII a.
- Wilson D. 1980. Kulturen in Norden. München.