

А. А. Егорейченко

**ДРЕВНЕЙШИЕ ГОРОДИЩА
БЕЛОРУССКОГО ПОПЕСЬЯ
(VII - VI вв. до н.э. - II в. н.э.)**

Минск 1996

ББК 63.3(4Бел)+63.4(4Бел)
Е 30
УДК 946.7+903/904(476)

Научный редактор
доктор исторических наук
В. В. Седов

Рецензенты:
доктор исторических наук
О. М. Загорульский
кандидат исторических наук
В. С. Вергей

Егорейченко А. А.

Е 30 Древнейшие городища Белорусского Полесья (VII-VI вв. до н.э. — II в. н.э.). — Мн.: 1996. 149 с. /4 л./ ил.

ISBN 985-431-068-X

ББК 63.3 (4Бел)+63.4 (4Бел)

В монографии исследуются наиболее ранние укрепленные поселения Белорусского Полесья: их классификация, оборонительные сооружения, материальная культура и хозяйственная деятельность обитателей городищ. Особое внимание уделяется анализу исторической ситуации в Белорусском Полесье и на смежных территориях во второй половине I тыс. до н.э. — начале I тыс. н.э.

Монография рассчитана на научных сотрудников, музейных работников, студентов исторических факультетов вузов, краеведов.

Е 9460700000

ISBN 985-431-068-X

© А. А. Егорейченко, 1996

ВВЕДЕНИЕ

Белорусское Полесье - особая физико-географическая зона Восточной Европы, включающая в себя бассейн Припяти, замкнутый на западе белорусско-польской границей, на севере - линией, проходящей примерно через города Пружаны - Слуцк - Бобруйск, на востоке - устьем Припяти и, наконец, на юге - белорусско - украинской границей. В географическом отношении оно представляет собой сплошную низменность с однообразным равнинным рельефом местности, покрытой многочисленными болотами и сравнительно крупными массивами лесов и кустарников. Немногочисленные путешественники и исследователи региона конца XIX - начала XX в. так описывали его природу и поселения тех лет, когда эта пространная территория почти не была затронута преобразованиями человека: "Отличительная черта Полесья - это обширные, необозримые болота, то открытые, то поросшие кустарником и лесами. Редкое население, разбросанное по деревням и застенкам, отдаленным друг от друга на большие расстояния, обширные, часто непроходимые леса. Деревни в Полесье расположены по большей части на так называемых полесских островах разной величины, рассыпанных на этой огромной низменности подобно морским островам....Постороннему человеку опасно было одному пускаться в путь без человека, хорошо знакомого с окружающей местностью" (Смородский. 1894. С. 8)

Почти аналогичное описание оставлено этнографом А.К. Сержпутовским, посетившим северные районы Полесья спустя 15 лет после А.П. Смородского: "Полешуки живут небольшими селениями, разбросанными на большие расстояния одно от другого среди обширных лесов и огромных болот в малодоступной глухой местности, и живут притом очень изолированно" (Сержпутовский. 1910. С. 45). Подобные географические условия, оставившие заметный след в социально-экономическом укладе дореволюционного населения, естественно, не могли не найти отражения в характере жизнедеятельности племен с момента заселения этого региона и в последующее время, включая ранний железный век.

Территория Белорусского Полесья в раннем железном веке была заселена племенами, оставившими несколько археологических культур. В VII - II вв. до н.э. большая часть региона входила в ареал носителей милоградской культуры. Позднее на этой территории были распространены памятники зарубинецких племен. К концу I тыс. до н.э. в северной части Полесья, в верховьях рек Случи, Лани, Птичи и некоторых других притоков Припяти обитали племена культуры штрихованной керамики. В западной части припятского бассейна имеются отдельные поселения и могильники лужицкой культуры и культуры подклешевых погребений. Однако, учитывая то, что они на территории Белорусского Полесья единичны и плохо изучены, их анализ в работе не проводится.

Первые отрывочные сведения о городищах изучаемого региона относятся к последней трети XIX в. Их практическая ценность настолько мала, что они в настоящее время представляют интерес лишь в плане истории изучения Белорусского Полесья и смежных территорий. Среди дореволюционных работ можно указать на несколько исследований, в которых содержатся данные об укрепленных поселениях в бассейне Припяти. Г.Х. Татур, описывая городища

Минской губернии, упоминает и об укрепленных поселениях в Полесье (Татур. 1892. С. 14-16, 19, 20). Ряд конкретных фактов о городищах Брагинской и Хойникской волостей приводит М.В.Довнар-Запольский: их местонахождении, форме, размерах (Довнар-Запольский. 1889. С. 114). Еще один дореволюционный исследователь, В.З. Завитневич, отметил концентрацию укрепленных поселений в отдельных районах Юго-Восточного Полесья, а также правильно указал на расположение некоторых городищ в труднодоступных местах (Завитневич. 1890. С. 3, 18). Отрывочные данные об укрепленных поселениях имеются и в некоторых других источниках (Описание. 1879а. С. 111; Описание. 1879б. С. 162; Смородский. 1894. С. 43; Масальская-Сурина. 1909. С. 90-96).

По существу же реальное изучение древних поселений Южной Беларуси и, в частности, бассейна Припяти, началось только после революции, когда были созданы благоприятные условия для археологических исследований. Образование государственных учреждений, ведущих археологический поиск, и плановый характер работ позволили зарегистрировать и изучить более сотни городищ и селищ раннего железного века. В истории археологического изучения Белорусского Полесья можно выделить три этапа: 1) 20 - 30-е гг.; 2) 50 - 60-е гг.; 3) 70 - 80-е гг.

Впервые значительное по своим масштабам обследование городищ бассейна Припяти и других районов Беларуси было предпринято в 20-х гг. текущего столетия. В 1924 г. по специально составленному Опросному листу Наркомпроса БССР в Белорусском Полесье выявлено несколько десятков укрепленных поселений (Опросный лист. 1924а. 1924б). В дальнейшем большую работу по поиску и изучению памятников раннего железного века в этом регионе провел коллектив археологов и краеведов-энтузиастов во главе с А.Н. Лявданским.

В 1928-1929 гг. А.Н. Лявданский совместно с С.А. Дубинским обследовали ряд городищ в бассейне р. Случи, а также в центральной части Полесья (Дубинский. 1930а. С. 503; Дубинский. 1930б. С. 510-512). В то же время несколько городищ раннего железного века зафиксировали А.З. Коваленя и С.С. Шутов на Туровщине (Коваленя. Шутаў. 1930а. С. 339-378; Коваленя. 1930. С. 145-156). А.О. Рынейский обследовал течение р. Птичи от истоков до устья, где выявил памятники, которые позднее были отнесены к милоградской и зарубинецкой культурам (Рынейский. 1932. С. 197-214). И.Х. Ющенко, проводя разведочные работы в бассейне р. Брагинки, открыл 12 городищ (Юшчанка. 1930. С. 513-515; Юшчанка. 1932. С. 241-242; Лявданский. 1932б. С. 239).

На основании широких разведок и раскопок ряда укрепленных поселений А.Н. Лявданский установил, что в Южной Беларуси распространены городища с керамикой "южного" типа, в отличие от Центральной и Северной, где господствовали памятники с посудой "литовского" типа, и наметил границу между ними.

Характеризуя первый этап в изучении памятников раннего железного века в Белорусском Полесье, нельзя не отметить и того значительного вклада, который внесла в это изучение целая плеяда краеведов Беларуси. На протяжении 20 - 30-х гг. ими было обследовано и описано до 20 городищ бассейна Припяти (Федарака. 1926. С. 51; Зянюк. 1926. С. 62; Мікіцінскі. 1928. С.31; Мікіцінскі. 1929. С. 41; Чайкоўскі. 1928. С. 45) Среди многочисленных популяризаторов белорусских древностей особого внимания заслуживает В.П. Таранович. В

конце 20-х гг. им обследовано 14 городищ в Ельском, Житковичском, Наровлянском и Петриковском районах Гомельской области с указанием их точного местонахождения, формы и размеров этих памятников (Таранович. 1928. С. 38-44).

Изыскания белорусских археологов и краеведов были подорваны незаконными репрессиями в отношении ведущих исследователей, а начавшаяся война нанесла колоссальный ущерб изучению древней истории Беларуси.

Новый этап в исследовании Белорусского Полесья начался лишь в начале 50-х гг. работами Славянской экспедиции Института археологии АН СССР, возглавляемой П.Н. Третьяковым. Проведенные экспедицией изыскания в Гомельском Поднепровье и в поречье Припяти позволили П.Н. Третьякову высказать предположение о славянской принадлежности зарубинецких племен и охарактеризовать их связь с носителями милоградской культуры (Третьяков. 1966. С. 200-220; Третьяков. 1970. С. 32-43).

В это же время Ю.В. Кухаренко обследовал целый ряд городищ Центрального и Южного Полесья, зафиксировал и частично исследовал новые могильники зарубинецкой культуры. Все это позволило ему составить свод археологических памятников этой территории (Кухаренко. 1961а; Кухаренко. 1961б) и впервые охарактеризовать зарубинецкую культуру в целом (Кухаренко. 1964).

Важную роль в изучении раннего железного века Южной Беларуси сыграли полевые исследования О.Н. Мельниковской. На протяжении 50-х - начала 60-х гг. ею были изучены многие укрепленные поселения Гомельского Поднепровья и Белорусского Полесья, что дало ей возможность выделить и монографически охарактеризовать милоградскую культуру (Мельниковская. 1967). Отмечая тот существенный вклад, который внесла О.Н. Мельниковская в изучение раннего железного века Беларуси, следует отметить недостаточную широту ее источниковедческой базы, включающей в себя несколько раскопанных городищ Поднепровья (Асаревичи, Горошков, Милоград, Мохов и др.). Выводы, полученные на основе их изучения, были перенесены ею на весь белорусский ареал культуры, в результате чего милоградская культура предстает своеобразным монолитом, в то время как последующие раскопки полесских городищ выявили ряд черт, свидетельствующих о их своеобразии.

Вопросы расселения племен в раннем железном веке на территории Беларуси, их этническая атрибуция и исторические судьбы нашли отражение в ряде работ В.В. Седова. Он, в частности, поддержал гипотезу сторонников балтской принадлежности племен милоградской культуры и попытался обосновать западнобалтское происхождение зарубинецких племен (Седов. 1970. С. 36, 44-48). Однако впоследствии В.В. Седов изменил свою точку зрения по вопросу этнической принадлежности носителей зарубинецкой культуры, считая, что их язык занимал промежуточное положение между славянским и западнобалтским. В силу этого зарубинецкие племена могли быть как славянами, так и балтами (Седов. 1979. С. 76). Большое значение для реконструкции исторического процесса в Белорусском Полесье имеют работы А.Г. Митрофанова. В результате многолетних археологических исследований (конец 40-х - 70-е гг.) им выделена и охарактеризована культура штрихованной керамики (Митрофанов. 1978).

Значительную работу по выявлению и изучению памятников раннего железного века Белорусского Полесья проделал в 60-е гг. Л.Д. Поболь. Им прове-

дено детальное обследование археологических памятников на Туровщине, а также осмотрен ряд городищ и селищ в других местах белорусской части бассейна Припяти (Поболь. 1969; Поболь. 1974).

В начале 70-х гг. Л.Д. Поболь опубликовал три выпуска "Славянских древностей Белоруссии", в которых обобщил все известные к тому времени данные по зарубинецкой культуре на территории Беларуси (1971; 1973; 1974). К сожалению, эта работа содержит большое количество ошибок (Каспарова. Мачинский. Щукин. 1976), а сводка городищ, помещенная во втором разделе третьего выпуска, страдает значительной неточностью, так как ряд городищ включен в нее по недостоверным и непроверенным данным.

Итоги археологического изучения раннего железного века Беларуси были подведены в "Очерках по археологии Белоруссии" (1970). В частности, Л.Д. Поболь, рассматривая милоградскую культуру, выделил в ней два варианта (днепровский и полесский), однако критерии для такого выделения, за исключением типов поселений, им не предложены. Он же предпринял попытку пересмотреть хронологические рамки культуры, определив их в пределах VII - III вв. до н.э. (Очерки. 1970. С. 138-151). Если с нижней хронологической границей еще можно согласиться, то верхняя - недостаточно обоснована.

Подводя итоги исследования изучаемого региона на втором этапе, можно констатировать следующее. В результате широких археологических исследований на территории Беларуси стало возможным выделить и монографически описать культуры штрихованной керамики, милоградскую и зарубинецкую. Однако полесский регион, составляющий значительную часть двух культур (милоградской и зарубинецкой), остался малоизученным. Так, например, характеристика милоградской культуры базировалась на исследовании поселений и могильников Гомельского Поднепровья; культуры штрихованной керамики - на изучении городищ Средней Беларуси. И только зарубинецкая культура охарактеризована как на основе материалов поселений и могильников Гомельского Поднепровья, так и погребальных памятников и селищ Полесья. Что же касается укрепленных поселений Белорусского Полесья, то они использовались только для уточнения границ той или иной культуры. Постановка и решение каких-либо других вопросов на основе этой категории памятников были невозможными, поскольку ни одно из городищ этой зоны до середины 70-х гг. практически не исследовалось.

Третий этап в истории археологического изучения Белорусского Полесья начался с середины 70-х гг. С этого времени сотрудниками сектора археологии Института истории АН БССР проводилось ежегодное обследование региона, в ходе которого были уточнены многие предшествующие сведения о городищах раннего железного века и выявлены новые памятники (Соболь. 1976. С. 426, 427; Коробушкина. 1977. С. 408; Егорейченко. 1977. С. 413; Лошенко. Залашко. 1977. С. 419; Дубицкая. Залашко. 1979. С. 432 и др.). В 1976 г. в секторе археологии Института истории АН БССР был создан Полесский отряд, основной целью которого являлось изучение памятников раннего железного века Белорусского Полесья. В соответствии с поставленными задачами М.Ф. Гурин исследовал милоградское городище у д. Липняки Лоевского района Гомельской области и городище культуры штрихованной керамики у д. Ленино Слуцкого района Минской области (Гурин. 1977. С. 402, 403; Гурин. 1981. С. 332, 333.).

М.И. Лошенко продолжил раскопки в Липняках и провел исследование укрепленных поселений у деревень Пустая Грядя, Хоменка и Ястребка Лоевского района Гомельской области (Лошенко. 1979. С. 441, 442; Лошенко. 1980. С. 336). Г.М. Залашко частично исследовал два милоградских городища у д. Ясенец Мозырского района Гомельской области (Залашко. 1980. С. 361; Залашко. 1981. С. 335). В эти же годы автор проводил раскопки на укрепленном поселении у д. Холопеничи Глусского района Могилевской области, содержащем напластования милоградской и зарубинецкой культур, а также на городище у д. Ивань Слуцкого района Минской области, слой которого включал материалы трех археологических культур раннего железного века: милоградской, зарубинецкой и штрихованной керамики (Егорейченко. 1982. С. 67-71; Егорейченко. 1983. С. 14, 15).

Ряд сведений об укрепленных поселениях изучаемого региона содержится в монографии Л.Д. Поболь "Археологические памятники Белорусии. Железный век" (1983). В этой работе собраны воедино многочисленные источники, на основе которых составлен свод археологических памятников железного века Беларуси. Однако оказалось, что в результате не критического подхода к источникам в монографии содержится слишком много неточностей и ошибок (Митрофанов. 1986. С. 286-293). Не останавливаясь детально на анализе этой работы в целом, отмечу лишь некоторые моменты, имеющие непосредственное отношение к настоящему исследованию.

Л.Д. Поболь, характеризуя милоградскую культуру, выделил в ней два этапа: догородищенский, для которого были характерны, по его мнению, так называемые стоянки (?) - селища с керамикой, содержащей растительную примесь; и городищенский с классическими чертами милоградской культуры (Поболь. 1983. С. 10). Не отрицая правомерности выделения первого этапа, нужно все же отметить, что Л.Д. Поболь включил в него поселения, которые имели керамику эпохи поздней бронзы, относящуюся не к милоградской, а к лебедовской культуре и даже к раннему этапу культуры штрихованной керамики. Не исключено, что сюда попала посуда и раннего неолита, поскольку растительная примесь в тесте горшков характерна только для этого времени и в эпоху бронзы нигде на территории Беларуси не отмечена.

Рассматривая керамику классического этапа милоградской культуры, Л.Д. Поболь вслед за О.Н. Мельниковской выделяет три хронологических периода, однако без всяких оснований удревняет их на одно-два столетия (Поболь. 1983. С. 12). Остается неясным, почему при анализе культуры подробно рассмотрена только посуда. Все остальные элементы материальной и духовной культуры милоградских племен остались за пределами внимания автора. Еще более скудной является информация о других культурах раннего железного века на территории Беларуси, а краткая характеристика зарубинецкой культуры вообще заменена типологическим сравнением Велемичских I и II могильников с Чаплинским и логически никак не вписывается в структуру работы (Поболь. 1983. С. 23-37). Все выше перечисленное обесценивает исследовательскую часть работы Л.Д. Поболь, а к сводке памятников заставляет относиться крайне осторожно: многие источники, используемые автором, требуют перепроверки.

Как видим, только на третьем этапе удалось перейти от выборочного изучения отдельных памятников и микрорегионов к достаточно полному охвату этой

зоны. Помимо сплошного обследования белорусского бассейна Припяти проведены раскопки на целом ряде городищ раннего железного века, однако полученные материалы в большинстве случаев остаются неопубликованными. Настоящая работа ставит своей целью в какой-то мере восполнить этот пробел, ввести в научный оборот новые, достаточно яркие источники. Задачей исследования является систематизация всех имеющихся сведений по городищам раннего железного века Белорусского Полесья, анализ жилых и хозяйственных сооружений, вещевого комплекса укрепленных поселений, а также попытка реконструкции исторического процесса в Белорусском Полесье и смежных территориях в VII-VI вв. до н.э. - II в. н.э.

Глава I.

ТИПОЛОГИЯ, ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ЖИЛЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОСТРОЙКИ ГОРОДИЩ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ В РАННЕМ ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ

1. Типология городищ

Городища - качественно новый тип поселений, появившийся и получивший распространение в Белорусском Полесье с наступлением раннего железного века. К настоящему времени здесь зарегистрировано около 100 поселений, связанных в первую очередь с носителями милоградской культуры, которые первыми применили на этой территории принцип защиты с помощью искусственных оборонительных сооружений. Несмотря на довольно большое число городищ, их характеристика представляет собой значительную трудность, поскольку изучение этой категории памятников по сути дела началось лишь в последние годы. В этой связи считаю обязательным прежде всего остановиться на разработке их классификации.

Типология укрепленных поселений представляет собой первый необходимый этап в научной систематизации этого рода археологических памятников. Необходимость ее вызвана тем, что такой классификации фактически не существует не только для городищ раннего железного века на территории Белорусского Полесья, но и для аналогичных поселений в большинстве других областей Восточной Европы.

Впервые типологическую схему городищ для смежной с Полесьем территории предложил В.Б. Антонович. На основании формы площадки и связи городищ с окружающими их курганами он выделил 5 типов укрепленных поселений в бассейне Среднего Днепра, распределив их в хронологической последовательности: 1) городища-майданы; 2) циркулярные городища; 3) княжеские; 4) литовские; 5) городища XVI-XVII вв. (Антонович, 1900. С. 104-107). Однако, учитывая то, что в XIX в. городища фактически не изучались, а их связь с близ расположенными курганами не всегда обоснована, следует признать неубедительность типологии, предложенной В.Б. Антоновичем. Вызывает возражение и хронология отдельных типов, предложенная им.

В археологической литературе довольно хорошо разработана классификация городищ древнерусского периода, которая дает возможность проследить территориальные и временные различия в типах городищ, а также эволюцию оборонительных сооружений (Раппопорт, 1956; Раппопорт, 1961; Раппопорт, 1967). Вполне очевидна необходимость изучения городищ с этой точки зрения и в предшествующую эпоху, в частности в период раннего железного века - времени их зарождения. В этом отношении заслуживает внимания работа А. Стубавса, в которой разработана универсальная типология укрепленных поселений Латвии (Stubavs, 1974. С. 85-98). На основании формы городищ, вида оборонительных сооружений, соответствия отдельных групп оборонительным задачам и некоторых других признаков им выделено 5 типов, подразделяющихся на варианты.

В археологической литературе имеются также попытки разделить городища раннего железного века в Белорусском Полесье на мысовые и болотные.

Однако их нельзя признать удовлетворительными, так как они не отражают специфику различных укрепленных поселений, их характер и систему оборонительных сооружений (Мельниковская. 1967. С. 26, 27; Поболь. 1974. С. 25-33 и др.). К тому же крайне неудачным, на мой взгляд, является термин "болотные" городища применительно к территории Полесья. Как известно, впервые этот термин ввел в научный обиход А.Н. Лявданский, выделяя специфическую группу городищ Смоленщины и Северо-Восточной Беларуси (Лявданский. 1924. С. 49, 50; Лявданский. 1926. С. 180-195; Лявданский. 1930. С. 335). Они характеризуются, во-первых, своими незначительными размерами (от 19 до 27 м в диаметре), во-вторых, расположением в труднодоступных местах (на низких мысах рядом с болотом либо на островках, находящихся среди болот, у которых форма площадки придана искусственно), в-третьих, отсутствием культурного слоя и, в-четвертых, своим назначением (культурные городища). В Полесье такие памятники, по сути, не известны. Можно лишь отметить городище Велень Пуховичского района Минской области, которое, кажется, по своим характеристикам подходит к выше названной группе. Все остальные городища, расположенные среди болот, характеризуются тем, что имеют значительно большую площадь (от 0,1 до 9,5 га) и в большинстве случаев культурный слой (Амговичи, Большая Слива Слуцкого района Минской области, Зеленковичи, Холопеничи Глусского района Могилевской области, Филиповичи Петриковского района Гомельской области и др.). Все это дает основание утверждать, что указанная категория городищ Полесья, несмотря на чисто внешнее сходство с болотными городищами Смоленщины и Северо-Восточной Беларуси, имеет иное функциональное назначение. По-видимому, ближе всех к истине находится О.Н. Мельниковская, которая утверждает, что они так же, как и мысовые, являлись в первую очередь укрепленными поселениями (Мельниковская. 1967. С. 27). Это же подтверждается последними раскопками городищ у дд. Ивань, Ленино, Холопеничи и др. Весь комплекс вещевого материала, обнаруженного в процессе изучения этих памятников, подкрепляет предположение О.Н. Мельниковской. В то же время часть городищ, не имеющих культурного слоя, могла использоваться в качестве убежищ либо в каких-то других целях.

В настоящей работе в качестве основного критерия для выделения типов городищ берется их местонахождение: расположение на естественно приподнятых площадках или же на ровном месте (ниже каждый самостоятельный тип обозначен римской цифрой). В зависимости от формы площадки выделяются подтипы (обозначены буквами), а характер оборонительных сооружений дает возможность выделить варианты, маркированные арабской цифрой (Рис. 1).

Разработка типологии основывалась на данных о 81 городище, для которых имеются планы или составлено подробное описание. Ряд городищ, известных по Опросному листу Наркомпроса БССР от 1924 г. или по литературе, в силу отсутствия планов, неудовлетворительного описания, а также невозможности определить их культурную принадлежность, в расчет не принимался. Необходимо также отметить, что из этого количества городищ, используемых в работе, имеются и такие (Акулинка, Моисеевка Мозырского района, Стрельск Наровлянского района, Хильчицы Житковичского района, Юревичи Калинковичского района Гомельской области, Городище Клецкого района Минской области и некоторые др.), которые содержат напластования не только раннего железного века, но и древней Руси. По этой причине нельзя исключать

возможность появления на них оборонительных сооружений только в позднейший период их функционирования.

Тип 1 (73 - 90,1%)*

Городища, расположенные на невысоких естественно приподнятых на 1-3 м возвышениях или же на совершенно ровном месте (Рис. 2). Как правило, они находятся среди или около заболоченных пространств. Среди этих городищ выделяются следующие подтипы:

A1 - городища овальной формы с одной или двумя линиями валов и рвов по всему периметру площадки (29 памятников, 39,7% от общего количества городищ 1 типа);

A2 - тоже овальные, разделенные валом-перемычкой на две части (3 - 4,1%);

B1 - круглой формы с одной или двумя линиями валов и рвов по всему периметру площадки (20 - 27,4%);

B3 - круглой формы, имеющие кольцевой вал и помимо него дугообразный в слабозащищенном месте (1-1,4%);**

B5 - круглой формы, у которых площадка с одной стороны защищена рекой, а с другой - подковообразным валом (1 - 1,4%);

B1 - четырехугольной формы, площадка которых укреплена одной или двумя линиями валов и рвов (8 - 11%);

B2 - тоже четырехугольной формы, но площадка разделена перемычкой на две части (1 - 1,4 %);

B3 - четырехугольной формы, окруженные валом вдоль всей площадки и, кроме того, имеющие дополнительный вал в слабозащищенном месте (2 - 2,7 %);

B5 - подчетыреугольной формы, укрепленные с трех сторон валом и рвом, а с четвертой стороны защищенные руслом реки (1 - 1,4 %);

B7 - городища четырехугольной формы, укрепленные двумя линиями валов и рвов вокруг площадки, причем внутренний вал повторяет форму площадки, а внешний - близок к овалу; внутренний вал соединен с внешним с двух противоположных сторон перемычками (1 - 1,4 %);

Г1 - пятиугольной формы, площадка которых окружена одной или двумя линиями валов и рвов (2 - 2,7 %);

Д2 - подтреугольной формы, обнесенные со всех сторон валом, причем площадка разделена валом-перемычкой на две части (1 - 1,4 %);

Е5 - сегментовидные городища, защищенные с напольной стороны валом и рвом, а с противоположной - защищенные рекой (3 - 4,1 %).

Городища первого типа имеют наибольшее распространение в юго-восточной части Белорусского Полесья. Распространение отдельных подтипов неравномерно (Рис. 3). Городища овальной формы характерны в основном для поречья Припяти и для нижних течений ее притоков. Концентрация правильных прямоугольных городищ наблюдается в бассейне нижней Припяти (Небытов, Новоселки Хойникского района Гомельской области и др.), а также в нижнем течении реки Горыни, где Ю.В. Кухаренко обнаружил два городища около д. Хотомель и два - у д. Юнищи Столинского района Брестской области (Куха-

* Первое число обозначает количество городищ 1 типа, второе - то же в процентах от общего числа учтенных памятников.

** Нумерация вариантов не порядковая, поскольку последняя цифра обозначает ту или иную форму вала.

ренко. 1961б. С.21,22). Круглые городища встречаются на всей территории Белорусского Полесья. Наиболее распространенными являются поселения овальной (32), круглой (22) и четырехугольной (13) форм.

В настоящее время трудно сказать что-либо определенное в отношении многообразия подтипов первого типа городищ. Наличие самых разных форм площадок, укрепленных одной, реже двумя линиями валов и рвов, вероятно, не может быть объяснено только лишь соображениями оборонительного характера, как это делает О.Н. Мельниковская (Мельниковская. 1967. С.27), поскольку городища первого типа в большинстве случаев имеют очень сходные условия расположения. Возможно, различия в конфигурации городищ объясняются какими-то местными ландшафтными особенностями, в частности формой естественной площадки под создаваемое поселение, как это обычно характерно для мысовых и холмовых городищ.

Отсутствие достаточно надежной серии исследованных укрепленных поселений первого типа не позволяет сделать заключение и о времени появления различных вариантов. Впрочем, каких-либо существенных хронологических разрывов между возникновением этих разновидностей городищ, по-видимому, не было. Вероятно, большинство из них появилось в VII - IV вв. до н.э., о чем можно судить по раскопкам укрепленных поселений этой зоны.

Площадь городищ первого типа - самая разнообразная. Она варьирует от 0,1 га (Хойники Гомельской области) до 9,5 га (Бечи Житковичского района Гомельской области). Однако половину составляют городища, имеющие площадку от 0,1 до 0,6 га. Количество более крупных поселений не так значительно. У 16 городищ площадь составляет 0,7 - 1,5 га, у 13 - 2 - 4 га и два выделяются своими очень большими размерами (Броды Любанского района Минской области - 5 га, Бечи Житковичского района Гомельской области - 9,5 га).

Городища первого типа не являются особенностью исключительно Белорусского Полесья. В большом количестве они известны в Белорусском Поднепровье и в зоне Украинского Полесья (Поболь. 1974. С. 128-149, 178-190; Поболь. 1983. С. 230-246, 251, 252, 280-288, 293, 294, 300, 388; Кучера. 1976. С. 88-94). Единственное отличие их от синхронных поселений Северной Украины состоит в том, что последние имеют гораздо большую укрепленную площадь, в чем М.П. Кучера справедливо усматривает влияние лесостепных культур скифского времени (Кучера. 1976. С. 92). Подобное предположение является единственно правильным, так как, по сравнению с укрепленными поселениями более северных и восточных культур, в частности штрихованной керамики, днепро-двинской и юхновской, полесские городища первого типа, даже самые маленькие, превосходят их по площади в несколько раз. На западе городища в это время совсем не характерны. Остается только юг, где в раннем железном веке появляются очень крупные (от нескольких десятков до нескольких сотен га) укрепленные поселения, генезис которых В.Г. Петренко связывает с образованием больших племенных группировок, возводивших такие городища в качестве своего центра, а с другой - с целью защиты от нападений могущественных скифских племен (Петренко. 1967. С. 8).

Учитывая то, что городища первого типа встречаются только в области распространения милоградской культуры, и для смежных культур раннего

железного века они не характерны, их следует признать специфическими укрепленными поселениями милоградских племен. Находки ребристой керамики, покрытой штрихами, в северо-западной части распространения носителей милоградской культуры позволяют предположить, что часть городищ этого типа использовалась населением культуры штрихованной керамики (Амговичи, Заградье Слуцкого района Минской области и др.), а раскопки городищ у дд. Ивань и Ленино прямо подтверждают это.

Некоторые укрепленные поселения не имеют культурного слоя, но расположение в пределах территории милоградской культуры и внешний облик позволяют отнести их к носителям этой общности. Вместе с тем нельзя исключать возможности появления части городищ первого типа в более позднее время. Так, например, Ю.В. Кухаренко относил укрепленные поселения прямоугольной формы не к раннему железному веку, а к раннему феодализму.

Для части милоградских городищ первого типа так же, как и для укрепленных поселений других культур раннего железного века лесной полосы, характерно парное расположение. Такие спаренные поселения известны главным образом в восточной части Белорусского Полесья (Буда Житковичского, Хвойно Октябрьского, Хвойня Петриковского, Юшки Калинковичского, Ясенец Мозырского районов Гомельской области), реже - в западной (Юнищи). Группы с большим числом городищ являются исключением (Зеленковичи Глусского района Могилевской области). Интересно отметить, что в большинстве случаев один из компонентных памятников по площади превышает другой по крайней мере в 1,5 раза, а чаще всего в 2,5 - 3 раза. Лишь в одном - площади парных городищ равны (Хвойно). Культурный слой, как правило, присутствует на одном из них, причем на малом. На городищах с большей площадью он либо совсем не выражен, либо едва заметен и почти лишен находок. Вероятно, это свидетельствует о том, что одно из парных городищ служило поселением, в то время как другое выполняло иные функции, возможно, использовалось в качестве резервного убежища. Этому, как будто, не противоречат раскопки двух городищ у д. Ясенец, где слой, насыщенный находками, представлен только на одном из них.

Тип II (3 - 2,3%)

Городища, расположенные на отдельно стоящих холмах:

A4 - овальные без признаков валов и рвов (1);

A5 - овальные, защищенные с одной стороны валом и рвом (1);

B4 - круглые, не имеющие земляных укреплений (1).

Городища второго типа единичны (Гдень, Старая Елча Брагинского, Новоселки Петриковского районов Гомельской области). Их площадь не превышает 0,5 га. Эти укрепленные поселения относятся к милоградской культуре. Совершенно очевидно, что холмовые городища для племен этой общности не типичны, так как для Белорусского Полесья высокие останцы не характерны. Подобный тип укрепленного поселения свойственен для более северных культур раннего железного века: штрихованной керамики и днепро-двинской.

Тип III (6 - 7,4%)

Городища, расположенные на мысах:

A2 - овальной формы, площадка которых укреплена валом и рвом с напольной стороны и, кроме того, разделена перемычкой на две части (1);

А5 - овальной формы, защищенные одной или двумя линиями валов и рвов с напольной стороны (2);

Б1 - круглые городища, окруженные одной или двумя линиями валов и рвов (1);

Б5 - тоже круглые, защищенные с напольной стороны валом и рвом (1);

Г4 - многоугольной формы без признаков земляных укреплений (1).

Мысовые городища по количеству уступают только укрепленным поселениям первого типа. Их площадь также не равнозначна. Для двух памятников (Стрельск Наровлянского района, Хильчицы Житковичского района Гомельской области) она не превышает 0,1 га, остальные значительно больше. Одно городище (Рыжица Слуцкого района Минской области) имеет площадь 0,3 га, другое (Городище Клецкого района Минской области) - 0,5 га и городище у д. Моисеевка Мозырского района Гомельской области - 2,1 га. По своей культурной принадлежности укрепленные поселения третьего типа делятся на две группы: 1) городища культуры штрихованной керамики (Греск и Рыжица)*; 2) городища милоградской культуры (все остальные). Сравнительный анализ милоградских городищ Белорусского Полесья и городищ этой культуры в Поднепровье, а также аналогичных памятников культур штрихованной керамики и днепро-двинской намечает различные пути выбора мест под поселение носителями этих культур. Если в Полесье доминирующими являются городища первого типа, то на остальной части Беларуси и на Смоленщине преобладают укрепленные поселения второго и третьего типов (Митрофанов. 1978. Рис. 4: 1, 2; 5: 2; 8: 1; Шадыро. 1985. Рис. 2-7; Третьяков. Шмидт. 1966. С. 9; Поболь. 1974. Рис. 149, 150 и др.). Причины этого нужно искать прежде всего в тех физико-географических особенностях, которые присущи для Полесья. Относительно ровная поверхность полесских пространств, огромные массивы заболоченных земель, низкие берега рек, отсутствие естественно укрепленных мест, а также ряд других географических факторов привели к тому, что здесь укрепленные поселения возникают, как правило, на невысоких или даже искусственных всхолмлениях, а часто и просто на совершенно ровной местности.

2. Оборонительные сооружения

Специфика ландшафта изучаемой территории имеет прямое отношение не только к тому типу укрепленных поселений, который сложился у населения Белорусского Полесья в раннем железном веке, но и к требованиям, предъявляемым к их обороне. Ввиду того, что городища возникают в местах, не способных обеспечить надежную защиту, важное значение приобретают любые, даже самые незначительные преграды естественного характера. Как показывают результаты осмотра, милоградские укрепленные поселения располагаются среди болот или около них так, что подступы к ним были невозможны с большинства направлений. Представляет интерес еще одна закономерность. Большинство городищ первого типа размещено не на берегах рек, а на некотором удалении от них. По-видимому, это также связано с целью повышения безопасности мест обитания, поскольку реки в то время служили единственным путем передвижений и не всегда были безопасны. Наконец, городища имели минимум одну линию оборонительных сооружений, включав-

* Нижние отложения этих городищ дают типично милоградскую керамику, поэтому атрибуция их как поселений культуры штрихованной керамики правомерна лишь в отношении позднего этапа в истории этих памятников, т.е. рубежа -- начала н.э.

шую вал и ров. Как правило, укрепления опоясывали площадку поселения со всех сторон. В количественном отношении городища по числу оборонительных линий соотносятся следующим образом. Из 81 памятника, имеющих земляные укрепления, 54 имеют один вал (66 %), 24 - два (30%), 4 памятника, помимо основного вала, опоясывавшего площадку со всех сторон, имели один-два дугообразных вала и рва в слабозащищенных местах.

Высота земляных насыпей у первой группы городищ в среднем не выходит за пределы 2,5 - 3 м над уровнем площадки. У второй группы поселений, имеющих двойную линию укреплений, прослеживается следующая отличительная особенность - внутренний вал, как правило, выше внешнего. Высота первого колеблется от 2 до 3 м, иногда и выше, второго - чаще всего от 1 до 1,5 м. Объяснить, чем это вызвано, до раскопок серии памятников с подобной системой оборонительных сооружений не представляется возможным. Основываясь лишь на чисто внешних данных, можно допустить, что различная высота валов была связана с организацией обороны городищ, которая давала возможность вести прицельный обстрел противника сразу с двух защитных линий.

Типологически близки этой группе городищ с кольцевой системой укреплений несколько памятников первого типа (Акулинка, Радутичи), расположенных на берегах рек. Если у первых помимо оборонительных сооружений при защите поселения немаловажная роль отводилась естественным хорошо защищенным подступам, то у вторых отсутствие их компенсировалось другим приемом. В качестве укреплений органически использовалась естественная преграда в виде русла реки и обрывистого берега, которые защищали площадку городища по крайней мере с одной стороны. Здесь же могла находиться и деревянная стена. Напольная часть прикрывалась дугообразным валом и рвом. Высота валов, так же, как и у первой группы городищ, невелика (Акулинка - 2 м, Радутичи - 1,5 м).

Мысовые городища в Белорусском Полесье встречаются значительно реже. В основном они характерны для верховьев притоков левобережной Припяти и зоны Мозырской и Юревичской возвышенности, где имеется изрезанный оврагами крутой берег Припяти. Городища этого типа, как правило, с двух, а то и с трех сторон защищены руслом реки и оврагами. Поэтому вал обычно сооружался с напольной стороны. Впрочем, если склоны мыса имели незначительную крутизну или были невысоки, площадка защищалась дополнительными укреплениями (Городное Столинского района Брестской области). Высота валов различна - от 0,5 м (Рыжица) до 6 м (Юревичи Калинковичского района Гомельской области). Такое значительное расхождение вызвано тем, что многие мысовые городища раннего железного века продолжали использоваться и в древнерусское время, когда их обитатели значительно модернизировали оборонительные сооружения.

Наконец, самую незначительную группу городищ составляют холмовые. В Белорусском Полесье, как отмечалось выше, с достоверностью можно назвать лишь два памятника этого типа: Гдень и Старую Елчу Брагинского района Гомельской области. Оба городища расположены на холмах высотой 10 - 12 м над уровнем окружающей местности, среди заболоченных пространств. Оборонительные сооружения на них не прослеживаются. Правда, по данным

О.Н. Мельниковской, городище Гдень было окружено по краю площадки валом, а склоны имели ступенчатый выступ. Не исключена возможность того, что оборонительные сооружения имелись и на городище Старая Елча, которые впоследствии были уничтожены. Во всяком случае имеющийся план этого памятника позволяет предположить обработку склонов холма с целью придания им большей крутизны. Как видно из вышесказанного, система обороны холмовых городищ так же, как и городищ первого типа, состояла из сочетания двух факторов: труднодоступных подходов и искусственных укреплений, создававших дополнительную преграду для нападавшего противника.

О структуре насыпей валов городищ первого типа можно судить по раскопкам у д. Холопеничи Глусского района Могилевской области и Ивань Слуцкого района Минской области. Холопеничское городище расположено на едва заметной возвышенности среди осушенных болот. Подход к нему еще не так давно был возможен только с одной стороны. Площадка имеет форму, близкую к кругу (Рис. 2: 1). Она защищена со всех сторон валом, высота которого достигает 1,6 м над уровнем окружающей местности и 0,8 м над уровнем площадки. Ров не прослеживается.

С целью выяснения характера оборонительных сооружений в 1978 г. автором был прорезан вал траншеей, ширина которой составляла 2 м. В процессе раскопок выяснилось следующее. По-видимому, в первоначальный период своего существования поселение не имело никаких земляных оборонительных сооружений.

Единственной защитой служила деревянная ограда, о чем свидетельствует цепь столбовых ям обнаруженных в материке под насыпью вала и располагавшихся параллельно ей. Все ямы имели небольшой диаметр - от 0,12 до 0,14 м. Их глубина колебалась в пределах 0,18 - 0,35 м. Расстояние между ними составляло от 0,14 до 0,36 м. Выше вскрытых ям над баластом супеси пепельного цвета и серо-зеленой глины, насыпанных с целью выравнивания площадки, имевшей в этом месте уклон, залегал пласт черной земли, насыщенный большим количеством углей. Его мощность составляла 0,06 - 0,12 м. Кроме него на этом же уровне и несколько выше выявлены сгоревшие плахи длиной 0,3 - 1,3 м (Рис. 4: 2). Очевидно, совокупность всех этих данных может свидетельствовать о том, что первоначальное поселение было обнесено деревянной оградой, уничтоженной пожаром. После того как деревянные укрепления сгорели, был насыпан вал высотой до 1,2 м и шириной 10 м. Насыпь состояла в основном из супеси серого цвета с примесью углей и золы (Рис. 4: 1). Находки керамики в ее толще свидетельствуют о включении в нее культурного слоя. Среди венчиков, обнаруженных в первоначальной насыпи, нет ни одного зарубинецкого. Это говорит о том, что первоначальный период существования поселения и возведение вала связаны с носителями милоградской культуры. К сожалению, венчики очень фрагментарны, поэтому датировать насыпь вала на их основании можно лишь предположительно. Три наиболее крупных венчика, по-видимому, относятся к ранней группе милоградской керамики (Рис. 5: 1-3), которую О.Н. Мельниковская датирует VI - IV вв. до н.э. Ввиду того, что в раскопе фрагменты ранних форм милоградской посуды фактически не обнаружены, за исключением некоторых спорных венчиков, керамику из вала следует отнести скорее всего ко времени не ранее конца IV в. до н.э.

Таким образом, первоначальная насыпь вала была возведена не раньше конца IV - начала III вв. до н.э. Имея небольшую высоту, она в то же время была усилена, по всей вероятности, какой-то деревянной конструкцией, идущей по гребню вала. Что это было - стена, частокол или какое-то другое сооружение -- установить не удалось. При зачистке поверхности на уровне гребня первоначального вала выявились крайне расплывчатые, слившиеся пятна черной земли, насыщенной мелкими углями и золой. Их ширина составляла от 1 до 1,6 м.

Следующий этап фортификационных работ на городище связан уже с носителями зарубинецкой культуры. Новое население произвело подсыпку вала. Она была незначительной, всего лишь 0,5 м в отдельных местах. Подсыпка содержала включения песка, серой супеси с вкраплениями углей и темно-серой земли. О том, что она связана с носителями новой культуры, говорит находка венчика зарубинецкого сосуда (Рис. 5: 5), обнаруженного в слое серой супеси, которая была основным компонентом подсыпки.

На гребне нового вала деревянных конструкций не обнаружено. Судить о том, существовали ли они или нет, не представляется возможным, так как не только площадка городища, но и сам вал в течение целого ряда лет распахивались.

В отличие от Холопеничского городища, имеющего кольцевую систему земляных укреплений, поселение у д. Ивановь было защищено валом с трех сторон. Со стороны ручья он не прослеживался (Рис. 2: 2). С целью выяснения структуры вала, времени его возведения и отдельных этапов реконструкции в 1983 г. автором была осуществлена прорезка вала двухметровой траншеей.

Это позволило установить, что первоначальное поселение было неукрепленным, о чем свидетельствует пласт светло-серого культурного слоя, заходящий под подошву вала (Рис. 6: 1). Его мощность составляла 0,3 - 0,5 м. Этот неукрепленный поселок был основан носителями милоградской культуры. Позднее ими насыпан вал, состоящий из однородной серой супеси высотой 2 м над уровнем окружающей местности и шириной 8 м. Внутри вала, ближе к его внешнему склону, на глубине 1 м от вершины расчищена деревянная конструкция, состоящая из двух обугленных бревен, уложенных параллельно друг к другу на расстоянии 0,8 м (Рис. 6: 3). Их диаметр составлял 0,3 - 0,5 м. Вероятно, внутривальная конструкция предохраняла насыпь от оползания. Находки милоградской керамики в насыпи позволяют отнести время сооружения вала к VI - IV вв. до н.э. (Рис. 7: 1-4).

В дальнейшем оборонительная система городища была перестроена носителями культуры штрихованной керамики, обитавшими на поселении на рубеже - в начале 1 тыс. н.э. Первоначальный вал был досыпан слоем рыхлой земли с включением культурных остатков. Его мощность составляла 0,2 - 1 м. Склоны новой насыпи были обложены плотной глиной толщиной 0,15 - 0,2 м. В результате реконструкции ширина вала была доведена до 9 м, а его высота составила 2,3 м. На гребне новой насыпи удалось проследить две параллельные линии углублений, заполненных слоем земли, насыщенной большим количеством углей. Расстояние между этими углублениями составляло 0,2 м. Размеры борозд колебались в следующих пределах: ширина - 0,3 - 0,4 м, глубина - 0,2 - 0,3 м. Несомненно, выявленные остатки относились к деревянной стене,

установленной на вершине вала (Рис. 6: 2). Находки ребристой штрихованной керамики в слое подсыпки позволяют отнести первую реконструкцию оборонительных сооружений к концу I тыс. до н.э. - началу I тыс. н.э. (Рис. 7: 5-9). Впоследствии была проведена еще одна модернизация земляных укреплений, в ходе которой вал был увеличен примерно до высоты 4 м при ширине основания 15,5 м. Следы деревянной стены на вершине не выявлены вследствие позднего повреждения верхней части насыпи. Время проведения второй реконструкции относится к I в. н.э.

Оборонительные сооружения мысовых городищ раннего железного века на территории Белорусского Полесья не исследовались, однако об их характере можно судить по раскопкам милоградских укрепленных поселений в Гомельском Поднепровье. Правомерность такого сравнения обусловлена тем, что территориально мысовые городища Полесья и Белорусского Поднепровья близки, а в культурном отношении составляют единое целое.

В Поднепровье разрезы валов и рвов сделаны на двух укрепленных поселениях: Чаплин и Горошков. П.Н. Третьяков, проводивший раскопки на мысовом городище у д. Чаплин, выделил два этапа в строительстве оборонительных сооружений. Первоначальная насыпь высотой 2 м при ширине основания 5 м была возведена сразу же после основания поселения. Об этом свидетельствует отсутствие культурного слоя под подошвой вала. Для предотвращения оползания насыпь была дополнительно укреплена с внутренней стороны деревянной конструкцией, которая фиксировалась по следам столбов и сгоревших жердей. С внешней стороны удалось проследить ров шириной 6 м и глубиной 1 м. Земля из рва была основным компонентом первоначальной насыпи. По находке венчика милоградского сосуда с "жемчужным" орнаментом, обнаруженного в слое погребенной почвы под валом, этот этап строительства можно датировать концом VI - IV вв. до н.э.

В зарубинецкое время имела место подсыпка вала, в результате которой его высота была увеличена более, чем на один метр. С внешней стороны был вырыт новый ров шириной 4,5 м и глубиной до 1 м. Помимо вала, защищавшего поселение с напольной стороны, существовали дополнительные укрепления. В процессе раскопок удалось установить, что площадка городища была защищена по всему периметру частоколом, следы которого отчетливо прослеживались в материковом песке (Третьяков. 1959. С. 122, 123. Рис. 2, 3).

Аналогичные наблюдения были сделаны О.Н. Мельниковской на Горошковском городище, имеющем двойную линию валов. Разрез их показал, что поселение в течение непродолжительного времени не было укрепленным. В результате изучения структуры насыпей валов удалось установить три этапа их сооружения. Первоначальная насыпь внешнего вала имела небольшую высоту, всего один метр, после чего он дважды подсыпался. Чуть ниже гребня первоначальной насыпи располагалось дополнительное укрепление в виде изгороди, сделанной из толстых бревен. С внешних сторон обоих валов прослежены рвы, откуда брался грунт для возведения насыпей.

Помимо земляных оборонительных сооружений площадка Горошковского городища была окружена так же, как и в Чаплине, деревянной стеной. Правда, в отличие от последнего, его деревянные укрепления возведены носителями милоградской культуры (Мельниковская. 1967. С. 29-32. Рис. 10: 1-3). Следы

участия зарубинцев в перестройке оборонительных сооружений не отмечены. По-видимому, аналогичную структуру укреплений следует ожидать и от мысовых городищ Полесья, которые мало чем отличаются от аналогичных поселений Гомельского Поднепровья.

Наконец, говорить о характере оборонительных сооружений холмовых городищ не представляется возможным в силу их полной неизученности.

Различия в типах укрепленных поселений Полесья, с одной стороны, а также Северной Беларуси и Смоленщины, с другой, повлекли за собой и различия в системе оборонительных сооружений. Среди 88 анализируемых городищ Белорусского Полесья 81 имеет валы и рвы по периметру всей площадки. 5 памятников выделяются тем, что их оборонительные сооружения защищают площадку с напольной стороны, и лишь два не имеют искусственных земляных укреплений (не исключено, что они уничтожены).

В отличие от милоградских городищ, у которых господствует кольцевая система валов и рвов, в ареале культур штрихованной керамики и днепродвинской преобладают укрепленные поселения с размещением оборонительных сооружений главным образом с напольной стороны.

Количество городищ с кольцевой системой укреплений меньше. В районах распространения этих культур данный тип размещения валов и рвов характерен в основном для второй типологической группы поселений, но у них господствует иное расположение.

Само местонахождение искусственных оборонительных укреплений также является одним из критериев, по которому можно иногда судить о принадлежности городища к той или иной культуре. П.А. Раппопорт, анализируя оборонительные сооружения городищ западной части бывшего СССР, пришел к следующему выводу. По его мнению, расположение валов и рвов на склонах укрепленных поселений ниже уровня площадки является отличительным признаком городищ раннего железного века от древнерусских (Раппопорт. 1967. С. 12). Согласиться с этим можно только с одной оговоркой. Так, например, не известно ни одного милоградского памятника, который имел бы именно такое размещение оборонительных сооружений. Наоборот, для них обязательно размещение валов и рвов по краю площадки. Тезис П.А. Раппопорта правомочен лишь в отношении укрепленных поселений культур штрихованной керамики и днепродвинской, очень часто имеющих искусственные земляные укрепления по склонам или даже у подножия городищ (Поболь. 1974. Рис. 149, 150; Ткачев. 1969а. С. 117; Ткачев. 1969б. С. 110).

Касаясь анализа развития средств защиты поселений, необходимо отметить еще одно важное обстоятельство. Эволюция фортификационных сооружений у милоградских племен и носителей более северных балтских культур шла с разной степенью интенсивности. Милоградские поселения в ряде случаев возникают сразу же как укрепленные (Холопеничи, Чаплин), либо неукрепленные поселки на местах городищ существуют непродолжительное время (Ивань, Горошков), после чего и они окружаются валами и рвами. В дальнейшем оборонительные сооружения неоднократно подновляются либо милоградскими племенами, либо сменившими их зарубинцами, но до сих пор нет никаких данных, которые свидетельствовали бы о постепенной эволюции городищ с одним валом и рвом до многорядных линий земляных укреплений. Вероятно,

неодинарная система укреплений на поселениях создавалась либо сразу, либо в течение непродолжительного времени.

В отличие от милоградско-зарубинецких памятников на городищах культуры штрихованной керамики и днепро-двинской прослеживается тенденция развития укреплений от незначительных деревянных оград до многорядной системы оборонительных сооружений. Так, например, ранние городища культуры штрихованной керамики укреплялись по периметру лишь деревянной стеной. Кроме нее склоны мыса или холма, на котором находилось поселение, иногда подрезались с целью придания им большей крутизны. Позднее городища с напольной стороны укрепляются валом и рвом. Такая же последовательность фортификационных работ отмечалась и на милоградском городище у д. Холопеничи, однако там период времени между этими двумя этапами был значительно короче, чем на укрепленных поселениях культуры штрихованной керамики. В начале I тыс. н.э. городища этой культуры дополнительно укрепляются в ряде случаев двумя-тремя и даже большим числом линий валов и рвов (Ткачев. 1969а. С. 118-120; Daugudis. 1975. С. 15). Аналогичная эволюция земляных укреплений прослежена и на днепро-двинских городищах (Третьяков. Шмидт. 1963. С. 10; Седов. 1970. С. 27). Подводя итоги анализа оборонительных сооружений полесских городищ, необходимо отметить следующее. Древнейшие укрепленные поселения, возникшие в милоградскую эпоху, отличались небольшой высотой валов. В некоторых случаях (Ивань) применялись простейшие внутривальные конструкции, способствовавшие укреплению земляных насыпей.

Накопленные к настоящему времени факты не позволяют наметить этапы развития укреплений милоградских городищ. В одних случаях поселения в течение непродолжительного времени существуют как неукрепленные (Ивань, Горошков), в других - окружены деревянной стеной (Холопеничи), в третьих - сразу валом и рвом (Чаплин). Правда, в двух последних примерах их сближает то, что период между возникновением городищ и возведением земляных оборонительных сооружений был непродолжительным.

Важно подчеркнуть, немаловажную роль при защите полесских городищ в основном первого типа играла окружающая местность. Расположение многих укрепленных поселений среди болот, по-видимому, было не случайным. Заболоченные пространства, окружавшие городища, являлись одним из факторов, который учитывался в системе обороны поселения.

И последнее. Зарубинецкий этап в истории Южной Беларуси не принес ничего нового с точки зрения развития укреплений. Во всяком случае, имеющиеся данные позволяют утверждать, что носители зарубинецкой культуры пошли не по пути создания новых, принципиально отличных от милоградских, укрепленных поселений, а по пути частичного усовершенствования или реконструкции уже существующих.

3. Городища и постройки

Помимо изучения оборонительных сооружений за последние годы проведены археологические исследования ряда городищ первого типа в различных частях Белорусского Полесья, что позволило определить время их возникновения, этнокультурный состав населения, их материальную культуру и хозяйствен-

ный уклад, поставить вопрос о контактах и характере взаимодействия носителей различных культур в этом регионе.

К числу наиболее изученных городищ раннего железного века в Белорусском Полесье относится укрепленное поселение у д. Ивань, расположенное в 0,95 км юго-западнее деревни, на правом берегу ручья, впадающего в р. Локнею, в урочище "Замок". Оно относится к разряду памятников, известных еще с прошлого века. Сведения о нем содержатся в целом ряде источников (Описание. 1879а. С. 219; Опросный лист. 1924. С. 41; Дубінскі. 1930. С. 511; Поболь. 1974. С. 296; Поболь. 1983. С. 380 и др.). Известно, что в 1929 г. А.Н. Лявданский и С.А. Дубинский провели здесь небольшие раскопки, однако документация и большая часть коллекции не сохранились.

Необходимо также отметить, что в последние годы Л.Д. Поболь в ряде своих работ (1974, 1983) помимо городища у д. Ивань выделяет еще одно городище у д. Селище. Появление двух городищ на одном и том же ручье, между двумя недалеко стоящими друг от друга деревнями, стало возможным только в результате неправильного прочтения источников, в которых привязка этого памятника дана как к д. Ивань, так и к д. Селище. На самом деле -- это один и тот же памятник, о чем должно быть известно и Л.Д. Поболю (Штыхов. 1971. С. 201).

В 1979, 1981-1983, 1989-1991 гг. автором было исследовано 820 кв. м. в юго-восточной части городища (Егорейченко. 1983. С. 14, 15; Егорейченко. 1985. С. 387, 388; Егорейченко. 1993. С. 39-42). Культурный слой городища имеет довольно простую стратиграфию. Под дерном залегал темно-серый культурный слой мощностью от 0,2 до 1,5 м, сменяемый пластом светло-серой супеси толщиной 0,3 - 0,8 м. В отдельных местах встречались прослойки серой земли, глины, углистые линзы (Рис. 8). В целом мощность культурного слоя в пределах раскопов колебалась от 0,6 до 1,6 м. Повсеместно на различной глубине встречались разбросанные камни, часть из них имела следы обжига. Длина камней составляла 0,04 - 0,3 м в поперечнике. Наряду с беспорядочно разбросанными камнями в ряде квадратов выявлены вымостки круглой или овальной форм. Размеры этих скоплений составляли от 0,8x0,9 м до 1,5x2,8 м. Часть камней обожжена. Камни залегали в один - два ряда. Следует отметить, что каменные вымостки широко распространены в памятниках культур штрихованной керамики и днепро-двинской (Шут. 1969. С. 265; Станкевич. 1960. С. 42, 49, 53; Митрофанов. 1978. С. 17, 18; Шадыро. 1985. Рис. 21; и др.).

В процессе раскопок и подчистки материка удалось проследить остатки нескольких жилых и хозяйственных построек, а также многочисленные столбовые и прочие ямы.

Постройка 1. Имела прямоугольную форму (Рис. 8). Ее размеры: 5x2,8 м. Прослеживалась в материке по ровику, который четко оконтуривал ее границы. Ширина ровика 0,08 - 0,1 м, глубина - 0,1 м. Постройка была ориентирована по линии северо-запад - юго-восток. В некоторых местах она нарушена поздними ямами. Очаг не сохранился.

Постройка 2. Находилась в 2,8 м севернее первой и располагалась перпендикулярно к ней. Имела прямоугольную форму размерами 5,3x3,7 м (Рис. 8). Ширина и глубина ровика, очертившего ее границы, аналогичны размерам ровика первой постройки. По центру двух коротких стен были

прослежены две столбовые ямы диаметром 0,3 - 0,4 м и глубиной 0,3 - 0,35 м. По-видимому, это остатки опорных столбов, поддерживавших двускатную крышу. Центральная часть постройки разрушена более поздней ямой аморфных очертаний размерами 3,6x2,2 м и глубиной 0,4 м. Лишь в заполнении ямы обнаружено несколько обожженных камней и угли.

Обе постройки были однокамерными и имели срубную конструкцию стен. Аналогией им является дом, частично вскрытый А.Г. Митрофановым на городище Вязинка. Он также имел прямоугольную форму и срубную конструкцию стен. Однако в отличие от иваньских построек в нем обнаружен хорошо сохранившийся очаг (Митрофанов. 1978. Рис. 9:6).

Постройка 3. Размещалась в 12 м восточнее постройки 2. Она ориентирована по линии северо-восток - юго-запад. Вскрыта частично. Постройка имела прямоугольную форму (Рис. 8). Размеры вскрытой части: 2,9x2,2 м. Пол ровный, находился на глубине 0,09 м от уровня материковой поверхности. Отопительная система не обнаружена. В заполнении найдены обломки лепных штрихованных сосудов, кости животных. Постройка, вероятно, имела срубную конструкцию стен, так как столбовые ямы рядом с ней не зафиксированы.

Все три постройки относятся к числу ранних сооружений культуры штрихованной керамики. Несмотря на отсутствие отопительных систем, их, скорее всего, можно интерпретировать как временное жилье, существовавшее до возведения многокамерного столбового дома.

Остатки последнего в виде столбовых ям были прослежены на всем протяжении изучавшейся части городища. Дом вплотную примыкал к внутреннему склону вала. Его ширина составляла от 3,6 до 5 м. Столбы располагались в линию тремя рядами. Крайние линии представляли собой остатки стен, в то время как центральная цепь столбов служила опорой для двускатной крыши (Рис. 8). Диаметр столбовых ям - 0,3 - 0,45 м, глубина - 0,15 - 0,3 м. Дом, бесспорно, делился на ряд жилых комнат, однако их границы достоверно не прослеживались. Очаги, являющиеся надежным критерием отдельных помещений, в большинстве случаев не уцелели, за исключением одной секции, в которой выявлены остатки очага из прокаленного песка, расположенного полосой в виде подковы, зольно-угольного пятна и обожженных камней (Рис. 8). Внутри и около очага найдено большое количество обломков ребристых горшков. Подобный дом является типичным для белорусского ареала культуры штрихованной керамики. Аналогии ему известны по раскопкам городищ Збаровичи, Васильковка, Кащеличи (Митрофанов. 1978. Рис. 8: 2. Рис. 11).

Следы еще одной интересной постройки выявлены в южной части площадки городища. Как оказалось, это было полуземляночное сооружение подпрямоугольной формы размерами 4,6x4,5 м (Рис. 9). Глубина котлована в различных местах колебалась от 0,3 до 0,5 м. Пол был вырезан в материковой глине и частично обожжен. В северо-восточной части заполнения на глубине 0,1 м обнаружена линза прокаленного песка.

Она имела форму овала размерами 1,1x0,8 м, ее толщина составляла 0,3 м. Вокруг линзы встречались беспорядочно разбросанные камни, часть которых имела следы обжига. Не исключено, что это остатки очага.

В центральной части котлована был расчищен материковый останец из

красноватой плотной глины, имеющий прямоугольную форму. Его длина составляла 2,7 м, ширина - 1,1 м. Этот останец имел заметный наклон в западном направлении. Так, если в восточной части его высота составляла 0,3 м, то с противоположного конца она сходилась к нулевой отметке. Видимо, этот материковый останец мог использоваться в качестве топчана. Сам котлован был заполнен слоистым культурным слоем. Сверху залегал пласт темно-серой земли, который на глубине 0,02 - 0,2 м сменялся светло-серой, состоящей из смешения материковой глины и серого культурного слоя. Еще ниже, на глубине 0,1 - 0,15 м, шел почти черный слой с вкраплениями углей. В заполнении котлована повсеместно встречались мелкие камни, не имевшие какой-либо закономерности в размещении. Помимо камней в северо-западной и юго-западной частях заполнения выявлены два незначительных скопления очень мелких кальцинированных костей, причем одно из них предположительно связывается с человеком. Находки из заполнения представлены большим количеством фрагментов лепных штрихованных горшков и 8 индивидуальными находками. Среди них: 3 железных шила, 4 глиняных пряслица, типичных для культуры штрихованной керамики, и миниатюрный сосудик (Рис. 10). Таким образом, перед нами третий случай выявления полуземляночных построек на памятниках культуры штрихованной керамики. Как известно, наиболее ранние постройки этой этнокультурной общности были зафиксированы М.Ф. Гуриным на городище Мысли Копыльского района Минской области, а самое позднее жилище выявлено А.Г. Митрофановым на селище Ревячка (Егорейченко. Гуринов. 1987. С. 52, 53).

Раскопки Ивановского городища выявили разновременные и разнокультурные материалы: милоградские, зарубинецкие и штрихованной керамики, причем подавляющая часть находок относилась к культуре штрихованной керамики. Милоградский слой в непо потревоженном состоянии был выявлен под подошвой вала и включал в себя обломки посуды и кости животных. Присутствие носителей зарубинецкой культуры на городище остается под вопросом: стратиграфически это не прослеживается, имеются лишь отдельные находки в виде обломков лощеной посуды и орудий труда (кельты).

В культурном слое найдены многочисленные изделия из глины, железа, кости, бронзы, стекла, позволяющие достаточно полно охарактеризовать материальную культуру и хозяйственную деятельность его обитателей. Основанное носителями милоградской культуры, по-видимому, в VI - IV вв. до н.э., оно интенсивно использовалось на рубеже - в начале 1 тыс. н.э. племенами культуры штрихованной керамики. Причем находки хорошо датированных вещей позволяют достаточно четко определить последний этап в функционировании городища (Табл. 1). В нижних отложениях культурного слоя этого памятника, в которых господствует ребристая штрихованная посуда, обнаружена стеклянная золоченая бусина, время бытования которой можно отнести к II в. до н.э. - I в. н.э. (Алексеева. 1978. С. 29). Здесь же найден типично зарубинецкий кельт, аналогу которому имеются в поздних захоронениях Чаплинского могильника, датированных Л.Д. Поболем серединой I в. до н.э. - I в. н.э. (Поболь. 1971. С. 127). Таким образом, сочетание этих находок позволяет отнести время появления "штриховиков" на городище не ранее, чем ко второй половине I в. до н.э. Достаточно четко прослеживается и заключительный этап

к раннему железному веку и к раннефеодальному периоду; причем большая часть находок принадлежала эпохе железа. Среди них 1419 фрагментов лепной посуды, 21 пряслице, железные посоховидная булавка и шило. В культурном отношении все материалы железного века можно разделить на две неравномерные группы: подавляющая часть находок относится к культуре штрихованной керамики и лишь несколько фрагментов глиняных сосудов - к милоградской.

Анализ материалов позволяет сделать вывод о том, что поселение у д. Ленино было основано носителями милоградской культуры, а в первых веках н.э. было использовано племенами культуры штрихованной керамики. Остается открытым вопрос о времени возведения земляных оборонительных сооружений. Сравнивая городища у дд. Иванов и Ленино, легко убедиться в том, что они развивались по достаточно близкой схеме.

Иная картина наблюдается южнее, в центральной и юго-восточной частях Белорусского Полесья. Здесь автором в 1978 г. было частично исследовано городище у д. Холопеничи, а Г.М. Залашко в течение двух полевых сезонов (1979, 1980) изучал городища Ясенец I и II.

Холопеничское укрепленное поселение находится в 1 км юго-западнее деревни, в урочище "Городище". Оно расположено на едва приметной возвышенности, которую с трех сторон окружали болота, не так давно осушенные. Городище имеет почти круглую в плане площадку диаметром 74 м, которая окружена кольцевым валом. Вход на городище, по-видимому, располагался с юго-восточной стороны, о чем свидетельствует некоторое понижение на гребне вала. Городище неоднократно обследовалось (Рынейски. 1932. С. 197; Мельниковская. 1957. С. 13, 14; Седов. 1970. и др.). В 1957 г. О.Н. Мельниковская в результате шурфовки обнаружила фрагменты милоградских и зарубинецких горшков. В.В. Седов, обследовавший этот памятник в 1961 г., отнес его к культуре штрихованной керамики, поскольку часть посуды была покрыта штриховкой. Позднее Л.Д. Поболь так же, как и О.Н. Мельниковская, пришел к выводу, что городище имеет напластования милоградской и зарубинецкой культур.

Учитывая разноречивость мнений по вопросу этнокультурной принадлежности памятника, его важное местонахождение (почти в центре Белорусского Полесья), в 1978 г. автором было исследовано 220 кв. м в северо-восточной части городища. Мощность культурного слоя на вскрытом участке колебалась от 0,3 до 0,7 м. Сразу под дерном залегал темно-серый слой толщиной 0,15 - 0,5 м, сменяемый светло-серой прослойкой мощностью 0,1 - 0,2 м. Материк представлял собой мелкозернистый желтый песок (Рис. 12).

В культурном слое, главным образом на уровне второго пласта, в ряде квадратов, примыкавших к валу, были расчищены каменные скопления, состоящие из булыжников длиной 0,06 - 0,3 м в поперечнике. Большая часть камней была обожжена. Не исключено, что они использовались при обкладке очагов. Другие, не имеющие следов обжига, могли применяться для укрепления внутреннего склона вала.

При зачистке материка зафиксирован ряд ям в основном от разновременных столбов. Жилые постройки не обнаружены (Рис. 12).

Вещевой комплекс городища чрезвычайно беден: в культурном слое обнаружено 662 фрагмента лепной милоградской и зарубинецкой посуды, 6 пря-

слиц, бронзовые трапециевидная подвеска и обломок пластинчатого браслета, фрагменты железного серпа и наконечника копья.

Вещевой комплекс и прежде всего керамика (Рис. 27) позволяют утверждать, что поселение у д. Холопеничи было основано носителями милоградской культуры, которых сменили зарубинецкие племена. Отсутствие "жемчужного" орнамента на милоградской посуде и некоторых других признаков раннего этапа не дает оснований датировать время возникновения поселка ранее IV в. до н.э. Не ясно и время прекращения жизни на городище. Зарубинецкая керамика исключительно груболепная, часть покрыта неглубокой штриховкой. Обнаруженные венчики невыразительны и не дают возможности увязать их с определенным типом и с соответствующим этапом. Посуда культуры штрихованной керамики (ребристые горшки и баночные сосуды) на городище отсутствует, поэтому относить его к этой культуре, как сделал В.В. Седов, нет достаточно веских оснований.

Еще два городища первого типа исследовал Г.М. Залашко в окрестностях д. Ясенец. Первое городище находится в 1 км южнее деревни, на невысокой возвышенности, в заболоченной пойме р. Припять. Площадка городища имеет овальную форму, ее размеры: 90x60 м. Она окружена двумя валами. Высота внутреннего вала составляла 3 м, ширина - 10 м. Размеры внешнего вала - соответственно 0,5 и 3 м.

Два раскопа (100 и 80 кв. м) были заложены в восточной и южной частях городища. Культурный слой однороден, темно-серого цвета. Его мощность не превышала 0,2 - 0,3 м. Материк - желтый песок с железистыми прослойками. При его зачистке была обнаружена только одна хозяйственная яма овальной формы, в заполнении которой найдено 17 фрагментов лепных гладкостенных сосудов. В целом, находок мало. Это - главным образом лепная посуда милоградской культуры (595 фрагментов), два глиняных грузика, бронзовые посоховидная булавка, обломок браслета и наконечник скифской стрелы (Рис. 28, Рис. 33:4, Рис. 34:20).

Имеющиеся материалы позволяют отнести время возникновения поселения к VII - VI вв. до н.э. (наконечник стрелы), а прекращение жизни на нем к III - II вв. до н.э. (керамика). Вопрос о времени сооружения оборонительных укреплений остается открытым и здесь (Залашка. 1983. С. 72 - 77).

Второе городище находится в 0,6 км юго-западнее деревни на невысокой возвышенности среди заболоченной поймы р. Припять. Площадка имеет овальную форму, ее размеры: 160x170 м. Она окружена двумя концентрическими валами и рвом. Высота внутреннего вала составляет 2 м, ширина - 10 м. Размеры внешнего соответственно составляют 0,5 и 6 м. Глубина рва между валами - 0,5 м. В 1979 г. Г. М. Залашко исследовал 100 кв.м в юго-восточной части городища. Культурный слой - серого цвета, его мощность составляла 0,2 м. Материк представлял собой желтый песок. Никаких следов строительной деятельности в культурном слое и на материке не обнаружено. Находки, за исключением четырех фрагментов милоградской керамики, отсутствуют (Залашка. 1983. С. 77). Датировка городища крайне затруднена ввиду бедности материалов, однако находка венчика с "жемчужным" орнаментом не исключает возможности отнесения его к VI - IV вв. до н.э.

Ясенецкие городища относятся к числу ранних памятников милоградской культуры. Бедность вещевого комплекса и незначительная мощность культурного слоя позволяют высказать предположение о том, что по крайней мере одно из них служило убежищем.

Ясенецкие городища относятся к числу ранних памятников милоградской культуры. Бедность вещевого комплекса и незначительная мощность культурного слоя позволяют высказать предположение о том, что по крайней мере одно из них служило убежищем.

Глава II. МАТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА

О материальной культуре племен, населявших Белорусское Полесье в раннем железном веке, можно судить по многочисленным вещественным остаткам, находимым в процессе раскопок поселений. В настоящее время накоплен достаточно большой вещевой комплекс, раскрывающий различные стороны экономического уклада древнего населения. К сожалению, стратиграфическая нерасчлененность на большинстве памятников, культурных напластований на горизонты, связанные с отдельными культурами и однотипность многих категорий находок не позволяют в ряде случаев выделить комплексы вещей, присущих племенам какой-либо одной культуры. Поэтому их характеристика дается в целом для всех племен. В том случае, если культурная принадлежность находок не вызывает сомнений, это оговаривается. Характеристика керамических остатков приведена по каждой культуре отдельно.

1. Керамика

Одной из определяющих черт той или иной этнокультурной общности является глиняная посуда, обломки которой составляют подавляющую часть всех находок, обнаруживаемых при раскопках поселений.

Анализ керамического материала представляет собой одну из важнейших составных частей общей характеристики любой археологической культуры, а для нашего исследования он имеет первостепенное значение еще и потому, что на территории Белорусского Полесья, как уже не раз отмечалось выше, были распространены древности трех различных культур, изучение взаимных связей которых до сих пор представляет значительную трудность. Поэтому, акцентируя внимание на выяснении характера смены культур - милоградской, зарубинецкой и штрихованной керамики, а также на их связях между собой на различных этапах, необходимо рассмотреть керамические комплексы носителей этих общностей, делая упор на коллекции посуды из раскопок Холопеничского и, главным образом, Ивановского городища, на котором представлены материалы всех трех культур. К сожалению, целые сосуды на поселениях Белорусского Полесья почти не известны, поэтому приходится ограничиться анализом фрагментов, полученных в результате раскопок укрепленных поселений, которые, естественно, не могут дать исчерпывающей характеристики посуды, населявших Белорусское Полесье в раннем железном веке.

Керамика милоградской культуры

Посуда милоградской культуры лепная, изготовлена традиционным ленточным налепом, о чем свидетельствуют многие фрагменты сосудов со следами распада лент. Ширина лент - 4 - 6 см. В глиняное тесто в качестве отощающей примеси добавляли дресву и крупнозернистый песок. Обжиг сосудов производился на костре, ввиду чего он чаще всего был неравномерным. Цветовая гамма сосудов включает в себя тона от серого и светло-коричневого до темно-коричневого, почти черного. Обработка поверхности сосудов на Ивановском, Холопеничском и Ясенецких городищах различна. Так, например, если в Холопеничах и в Ясенце встречены фрагменты, поверхность которых

обычно бугристая, не всегда тщательно заглажена, то в Ивани отделке сосудов уделялось гораздо большее внимание. Как правило, поверхность обломков, происходящих из этого памятника, тщательно заглажена и нередко подлощена. Часть милоградских фрагментов из северных памятников Полесья покрыта штриховкой (Рис. 15: 19, 20. Рис. 27: 2).

Типологически вся милоградская посуда разделена на две группы, среди которых выделяются варианты*:

Группа 1. Горшки с высоким прямым отогнутым наружу венчиком и выпуклым туловом.

Вариант 1. К числу наиболее ранних относятся находки милоградских венчиков, имеющих "жемчужный" орнамент (Рис. 13: 1. Рис. 14. Рис. 28: 1). Большая часть подобных находок обнаружена в Ивани, 6 фрагментов - на Ясенецких городищах. Известно, что горшки с жемчужным орнаментом являются наиболее характерным признаком для милоградского керамического комплекса конца VI - IV вв. до н.э. (Мельниковская. 1967. С.104). Для полесских находок присущи следующие черты: средней высоты (3 - 4 см) прямой венчик, отогнутый наружу. Толщина стенок - 0,6-0,7 см. Тулово выпуклое, диаметр горла сосудов составляет 16 - 18 см. Диаметр "жемчужин" составляет 0,6 - 1 см. Расположены они на середине высоты венчика или же на шейке сосуда. Орнамент сделан с помощью палочных вдавлений с внутренней стороны. Край венчика либо округлен, либо имеет горизонтальный срез. Все фрагменты имеют бугристую, неровно обожженную поверхность. Горшки подобного облика известны на всей территории распространения милоградской культуры (Мельниковская. 1967. Рис. 45: 2, 3. Рис. 44: 24 - 26; Петровська. 1971. Рис. 2: 4).

К числу достаточно редких экземпляров с "жемчужным" орнаментом относится венчик, обнаруженный при подчистке материка Иваньского городища (Рис. 14: 13). Он имел прямой, отогнутый наружу венчик высотой 4 см. "Жемчужины" диаметром 0,7 см располагались на середине высоты венчика, а ниже, на шейке, находился наклепной валик треугольной в сечении формы. Подобная орнаментация милоградских горшков для территории Беларуси в целом не характерна. Аналогии этой находке имеются на Волини (Петровська. 1971. Рис. 2: 4).

Вариант 2. Сосуды этого варианта характеризуются тем, что имеют высокий (3,5 - 5,5 см) отогнутый наружу венчик, выпуклое тулово, чаще всего со своеобразным ребром с внутренней стороны на месте перехода венчика в тулово. Край венчика в большинстве случаев срезан горизонтально, реже - округлен (Рис. 13: 2. Рис. 15: 13, 19, 20. Рис. 27: 1, 2. Рис. 28: 2, 3, 8, 9, 13). Толщина стенок - 0,6 - 0,9 см. Диаметр устья этих горшков колеблется в пределах 18 - 20 см. Некоторые фрагменты, происходящие из Ивани и Холопенич, покрыты штриховкой. Поверхность большинства обломков тщательно заглажена, иногда подлощена. Обжиг равномерный. Для сосудов этого варианта характерна орнаментация в виде ямочных вдавлений, расположенных на шейке. Их диаметр - 0,4 - 0,9 см. Ямки сделаны двумя способами: у одной группы сосудов они выдавлены прямо поставленной палочкой, у другой - высверлены, вероятно, полую косточкой или тростинкой. Часть сосудов орнамента не имеет. Горшки

* За основу классификации милоградской посуды взята типологическая схема О. Н. Мельниковской.

второго варианта О.Н. Мельниковская датирует концом VI - IV вв. до н.э. (Мельниковская. 1967. Рис. 44). В Полесье они обнаружены на всех изучавшихся городищах: Ивань, Холопеничи, Ясенец. Подобные сосуды являются типичными для всего ареала культуры. Они известны в Гомельском Поднепровье (Мельниковская. 1967. Рис. 44: 2, 7, 22), Киевском Поднепровье (Петровська. 1971. Рис. 2), в бассейне р. Горынь (Свешніков. 1971. Рис. 3: 8, 9. Рис. 4: 6).

Вариант 3. Сосуды с прямым слегка отогнутым наружу венчиком высотой 3 - 3,5 см, переходящим в округло-выпуклое тулово. Край венчика скруглен или срезан (Рис. 13: 3. Рис. 15: 5, 18. Рис. 27: 3 - 7. Рис. 28: 4 - 7, 10). Диаметр устья - 16 - 24 см. Толщина стенок - 0,6 - 0,8 см. Поверхность обычно заглажена. Обжиг неравномерный. Орнаментация редка и представлена ямочными вдавлениями. Сосуды были распространены в конце VI - IV вв. до н.э. (Мельниковская. 1967. Рис. 45: 9) не только в Гомельском Поднепровье и в Полесье, но и в Средней Беларуси (Митрофанов. 1978. Рис. 2: 1, 4. Рис. 12: 5).

Вариант 4. Сосуды с невысоким (2 см) вертикально поставленным венчиком треугольной в профиле формы (Рис. 13: 4. Рис. 15: 8, 16). Их поверхность, как правило, бугристая. Толщина стенок - 0,6 - 1 см. Орнаментация отсутствует. Горшки такого типа О.Н. Мельниковская датирует концом VI - IV вв. до н.э. (Мельниковская. 1967. Рис. 45: 12). Помимо Полесья (Ивань) они известны в милоградских памятниках Гомельского Поднепровья (Мельниковская. 1967. Рис. 45: 12) и Средней Беларуси (Митрофанов. 1978. Рис. 12: 6, 8).

Вариант 5. Горшки, у которых венчик отогнут наружу, но его конец имеет уклон вовнутрь (Рис. 13: 5. Рис. 15: 1, 3, 4, 10. Рис. 28: 11). Высота венчиков достигает 3 - 3,5 см. С внутренней стороны шейки отчетливо прослеживается ребро. Край венчика в большинстве случаев срезан горизонтально. Сосуды этого варианта тщательно заглажены, обжиг относительно равномерный. Толщина стенок сосудов - 0,7 - 0,8 см. Для горшков характерна ямочная орнаментация на шейке. Диаметр вдавлений - 0,4 - 0,5 см. Способы нанесения ямок - те же, что и для горшков варианта 2. О.Н. Мельниковская относит сосуды этого варианта к I в. до н.э. - I в. н.э. (Мельниковская. 1967. Рис. 45: 23). На Полесье они обнаружены на городищах Ивань и Ясенец. Аналогичные горшки известны как в Гомельском Поднепровье, так и в подгорцевских памятниках Северной Украины (Петровська. 1971. Рис. 2).

Вариант 6. Сосуды с невысоким (2 - 2,5 см) прямым отогнутым наружу или вертикально поставленным венчиком. У большинства фрагментов в результате резкого перехода венчика в тулово с внутренней стороны отчетливо просматривается ребро (Рис. 13: 6. Рис. 15: 14, 17). Фрагменты имеют хорошо заглаженную поверхность и достаточно равномерный обжиг. Толщина стенок горшков этого варианта - 0,6 - 1 см. Часть обломков покрыта мелкой штриховкой. У большинства фрагментов на шейке имеется ямочная орнаментация. Диаметр вдавлений составляет 0,3 - 0,6 см. Подобная посуда известна в Полесье на Иваньском городище. О.Н. Мельниковская датирует горшки такой профилировки III - II вв. до н.э. (Мельниковская. 1967. Рис. 45: 33). Аналогии им известны среди посуды Гомельского Поднепровья, Северной Украины (Свешніков. 1971. Рис. 4: 2) и Средней Беларуси (Митрофанов. 1978. Рис. 12: 8, 12, 13).

Вариант 7. Сосуды с очень высоким (4 - 5 см) прямым отогнутым наружу венчиком, плавно переходящим в тулово (Рис. 13: 7. Рис. 15: 9, 12, 15).

Поверхность их тщательно заглажена, равномерно обожжена. Диаметр устья сосудов у хорошо сохранившихся образцов достигает 22 см, толщина стенок - 0,7 - 0,8 см. Некоторые обломки покрыты неглубокой штриховкой. Орнаментация для горшков седьмого варианта почти не характерна. О.Н. Мельниковская относит подобные сосуды также, как и горшки 5-го варианта, к позднему этапу милоградской культуры, который она датирует I в. до н.э. - I в. н.э. (Мельниковская. 1967. Рис. 45: 37). В Полесье такие горшки характерны для большинства исследовавшихся городищ.

Хотелось бы остановиться на поздней стадии милоградской культуры несколько подробней. Возможно, в отношении некоторых территорий милоградского ареала ее выделение и правомерно, однако материалы полесских городищ, в частности, Ивановского, на мой взгляд, не дают оснований для выделения этого этапа по крайней мере в Полесье. В результате раскопок на Ивановском городище были получены комплексы трех культур: милоградской, зарубинецкой и штрихованной керамики. Учитывая то, что обломки сосудов племен культуры штрихованной керамики относятся к позднему этапу и датируются, как уже отмечалось, временем не ранее середины I в. до н.э., милоградскую керамику 5-го и 7-го вариантов и соответственно верхнюю границу существования этой культуры в целом можно отнести ко времени не позднее первой половины I в. до н.э. Впрочем, и эта дата может оказаться завышенной, если учесть, что на большей части ареала милоградская культура по крайней мере во II в. до н.э. сменяется зарубинецкой.

Группа II. Сосуды полусферической формы, у которых венчик, не имея шейки, сразу переходит в тулово (Рис. 13:8. Рис. 26:15 - 18). Поверхность их обычно бугристая, обжиг неравномерный. Толщина стенок колеблется от 0,5 до 0,7 см. Диаметр устья у крупных фрагментов достигает 16 - 18 см. Сосуды этой группы бытовали на всех этапах милоградской культуры во всем ее ареале (Мельниковская. 1967. Рис. 44:14, 20. Рис. 47:9, 12. Рис. 48:5, 6).

В целом милоградской посуде Белорусского Полесья присущи те же формы, что и для Гомельского Поднепровья, правда, за исключением ряда вариантов, главным образом раннего этапа (Мельниковская. 1967. Рис. 45:1, 3, 6 - 8, 19 - 22, 29, 34). Что касается орнаментации, то в Полесье она значительно беднее. Кроме "жемчужин" и ямочных вдавлений никаких других видов декора, характерных для милоградской посуды Поднепровья, здесь не обнаружено.

Керамика зарубинецкой культуры

В настоящее время эта посуда изучена достаточно хорошо. Она описана в разделах многих исследований, в которых дается ее характеристика или по культуре в целом, или по ее вариантам (Кухаренко. 1964. С. 24 - 29), или даже по отдельным поселениям и могильникам Белорусского Полесья (Третьяков. 1959. С. 146 - 151; Каспарова. 1972. С. 68 - 83; Каспарова. 1976. С. 42 - 50 и др.). Поэтому мне представляется необходимым не столько еще раз остановиться на общем анализе посуды изучаемого региона, сколько рассмотреть керамические материалы зарубинецких поселений в северных районах Полесья и сравнить их с классическими комплексами Припятского поречья. Зарубинецкая посуда Северного Полесья так же, как и на всей территории культуры, делится по технике обработки поверхности на две группы: груболепную и лощеную. В процентном отношении преобладают обломки груболепных

горшков. Так, например, на Ивановском городище лощеные фрагменты составляют всего лишь 1,1% от общего количества обломков сосудов, а при раскопках городищ в Холопеничах и Ясенце I и II не обнаружено ни одного лощеного черепка.

Технологический процесс изготовления груболепной зарубинецкой керамики близок милоградскому. Формообразование производилось за счет кольцевого налепа. В качестве примесей в формовочную массу добавляли дресву, а также крупный и средний песок. Лицевая сторона сосудов, как правило, заглажена, но имеет шероховатость за счет выступающих на поверхности примесей. Обжиг - неравномерный. Цвет фрагментов варьирует от светло- до темно-коричневого. Часть обломков покрыта штриховкой (Рис. 17: 13, 16, 17). Вся зарубинецкая керамика плоскодонна.

Фрагменты зарубинецких груболепных горшков, обнаруженных в основном в Холопеничах, не имеют никакой орнаментации. Известно всего лишь два венчика, происходящих из Ивани, по краю которых имеются пальцевые вдавления (Рис. 17: 5), и один из Холопенич, имеющий защипы по краю венчика. Никакие другие виды орнаментации, в частности выступы, наклепные рельефные валики на тулове сосудов, несущие защипы или насечки, столь характерные для керамики с классических зарубинецких памятников поречья Припяти и Гомельского Поднепровья, не известны.

Что касается классификации зарубинецких сосудов изучаемого региона, то отсутствие целых форм, за исключением двух мисок, не дает возможности выработать надежную и достаточно объективную классификацию. Поэтому за основу взята типологическая схема Ю.В. Кухаренко, разработанная им на базе многочисленных серий целых экземпляров из различных могильников этой культуры. Основываясь на форме венчика и общей профилировке верхних частей сосудов, выделяются два вида керамики: горшки и миски.

Среди достаточно большого разнообразия горшков зарубинецкой культуры в Северном Полесье встречаются только фрагменты сосудов первых двух групп, выделенных Ю.В. Кухаренко.

Группа I. Округлобокие горшки с плавно изогнутым или почти вертикальным венчиком, высота которого не превышает 2 см (Рис. 16: 1. Рис. 17: 1 - 13, 16, 17. Рис. 27: 8 - 16). Наибольшее расширение приходится на верхнюю треть сосудов. Толщина стенок горшков - 0,5 - 0,7 см. Диаметр устья - 18 - 26 см. Орнаментация не характерна.

Среди горшков первой группы имеются как лощеные, так и груболепные, шероховатые. Ю.В. Кухаренко относил сосуды этой группы к 1 периоду существования культуры и датировал концом II - I вв. до н.э. (Кухаренко. 1964. Рис. 4:1 - 3).

Группа II. Горшки со слегка отогнутым наружу венчиком и слабовыраженным плечиком, переходящим в округлое тулово (Рис. 16:2. Рис. 17:14, 18. Рис. 27:17). Наибольшее расширение приходится на верхнюю треть сосудов. Толщина стенок - 0,7 - 0,8 см. Диаметр отверстия достигает 24 см. Поверхность горшков обычно бугристая. Орнаментация отсутствует. По классификации Ю.В. Кухаренко, подобные горшки относятся к варианту А второй группы и бытуют на первом этапе существования культуры (Кухаренко. 1964. С. 24. Рис. 4:6, 7).

Особый интерес представляют несколько фрагментов верхней части горшка, собранных в процессе раскопок городища Ивань. Обломки залежали на ра-

личной глубине, но тем не менее принадлежали одному сосуду (Рис. 18). Он имел невысокий отогнутый наружу венчик, слабопрофилированное тулово. Толщина стенок составляла 0,6 см. Диаметр устья - 26,5 см. Горшок имел лощение, его цвет варьировал от коричневого до темно-коричневого, почти черного. По классификации Ю.В. Кухаренко, он относится ко второй группе, варианту Б (Кухаренко. 1964. Рис. 4:9).

Необычность горшка состоит в том, что он в верхней трети имел орнаментацию, состоящую из различных прочерченных геометрических и антропоморфных фигур. К сожалению, фрагменты не подбираются до единого целого, поэтому сюжетную линию в целом проследить не удастся. Не исключено, что мотив был связан с культом плодородия. Об этом могут свидетельствовать отдельные знаки, в частности, простые и заштрихованные треугольники, треугольники с крючками, символизирующие древо жизни. С материнским культом плодородия могут быть связаны и женские фигурки с поднятыми вверх руками (Амброз. 1965. С. 20 - 22). Аналогии этим фигуркам среди синхронных культур мне не известны. Достаточно близко иваньским лишь антропоморфное изображение на одном из сосудов, найденных в Венгрии, однако этот сосуд относится к гораздо более раннему времени (Гернес. 1914. Рис. 21).

Другой категорией посуды зарубинецкой культуры, представленной на поселениях Северного Полесья, являются миски. Все они относятся к первой группе, но к различным вариантам.

Вариант А. Несколько фрагментов отнесены к нему условно. Они так же, как и миски варианта А, имеют слегка приподнятые плечики, круговую дорожку, проведенную пальцем по шейке, однако их венчик не отогнут резко наружу, а поставлен вертикально (Рис. 19:10). Фрагменты вылеплены из хорошо отмученной глины и подлощены. Толщина стенок - 0,7 - 0,8 см, диаметр устья - 19 см. Ю.В. Кухаренко считал, что подобные миски были характерны в основном для верхнеднепровского варианта и датировал их I в. до н.э. (Кухаренко. 1964. С. 27. Рис. 6:1 - 3).

Вариант Б. Миски этого варианта имеют невысокий, отогнутый наружу венчик, ребро сглажено (Рис. 16:3. Рис 19:4, 6. Рис. 20:2, 4). Толщина их стенок колеблется в пределах от 0,5 до 0,7 см. Цвет поверхности - от светло- до темно-коричневого и черного. Один из фрагментов орнаментирован. Рисунок состоит из прочерченных линий, нанесенных в верхней части миски. Орнамент представляет собой группы линий (по 6), расположенных вертикально. Группы удалены друг от друга и объединены между собой двумя прочерченными линиями, нанесенными по диагонали (Рис. 20:4). Миски варианта Б, обнаружены в Иване и относятся к первому периоду существования зарубинецкой культуры. Аналогии им известны во всем зарубинецком ареале (Кухаренко. 1964. С. 27).

Вариант В. Характеризуется склоненным внутрь венчиком и сглаженным ребром (Рис. 16:4. Рис. 20:1, 9, 12). На городищах Белорусского Полесья известен всего лишь один экземпляр (Ивань), дающий возможность произвести реконструкцию миски (Рис. 19:5). Она была лощеной, светло-коричневого цвета. Ее размеры: диаметр по срезу венчика - 12 см, диаметр днища - 9 см, высота миски - 6,5 см. Как отмечает Ю.В. Кухаренко, миски этого варианта

довольно редки, но встречаются на всей территории культуры (Кухаренко. 1964. С. 27, 28. Рис. 6: 10).

Все остальные находки, по-видимому, относятся к варианту Г. Для них характерна хорошая профилировка стенок, отогнутые наружу венчики небольших размеров (Рис. 16:5. Рис. 19:1 - 3, 7, 9. Рис. 20:3, 6, 11, 13, 14). Толщина стенок - 0,5 - 0,9 см, диаметр устья - 16 - 17,5 см. Одна из мисок сохранилась почти целиком. Она черного лощения, вылеплена из хорошо отмученной глины с примесью мелкой дресвы и слюды. Миска имеет отогнутый наружу венчик, плечико сглажено (Рис. 19:8). Ее размеры: диаметр устья - 12 см, диаметр днища - 8 см, высота - 10 см. Подобные миски Ю.В. Кухаренко относил к первому периоду зарубинецкой культуры и считал наиболее характерными для полесского варианта (Кухаренко. 1964. С. 28. Рис. 6: 13 - 15).

Рассмотренная выше зарубинецкая посуда из северных районов Полесья находит аналогии среди керамического материала более южных памятников этой культуры, но в то же время имеет свои особенности. Во-первых, из 7 групп, выделенных Ю.В. Кухаренко для зоны Полесья, в северной части региона встречаются только горшки первых двух групп, причем все они относятся к первому периоду культуры и датируются временем не позднее рубежа н.э., что хорошо согласуется со стратиграфическими наблюдениями на Ивановском городище, в верхних слоях которого господствуют фрагменты ребристых горшков культуры штрихованной керамики, чье появление относится ко времени не позднее середины I в. до н.э. Во-вторых, на сосудах севернополесских городищ почти полностью отсутствует орнаментация, столь характерная для могильников и поселений зарубинецкой культуры в поречье Припяти и в других регионах культуры.

Посуда культуры штрихованной керамики

Обнаружена только при раскопках Ивановского и Ленинского городищ, которые являются одними из самых южных поселений этой общности. Все сосуды лепные, изготовлены ленточным налепом. В глиняном тесте в качестве отощающей примеси присутствует большое количество дресвы и крупнозернистого песка. Обжиг сосудов - костровый, неравномерный. Цвет обломков варьирует от светло-коричневого, почти желтого, до черного. Поверхность сосудов обычно бугристая от выступающих примесей и покрыта штриховкой, причем последняя наносилась на тулове до ребра. Венчик, как правило, штриховке не подвергался. Механическая прочность большинства фрагментов хорошая.

Посуда культуры штрихованной керамики типологически делится на три большие группы: ребристые горшки, баночные и полусферические сосуды.

Группа I. (Рис. 21:1, 2). Горшки ребристых форм. Являются наиболее многочисленными и характерными сосудами культуры на севернополесских городищах. Они составляют 59% от общего числа фрагментов керамики на Ивановском городище и подавляющее большинство на городище Ленино.

Среди ребристых горшков выделяется два варианта: 1) сосуды с прямым склоненным внутрь венчиком, конец которого отогнут наружу (Рис. 21:1. Рис. 22, 24. Рис. 29:2 - 6); 2) сосуды с прямым склоненным внутрь венчиком (Рис. 21:2. Рис. 23. Рис. 29:7 - 11). Оба варианта имеют ребро на месте перехода венчика в тулово. Следует отметить, что у горшков, обнаруженных в нижних

1964. лоях городища Ивань, ребро выражено более отчетливо, нежели у горшков, слагающихся в верхних пластах. Тулово ребристых горшков по форме близко к сеченному конусу.

К сожалению, целые сосуды не выявлены. Только на городище Ивань удалось реконструировать два горшка. Один из них имел невысокий склоненный внутрь венчик (Рис. 23:5). Его тулово было покрыто беспорядочной неглубокой штриховкой. Размеры горшка: диаметр устья - 24 см, высота - 23 см, диаметр днища - 12 см. Второй реконструированный горшок относился к первому варианту. Он также был покрыт штриховкой от ребра до днища. Его размеры: диаметр устья - 31 см, диаметр днища - 14 см, высота - 33 см, толщина стенок - 1 см.

У большинства других фрагментов горшков можно охарактеризовать только отдельные параметры. Диаметр устья у наиболее крупных обломков имеет широкую амплитуду колебаний: от 10 до 30 и более см. Правда, наиболее характерными все же являются сосуды, диаметр устья которых колеблется в пределах 18 - 25 см. Диаметр днищ обычно меньше и составляет 6 - 15 см. Днища всегда плоские (Рис. 25:2 - 13). Толщина стенок колеблется от 0,5 до 0,9 см. Наибольшее расширение у сосудов этой группы приходится на ребро. Очень многие фрагменты ребристых горшков имеют следы нагара, что свидетельствует об их кухонном назначении. Часть сосудов без следов копоти и нагара, по-видимому, предназначалась для хранения сыпучих и жидких продуктов.

Примерно четверть горшков из Ивань имели орнаментацию. Виды декора состояли из защипов, ногтевых вдавлений, нарезов, ямочных вдавлений и, наконец, из комбинированного узора. Наиболее многочисленную группу составляют фрагменты с ямочными вдавлениями, нанесенными концом горизонтально поставленной палочки. Как правило, ямки расположены в один ряд по ребру сосудов, вплотную друг к другу, либо через определенные интервалы (Рис. 24:15).

В иваньской коллекции имеются также фрагменты, которые позволяют говорить о том, что ямочные вдавления составляли какие-то комбинации, возможно, треугольной формы (Рис. 24:5, 14). Диаметр ямок небольшой - 0,3 - 0,4 см, лишь на некоторых достигает 0,6 см. Хронологические рамки бытования сосудов с этими разновидностями декора, по-видимому, одинаковы. И те и другие обнаружены во втором и третьем пластах.

Следующий вид орнаментации составляют защипы и близкие им ногтевые вдавления. Расположение их аналогично первой группе - по ребру сосудов (Рис. 24:8, 12, 13, 16, 18, 19). Известны два вида защипов: горизонтальные и вертикальные. В численном отношении преобладают первые. По мнению А.Г. Митрофанова, этот вид орнамента преобладал на протяжении всей первой половины 1 тыс. н.э., однако защипы не оставались неизменными, а с течением времени деградировали в слабые ногтевые вдавления (Митрофанов. 1978. С. 33).

Все остальные виды орнаментации единичны. Известен один фрагмент, который украшен вертикальными нарезками по ребру (Рис. 24:11). Еще один имел орнамент, состоящий из нарезных линий и точечных вдавлений (Рис. 24:1). Этот узор, в отличие от предыдущих, нанесен не на ребре, а на венчике

вплоть до шейки. Он представляет собой комбинацию групп параллельных линий (по три в каждой), расположенных под острым углом друг к другу. Внешние линии окантовывались точечными вдавлениями. Следует отметить, что этот вид орнамента для посуды культуры штрихованной керамики в целом не характерен. Аналогии ему не известны.

Существует еще несколько фрагментов, у которых орнаментирован венчик. Для них всех характерны нарезные линии. На одном из фрагментов они сгруппированы по три и нанесены так, что комбинации представляли собой X-образные линии, расположенные вплотную друг к другу (Рис. 24:9). На других фрагментах уловить какую-либо закономерность в нанесении линий не представляется возможным. Все они нанесены на поверхности довольно беспорядочно, не образуя законченных фигур (Рис. 24:2-4, 6, 7, 10). Что касается аналогий этой категории орнамента, то можно указать лишь на одну, которая близка первому из рассмотренных выше. На одном из венчиков, обнаруженных при раскопках городища в Малышках, имеются те же X-образные фигуры из нарезных линий, однако они сочетаются с ямочным узором (Митрофанов. 1978. С. 68. Рис. 16:1).

Заканчивая анализ ребристой посуды с городищ Северного Полесья, следует отметить, что она имеет точные аналогии на памятниках культуры штрихованной керамики в Средней Беларуси, Восточной Литве и Юго-Восточной Латвии (Митрофанов. 1978. Рис. 15 - 18; Volkaitė-Kulikauskienė. 1986. Рис. 58, 59; Grigalavičienė. 1986a. Рис. 27; Grigalavičienė. 1986b. Рис. 34:3 - 7. Рис. 35; Цимермане. 1985. Рис. 3:8 - 12).

Группа II. Баночные сосуды (Рис. 21:4, 5). В Северном Полесье они не характерны. Известно всего лишь четыре фрагмента от разных сосудов, найденных на городище Ивань. Один из них имел совершенно прямые венчик и тулово. Толщина стенок - 0,5 - 0,7 см. Поверхность бугристая, обжиг неравномерный. Тулово покрыто штриховкой. Остальные фрагменты имели прямой венчик с небольшим утолщением на конце. На месте перехода венчика в тулово прослеживается ребро. Толщина стенок этих сосудов - 0,4 - 0,6 см. Обжиг лучшего качества, штриховка не отмечена.

Группа III. Полусферические сосуды с круглым или, возможно, уплощенным дном (Рис. 21:3. Рис. 26:1 - 14, 19 - 22). Большая часть фрагментов этого типа покрыта сплошной штриховкой от венчика до дна. Полусферические сосуды имели относительно большие размеры. Так, например, диаметр по внутреннему срезу венчика у различных экземпляров колеблется от 10 до 24 и более см. Правда, высота их, по-видимому, была небольшой, о чем можно судить по уцелевшим фрагментам. Толщина стенок - 0,5 - 1 см. Полусферические сосуды, обнаруженные в Ивань, имеют близкие аналогии в первую очередь среди милоградской керамики. Не исключено, что этот тип посуды был заимствован носителями культуры штрихованной керамики у племен милоградской культуры, а затем получил распространение в белорусском ареале "штриховиков" в конце I тыс. до н.э. - в начале I тыс. н.э. Это подтверждается находками аналогичной посуды в Лабенщине, Збаровичах, Малышках, Вязынке (Митрофанов. 1978. Рис. 15:5, 35. Рис. 17:8, 10, 16. Рис. 18:1, 2. Рис. 24: 4).

Таким образом, на севернопольских городищах представлены сосуды всех основных групп, характерных для культуры штрихованной керамики.

2. Орудия труда

При раскопках городищ Полесья выявлен достаточно разнообразный комплекс орудий труда. К числу предметов, связанных с уборкой урожая, относятся находки жатвенных ножей и серпов. К настоящему времени известно 37 экземпляров, из них 18 целых и 19 фрагментов, в том числе четыре целых жатвенных ножа и три фрагмента. Следует отметить, что жатвенные ножи по своей форме различны. Для ножа, найденного на Холопеничском городище, было характерно почти прямое, относительно длинное лезвие, переходящее в черешок под углом в 140 градусов (Рис. 30:16). На месте перехода, с внутренней стороны прослеживается плавный выступ. Его размеры: длина рабочей части - примерно 11 см, ширина лезвия - 1,7 см, длина черенка - приблизительно 6,5 см.

Для двух жатвенных ножей, обнаруженных на городище в Ивани в слое со штрихованной керамикой, характерно расширяющееся к черешку слегка отогнутое лезвие, сразу переходящее без всяких выступов в черешок под углом в 160 градусов (Рис. 30:17, 18). Размеры первого: длина рабочей части - 8 см, ширина лезвия - 1,7 см, длина черешка - 6,5 см. Размеры второго: длина рабочей части - 8,5 см, ширина лезвия - 1,8 см, длина черешка - около 6 см. Ножи, близкие описываемым, найдены А.Г. Митрофановым на поселениях культуры штрихованной керамики в Новоселках и Лабенщине (Митрофанов. 1978. Рис. 19:5 - 7. Рис.21:16).

Еще один экземпляр имел близкую форму, однако у него на месте перехода лезвия в черешок с внутренней стороны имеется плавный выступ (Рис. 30:19). Его размеры: длина рабочей части - 8 см, ширина лезвия - 2 см, длина черешка - 4,5 см. Угол перехода лезвия в черешок составлял 138 градусов.

Характеристика трех других жатвенных ножей, происходящих также из Иваньского городища, сильно затруднена вследствие их фрагментарности. Для одного из них, по-видимому, было характерно прямое лезвие, переходящее в черенок под углом в 150 градусов. На месте перехода отчетливо прослеживались выступы (Рис. 30:21). Нож имел небольшие размеры: ширина лезвия составляла 1,1 см, длина черешка - всего лишь 2,8 см. Другой фрагмент сильно корродирован, поэтому его характеристика затруднена. Можно отметить лишь то, что он имел изогнутое лезвие, переходящее под углом в 160 градусов в черешок (Рис. 30:20). На месте перехода отчетливо прослеживались выступы.

В отличие от жатвенных ножей целые серпы имеют другую форму и размеры (Рис. 30:1 - 15). Они обнаружены в основном в нижних слоях Иваньского городища. Для них характерно более изогнутое лезвие, переходящее без всяких выступов в черешок под углом в 92 - 127 градусов либо с помощью специально выделенного уступа между рабочей частью и черешком. Размеры целых экземпляров: длина рабочей части - 6 - 10 см, ширина лезвия - 1,1 - 1,5 см, длина черешка - 4,3 - 9 см. Подобные серпы относятся к У типу отдела черешковых по классификации Ю.А. Краснова (Краснов. 1971. С. 74, 75). Аналогичные экземпляры найдены А.Г. Митрофановым в Лабенщине, Збаровичах; К.П. Шутом - в Кубличах (Митрофанов. 1978. Рис. 20:7, 8. Рис. 21:9. Рис. 23:2; Шут. 1966. С. 177. Рис. 7:3).

Все обнаруженные жатвенные ножи и серпы относятся к одному отделу черешковых. Ни одного экземпляра, имеющего закраины или крючки, не

обнаружено. По мнению О.Н. Мельниковской, черешковые серпы являются характерной особенностью северных балтских культур (днепро-двинской юхновской, культуры штрихованной керамики) в отличие от более южных в том числе и милоградской, у которых господствуют серпы с закраинами и крючками для крепления рукоятей (Мельниковская. 1967. С. 56, 57). К таким же выводам пришел и Ю.А. Краснов (Краснов. 1971. С. 78). По-видимому, эта точка зрения не бесспорна. Черешковые серповидные орудия труда известны и в классических зарубинецких памятниках. Один подобный экземпляр обнаружен при раскопках Велемичского I могильника (Кухаренко. 1964. Рис. 19:9). Аналогичным ему жатвенный нож найден и в Холопеничах, где имеются только милоградско-зарубинецкие напластования. Серпы, подобные выше рассмотренным, обнаружены, как уже отмечалось, в Лабенщине и Збаровичах не только в верхних, но и в нижних горизонтах, в которых преобладает керамика милоградского облика. То же самое относится и к части иваньских серпов. Они были найдены в нижних отложениях культурного слоя, в которых много типично милоградской керамики. Наконец, два черешковых серпа обнаружены на городище в Кистенях Рогачевского района Гомельской области, где найдена только милоградская и зарубинецкая керамика (коллекция кафедры археологии, этнографии и вспомогательных исторических дисциплин БГУ, Кистени - 1975, №№41, 66). Все выше рассмотренные примеры позволяют наметить более широкие границы бытования черешковых жатвенных орудий труда (Рис.31).

Интересно отметить, что и серпы с крючками для крепления рукоятей встречаются не только в лесостепных и степных районах, как это считает О.Н. Мельниковская (Мельниковская. 1967. С. 56). Известна одна находка такого орудия труда, происходящая из городища Неменчине в Литве, которое относится к культуре штрихованной керамики (LAB. 1961. Рис. 113). Впрочем, серп с крючком из Неменчине пока не дает никаких оснований для пересмотра границ распространения изделий этого типа и может служить лишь свидетельством обмена или иных контактов племен Средней и Южной Беларуси, а также Литвы.

Среди железных орудий труда представляют особый интерес довольно редкие находки двух кельтов с прямоугольной втулкой, один из которых сохранился почти целиком (Рис. 32:1). До этого аналогичные орудия труда были обнаружены на городище в Чаплине (2 экз.), на могильниках в Чаплине (3 экз.) и в Таценках (один экземпляр, который найден в культурном слое милоградского поселения, предшествующего зарубинецкому могильнику) (Третьяков. 1959. Рис. 13:1, 4; Максимов. 1972. Рис. 13:17; Поболь. 1973. Рис.60: 21. Рис. 65:2. Рис. 67:3). В начале 80-х гг. еще одна находка подобного типа обнаружена М.И. Лошенковым на городище Старое Красное в Речицком районе Гомельской области (Лошенко. 1991. С. 17. Рис. 1: 1).

Целый иваньский кельт имел клиновидную в плане форму, лезвие узкое. Его размеры: длина - 14,7 см, ширина лезвия - 3,9 см, ширина отверстия для рукояти - 2,8 см, длина втулки - 7 см.

Все выше рассмотренные кельты, несмотря на их конструктивное единство, можно разделить на две группы: 1) с широким туловом (4 экз.) и 2) с узким туловом (6 экз.). К первой относятся кельты, обнаруженные на поселениях в Чаплине, Таценках и Старом Красном. П.Н. Третьяков справедливо полагал, что такие кельты близки раннелатенским, известным в Средней Европе (Третьяков.

1959. С. 138). Действительно, среди кельтских древностей, обнаруженных на территории Чехии и Словакии, подобные находки не единичны (Filip. 1956. Рис. СХХ1. Рис. СХХIII: 32 - 34), и поэтому их связь бесспорна. Вызывает сомнение другое обстоятельство. Некоторые исследователи, на мой взгляд, начали необоснованно связывать находки таких орудий труда только с зарубинецкой культурой (Пачкова. 1974. С. 27), хотя на тех поселениях, где они обнаружены, имеются отложения и милоградского времени. По-видимому, датировать подобные кельты надо более ранним временем, чем поздний латен, учитывая среднеевропейские аналогии, и соответственно связывать их не столько с зарубинецкой, сколько с милоградской культурой. К бесспорно зарубинецким относится вторая группа кельтов, имеющих узкое тулово. Находки таких изделий обнаружены в погребальных комплексах Чаплинского зарубинецкого могильника (Поболь. 1973. Рис. 60:21. Рис. 65:2. Рис. 67: 3). Иваньские кельты по своей форме и пропорциям практически тождественны чаплинским. Они могли попасть на городище в результате обмена с носителями зарубинецкой культуры.

Следующая категория орудий труда представлена железными ножами. Известно 8 экземпляров, найденных на Иваньском городище. Два из них сохранились почти целиком (Рис.32:2,3). Они имели прямую спинку и такую же линию лезвия. У одного из них на месте перехода лезвия в черешок прослеживается плавный, едва заметный выступ. Размеры первого ножа: длина - около 18 см, ширина лезвия - 1,2 см, длина черешка - приблизительно 6,5 см. Размеры второго: общая длина - 13,2 см, ширина лезвия - 1 см, длина черешка - 5,6 см. От третьего экземпляра уцелел только черешок с небольшим участком лезвия (Рис. 32:5). Этот нож, очевидно, как и первые два, имел прямую спинку, но в отличие от них, со стороны лезвия у него более рельефно выделен переход от черешка к лезвию. Размеры этого экземпляра: общая длина сохранившейся части - 6 см, длина черешка - 5 см, ширина лезвия у основания - 1,2 см. Известно, что ножи такого типа наиболее характерны для носителей зарубинецкой культуры. В частности, они обнаружены при раскопках Корчеватовского и Чаплинского могильников, Чаплинского городища и селища (Самойловский. 1959. С. 90. Рис. 8:115; Третьяков.1959. С. 139. Рис. 12:8; Поболь. 1971. Рис. 66:8). Правда, похожий экземпляр ножа найден и на дьяковском Щербинском городище (Дубынин. 1974. С. 262. Рис. VIII:7).

К числу орудий труда относятся и 37 шильев, одно из которых костяное, остальные железные. Все они обнаружены в Ивани. Железные шилья представляют собой однотипные изделия. Для них характерна круглая в сечении рабочая часть, заостренная к концу, и такой же черешок, с той лишь разницей, что его сечение представляет собой квадрат (Рис. 32:7 - 17). На черешке одного из шильев сохранились остатки волокон древесины от рукояти. Размеры этих изделий: длина - 12,4-16 см, диаметр рабочей части - 0,33 - 0,4 см. Железные шилья не являются особенностью какой-либо одной культуры. Их находки известны по раскопкам целого ряда поселений милоградской, зарубинецкой, днепро-двинской культур и культуры штрихованной керамики (Мельниковская. 1967. Рис. 24:8, 10, 11; Максимов. 1972. Рис. XXVIII:6, 7; Бидзиля. Пачкова. 1969. С. 70. Рис. 11:18; Заверняев. 1969. С. 113. Рис. 14:1, 2, 11; Митрофанов. 1978.

Рис. 20:25 - 29. Рис. 22: 13, 14. Рис. 23:7, 9; Шут. 1966. Рис. 6:10. Рис. 7:11, 15. Рис. 10:6 - 9).

Костяная проколка сохранилась частично - у нее обломаны верхний и нижний концы. Форма ее - клиновидная (Рис. 41:4). В расширенной части проколки сделано отверстие диаметром 0,3 см. Костяные проколки также, как и железные, обнаружены на поселениях различных культур: милоградской, днепродвинской, дьяковской, штрихованной керамики. Они, в частности, известны по раскопкам следующих городищ: Горошков, Новоселки, Лабенщина, Качановичи, Зарановское, Урагово, Щербинское и др. (Мельниковская. 1967. Рис. 25:1; Митрофанов. 1978. Рис. 19: 14 - 17. Рис. 21:30, 33 - 35. Рис. 23:37; Шут. 1966. Рис. 2:30. Рис. 8:8 - 11; Дубынин. 1974. Рис. VI:13, 14; Шадыро. 1985. Рис. 36:1 - 6).

3. Оружие

Находки оружия на поселениях Полесья крайне немногочисленны. Известны лишь один наконечник копья и три фрагмента, обнаруженные на городищах Ивань и Холопеничи, а также бронзовый наконечник стрелы, происходящий из укрепленного поселения Ясенец I.

Сохранившийся наконечник копья имел удлиненно-треугольную форму (Рис. 33:1). сечение пера - ромбическое. Его размеры: общая длина - 25 см, длина пера - 15 см. Отношение длины пера к длине втулки составляет 1,5 : 1. Аналогичные наконечники копий найдены А.Г. Митрофановым на Оздятичском и Малышкинском городищах (Митрофанов. 1978. Рис. 19:1. Рис. 22:1) и датированы им I - IV вв. н.э. Вместе с тем следует отметить, что копья подобных форм и пропорций имеют очень широкие территориальные и хронологические рамки: появившись еще в V - III вв до н.э. на территории Скифии, они продолжают встречаться даже в эпоху Киевской Руси (Мелюкова. 1964. Рис. 14:10; Kazakevicius. 1979. С. 54. Рис. 1:4; Кирпичников. 1966. С. 12, 13. Табл. П:4 - 6. Табл. III:6, 7. Табл. IV: 2, 3, 8, 9). Правда, можно назвать и более узкие по датировке аналогии помимо тех, что найдены на городищах культуры штрихованной керамики в Средней Беларуси. К их числу относятся находки в Чаплинском могильнике, на днепродвинском городище Бураково, на памятниках оксывской культуры в Польше (Поболь. 1973. Рис. 19:18. Рис. 28:12. Рис. 44:7. Рис. 47:11; Шадыро. 1985. Рис. 37:1; Prahistoria... 1981. Рис. 44: 4).

Еще два фрагмента представляют собой верхние части наконечников (Рис. 33:2, 3). Из этих двух фрагментов лучше сохранился иваньский обломок копья длиной 4,4 см, имеющий ребристое сечение пера. Второй фрагмент, происходящий из Холопенич, несмотря на большие размеры, не поддается реконструкции, поскольку он обломан с обоих концов.

К числу редких находок оружия относится бронзовый скифский наконечник стрелы, найденный на городище Ясенец I. Он имеет ромбовидную головку и шип на втулке (Рис. 33:4). По классификации А.И. Мелюковой, подобные наконечники относятся к первому отделу, типу I, варианту II и датируются VII - VI вв. до н.э. (Мелюкова. 1964. С. 18. Табл. 5 в тексте.). На территории Беларуси аналогичные экземпляры обнаружены только на милоградском селище "Муравин" недалеко от д. Хильчицы Житковичского района Гомельской области (Залашка. 1985. С. 161. Рис. 1:8).

Впервые в Полесье при исследовании городища Ивань обнаружена железная

шпора с загнутыми крючками (Рис. 36:5). Отличительными особенностями этой находки от уже известных образцов являются изготовление ее из круглой в сечении железной проволоки, а не из расклепанной пластинки, и достаточно длинный цилиндрический шип. По-видимому, эти признаки могут свидетельствовать о местном изготовлении.

Малочисленность предметов вооружения на городищах Полесья не позволяет пока сделать сколько-нибудь убедительных выводов по этой территории. Вместе с тем, по материалам раскопок памятников других зон известно, что для племен изучаемых культур были характерны одни и те же виды оружия, главным образом копья нескольких форм. Среди них выделяются собственно копья с листовидным или ромбическим пером и двушипные дротики. Первые известны по раскопкам поселений и могильников всех трех культур (Кухаренко. 1964. С. 42. Табл. 20:4 - 8; Кухаренко. 1961. Рис. 1:1, 2, 5, 7. Рис. 2:2. Поболь. 1971. С. 101, 105. Рис. 55:6, 7. Рис. 56; Митрофанов. 1978. С. 37. Рис. 19:1. Рис. 20:1, 2. Рис. 22:1, 2), причем и в поселенческих и в погребальных комплексах встречаются экземпляры обеих форм. В отличие от копий, двушипные дротики характерны только для зарубинецкой, днепро-двинской и штрихованной керамики культур (Кухаренко. 1964. Рис. 20:3; Поболь. 1971. С. 101, 105. Рис. 55:1 - 5; Митрофанов. 1978. С. 37. Рис. 20:1. Рис. 22: 2, 10; Шадыро. 1985. Рис. 37:2, 3). На милоградских памятниках подобный вид оружия пока не отмечен. Известна всего лишь одна находка дротика, происходящего из Горошкова, однако его перо, в отличие от двушипных, имеет листовидную форму и ромбическое сечение (Мельниковская. 1967. С. 71). С другой стороны, наконечники стрел в достаточно большом количестве обнаружены только на милоградских памятниках, где встречаются как скифские наконечники стрел, так и местные безчерешковые различных форм (Мельниковская. 1967. С. 69 - 71. Рис. 29:1 - 29). На зарубинецких поселениях и могильниках подобные находки единичны (Кухаренко. 1964. Рис. 20:1, 2; Поболь. 1971. С. 105. Рис. 55:8, 9). Это же замечание касается и позднего этапа культуры штрихованной керамики, где за долгие годы раскопок известна только одна находка стрелы, происходящая из городища у г.п. Городище Барановичского района Брестской области (Медведев. 1991. С. 11).

4. Украшения и детали одежды

Ряд находок характеризуют украшения и предметы, связанные с одеждой. Большая часть этих вещей изготовлена из бронзы и железа, остальные из стекла и кости. Украшения представлены различными подвесками, браслетами, пронизками и бусинами.

Среди них, пожалуй, наибольший интерес вызывает бронзовая литая подвеска, имитирующая водоплавающую птицу (уточку ?). Она обнаружена на Ивановском городище. Эта подвеска представляет собой диск, увенчанный с одной стороны головкой птицы с широким клювом (Рис. 34:15). На месте глаз было проделано сквозное отверстие для крепления украшения. Подвеска частично обломана и, кроме того, побывала в огне, о чем свидетельствует неровная оплавленная поверхность. Размеры украшения: длина - 5 см, толщина - 0,3 - 0,7 см. находка уникальна, аналогии ей не известны.

Шесть подвесок, найденные в Ивани (5) и в Холопеничах (1) имеют широко распространенную форму в виде трапеции, но по некоторым принципам

декоративной отделки и размерам отличаются друг от друга (Рис. 34:11, 16 - 18). Все они сделаны из тонкой листовой бронзы и имеют в верхней части отверстие для крепления, причем у одной из подвесок сохранилось крепежное колечко. Две подвески орнаментированы. Одна из них имеет четыре крупные "жемчужины", оконтуренные по периметру точечными вдавлениями. Вторая подвеска орнаментирована точечными вдавлениями по краям.

Трапецевидные подвески принадлежат к числу древнейших металлических украшений. Их появление относится к эпохе ранней бронзы. В дальнейшем они получают широкое распространение у носителей различных культур. Наиболее близкие аналогии характеризваемым подвескам встречаются главным образом среди древностей зарубинецкой культуры, реже - культуры штрихованной керамики (Максимов. 1972. Рис. XXIX:15; Поболь. 1971. Рис. 20:26, 27. Рис. 68:3, 4; Каспарова. 1969. Рис. 16:2, 3; Митрофанов. 1978. С. 39. Рис. 25:22).

Следующая группа подвесок представлена очковидными украшениями. Известно, что это один из древнейших видов металлических украшений, появившихся в Европе уже в IV тыс. до н.э. (Чайлд. 1952. С. 153, 154. Bednarczyk. Cherniak. Koško. 1980. С. 71. Рис. 15) и получивший широкое территориальное распространение вплоть до XI в. н.э. (Егорейченко. 1985. С. 50 - 52). На городище Ивань найдено пять украшений подобного типа, относящихся вероятней всего к I в. н.э. Все они сделаны из бронзовой проволоки круглого сечения. Одна из находок состоит из двух подвесок различных размеров, скрепленных друг с другом соединительным кольцом (Рис. 34:12). Большая подвеска имеет высоту 1,8 см. Ее спирали закручены в 3,5 оборота. Высота меньшей, с полутораоборотными спиралями - 1 см. Одна из ее спиралей обломана. Точной аналогией этому украшению является подвеска из Шатрищенского могильника позднегородецкой культуры (Кравченко. 1969. С. 96). Остальные подвески (Рис. 34:13, 14) имеют различные размеры и количество колец в спиральных. Ближайшими аналогиями этим подвескам являются биспиральные украшения из городищ культуры штрихованной керамики Лабенщина и Збаровичи (Митрофанов. 1978. Рис. 23:1. Рис. 25:24).

Представляют интерес и находки бронзовых браслетов. Один из них найден на Холопеничском городище. В отличие от всех известных браслетов он имел редкую технологию изготовления. Браслет состоял из отдельных полосок бронзы, частично наложенных друг на друга и сваренных в местах соприкосновения (Рис. 34:21). Техника исполнения украшения довольно низка, о чем наглядно свидетельствует внутренняя сторона браслета - полоски перекрещиваются, их края плохо обработаны. Аналогии этой находке не известны. Еще один обломок браслета обнаружен на Ясенецком I городище. Он изготовлен из гладкого бронзового прута круглой в сечении формы (Рис. 34:20). Подобные браслеты имели широкое хождение в ряде культур бронзового и железного веков. Наиболее близкие аналогии ясенецкому браслету можно отметить на милоградских памятниках Гомельского Поднепровья, в зарубинецкой, днепродвинской и других культурах (Мельниковская. 1967. Рис. 34:8, 11, 14, 15; Кухаренко. 1964. Рис. 16:15; Шадыро. 1985. Рис. 42:10).

Украшения из стекла представлены 19 бусинами, обнаруженными исключительно на Иваньском городище. Из этого числа 16 относятся к разряду золоченых. Одна из них - трехчастная, сечение круглое (Рис. 34:3). Ее размеры:

длина - 0,9 см, диаметр - 0,5 см, диаметр отверстия - 0,2 см. Бусины такого типа относятся к числу наиболее распространенных в Северном Причерноморье и датируются первыми веками н.э. (Алексеева. 1978. Рис. 26:5. С. 30), что хорошо согласуется с условиями залегания этой находки. Она обнаружена в первом пласте культурного слоя Ивановского городища, в котором господствовала ребристая посуда культуры штрихованной керамики, а последняя, как известно, бытует не ранее конца I тыс. до н.э. - середины I тыс. н.э. Ряд бусин имеет форму уплощенного овала, сечение - круглое (Рис. 34:1, 5). Их размеры: высота - 0,6 - 0,7 см, диаметр - 0,6 - 0,9 см, диаметр отверстия - 0,2 - 0,3 см. Подобные бусины появляются в Северном Причерноморье в III в. до н.э. и бытуют до III в. н.э., однако максимальное распространение они получают во II в. до н.э. - I в. н.э. (Алексеева. 1978. С. 29. Рис. 10). Датировку еще одной бусины (Рис. 34:1) можно сузить. Она имела закраины у краев, появление которых связано с применением нового приема изготовления бус, который начал употребляться с рубежа н.э. (Алексеева. 1978. С. 28). Следовательно, наиболее достоверной будет их датировка I в. н.э. Еще одна бусина относится к числу ребристых (Рис. 34:6). Ее размеры: высота - 0,6 см, диаметр - 0,9 см, диаметр отверстия - 0,3 см. По мнению Е.М. Алексеевой, бусины этого типа наиболее характерны для I в. до н.э. - I в. н.э. (Алексеева. 1978. С. 31). Последняя из золоченных бус имела усеченно-биконическую форму (Рис. 34:2). Ее размеры: высота - 0,6 см, диаметр - 0,9 см, диаметр отверстия - 0,3 см. Считается, что усеченно-конические бусины получают максимальное распространение в Северном Причерноморье во II - I вв. до н.э., но продолжают бытовать и в I-II вв. н.э. (Алексеева. 1978. С. 31).

В иваньской коллекции имеются также две бусины одноцветного стекла. Одна из них округлая, серо-голубого глухого стекла (Рис. 34:4). Ее размеры: толщина - 0,8 см, диаметр - 0,9 см, диаметр отверстия - 0,25 см. Закраины отсутствуют. Аналогичная бусина была найдена в погребении 2 Ново-Отраденского могильника, которое датируется I в. н.э. (Арсеньева. 1970. С. 157). В целом бусины этого типа Е.М. Алексеева относит к I - II вв. н.э. (Алексеева. 1978. С. 66). Еще одна бусина изготовлена из оранжевого стекла. Она с двух сторон обломана (Рис. 34:7). По-видимому, она относится к типу 24 по классификации Е.М. Алексеевой и датируется I в. н.э. (Алексеева. 1978. С. 65. Рис. 33:6).

Последняя из найденных бусин изготовлена из глухого белого стекла, на котором нанесены сине-белые "глазки" (Рис. 34:8). Ее размеры: толщина - 8,5 см, диаметр - 1,2 см, диаметр отверстия - 0,3 см. Близкие ей экземпляры известны по раскопкам в Пантикапее, Фанагории, Танаисе, Ново-Отрадном, где они датируются II в. до н.э. - I в. н.э. (Алексеева. 1975. С. 66. Рис. 12:5; Арсеньева. 1970. С. 99).

Среди украшений большую группу составляют кольца различного диаметра и назначения, обнаруженные на городище Ивань. Два из них сделаны из полосок бронзы. Их диаметр составлял 1,8 - 2 см. Техника изготовления этих колец различна. Одно из них выполнено из плоско-выпуклой полоски шириной 0,2 см, скрученной по спирали в три оборота (Рис. 34:23). Второе представляет собой однооборотную пластинку шириной 0,3 см (Рис. 34:24). Концы ее обломаны. Эти находки имеют близкие аналогии среди древностей культур

милоградской и штрихованной керамики (Мельниковская. 1967. Рис. 36:8, 9; Митрофанов. 1978. Рис. 19:13. Рис. 25:23).

Ряд бронзовых колец сделан из круглой в сечении проволоки (Рис. 34:27-31). Их диаметр колеблется в широких пределах: от 1 до 3 см. По-видимому, кольца малого диаметра представляют собой отдельные звенья бронзовых цепочек. Остальные могли использоваться в качестве серег либо височных колец.

Еще два кольца изготовлены из слегка уплощенных железных стержней, концы которых заходят друг за друга (Рис. 34:25,26). Их диаметр - 2,5 - 3 см. Точные аналогии этим находкам имеются на зарубинецких памятниках Верхнего Поднепровья и Полесья (Кухаренко. 1964. С. 39. Рис. 16:8, 9).

Несколько изделий из металла относятся к деталям одежды. К числу редких находок относится ранняя глазчатая фибула, обнаруженная в Ивани (Рис. 35:10). Она сильно профилирована, на сгибе корпуса имеется валик, а на головке просверлены два отверстия - "глазки" диаметром 0,3 см. Приемник фибулы - сплошной. Высота фибулы - 6,5 см. На корпусе имеется орнаментация в виде насечек и прочерченных линий. На территории бывшего Союза аналогичные изделия известны в основном в Эстонии (Шмидехельм. 1955. Рис. 13:4. Рис. 14:8). За рубежом ряд ранних глазчатых фибул обнаружен в Польше, Чехо-Словакии и др. странах (Wiklak. 1965. С. 191. Рис. 6:m; Dąbrowska. Pozarzycka-Urbańska. 1978. С. 154. Рис. 2:m; Praehistoria... 1981. Рис. XXII: 1, 2. Рис. 80; Čížmář. Valentová. 1979. С. 144. Рис. 1:6; Kolník. 1958. С. 537. Рис. 210:3). По классификации Р. Ямки, фибулы такого вида относятся к V типу серии А и датируются концом первой четверти - серединой или второй половиной I в. н.э. (Jamka. 1964. С. 53, 54).

Среди деталей одежды имеются две нашивные бляшки, обнаруженные в Ивани. Обе находки изготовлены из очень тонкой листовой бронзы (Рис. 35:2, 4). Их диаметр составляет 2,6 - 3 см. У одной из бляшек в центре проделаны два отверстия для крепления, у другой они отсутствуют. Аналогичное изделие обнаружено на городище культуры штрихованной керамики у пос. Городище Барановичского района Брестской области (Гуревич. 1962. Рис. 20).

Помимо нашивных бляшек и фибулы к этой же категории вещей относятся и 30 посоховидных булавок, из которых четыре сделаны из бронзы, остальные - железные (Рис. 35:5 - 9, 11 - 17). Большинство булавок найдено в Ивани (27), две - в Ленино, и одна - в Ясенце I. Бронзовая булавка из городища Ясенец I по своей форме и размерам существенно отличается от аналогичных находок из городищ Северного Полесья. Она имеет очень широкую уплощенную головку и сравнительно небольшую иглу круглого сечения. Ее размеры: высота: - 9 см, длина иглы - 6 см, ширина головки - 5 см, толщина булавки - 0,3 см. Размеры железных булавок: длина - 5,3 - 10 см, толщина - 0,25 - 0,5 см, диаметр головок - до 1,5 см. Известно, что посоховидные булавки существовали у племен различных культур на очень широкой территории. Ближайшие аналогии рассматриваемым экземплярам имеются в древностях милоградской, зарубинецкой, юхновской, днепро-двинской культур и культуры штрихованной керамики (Мельниковская. 1967. Рис. 37:9, 10, 14, 15; Третьяков. 1959. Рис. 14:6, 8, 10, 12; Третьяков. 1966. С. 169. Рис. 50:7; Шут. 1966. Рис. 6:4, 5; Шадыро. 1985. Рис. 38:1 - 17; Митрофанов. 1978. Рис. 19:10, 26. Рис. 21: 20 - 28. Рис. 22:15. Рис. 23:4).

8, 9;
-31).
льда
чек.
ней,
см.
него
дких
Рис.
на
ник
ция
ги-
3:4.
ше,
ка.
2.
3).
А и
э.
в
2,
ны
ие
де
ся
е
,
I
к
у
к
I

Еще две булавки, обнаруженные в Ивани, имеют кольцевидное навершие (Рис.35:1). Подобные изделия известны среди древностей милоградской, зарубинецкой, днепро-двинской культур (Мельниковская. 1967. Рис. 37:3 - 6; Поболь. 1971. Рис. 20:18; Третьяков. Шмидт. 1963. Рис. 12:1 - 4; Шадыро. 1985. Рис. 38:19 - 24). Изредка такие булавки встречаются и в культуре штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. Рис. 21:29).

5. Пряслица и грузики

Самой многочисленной категорией находок на всех поселениях являются пряслица и грузики, которые уступают приоритет только обломкам посуды. Это касается не одной, а всех без исключения культур раннего железного века лесной полосы Восточной Европы. И в этом отношении поселения Белорусского Полесья не являются исключением. Так, например, на одном только Ивановском городище из более чем 660 находок 445 составляют пряслица (67,4%). Несколько меньше их доля на укрепленном поселении близ д. Холопеничи. Здесь они составляли 50% от общего числа находок. Всего же численность пряслиц, известных в этом регионе, подходит к 600. Обилие этой категории находок на поселениях объясняется, с одной стороны, тем, что прядение, в отличие от некоторых других видов домашнего ремесла (железоделательное производство, бронзолитейное дело и обработка цветных металлов и т.п.), не концентрировалось в руках отдельных лиц, а являлось обычным необходимым занятием в каждой семье, а с другой - непрочностью материала, из которого сделаны пряслица, вследствие чего они быстро выходили из употребления. Типологически все пряслица можно разделить на пять типов, которые выделяются на основании определенных отличий в форме.

2,
ны
ие
де
ся
е
,
I
к
у
к
I

Тип 1. Пряслица, имеющие плоскую верхнюю и нижнюю поверхности, в то время как боковая обычно скруглена, а в единичных случаях сходит на конус (Рис. 36:1, 11, 14, 18, 23, 25, 29, 31. Рис. 37:4, 6, 8, 17, 19, 23, 26. Рис. 38:3, 4, 6, 9, 12. Рис. 39:8 - 16). В результате раскопок обнаружено 106 экземпляров этого типа. Как вариант выделяются два пряслица, имеющие ложбинку по центру боковой поверхности. Диаметр пряслиц колеблется от 1,9 до 4,2 см, но преобладают находки диаметром около 3 см. Диаметр отверстия обычно не превышает 0,7 - 1,1 см. Высота пряслиц тоже имеет значительный диапазон колебаний - от 0,6 до 1,9 см. В состав глины, шедшей на изготовление пряслиц этого типа, добавлялись в качестве примесей слюда, дрсва и песок.

Тип 2. Пряслица, у которых верхняя поверхность вогнутая, а нижняя - плоская. Боковая сторона либо прямая, либо округлая (Рис. 36:2 - 4, 30, 32, 34, 36 - 38. Рис. 37:1, 5, 7, 9, 11 - 16, 18, 21, 22, 24, 27, 28. Рис. 38:5, 7, 8, 10, 11. Рис. 39:1 - 5). Как и в первом варианте, иногда встречаются экземпляры, у которых боковая поверхность имеет по центру сглаженное ребро.

Ко второму типу относятся 138 находок. В качестве варианта выделяется одно пряслице, имеющее такую же ложбинку по центру боковой поверхности, как и в предыдущем типе. Диаметр этих пряслиц колеблется от 2,3 до 3,9 см, но преобладают такие, длина которых в поперечнике составляет 2,8 - 3 см. Диаметр отверстия - около 1 см. Высота пряслиц второго типа чаще всего колеблется в пределах 1,7 - 1,8 см. Что касается примесей, то они состоят из тех же компонентов, что и у пряслиц первого типа, а именно: слюды и песка. Все рассмотренные находки этого типа обнаружены при раскопках Ивановского

и Ленинского городищ и принадлежат носителям культуры штрихованной керамики. Для Ивановского поселения они являются одними из наиболее ранних. Так, больше половины из них относилась к III - V пластам. Интересно отметить, что при раскопках городища в Лабенщине А.Г. Митрофановым была отмечена аналогичная закономерность - пряслица этого типа встречались в нижней части верхнего горизонта культурного слоя, то есть там, где господствовала ребристая посуда культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. С. 40).

Тип 3. Пряслица, у которых верхняя и нижняя поверхности вогнуты. Боковые стороны или прямые, или округлые, реже имеют сглаженное ребро (Рис. 36:5, 6, 8, 10, 20, 33, 35. Рис. 37:2, 3, 10, 20. Рис. 38:2. Рис. 39:6, 7). Все 67 находок этого типа найдены на Ивановском городище. Три пряслица этой серии имеют своеобразную черту, позволяющую выделить их в отдельный вариант - для них характерен выступ, проходящий по центру боковой поверхности (Рис. 36:5). Диаметр пряслиц этого типа колеблется от 2,7 до 3,8 см, но, как и в первых двух типах, преобладают экземпляры с диаметром 2,8 - 3 см. Размер отверстия у них несколько больше, чем у предыдущих. Обычно встречаются пряслица, у которых диаметр отверстия составляет 1,2 - 1,3 см. Высота варьирует в пределах 1,3 - 1,9 см. Примеси теста те же, что и описанные выше. У части пряслиц этого типа поверхность тщательно заглажена. Обжиг обычно равномерный, преобладающий цвет - светло-коричневый. Пряслица третьего типа также, как и предыдущие, характерны для культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. Рис. 27:1 3, 7, 11, 13. Рис. 28:32, 37. Рис. 29:1 - 5, 10 - 32).

Тип 4. Пряслица, изготовленные из стенок сосудов (Рис. 36:39). Известны четыре экземпляра из Ивановского, Ленинского и Холопеничского городищ. Все они имеют форму, близкую к кругу. У некоторых края обточены довольно грубо. Размеры: диаметр - 3,4 - 4,8 см, толщина - 0,6 - 0,9 см, диаметр отверстия - до 0,8 см. Примесь теста состоит из песка, а также дресвы. Такие пряслица известны среди всех трех культур раннего железного века Белорусского Полесья.

Тип 5. Пряслица округлой в сечении формы. Обнаружены в Иване и Ленино. Они немногочисленны, известно всего лишь два экземпляра. Характеризуются тем, что их высота превышает диаметр. Размеры: диаметр - 2,5 - 2,8 см, диаметр отверстия - 0,9 см, высота - 2 - 2,7 см. Пряслица подобной формы характерны были для милоградской культуры (Мельниковская. 1967. Рис. 53:25. Рис. 55:2 Б; Поболь. 1974. Рис. 68:15, 22. Рис. 108:33, 35). В незначительном количестве они встречаются и в южновской культуре (Пузикова. 1981. Рис. 38:50, 51).

Пряслица первых трех типов в ряде случаев имеют орнаментацию. Известно 48 экземпляров, украшенных различными рисунками. Из них 16 относятся к первому типу, 21 - ко второму, 11 - к третьему. По характеру нанесения выделяются три типа орнамента: точечный, нарезной, ямочный.

Чисто точечный орнамент отмечен на 12 пряслицах. Он наносился либо на всей поверхности, либо на одной из плоскостей, либо на боковой поверхности. На одном из пряслиц точечные вдавления образовывали на верхней плоскости треугольники, направленные своими вершинами к отверстию, а на боковой поверхности - пары треугольников, совмещенные своими вершинами (Рис. 38:4). Такой же вид декора присутствует еще на одном пряслице. На следующей находке точечный орнамент представлял собой круглые вдавления на верхней плоскости, в то время как на боковой поверхности вдавления распола-

гались параллельными рядами, направленными по диагонали (Рис. 38:3). В четвертом случае орнаментация представляла собой вдавления, расположенные на верхней плоскости вокруг отверстия либо попарно под острым углом друг к другу, либо поодиночке (Рис. 37:3). Последний вид точечного декора состоял из двойной зигзагообразной линии, нанесенной по периметру боковой поверхности (Рис. 38:2). В остальных случаях точечный рисунок представлен одной из выше описанных разновидностей. Орнаментация всей поверхности пряслиц особенно верхней и нижней плоскостей, а также перечисленные разновидности точечного декора являются характерной чертой изделий культуры штрихованной керамики.

На милоградских и зарубинецких пряслицах Полесья, в отличие от таких же изделий культуры штрихованной керамики, наблюдается иное расположение орнамента и его комбинаций: у них крайне редко орнаментировались верхняя и нижняя плоскости. Украшалась, как правило, только боковая поверхность, причем процент орнаментированных пряслиц невелик, а виды декора не отличались многообразием (Гурын. Лашанкоў. 1984. С. 69. Рис. 1:13 - 16). Отмеченное выше наблюдение не распространяется целиком на все пряслица милоградских и зарубинецких племен. В других регионах, в частности в Гомельском Поднепровье, виды декора на пряслицах отличаются достаточно большим разнообразием (Мельниковская. 1967. Рис. 53. Рис. 54).

Нарезной орнамент чаще всего состоит из пучков линий, которые расходятся лучами от отверстия к краю (Рис. 37:1, 2, 4,5,8,10, 13, 14, 16, 18, 24, 25. Рис. 39:2, 3). Число линий в пучке на различных пряслицах не одинаково: от одной до четырех линий. Следующий вид декора представляет собой композицию нарезных линий, нанесенных ногтем на одной из плоскостей. Композиция включает в себя последовательное чередование черточек и крестиков вокруг отверстия (Рис. 37:21) Еще два пряслица имели крестобразные либо простые ногтевые вдавления, расположенные беспорядочно на верхней плоскости, а на одном из них - и последовательные ногтевые вдавления по периметру боковой поверхности (Рис. 37:17, 26). На следующей находке прочерченные линии составляли композицию из последовательного сочетания параллельно и перпендикулярно расположенных полос (Рис. 37:20). Заключительная разновидность нарезного орнамента характеризуется спаренными X-образными линиями, размещенными вокруг отверстия на верхней плоскости через определенные интервалы (Рис. 37:22).

Немногочисленную группу составляют пряслица, украшенные ямочным орнаментом. На одной из находок ямочные вдавления располагались вокруг отверстия на верхней плоскости и по периметру боковой поверхности (Рис. 38:10). Диаметр вдавлений - 0,2 - 0,3 см. На другом пряслице ямки были сгруппированы в три треугольника, расположенных вокруг отверстия на равном удалении друг от друга (Рис. 38:8). Этот тип орнаментации так же, как и предыдущий, характерен для культуры штрихованной керамики.

Еще два экземпляра имеют смешанный орнамент. У одного из них верхняя плоскость украшена пучками, состоящими из трех линий в каждом, а боковая поверхность декорирована точечным орнаментом. Вдавления были сгруппированы по четыре и представляли собой ромбы (Рис. 38:9). У второго - верхняя

и нижняя плоскости имели лучеобразные пучки, а боковая поверхность - незавершенный точечный зигзагообразный узор (Рис. 37:6).

Таким образом, в результате анализа глиняных пряслиц видно, что для территории Белорусского Полесья характерно многообразие их типов. Так, например, для культуры штрихованной керамики были присущи пряслица I - IV типов. Аналогичные им изделия обнаружены на целом ряде среднебелорусских городищ (Митрофанов. 1978. Рис. 13:26 - 30). Для милоградской и заруби- нецкой культур характерны другие типы пряслиц. Впрочем, вывод о том, что для каждой из археологических культур изучаемого региона свойственны свои типы пряслиц сделан давно, недаром исследователи склоняются к тому, что пряслица могут служить одним из определяющих признаков этнокультурного объединения (Мельниковская. 1967. С. 116, 117; Митрофанов. 1978. С. 40). Для нас важно другое наблюдение. Ранее считалось, что для милоградской культуры пряслица в виде обычного плоского кружка не характерны. Действительно, в почти тысячной коллекции милоградских грузиков, обнаруженных в процессе раскопок в Гомельском Поднепровье, эти пряслица не были встречены ни разу (Мельниковская. 1967. Рис. 52 - 54). Однако такой вывод правомерен лишь в отношении части территории культуры. В результате последних археологиче- ских изысканий на городищах Центрального Полесья (Ивани, Холопеничи) и Белорусского Поднепровья (Рогачев, Кистени, Щатково), имеющих напластова- ния милоградской культуры, установлено и другое. На этих памятниках обна- ружены пряслица обычной формы в виде плоского кружка, в то время как наиболее характерные для Гомельского Поднепровья типы либо совершенно отсутствуют, либо встречаются в сочетании с первыми. Из этого следует, что наряду со специфическими пряслицами для ряда культур лесной полосы существуют и общие типы, характерные в основном для контактных зон.

Помимо многочисленной серии пряслиц на поселениях Белорусского Поле- сья обнаружено несколько грузиков, которые можно разделить на три типа: лепешкообразные, катушкообразные и крестовидные.

8 лепешкообразных грузиков обнаружены на городищах в Ивани и один в Ясенце I (Рис. 40:2 - 4, 9, 10). Их размеры: диаметр - 4,5 - 6 см, толщина - 1,4 - 2 см, диаметр отверстия - 0,8 - 1,1 см. По краям грузиков сделаны насечки. Близкие по форме экземпляры обнаружены на милоградских городищах Гомельского Поднепровья (Мельниковская. 1967. Рис. 53:35, 37).

Еще три находки из числа грузиков, обнаруженных в Ивани, имеют ка- тушкообразную форму (Рис. 40:5 - 7). Их размеры: высота - 2,5 - 3 см, диаметр верхней и нижней плоскостей -- 2,4 - 2,7 см, диаметр отверстий - 0,6 см. Катушкообразные грузики встречаются на поселениях различных культур: милоградской, юновской и др. (Мельниковская. 1967. Рис. 52:19, 20. Рис. 53:28; Третьяков. 1966. Рис. 49:18, 19). В данном случае их можно связывать с милоградским населением городища, поскольку для "штриховиков" подобные изделия были не характерны.

Два грибовидных грузика, найденных в Ивани и Ленино, по своему облику напоминают грузики I типа по классификации К.А. Смирнова, которые датиру- ются им II - V вв. н.э. (Смирнов. 1971. С. 82. Рис. 1:1; Смирнов. 1974. С. 65), однако, в отличие от них, они не имеют насечек по периметру основания (Рис. 40:8, 11). Их размеры: диаметр основания - 5,5 - 7,3 см, диаметр по верхнему

срезу - 2,1 - 2,3 см, высота - 2,6 - 3,3 см, диаметр отверстий - 0,9 - 1,1 см. Грузики подобного типа обнаружены на среднебелорусских городищах культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. Рис. 23:21, 30. Рис. 32:11).

К числу редких находок относится крестовидный грузик (Рис. 40:1). Его размеры: длина - 3,5 - 4 см, высота - 1,5 см, диаметр отверстия - 0,3 см. Аналогичные находки имеются на памятниках милоградской культуры в Гомельском Поднепровье (Мельниковская. 1967. Рис. 53:38, 47). Для более северных территорий они не характерны.

Анализ материальной культуры укрепленных поселений Белорусского Полесья свидетельствует о неоднородном составе населения. Начиная с VII-VI вв. до н.э. эту территорию занимали носители милоградской культуры, которых в конце второго - начале первого веков до н.э. сменили зарубийнецкие племена. В северных районах Полесья на рубеже - в начале I тыс. н.э. появляются носители культуры штрихованной керамики. Вещевой комплекс городищ этого региона, особенно его северной части, достаточно разнообразен, чтобы охарактеризовать различные стороны жизнедеятельности племен Белорусского Полесья в раннем железном веке.

Глава III. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Вещевой комплекс полесских городищ позволяет достаточно четко обрисовать занятия их обитателей. Важнейшей сферой деятельности племен было земледелие и животноводство. Наряду с ними существенную роль играла охота, рыболовство, различные виды домашних ремесел.

1. Земледелие

В настоящее время вопрос о том, каким было земледелие у племен милоградской и зарубинецкой культур, пожалуй, ни у кого не вызывает сомнений. Большинство исследователей склоняется к тому, что оно было пашенным. Так, например, О.Н. Мельниковская, рассматривая систему земледелия милоградских племен, выдвигает следующие аргументы в пользу такого предположения. По ее мнению, об этом свидетельствуют тесные связи милоградских племен со скифскими лесостепными культурами, у которых наличие пашенного земледелия не вызывает сомнений; концентрация населения во многих районах восточного ареала и непрерывность жизни на многих городищах в течение нескольких веков, которая, как считает эта исследовательница, свидетельствует против подсечного земледелия; ведение хозяйства отдельными семьями; видовой состав стада милоградских племен, в котором преобладали крупный рогатый скот и лошади, а также другие факторы (Мельниковская. 1967. С. 131 - 133).

Ряд аргументов о наличии пашенного земледелия у зарубинецких племен приводят исследователи и этой культуры (Максимов. 1972. С. 71; Пачкова. 1974. С. 30 - 32). Помимо опосредованных доказательств, приводимых ими, имеются и прямые свидетельства о пашенном земледелии, например, находки деревянных рал. Наибольший интерес для нас представляет одна находка такого орудия обработки почвы, сделанная на территории, вплотную примыкающей к полесскому региону. Речь, в частности идет о кривоградильном рале, обнаруженном в торфянике у д. Каплановичи Несвижского района Минской области (Поболь. 1967. С. 117 - 127). Что касается датировки, то оно относится всеми исследователями к раннему железному веку, а по мнению Л.Д. Поболя, рало имеет еще более узкую дату, а именно: рубеж н.э. (Поболь. 1967. С. 126, 127; Краснов. 1971. С. 45; Загорульский. 1967. С. 96).

Очевидно, мнение о пашенном земледелии у милоградских и зарубинецких племен в целом не должно вызывать возражений. Однако нельзя забывать того, что эти этнокультурные общности были распространены на значительной территории, включавшей в себя как лесостепные, так и чисто лесные зоны, почвы которых по своему плодородию также резко отличаются друг от друга. Вероятно, о более или менее развитом пашенном земледелии можно говорить с большей степенью достоверности в отношении не всего ареала этих двух культур, а лишь отдельных зон, в частности, Среднего и части Верхнего Поднепровья, некоторых участков побережья Припяти, где отмечены черноземные земли и значительная концентрация поселений раннего железного века, а так же отдельных районов Минской области (Клецкий, Несвижский, Слуцкий районы), где тоже имеются относительно плодородные почвы.

Что касается полесского региона в целом, занимающего значительную часть ареала как одной, так и другой культур, то здесь, к рассмотрению системы земледелия, нужно подходить со значительной долей осторожности. По-видимому, подсечное земледелие на этой территории имело гораздо большее значение, нежели пашенное. Причины этому видятся в следующем. Во-первых, во второй половине I тыс. до н.э. - первой половине I тыс. н.э. Полесье, несомненно, представляло собой регион, почти полностью покрытый древесной растительностью. Даже в настоящее время леса занимают 41,6% общей площади земель Белорусского Полесья (Юркевич. Ловчий. Гельтман. Гриневич. 1975. С. 202). Проведенное обследование ряда городищ показывает, что до сих пор многие из них находятся или находились в местах, занятых лесами. К числу таких укрепленных поселений относятся Буда I и II, Ванюжичи, Переровский Млынок, Черные Броды, Филипповичи Гомельской области, Замостье, Осовец, Большая Слива Минской области и многие другие. Во-вторых, картографирование полесских городищ показывает их равномерную рассредоточенность по всей изучаемой территории, за исключением небольших районов в нижнем течении Припяти. Таким образом, у населения отдельных городищ и селищ вокруг мест обитания существовала значительная зона лесных пространств, пригодных для подсеки. В-третьих, большая часть полесского региона занята малоплодородными подзолистыми супесчаными и песчаными почвами. В этих условиях большое значение приобретает урожайность высеваемых культур, а она была значительно выше при подсечном земледелии, чем при пашенном. По данным П.Н. Третьякова, урожай с одной десятины при подсеке по крайней мере был вдвое выше, по сравнению с таким же полевым участком, причем зерна, необходимого для посева, в первом случае требовалось вдвое меньше (Третьяков. 1932. С. 16). По мнению В. М. Слободина, цифры, приводимые П.Н. Третьяковым, завышены. Он считает, что урожайность на подсеках не превышала 25% по сравнению с пашней (Слободин. 1952. С. 58). Однако все последующие исследователи, рассматривавшие подсечное земледелие, склоняются к точке зрения, высказанной П.Н. Третьяковым (Петров. 1968. С. 177; Семенов. 1974. С. 163). Особенно аргументировано это положение у В.П. Петрова, привлечшего многочисленный этнографический материал по различным районам России. Более высокая урожайность может служить одним из самых сильных доводов в пользу подсеки, поскольку само по себе земледелие не обеспечивало население достаточным количеством продуктов питания не только в Белорусском Полесье, но даже на Среднем Днепре, где почвы, не в пример полесским, гораздо плодороднее (Максимов. 1972. С. 72). Еще одним несомненным преимуществом подсечного земледелия перед пашенным является большая морозоустойчивость зерна, а также его лучшая чистота и полновесность (Петров. 1968. С. 179, 180).

Наконец, о подсечной системе земледелия в Полесье свидетельствуют и этнографические источники. Так, например, сведения о подсеке в Беларуси в конце XVI - начале XVII вв. содержатся у А. Гваньини, который подробно описал все элементы подготовки почвы для посева: рубку леса, его сушку, сжигание сушняка, посев (Полоцко-Витебская старина. 1916. С. 325, 326). Подсечное земледелие, наряду с пашенным, применялось на большей части Беларуси до конца XIX в. В это время оно зафиксировано Н.Я. Никифоровским в Витебской

губернии и А.К. Сержпутовским в Полесье (Никифоровский. 1895. С. 436 - 438; Сержпутовский. 1910. С. 52). Однако ни на севере, ни на юге оно уже не являлось определяющим, а использовалось главным образом новоселами, которые селились на лесных участках. Применение подсечного земледелия новоселами нашло отражение и в названиях некоторых населенных пунктов Белорусского Полесья. К их числу относятся Ляд, Лядовичи, Лядец Брестской области (Рапановіч. 1980. С. 178); Лядно, Ляды Слуцкого и Ляды Стародорожского районов Минской области (Рапановіч. 1981. С. 161). Все выше перечисленные факты свидетельствуют, во-первых, о глубокой архаичности подсечной системы, и, во-вторых, о ее господствующей роли в период первоначального освоения земельных массивов носителями производящего хозяйства.

Видовой состав растений, культивируемых племенами Полесья не известен, однако, учитывая то, что в целом для культур, частично или полностью занимавших этот регион в раннем железном веке, есть свидетельства в виде находок зерен или их отпечатков на глиняной посуде, можно с полным основанием использовать эти данные для интересующей нас характеристики. Так, например, по отпечаткам зерен установлено, что милоградские племена высевали мягкую пшеницу и просо (Мельниковская. 1967. С. 129). Видовой состав культивируемых растений зарубинецкого населения и носителей культуры штрихованной керамики значительно разнообразней. На зарубинецкой посуде выявлены отпечатки зерен пшеницы, ячменя, проса, гороха и других культурных растений (Поболь. 1971. С. 145; Пачкова. 1974. Рис. 1). Племена культуры штрихованной керамики высевали пшеницу, просо, вику, горох, конские бобы (Митрофанов. 1978. С. 43).

2. Скотоводство, охота и рыбная ловля

Скотоводство наряду с земледелием являлось одним из ведущих занятий населения Белорусского Полесья, о чем можно судить по многочисленным костным остаткам, находимым в культурном слое поселений. Предлагаемый анализ видового состава стада и его роль в системе общего хозяйства базируется на определении костей из раскопок Иваньского и Холопеничского городищ*.

Следует отметить, что остеологический материал Холопеничского городища не дифференцируется по культурам, поэтому его характеристика дана в целом. Что касается Иваньского укрепленного поселения, то здесь, при изучении оборонительных сооружений были выявлены ненарушенный милоградский слой под подошвой вала и насыпь вала этой же культуры, в которых найдено небольшое количество (22 шт.) определимых костей. Остальной остеологический материал из Иваньского не расчленяется по культурному признаку. Вместе с тем выяснено следующее. Предшествующий культуре штрихованной керамики культурный слой почти полностью выбран для подсыпки вала, вследствие чего последующие отложения содержали подавляющую массу находок культуры штрихованной керамики, и при достаточно большой серии определимых костных остатков (715 экз.) их можно с большой степенью вероятности отнести к последней. В этом случае погрешность, очевидно, не может оказать се-

* Определение остеологических остатков произведено научным сотрудником Института истории АН РБ Н. П. Александрович.

рьежного влияния на этнокультурную принадлежность остеологического материала.

Таблица 2.
Процентное соотношение различных видов домашних животных из раскопок Холопеничского городища.

Видовой состав стада, %			
Бык	Лошадь	Свинья	Мелкий рогатый скот
38,8	38,8	16,6	5,5

Как видно из табл. 2, основу стада на городище в Холопеничах составлял крупный рогатый скот и лошади (по 38,8%). Доля свиньи среди домашних животных была гораздо меньшей. И, наконец, незначительный процент костей принадлежал мелкому рогатому скоту. Сравнительный анализ показывает что процентное соотношение видов домашних животных на этом памятнике очень близко тому, которое зафиксировано на Горошковском городище в Поднепровье (крупный рогатый скот - 39,2%, лошадь - 30,1, мелкий рогатый скот - 16,8, свинья - 13,9), за исключением мелкого рогатого скота, удельный вес которого в стаде этого поселения был гораздо выше (Мельниковская. 1967. С. 134).

Процентное соотношение костей домашних животных, относящихся к милоградской культуре на Иваньском городище, несколько отличается от того, что показано выше. Здесь почти половину стада составлял крупный рогатый скот, на втором месте была лошадь, за ней - свинья и на последнем месте стоял мелкий рогатый скот (Табл. 3).

Таблица 3.
Соотношение различных видов домашних животных из милоградского слоя на Иваньском городище

Видовой состав	Бык	Лошадь	Свинья	Мелкий рогатый скот
Количество определяемых костей	10	6	4	2
% к общему количеству костей	45,5	27,3	18,2	9,1

Как видно из таблиц, на обоих памятниках доля свиньи и мелкого рогатого скота в составе стада была примерно равной. Существенным образом различаются те категории животных, которые составляли основу стада, а именно: крупный рогатый скот и лошади. Если в Холопеничах процентное соотношение этих видов было равным, то на Иваньском городище удельный вес крупного рогатого скота был значительно выше.

Сравнительный анализ милоградского стада Иваньского и Горошковского городищ показывает, что на этих памятниках процентное соотношение видов домашних животных было близким (Мельниковская. 1967. С. 134), за исключением мелкого рогатого скота, которому в Горошкове, по-видимому, отводилась более существенная роль. Вместе с тем необходимо подчеркнуть, что все высказанные наблюдения по остеологическому материалу Холопеничского и

Иваньского городищ (милоградский слой) в силу малочисленности костных остатков могут носить только предварительный характер.

Гораздо большего внимания заслуживает костный материал, происходящий из культурного слоя площадки городища. Наличие достаточно крупной серии определимых образцов позволяет сделать более аргументированное заключение о характере стада Иваньского городища в I в. н.э., когда это поселение принадлежало носителям культуры штрихованной керамики.

Изучение остеологических остатков этой поры привело к довольно неожиданным выводам. Оказалось, что по количеству костей и особей на первом месте стоит овца (Табл. 4). Доля крупного рогатого скота была меньшей (28,53% от общего количества костей домашних животных и 18,75% от числа особей). Процентное соотношение лошади и свиньи было примерно равным (20,70% и 14,06% - лошадь, 20,56% и 16,56% - свинья). В единичных экземплярах обнаружены кости козы и собаки. Значительный удельный вес костей мелкого рогатого скота в Иваньском городище резко отличает этот памятник от других городищ культуры штрихованной керамики на территории Беларуси. По данным А.Г. Митрофанова, незначительное количество костей овцы в Лабенщине, Новоселках, Кимии свидетельствует о неразвитости этой отрасли скотоводства на среднебелорусских городищах (Митрофанов. 1978. С. 46). По этому показателю Иваньское городище близко к таким памятникам, как Аукштадварис в Литве, Асва и Ридала в Эстонии (Шадыро. 1985. Табл. 7). Наличие большого количества костей овцы и высокая концентрация пряслиц на Иваньском городище дают основание считать, что изготовленная пряжа, и ткани из нее могли служить на этом поселении не только для удовлетворения собственных потребностей, но и выступать в качестве обменного продукта при торговых операциях с соседними племенами.

Таблица 4.
Видовой состав стада носителей культуры штрихованной керамики на Иваньском городище.

Наименование видов	Кости			Особь		
	кол-во	% к числу всех животных	% к числу дом. животных	кол-во	% к числу всех животных	% к числу дом. животных
Бык	204	25,28	28,53	12	13,64	18,75
Лошадь	148	18,34	20,70	9	10,23	14,06
Свинья	147	18,22	20,56	17	19,32	16,56
Овца	214	26,52	29,93	24	27,27	37,50
Коза	1	0,12	0,14	1	1,14	1,56
Собака	1	0,12	0,14	1	1,14	1,56
Всего	805	88,60	100,00	63	72,14	100,00

В целом остеологический материал городища Ивань ярко демонстрирует преобладание костей домашних животных над дикими (88,60% против 11,4%), что является неоспоримым фактом превалирования животноводства над охотой.

Таблица 5.
Видовой состав диких животных из городища Ивань.

Наименование видов	Кости			Особи		
	кол-во	% к числу всех животных	% к числу диких животных	кол-во	% к числу всех животных	% к числу диких животных
Кабан	63	7,81	68,48	7	7,95	33,33
Медведь	11	1,36	11,96	3	3,41	14,29
Олень благородный	3	0,37	3,26	2	2,27	9,52
Лось	6	0,74	6,52	1	1,14	4,76
Зубр	1	0,12	1,09	1	1,14	4,76
Бобр	2	0,24	2,17	2	2,27	9,52
Куница	3	0,37	3,26	2	2,27	9,52
Барсук	1	0,12	1,09	1	1,14	4,76
Заяц-русак	1	0,12	1,09	1	1,14	4,76
Волк	1	0,12	1,09	1	1,14	4,76
Всего	92	11,37	100,00	21	23,87	100,00

Однако важную роль в хозяйстве племен играла и охота. Она служила дополнительным источником поступления мяса, а также шкур, использовавшихся как для собственного употребления, так и для меновой торговли с более южными племенами. Наиболее представительная серия костей диких животных получена при раскопках городища Ивань (Табл. 5), причем в чисто милоградских отложениях остеологический материал дикой фауны не выявлен. В этой связи все заключения о видовом составе диких животных относятся к последнему периоду в функционировании городища, связанном с носителями культуры штрихованной керамики. Изучение остеологического материала показало, что обитатели городища вели охоту на самых различных промысловых животных, причем доля крупных зверей (кабан, медведь, олень, лось и др.), мясо которых шло в пищу, была неизмеримо выше, нежели пушных зверей. Такая резкая диспропорция объясняется, во-первых, существенной ролью дичи в мясном рационе жителей городища, и, во-вторых, тем, что охота на пушных зверей предполагала в ряде случаев их свежевание на месте, в результате чего на городище попадала только шкурка.

Несомненно, важным подспорьем в пищевом рационе племен Белорусского Полесья являлась рыба. Однако, вследствие плохой сохранности костных остатков ихтиофауны, видовой состав промысловых рыб пока не определим. Известна всего лишь одна находка позвонка рыбы семейства карповых, происходящая из городища Ивань. Еще одним свидетельством рыбной ловли является находка кованого железного крючка больших размеров, обнаруженная также на Иваньском городище (Рис. 32:6). Его размеры: высота - 6,5 см, толщина - 0,5 см.

3. Металлургия железа и кузнечное производство

В настоящее время непосредственных следов металлургии железа на полеских поселениях не обнаружено. Однако тот факт, что оно существовало на многих городищах не вызывает сомнений. В результате обследования ряда укрепленных поселений культуры штрихованной керамики (Кимия, Лабенщина, Оздятичи, Свидно и др.) и милоградской (Ворновка, Горошков, Милоград,

Шепотовичи и др.) выявлены остатки сыродутных горнов (Митрофанов. 1978. С. 48; Мельниковская. 1967. С. 142). По-видимому, аналогичных результатов нужно ожидать и от более углубленного изучения полесских памятников. Среди ряда свидетельств, указывающих на процессы, связанные с получением и обработкой железа, можно отметить следующие. Во-первых, Полесье располагает большими залежами болотных руд, разработка которых не представляет особого труда, а расположение многих укрепленных поселений вблизи болот еще более облегчает эту задачу. Во-вторых, при обследовании некоторых городищ (Заградье, Замостье, Ивань, Падеры и др.) обнаружены куски шлака. В-третьих, находки на поселениях самых разнообразных предметов из железа, оружия, орудий труда, без которых невозможна нормальная жизнедеятельность людей, заставляет предполагать местную металлургию и металлообработку.

Одним из важнейших показателей хозяйственного развития населения является уровень технологии железообрабатывающего производства. Однако выяснение качественных показателей металлообработки, таких, как технологические приемы производства орудий труда и бытовых вещей, а также уровень развития кузнечной техники, невозможны без проведения специальных металлографических исследований. С этой целью 12 железных изделий из городища Ивань и одно из Холопеничского поселения были подвергнуты микроструктурному анализу*. Среди них кельт, 6 серпов, 2 ножа, посоховидная булава, два шила, удила.

Проведенные исследования показали, что простейшие орудия труда и бытовые изделия (шилья, ножи, удила, булавы) изготовлялись из кричного железа путем свободнойковки без применения более сложных технологических приемов. Об этом свидетельствует неравномерная концентрация углерода в металле.

Для остальных изделий характерны более сложные технологические приемы изготовления. Так, например, микроструктурный анализ лезвия кельта (Рис. 32:1) показал, что оно было сварено из двух полос одной пластины, причем внешние стороны полос были подвергнуты цементации. Близкую технологию изготовления имели два аналогичных изделия из Чаплинского городища, которые также были сварены из двух пластин. Однако, в отличие от иваньского, только один чаплинский кельт имел цементацию лезвия, причем произведенную с одной стороны (Гурин. 1982. С. 48. Рис. 31:270).

Анализ железных серпов выявил различную технологию их изготовления. Для двух серпов характерно пакетирование заготовок, в то время как остальные были изготовлены методом свободнойковки без применения сложной технологии. Вместе с тем у последних четко фиксируется наклеп рабочей части (микротвердость феррита на режущей кромке составляет $203 - 266 \text{ кгс/мм}^2$ против $122 - 181 \text{ кгс/мм}^2$ на других участках лезвия), что повышало эксплуатационные качества серпов.

Все рассмотренные примеры показывают, что в арсенале мастеров полесских городищ находились различные технологические приемы изготовления железных изделий. Применение того или иного приема было обусловлено в первую очередь назначением создаваемого предмета, причем сложная техно-

* Исследования проведены старшим научным сотрудником Института истории АН РБ М. Ф. Гуриным.

логия применялась при изготовлении главным образом узкоспециализированных орудий труда (кельт, серпы).

Результаты металлографического анализа свидетельствуют о том, что по уровню развития обработки железа племена Белорусского Полесья в конце I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. были близки населению смежных территорий (Гурин. 1982. С. 47, 48; Бидзиля. Вознесенская. Паньков. Недопако. 1983. С. 93, 94).

4. Обработка кости и дерева

Изделия из кости на поселениях Белорусского Полесья крайне редки. Узкий ассортимент костяных предметов и их малочисленность объясняются в первую очередь тем, что в Южной Беларуси раньше, чем на всей остальной территории, получает достаточно широкое распространение добыча и обработка железа. Как отмечает О.Н. Мельниковская, железные орудия труда преобладают уже на ранней стадии милоградской культуры (Мельниковская. 1967. С. 140). Поэтому не было необходимости ее носителям заниматься изготовлением многообразных костяных изделий, как это было характерно для племен днепро-двинской культуры и культуры штрихованной керамики на начальных этапах их развития (Шадыро. 1985. С. 37 - 51. Рис. 20 - 30; Volkaite-Kulikauskiene. 1986. Рис. 21 - 45; Grigalaviciene. 1986a. Рис. 15 - 23). Имеющиеся отложения культуры штрихованной керамики на полесских городищах относятся к ее поздней стадии, когда и у ее носителей получают приоритет изделия из железа. Поэтому костяной индустрии отводилась вспомогательная роль. Она была ориентирована на производство простейших орудий труда (прокол), различных бытовых изделий и амулетов.

Среди немногочисленной серии костяных предметов наибольший интерес представляют рукояти. Одна из них (Рис. 41:2) прямо свидетельствует о местном производстве. Это - заготовка рукояти ножа, которая была испорчена при ее изготовлении. Она имела удлинненно-трапециевидную форму, сечение - прямоугольное. Ее размеры: длина - 9,5 см, толщина - 1,5 см. На одной из сторон, ближе к лезвию, сохранились косые линии от предполагаемой ornamentации.

Вторая находка представляет собой прекрасно сохранившийся экземпляр богато ornamentированной рукояти кинжала (Рис 41:1). О том, что она принадлежит кинжалу, а не ножу, свидетельствует ширина лезвия, отпечаток которого хорошо сохранился в основании рукояти - 3,5 см. Рукоять имела удлинненно-трапециевидную форму, ее сечение - овальное. Размеры: длина - 10,6 см, ширина в средней части - 2,8 см, толщина - 2,4 см. Наиболее широкая часть рукояти, примыкающая к лезвию, выделена сплошной линией в треугольник и покрыта елочным ornamentом. В центре рукояти имеются три круговые бороздки, а остальное пространство покрыто циркульным ornamentом. Ornamentирована и торцовая часть. В центре ее имеется циркульный узор, а по краям - насечки. Найдка уникальна, аналогии ей не известны. Обе находки обнаружены на городище Ивань на уровне четвертого пласта.

К числу костяных поделок относится амулет и прокол. Амулет был изготовлен из третьей фаланги лапы медведя и имел сквозное отверстие диаметром 0,5 см у основания (Рис. 41:4). Костяная проколка сохранилась частично - у нее обломаны верхний и нижний концы. Форма проколки - клиновидная (Рис. 41:3).

В расширенной части сделано отверстие диаметром 0,3 см. Подобные костяные проколки широко представлены в различных культурах: милоградской, днепро-двинской, дьяковской, штрихованной керамики и др. (Мельниковская. 1967. Рис. 25:1; Шут. 1966. Рис. 2:30. Рис. 8:8 - 11; Шадыро. 1985. Рис. 21; Дубынин. 1974. Рис. VI:13, 14; Митрофанов. 1978. Рис. 19:14 - 17. Рис. 21:30, 33 - 35. Рис. 23:37).

Несомненно, существенное значение в жизни обитателей полесских городищ имела обработка дерева. Изделия из древесины не сохранились, но об их широком распространении свидетельствуют остатки волокон на различных металлических изделиях: серпах, ножах, во втулке копья и других. Бесспорно, большая часть черешковых орудий труда, как впрочем и втульчатых, имела рукояти из дерева. Это касается и всевозможных древков, топорищ. Помимо этого полностью деревянными были и некоторые орудия труда. В частности, это относится в первую очередь к веретенам, от которых сохраняются только глиняные пряслица.

Широкое применение дерева имело место и в домостроительстве и фортификационном деле. Сооружение внутривальных конструкций, стен, частоколов, прочих укреплений поверх земляных оборонительных насыпей, окружавших городища; наконец, жилищ и хозяйственных построек - все это требовало различных способов обработки дерева.

5. Бронзолитейное производство

Обработка цветных металлов у населения лесной полосы, в частности, у племен интересующих нас культур: милоградской, зарубинецкой и штрихованной керамики - была достаточно хорошо развита. Об этом свидетельствуют все исследователи этих этноплеменных объединений (Мельниковская. 1967. С. 143, 144; Митрофанов. 1978. С. 49, 50; Пачкова. 1974. С.99 - 104). Не составляют исключения в этом отношении и племена Белорусского Полесья. О наличии бронзолитейного дела и обработки цветных металлов свидетельствует целый ряд прямых и косвенных данных. К числу первых относятся находки тиглей и льячек. Ввиду отсутствия собственного металла, литье бронзы производилось из привозного сырья, либо из лома в небольших тиглях. Несколько обломков таких сосудов обнаружено на Ивановском городище (Рис. 42:4 - 7, 9). Они сильно ошлакованы. Высота наиболее крупного фрагмента составляла 5,5 см. Диаметр определимых обломков достигал 4 см. По-видимому, тигли имели обычную усеченно-коническую или яйцевидную форму.

На этом же городище обнаружены и обломки льячек в виде ложечек (Рис. 42:1 - 3). От одной из них уцелел достаточно крупный фрагмент, дающий возможность ее реконструкции. Льячка имела высоту 2,8 см, диаметр по краю составлял 3,8 см, диаметр дна - 2,8 см, толщина стенок - 1 см.

Интересной находкой в Ивани является глиняная рукоять, по всей вероятности, от льячки (Рис. 42:10). Ее размеры: длина 10,3 см, диаметр - 2,7 см, диаметр отверстия - 1,6 см, длина полый части - 7,7 см. Сама льячка отломана, от нее сохранился лишь небольшой участок стенки. Следует отметить, что льячки такого типа в Беларуси найдены впервые, зато на дьяковских городищах подобные изделия с полый глиняной рукоятью обнаружены неоднократно (Смирнов. 1974. Рис. VIII:20, 21; Дубынин. 1974. Табл. XXIV:15, 17).

К числу предметов, прямо свидетельствующих о бронзолитейном производ-

стве, относится обломок глиняной литейной формы для отливки крупных бронзовых украшений (Рис. 42:8). Судя по найденному фрагменту, форма имела следующие размеры: диаметр - 8 см, толщина - 1,1 - 1,4 см. Отливаемое украшение, очевидно, представляло собой круглую подвеску. По ее краям располагались кольцообразные выступы диаметром 0,9 - 1 см, а затем шли концентрические круги, состоящие из трапециевидных ячеек. Лицевая сторона подвески, судя по форме, была вогнута. находка, обнаруженная в Ивани, аналогий не имеет.

О наличии местной обработки цветных металлов свидетельствуют и сами вещи. Большинство обнаруженных вещей не отличается сложностью и тщательностью изготовления. Они просты по замыслу и технике исполнения. Это в первую очередь относится к подвескам и холопеническому браслету. Местное происхождение имеют и другие находки. В частности, еще одним не менее убедительным примером местной металлообработки являются нашивные бляшки. В том, что они изготовлены одним лицом, не может быть никаких сомнений, так как они имеют близкие размеры и форму. К тому же одна из них осталась незавершенной - у нее отсутствуют отверстия для крепления.

6. Прядение и ткачество

Одним из основных видов домашних ремесел являлось ткачество. О прядении свидетельствуют находки пряслиц от деревянных веретен, обнаруженные на каждом из изучавшихся городищ. Особенно большая концентрация их, как уже отмечалось, наблюдается на Ивановском городище.

Если для прядения применялись веретена с пряслицами, то для изготовления тканей употреблялись ткацкие станки, от которых уцелели грузики различных форм. По мнению И.Л. Черная, исследовавшего грузики Марицкого городища, они служили, с одной стороны, для натягивания нитей основы в горизонтальных ткацких станках, а с другой - являлись устройством для перемены положения рядов четных и нечетных линий основы (Черная. 1981. С. 117). По-видимому, аналогичные функции выполняло и большинство грузиков, найденных на полеских городищах.

Рассмотренные выше материалы свидетельствуют о том, что хозяйство обитателей Полесья в раннем железном веке носило ярко выраженный производящий характер. Вместе с тем ни земледелие, ни скотоводство не могли по отдельности обеспечить население необходимым количеством продуктов питания, поэтому хозяйство было комплексным. Базируясь на земледелии и животноводстве, оно включало в себя также охоту, рыбную ловлю и, по-видимому, различные промыслы, игравшие вспомогательную роль. Совокупность различных факторов свидетельствует о развитии ряда домашних ремесел, обеспечивавших нормальную жизнедеятельность населения.

Глава IV

К ИСТОРИИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ И СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В РАННЕМ ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ

Вопросы территориальной дифференциации синхронных смежных культур и изучение их влияний друг на друга нередко встречают особую трудность в силу целого ряда причин: недостаточности накопленного материала, низкого уровня его информативности, игнорирования динамики исторического развития (миграции, инфильтрации населения и т.п.), затруднений в разработке хронологической шкалы древностей, а также некоторых других факторов. Все это приводит к тому, что освещение истории отдельных этноплеменных общностей происходило на статическом уровне. Применительно к территории Средней и Южной Беларуси такой подход выражался в характеристике отдельных культур, в частности милоградской и культуры штрихованной керамики, без конкретного рассмотрения характера их взаимоотношений на различных этапах их существования. Так, например, О.Н. Мельниковская, рассматривая контакты племен этих культур, отмечала, что связи между ними стали интенсивными лишь на среднем этапе милоградской культуры, то есть в III - II вв. до н.э., и были вызваны вытеснением на север милоградского населения под натиском более южных племен (Мельниковская. 1967. С. 156).

В свою очередь А.Г. Митрофанов, несмотря на выделение раннемилоградских элементов на городищах Средней Беларуси, отводит эту территорию восточнобелорусскому варианту культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. С.8).

Синтезируя имеющиеся к середине 60-х гг. сведения, Э.М. Загорульский отмечал: "Для начального периода железного века Белоруссии, продолжавшегося приблизительно до рубежа н.э., характерна относительная устойчивость племенных границ. После бурных событий эпохи бронзы заметных перемещений больших масс не наблюдается, сложившиеся границы между отдельными археологическими культурами оставались в целом постоянными" (Загорульский. 1965. С. 64).

Если для того времени подобный подход к рассмотрению этих этнокультурных объединений был закономерен и оправдан в силу слабой фактологической базы, то сейчас он не может быть признан убедительным. С появлением целого ряда новых данных на современном этапе имеется возможность иного подхода к вопросу распространения и взаимосвязей носителей культур этого региона в раннем железном веке, а именно: с позиции динамики исторического процесса.

Следует учитывать, что при рассмотрении этих аспектов необходим анализ не только полесских материалов, но и материалов Средней Беларуси и Гомельско-Могилевского Поднепровья, составляющих основные ареалы милоградских племен и племен культуры штрихованной керамики, поскольку Полесье представляет собой лишь часть территории этих культур и, следовательно, решение затронутых вопросов на базе исключительно полесских источников будет недостаточно обоснованным.

Прежде чем переходить к анализу исторического развития Южной и Средней Беларуси во второй половине I тыс. до н.э., считаю необходимым остановиться на имеющихся взглядах по этой проблеме. Следует сразу оговориться - единства мнений в вопросе определения северной границы милоградских племен и соответственно юго-восточного рубежа расселения носителей культуры штрихованной керамики не существует. Коротко эти различия можно охарактеризовать следующим образом.

В конце 20-х гг. нашего столетия А.Н. Лявданским установлено, что в железном веке в Центральной и Южной Беларуси были распространены поселения двух различных культур: 1) памятники с посудой так называемого "литовского" типа, отождествляемые в настоящее время с культурой штрихованной керамики; 2) памятники с керамикой "южного" типа, идентифицируемые ныне с милоградскими и зарубинецкими материалами. Расчленение этих крупных культурных массивов стало возможным в результате широкого обследования городищ, проведенного А.Н. Лявданским и его коллегами (Дубінскі. 1930а. С. 503; Дубінскі. 1930б. С. 510 - 512; Каваленя. 1930. С. 145 - 156; Ляўданскі. 1930. С. 336). Граница между этими культурами, по мнению А.Н. Лявданского, проходила примерно по линии от польской границы (имеется в виду территория Западной Беларуси, входившая в 20 - 30-х гг. в состав Польши - А.Е.) на восток, южнее Слуцка до Рогачева, от последнего поворачивала на северо-восток до Орши и далее шла в северо-западном направлении почти до Витебска (Ляўданскі. 1930. С. 336; Ляўданскі. 1932. С. 216).

Такое разграничение культур штрихованной керамики и милоградской существует с незначительными изменениями до сих пор. Ее придерживаются почти все исследователи, занимавшиеся изучением этих культур (Третьяков. 1966. С. 157; Седов. 1970. Рис. 5; Митрофанов. 1978. Рис. 1).

Иной точки зрения придерживается Л.Д. Поболь, который доводит северную границу распространения милоградских памятников примерно до линии, проходящей севернее Минска через города Мядель - Борисов - Крупки - Толочин - Орша - Мстиславль (Поболь. 1983. Вкладыш. Рис. 1). Доказательством в пользу столь значительного расширения ареала милоградской культуры, по его мнению, являются находки фрагментов милоградских сосудов на некоторых городищах Центральной и Северной Беларуси. Вместе с тем, отмечая милоградскую керамику со штриховкой на городищах Борисовского района Минской области, Л.Д. Поболь вступает в противоречие с самим собой, заявляя, что в этой зоне первоначально обитали племена культуры штрихованной керамики (Поболь. 1983. С. 16). Алогичность такого предположения очевидна. Оно полностью опровергается стратиграфическими наблюдениями А.Г. Митрофанова на Новоселковском городище (Митрофанов. 1978. С. 12).

Наконец, основной исследователь милоградской культуры О.Н. Мельниковская считает, что северная граница милоградских племен проходила по Слуци, Птичи, Березине южнее городов Слуцк - Бобруйск - Рогачев (Мельниковская. 1967. С. 17, 18). Отмеченные А.Г. Митрофановым милоградские черты на некоторых поселениях Центральной Беларуси она сочла недостаточно убедительными для расширения территории милоградских племен к северу от указанных ею пределов.

Существенное расхождение в определении границ милоградской культуры и

культуры штрихованной керамики возникло в результате того, что большинство исследователей исходило в своих построениях главным образом из какого-либо одного признака. Так, например, А.Г. Митрофанов берет в качестве основного критерия для выделения территории носителей культуры штрихованной керамики штриховку поверхности сосудов (Митрофанов. 1978. С. 8), а Л.Д. Поболь расширяет ареал милоградских племен на основе такого признака, как форма керамической посуды (Поболь. 1983. С. 15).

Касаясь проблемы расселения носителей этих двух этнокультурных объединений, П.Н. Третьяков совершенно справедливо отмечал недопустимость выделения границы между ними с помощью одного признака. По его мнению, для решения такого вопроса необходимо прежде всего иметь ряд наиболее существенных археологических критериев, присущих этим культурам, а уж потом решать вопрос о границах (Третьяков. 1962. С. 7).

Исходя из вышесказанного, считаю необходимым рассмотреть материальную культуру племен Полесья и соседних территорий прежде всего с позиции сходств и различий в керамике, жилищах, пряслицах и некоторых других типах инвентаря как главных этноопределяющих признаков той или иной культуры.

Рассматривая проблему расселения и истории племен раннего железного века на территории Полесья, а также остальной части Южной и Средней Беларуси, необходимо отказаться от применявшегося ранее большинством исследователей метода, а именно: обобщения и осмысления материала на широком территориально-хронологическом фоне без учета локальных и временных изменений в материальной культуре, которые способны внести существенные коррективы в решение вопроса. Для правильного понимания исторического развития этого региона необходима как территориальная, так и хронологическая дифференциация материала, тем более, что современное состояние источников позволяет это сделать. В этом плане интересующие нас территории Южной и Средней Беларуси, а также Восточной Литвы, составляющие основные ареалы культур милоградской и штрихованной керамики, можно разделить на несколько зон, которые выделяются на основе определенных черт в материальной культуре (керамика, домостроительство, наиболее характерные типы инвентаря).

На основании этих критериев выделяются четыре зоны: 1) Восточная Литва и северо-запад Средней Беларуси, примыкающий к белорусско-литовскому пограничью; 2) остальная часть Средней Беларуси, ограниченная на востоке течением Березины, а на юге - водоразделом Днепра и Немана, а также северные районы Полесья (верховья р. Случи); 3) северо-восточные районы Белорусского Полесья, участок Поднепровья от низовьев Березины примерно до г. Быхова и нижнее Посожье; 4) район Белорусского Полесья и Гомельского Поднепровья (Рис.43).

Что касается хронологической дифференциации, то целесообразней рассматривать эти зоны по двум этапам: 1) вторая половина I тыс. до н.э.; 2) конец I тыс. до н.э. - начало I тыс. н.э. Выбор именно этих этапов не случаен, так как они тесно связаны с территориальным членением региона, с одной стороны, и существенными изменениями в материальной культуре этих общностей, с другой (смена милоградской культуры зарубинецкой в Южной Беларуси во II в.

до н.э., появление ребристых сосудов и широкое распространение железных изделий в культуре штрихованной керамики в конце I тыс. до н.э.).

Зона I. Территория Восточной Литвы и пограничные с ней районы северо-западной Беларуси во второй половине I тыс. до н.э. составляли основной ареал племен культуры штрихованной керамики. Для этой зоны характерны следующие черты материальной культуры. Посуда I тыс. до н.э. на восточнолитовской территории характеризуется несколькими типами. Преобладают горшковидные сосуды с S-видным профилем, подразделяющиеся на три варианта по степени отогнутости венчика: 1) с сильно суженным верхом; 2) с короткой, чуть отогнутой шейкой; 3) слабопрофилированные. Е. Григалавичене полагает, что сосуды этого типа являются наиболее ранними в культуре штрихованной керамики, так как они имеют генетическую связь со слабопрофилированной керамикой среднего этапа бронзового века (Grigalavičienė. 1986a. Резюме. С. 87). На территории Беларуси подобная посуда встречается, в основном, в районах, примыкающих к Литве (городища Горани Сморгонского района Гродненской области, Городище Мядельского района Минской области, Ратонки Браславского района Витебской области).

Другой распространенной формой посуды этой зоны является баночная с прямыми расширяющимися кверху стенками. Она встречается на всей территории культуры штрихованной керамики в Литве, но ее максимальная концентрация наблюдается на северо-востоке республики (Данилайте. 1967. С. 15). Аналогичная керамика найдена на белорусско-литовском пограничье и в Средней Беларуси, однако, как отмечал А.Г. Митрофанов, в Средней Беларуси она немногочисленна и относится главным образом к последнему этапу существования культуры (Митрофанов. 1978. С. 32). Что касается Литвы, то баночные сосуды встречаются во всех периодах культуры штрихованной керамики (Grigalavičienė. 1986a. Резюме. С. 87).

Характер домостроительства на этой территории отличается высокой устойчивостью форм и принципов постройки. Для литовских укрепленных поселений на протяжении многих столетий свойственен один и тот же тип жилья, а именно: деревянный дом столбовой конструкции, как правило, прямоугольной формы. Встречаются как однокамерные, так и многокамерные дома. Остатки таких построек обнаружены в Аукштадварисе, Великушке, Мошкенае, Неверишке, Сокишкяе и других городищах (Даугудис. 1968. С. 27; Daugudis. 1975. С. 68; Volkaitė-Kulikauskienė. 1986. С. 44. Рис. 68; Grigalavičienė. 1986a. С. 86, 87. Рис. 5; Grigalavičienė. 1986b. С. 136, 137. Рис. 81).

Пряслица культуры штрихованной керамики в Литве и на северо-западе Беларуси немногочисленны, но достаточно своеобразны и являются одной из характерных черт этой общности. Они имеют форму уплощенного кружка или блока, иногда покрытого рисунками (Volkaitė-Kulikauskienė. 1986. С. 24. Рис. 20; Grigalavičienė. 1986a. С. 76. Рис. 21: 1 - 5; Grigalavičienė. 1986b. С. 121. Рис. 25:5 - 16).

Зона II. Территория Средней Беларуси и Северного Полесья представляет собой наиболее сложный регион, в котором переплетаются как милоградские элементы, так и элементы культуры штрихованной керамики. Наиболее ярко это проявляется в керамическом материале. Здесь известны гладкостенные и покрытые штриховкой сосуды милоградских форм, баночные, ребристые и

слабопрофилированные - культуры штрихованной керамики, жилища, пряслица и другие типы инвентаря, присущие обеим культурам. На основе такого необычного сочетания исследователи высказывали самые различные гипотезы: выделяли этот ареал в качестве варианта культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. С. 8), предполагали инфильтрацию милоградского населения (Мельниковская. 1967. С. 114), а также ассимиляцию местного неолитического населения днепровскими балтами (Загорульский. 1977. С. 59). На мой взгляд, многое проясняется, если рассматривать среднебелорусский материал в двух, выше указанных хронологических диапазонах.

Материальная культура населения Средней Беларуси по целому ряду черт во второй половине I тыс. до н.э. отлична от восточнолитовской. Наиболее ярко это проявляется в керамике. Многолетние раскопки А.Г. Митрофанова показали, что на многих ранних поселениях этой зоны в нижних отложениях культурного слоя преобладают фрагменты сосудов, которые по своей форме очень близки милоградским VI - II вв. до н.э. (варианты 2 - 5). Подобная керамика обнаружена на Кимийском, Новоселковском, Оздятичском и других городищах (Митрофанов. 1978. Рис. 12. Рис. 14:20 - 25, 34 - 53).

Наиболее показательным в этом отношении является Новоселковское городище на Березине. Выбор его не случаен, поскольку на этом памятнике А.Г. Митрофанову удалось сделать очень важные стратиграфические наблюдения. В результате проведенных им археологических изысканий выяснилось, что венчики сосудов, обнаруженных в предматериковом VI пласте по своей форме аналогичны милоградским VI - IV вв. до н.э. Вся керамика нижнего слоя штриховки не имеет. В V - III пластах формы горшков по-прежнему напоминают милоградские, но их поверхность покрыта штриховкой.

Смена керамического материала происходит только в верхних, первом и втором пластах. Здесь зафиксированы наиболее характерные для культуры штрихованной керамики ребристые сосуды, покрытые штрихами. Близкие наблюдения сделаны А.Г. Митрофановым и на других укрепленных поселениях.

Совершенно аналогичная картина наблюдалась и в Северном Полесье, при раскопках Иваньского городища, нижние слои которого, как уже отмечалось выше, содержали типичную раннемилоградскую керамику, причем многие фрагменты имели "жемчужный" орнамент (Рис. 14. Рис. 15).

По-видимому, сходство в формах керамического материала не может быть само по себе достаточно надежным свидетельством в пользу далекого проникновения на север милоградских племен. Поэтому существенное значение приобретает рассмотрение характера домостроительства на этой территории во второй половине I тыс. до н.э. К сожалению, данных по этому вопросу еще немного, но те, что есть, достаточно красноречивы. К их числу относится открытие на Оздятичском городище в Центральной Беларуси жилищ, которые по своим характеристикам, несомненно, очень близки милоградским (Митрофанов. 1978. Рис. 3). Действительно, ближайшие аналогии этим сооружениям можно найти не среди жилых построек культуры штрихованной керамики, как этого следовало бы ожидать, а среди жилищ милоградских поселений Гомельского Поднепровья. И тем и другим присущи следующие черты: во-первых, жилые сооружения, обнаруженные на Оздятичском городище так же, как и милоградские, относятся к числу углубленных в грунт, что для "штриховиков"

на раннем этапе совершенно не характерно, и имеют четырехугольную форму; во-вторых, их площади примерно равны (17 - 26 м² - оздятичские, 12 - 16 м² - милоградские); в-третьих, одно из оздятичских жилищ имеет характерный выступ в углу, а это, как отмечает О.Н. Мельниковская, является главным отличительным признаком милоградских жилищ (Мельниковская. 1967. С. 37).

Наконец, следует отметить, что милоградские пряслица на среднебелорусских укрепленных поселениях не являются редкостью. Так, например, большинство изделий этой категории, обнаруженных на Новоселковском городище, может быть сопоставлено только с милоградскими. Это - удлинненно-биконические, округлые в сечении и цилиндрические с валиком по центру тулова пряслица, не типичные по своим характеристикам для восточнолитовского ареала культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. Рис. 19:18. Рис. 28:17 - 22). Пряслица милоградских форм отмечены и на других городищах Средней Беларуси, в частности, на Лабенщинском, Оздятичском (Митрофанов. 1978. Рис. 26:18, 23, 26. Рис. 28:8, 9, 17, 21, 22), однако на этих памятниках их доля среди общего числа пряслиц невелика.

Нельзя исключать и возможности того, что к числу милоградских относятся некоторые пряслица в виде обычного плоского кружка, имеющие небольшую высоту и большой диаметр отверстия, нежели типичные пряслица культуры штрихованной керамики. Такие находки, как уже отмечалось выше, были распространены на укрепленных поселениях в Ивани, Холопеничах, Щатково в Полесье, которые содержали достоверно милоградские напластования. В Средней Беларуси такие пряслица обнаружены, главным образом, в верхних горизонтах культурного слоя городищ, для которых характерна ребристая и баночная посуда. Следовательно, появление плоских пряслиц у милоградских племен Полесья могло быть вполне самостоятельным или получить распространение под влиянием носителей культуры штрихованной керамики.

Таким образом, в результате вышеизложенного видно, что для среднебелорусских укрепленных поселений второй половины I тыс. до н.э. характерен комплекс черт, который присущ, главным образом, носителям милоградской культуры. Это касается в первую очередь керамики, распространенной на многих городищах этой зоны, пряслиц и жилищ, обнаруженных на некоторых памятниках (Рис.44).

В пользу расширения ареала милоградских племен косвенно свидетельствует еще одно обстоятельство. Как уже отмечалось, для них характерен специфический тип городищ, а именно: такие, которые расположены на ровной местности, чаще всего среди и около болот, что затрудняло к ним доступ (тип 1). Оборонительные сооружения этих укрепленных поселений представлены земляными валами и рвами, окружавшими площадку в большинстве случаев со всех сторон. Приблизительный подсчет известных к настоящему времени в Беларуси милоградских городищ показывает, что их доля составляет около 60% от общего числа, в то время как мысовые не превышают 35%.

В результате обследования ряда районов укрепленные поселения I типа зафиксированы не только в Полесье и в Белорусском Поднепровье, но и вплоть до среднего течения р. Свислочи, которое, как считалось ранее, входило в сферу распространения племен культуры штрихованной керамики.

Между тем следует отметить, что милоградские черты в среднебелорусской

зоне проявляются не в одинаковой степени. Например, если в бассейне Березины они заметны, как уже отмечалось, достаточно ярко в керамике жилищах, пряслицах, то на западе этой территории милоградские черты постепенно затухают и проявляются только в керамике. Остальной инвентарю и прежде всего костяные и каменные изделия ничего общего с вещевым комплексом Полесья и Гомельского Поднепровья не имеет.

Учитывая то, что население Средней Беларуси (бассейн Березины) середины и второй половины I тыс. до н.э. по облику материальных остатков гораздо ближе стоит к носителям милоградской культуры, будет правильной выделить этот район не в восточнобелорусский вариант культуры штрихованной керамики, как это делал А.Г. Митрофанов (Митрофанов. 1978. С. 8), а в один из районов милоградской этнокультурной общности, отличающийся от основного ареала некоторым своеобразием черт материального производства, сходного с восточнолитовским.

В первую очередь это касается обычая нанесения штриховки на поверхность сосудов, которая, несомненно, была заимствована у классических носителей культуры штрихованной керамики при непосредственном соприкосновении с ними. А.А. Бобринский, занимающийся технологией керамического производства, считает, что: "... способ обработки поверхности, без учета других элементов технологии и форм изделий не может служить достаточно надежным этнокультурным признаком" (Бобринский. 1978. С. 221). По мнению этого же исследователя, приемы обработки поверхности сосудов в зонах непосредственного контакта являются наиболее подвижным элементом технологии, который усваивается и становится признаком и у нового населения, оказавшегося в зоне непосредственного влияния культурных традиций тех племен, кому они исконно принадлежали (Бобринский. 1978. С. 221). Насколько это верно, свидетельствует тот факт, что обычай покрывать поверхность сосудов штриховкой отмечен не только у милоградских, но и зарубинецких, днепровских, дяковских и некоторых других племен, находившихся, главным образом, в пограничной с носителями культуры штрихованной керамики зоне (Рис. 45). Поэтому выделение среднебелорусского ареала в качестве варианта этой общности на основании только штриховки недопустимо, равно как невозможно это сделать и в отношении территорий тех культур, о которых говорилось выше.

Преобладание на среднебелорусских городищах горшков с плоскими днищами, в отличие от круглых и уплощенных основного ареала милоградских племен, тоже не может служить веским основанием для отрицания принадлежности среднебелорусской территории к этой культуре. Это подтверждается тем, что для ранней стадии милоградской культуры плоские и уплощенные днища, наряду с круглодонной керамикой, по мнению О.Н. Мельниковской, являются одной из характерных черт (Мельниковская. 1967. С. 104). Судя по профилям венчиков, большинство сосудов из среднебелорусских укрепленных поселений относится именно к этому времени, т.е. к концу VI - IV вв. до н.э. Целые экземпляры горшков на этой территории, к сожалению, до сих пор не зафиксированы, а выделение круглых днищ на основе фрагментов практически не представляется возможным.

Своеобразие белорусской территории во второй половине I тыс. до н.э., в

Штриховка № 100 сур.

отличие от основного ареала милоградской культуры, состоит и в том, что ее носители не были по своему составу однородными. Судя по вещественным остаткам (баночные и слабопрофилированные формы сосудов, пряслица и некоторые другие категории находок), в западных районах Средней Беларуси прослеживается чересполосное существование носителей культуры штрихованной керамики и милоградских племен.

Активное проникновение племен культуры штрихованной керамики в Среднюю Беларусь и в северные районы Полесья начинается только к концу I тыс. до н.э., которое привело в конечном счете к полному овладению ими этого региона и ассимиляции местного населения (Рис.46). Именно к этому времени в материальной культуре населения Средней Беларуси и Восточной Литвы наблюдается полное тождество.

В керамическом материале оно проявляется в том, что и там и тут получают распространение ребристые горшки, часто декорированные своеобразным узором. Кроме имевшей место штриховки очень часто верхняя часть сосудов, начиная от ребра, украшалась защипами, ногтевыми и ямочными вдавлениями, насечками, прочерченными линиями. Основные исследователи штрихованной керамики Е. Данилайте - Григалавичене и А.Г. Митрофанов единодушны в отношении происхождения и времени бытования этого типа. Е. Данилайте полагает, что ребристые горшки возникают на основе баночной формы сосудов в последних веках до н.э. и к рубежу н.э. становятся господствующими (Данилайте. 1967. С. 16). Аналогичные наблюдения сделаны А.Г. Митрофановым при анализе керамического материала из поселений Средней Беларуси этого же времени (Митрофанов. 1978. С. 32). Помимо ребристых сосудов к концу существования культуры получают распространение вновь баночные, а также слабопрофилированные горшки (Митрофанов. 1978. С. 32). Однако последнее предположение требует дополнительной аргументации. Не исключено, что речь идет о банцеровской посуде, часто встречаемой на городищах культуры штрихованной керамики.

Тенденция к единству не менее ярко проявляется при сравнении характера домостроительства смежных территорий. На поселениях культуры штрихованной керамики в Литве в конце I тыс. до н.э. и в первой половине I тыс. н.э. по-прежнему господствующим типом жилища является прямоугольный дом столбовой конструкции (Даугудис. 1968. С. 29; Daugudis. 1975).

В последних веках до н.э. наземные столбовые жилища получают широкое распространение и в Средней Беларуси. Наиболее ранние остатки построек этого типа открыты А.Г. Митрофановым на Збаровичском городище. Исследователем выяснено, что жилые дома располагались вдоль внутреннего склона вала на специально выравненной террасе. Ямы от столбов образовывали четырехугольные в плане камеры площадью 20 - 25 м², примыкающие друг к другу. Три стены дома возводились из бревен, в то время как в качестве четвертой стены выступал оборонительный вал. Крыша была односкатной, упирившейся в насыпь вала (Митрофанов. 1978. С. 21).

Многокамерные дома столбовой конструкции обнаружены на ряде укрепленных поселений Средней Беларуси: в Лабенщине, Васильковке, Кашеличах (Митрофанов. 1978. Рис. 5. Рис. 8. Рис. 12; Медведев. 1991. С. 9). Близкая збаровичской постройка, как уже говорилось, зафиксирована нами на одном

отличие от основного ареала милоградской культуры, состоит и в том, что ее носители не были по своему составу однородными. Судя по вещественным остаткам (баночные и слабопрофилированные формы сосудов, пряслица и некоторые другие категории находок), в западных районах Средней Беларуси прослеживается чересполосное существование носителей культуры штрихованной керамики и милоградских племен.

Активное проникновение племен культуры штрихованной керамики в Среднюю Беларусь и в северные районы Полесья начинается только к концу I тыс. до н.э., которое привело в конечном счете к полному овладению ими этого региона и ассимиляции местного населения (Рис.46). Именно к этому времени в материальной культуре населения Средней Беларуси и Восточной Литвы наблюдается полное тождество.

В керамическом материале оно проявляется в том, что и там и тут получают распространение ребристые горшки, часто декорированные своеобразным узором. Кроме имевшей место штриховки очень часто верхняя часть сосудов, начиная от ребра, украшалась защипами, ногтевыми и ямочными вдавлениями, насечками, прочерченными линиями. Основные исследователи штрихованной керамики Е. Данилайте - Григалавичене и А.Г. Митрофанов единодушны в отношении происхождения и времени бытования этого типа. Е. Данилайте полагает, что ребристые горшки возникают на основе баночной формы сосудов в последних веках до н.э. и к рубежу н.э. становятся господствующими (Данилайте. 1967. С. 16). Аналогичные наблюдения сделаны А.Г. Митрофановым при анализе керамического материала из поселений Средней Беларуси этого же времени (Митрофанов. 1978. С. 32). Помимо ребристых сосудов к концу существования культуры получают распространение вновь баночные, а также слабопрофилированные горшки (Митрофанов. 1978. С. 32). Однако последнее предположение требует дополнительной аргументации. Не исключено, что речь идет о банцеровской посуде, часто встречаемой на городищах культуры штрихованной керамики.

Тенденция к единству не менее ярко проявляется при сравнении характера домостроительства смежных территорий. На поселениях культуры штрихованной керамики в Литве в конце I тыс. до н.э. и в первой половине I тыс. н.э. по-прежнему господствующим типом жилища является прямоугольный дом столбовой конструкции (Даугудис. 1968. С. 29; Daugudis. 1975).

В последних веках до н.э. наземные столбовые жилища получают широкое распространение и в Средней Беларуси. Наиболее ранние остатки построек этого типа открыты А.Г. Митрофановым на Збаровичском городище. Исследователем выяснено, что жилые дома располагались вдоль внутреннего склона вала на специально выравненной террасе. Ямы от столбов образовывали четырехугольные в плане камеры площадью 20 - 25 м², примыкающие друг к другу. Три стены дома возводились из бревен, в то время как в качестве четвертой стены выступал оборонительный вал. Крыша была односкатной, упиравшейся в насыпь вала (Митрофанов. 1978. С. 21).

Многокамерные дома столбовой конструкции обнаружены на ряде укрепленных поселений Средней Беларуси: в Лабенщине, Васильковке, Кашчеличах (Митрофанов. 1978. Рис. 5. Рис. 8. Рис. 12; Медведев. 1991. С. 9). Близкая збаровичской постройка, как уже говорилось, зафиксирована нами на одном

из самых южных памятников культуры штрихованной керамики: на Ивановском городище.

Характеризуя жилые сооружения этой культуры, необходимо отметить одно очень важное обстоятельство. При исследовании домов этого типа обнаружены фрагменты только штрихованных ребристых и баночных сосудов. Так, например, на Збаровичском городище в пределах жилища обнаружено около 740 венчиков, среди которых не оказалось ни одного милоградского (Митрофанов. 1978. С. 22). Такие же наблюдения сделаны на всех памятниках, где были исследованы жилые постройки. Исключением является лишь столбовой дом в Лабенщине, где по данным А.Г. Митрофанова, при расчистке очага была обнаружена верхняя часть раздавленного горшка милогроидной формы (Митрофанов. 1978. С. 114. Рис. 12:11).

Таким образом, в большинстве случаев сочетание жилых сооружений столбовой конструкции с ребристыми горшками на городищах Средней Беларуси и Северного Полесья свидетельствует о появлении первых не ранее конца I тыс. до н.э. - начала I тыс. н.э., когда получает распространение подобный тип керамики. Для населения, оставившего милоградскую керамику, наземные столбовые многокамерные дома, не были характерны.

Единство материальной культуры Восточной Литвы и Средней Беларуси прослеживается и в других элементах, прежде всего в пряслицах, глиняных грузилах для рыболовных сетей, бытовом инвентаре.

Распространение однотипных с литовскими форм сосудов, характерных для конца I тыс. до н.э. - первой половины I тыс. н.э., синхронных им жилых сооружений, пряслиц, других находок позволяет думать о том, что племена культуры штрихованной керамики полностью овладели среднебелорусским регионом и севером Полесья только к концу I тыс. до н.э. Им удалось достигнуть линии на юго-востоке, проходящей примерно севернее Клецка - южнее Слуцка и далее вплоть до нижнего течения Березины. В результате этого проникновения милоградское население и до того испытывавшее значительное влияние носителей культуры штрихованной керамики было окончательно ассимилировано. Мнение о том, что во второй половине I тыс. до н.э. территория Средней Беларуси входила в состав ареала племен культуры штрихованной керамики, но находилась под сильным воздействием носителей милоградской культуры, проявившимся в формах посуды и комплексе металлических изделий (Третьяков. 1960. С. 42), по-видимому, не соответствует действительности, поскольку в это время милоградские элементы в материальной культуре населения среднебелорусского региона по отношению к элементам носителей штрихованной керамики являются первичными. Это подтверждается как раскопками А.Г. Митрофанова на ранних городищах этой зоны, так и исследованиями на Ивановском укрепленном поселении.

Зона III. Комплекс вещественных остатков второй половины I тыс. до н.э., обнаруженный на этой части Поднепровья, Посожья и северо-восточного Полесья, можно с полным основанием отнести к милоградскому населению. Единственное влияние носителей культуры штрихованной керамики обнаруживается только в штриховке поверхности сосудов, однако этот фактор сам по себе довольно подвижен, как это уже отмечалось выше, и без учета остальных этнокультурных черт не может служить доказательством такого далекого

активного проникновения на восток и юго-восток племен данной общности, как это делают некоторые исследователи (Третьяков. 1966. С. 175; Седов. 1970. Рис. 5; Митрофанов. 1978. Рис. 1).

О том, что эта территория не могла входить в состав культуры штрихованной керамики, наглядно свидетельствуют материалы ряда изучавшихся городищ: Кистеней Рогачевского района Гомельской области, Щатково Бобруйского района и Холопенич Глусского района Могилевской области. Совершенно отчетливо это проявляется в керамике, самой многочисленной категории находок. Ни на одном из этих укрепленных поселений не обнаружены ни баночные формы сосудов, ни с S-овидной профилировкой, характерные для раннего этапа культуры, ни более поздние ребристые горшки. Напротив, судя по опубликованным и хранящимся в фондах материалам, облик керамических остатков по своим главным отличительным чертам, форме и орнаментации, может быть соотнесен только с посудой милоградской и зарубинецкой культур. Так, например, для милоградской керамики этих городищ, которая в настоящее время представляет для нас наибольший интерес, характерны: высокий прямой или отогнутый наружу венчик; выпуклое тулово; орнаментация в виде "жемчужин", ямочных и клиновидных вдавлений, нанесенных на венчике, шейке или верхней части тулова сосудов; округлые или округло-уплощенные днища (Поболь. 1969. Рис. 2:1 - 5, 13, 16).

В отличие от предыдущей зоны здесь процент штрихованных фрагментов посуды гораздо меньше. Так, например, на Холопеничском городище он составляет всего лишь 15% от общего числа обломков, в Щаткове - около 20% (Поболь. 1967. Рис. 1). Исключением является лишь укрепленное поселение в Кистенях. На этом памятнике штрихованная посуда достигает почти 50%. Таким образом, этот признак не может являться критерием для отнесения городищ этой зоны к культуре штрихованной керамики. Не менее рельефно прослеживается несовместимость большинства пряслиц рассматриваемых городищ с аналогичными изделиями культуры штрихованной керамики. При раскопках Кистеневского укрепленного поселения обнаружены пряслица только биконических, округло-биконических, шаровидных и грушевидных форм, присущих милоградским племенам (Загоруйский. 1975. Рис. 24. Рис. 25). Такие же формы имеет и большинство щатковских находок (Поболь. 1967. Рис. 15. Рис. 16). Кроме них найдено 6 пряслиц обычной формы в виде плоского кружка (Поболь. 1967. Рис. 15:7, 8. Рис. 16:4 - 7). Пряслица, обнаруженные при исследовании Холопеничского укрепленного поселения, являются традиционными по форме, которые, как отмечалось выше, встречаются на памятниках всех трех рассматриваемых культур. К тому же по высоте, диаметру отверстия и некоторым другим признакам они отличаются от изделий, присущих носителям культуры штрихованной керамики.

Еще одной очень важной чертой этой части Полесья и Белорусского Поднепровья является то, что городища первого типа, которые увязываются только с милоградской культурой, в этой зоне доминируют. К сожалению, до сих пор нельзя сказать ничего определенного о жилищах - они здесь пока не обнаружены. Однако, даже вышеперечисленных фактов, на мой взгляд, достаточно, чтобы полностью исключить эту территорию из сферы активного присутствия носителей культуры штрихованной керамики.

активного проникновения на восток и юго-восток племен данной общности, как это делают некоторые исследователи (Третьяков. 1966. С. 175; Седов. 1970. Рис. 5; Митрофанов. 1978. Рис. 1).

О том, что эта территория не могла входить в состав культуры штрихованной керамики, наглядно свидетельствуют материалы ряда изучавшихся городищ: Кистеней Рогачевского района Гомельской области, Щатково Бобруйского района и Холопенич Глусского района Могилевской области. Совершенно отчетливо это проявляется в керамике, самой многочисленной категории находок. Ни на одном из этих укрепленных поселений не обнаружены ни баночные формы сосудов, ни с S-овидной профилировкой, характерные для раннего этапа культуры, ни более поздние ребристые горшки. Напротив, судя по опубликованным и хранящимся в фондах материалам, облик керамических остатков по своим главным отличительным чертам, форме и орнаментации, может быть соотнесен только с посудой милоградской и зарубинецкой культур. Так, например, для милоградской керамики этих городищ, которая в настоящее время представляет для нас наибольший интерес, характерны: высокий прямой или отогнутый наружу венчик; выпуклое тулово; орнаментация в виде "жемчужин", ямочных и клиновидных вдавлений, нанесенных на венчике, шейке или верхней части тулова сосудов; округлые или округло-уплощенные днища (Поболь. 1969. Рис. 2:1 - 5, 13, 16).

В отличие от предыдущей зоны здесь процент штрихованных фрагментов посуды гораздо меньше. Так, например, на Холопеничском городище он составляет всего лишь 15% от общего числа обломков, в Щаткове - около 20% (Поболь. 1967. Рис. 1). Исключением является лишь укрепленное поселение в Кистенях. На этом памятнике штрихованная посуда достигает почти 50%. Таким образом, этот признак не может являться критерием для отнесения городищ этой зоны к культуре штрихованной керамики. Не менее рельефно прослеживается несовместимость большинства пряслиц рассматриваемых городищ с аналогичными изделиями культуры штрихованной керамики. При раскопках Кистеневского укрепленного поселения обнаружены пряслица только биконических, округло-биконических, шаровидных и грушевидных форм, присущих милоградским племенам (Загорульский. 1975. Рис. 24. Рис. 25). Такие же формы имеет и большинство щатковских находок (Поболь. 1967. Рис. 15. Рис. 16). Кроме них найдено 6 пряслиц обычной формы в виде плоского кружка (Поболь. 1967. Рис. 15:7, 8. Рис. 16:4 - 7). Пряслица, обнаруженные при исследовании Холопеничского укрепленного поселения, являются традиционными по форме, которые, как отмечалось выше, встречаются на памятниках всех трех рассматриваемых культур. К тому же по высоте, диаметру отверстия и некоторым другим признакам они отличаются от изделий, присущих носителям культуры штрихованной керамики.

Еще одной очень важной чертой этой части Полесья и Белорусского Поднепровья является то, что городища первого типа, которые увязываются только с милоградской культурой, в этой зоне доминируют. К сожалению, до сих пор нельзя сказать ничего определенного о жилищах - они здесь пока не обнаружены. Однако, даже вышеперечисленных фактов, на мой взгляд, достаточно, чтобы полностью исключить эту территорию из сферы активного присутствия носителей культуры штрихованной керамики.

Зона IV. Для этого региона, включающего в себя часть Белорусского Поднепровья и основную территорию Белорусского Полесья, характерен во второй половине I тыс. до н.э. классический комплекс признаков милоградских племен, включающий керамику, погребальный обряд, жилища, другие элементы материальной культуры. Ввиду того, что они с исчерпывающей полнотой проанализированы О.Н. Мельниковской, очевидно, нет смысла еще раз останавливаться на их характеристике.

Анализ всех четырех рассмотренных зон совершенно четко фиксирует их неоднородность. Если зоны I, II, III во второй половине I тыс. до н.э. составляют основные ареалы милоградской культуры и культуры штрихованной керамики, то зона II во всем своем разнообразии вещевого комплекса отображает сначала сложную картину чередования существования носителей этих двух культур и в конечном итоге полную ассимиляцию милоградских племен носителями культуры штрихованной керамики к концу I тыс. до н.э.

Не менее спорные вопросы связаны с изучением исторического процесса в последних веках I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. и на территории Южной Беларуси. Появление и распространение носителей зарубинецкой культуры на огромных пространствах Среднего и Верхнего Поднепровья и Припятского Полесья значительным образом изменили историческую обстановку в этом регионе.

В настоящее время большинство исследователей прямо или косвенно связывает зарубинецкую культуру со славянами (Третьяков. 1966. С. 219, 220; Третьяков. 1970. С. 32 - 43; Поболь. 1971 - 1974; Седов. 1979. С. 74 - 78; Рыбаков. 1979. С. 198 - 206; Рыбаков. 1981. С. 222 и др.). Территория распространения, происхождение и этническая принадлежность ее носителей представляет собой вопросы до сих пор спорные, несмотря на то, что зарубинецкие памятники, по сравнению с другими, являются, пожалуй, в археологическом отношении наиболее изученными.

Среди многочисленных точек зрения по вопросу генезиса зарубинецкой культуры, на которых нет необходимости останавливаться, поскольку они изложены в ряде работ (Третьяков. 1966. С. 214 - 220; Седов. 1970. С. 38 - 41; Поболь. 1973. С. 179 - 182; Загоруйский. 1983. С. 18 - 21), заслуживают внимание лишь две, получившие поддержку среди исследователей.

Совпадение ареалов милоградских и зарубинецких племен и наличие некоторых общих черт в материальной культуре позволили В.Н. Даниленко еще в 1953 г. высказать предположение о том, что эти две культуры генетически связаны между собой (Даниленко. 1953. С. 208). В настоящее время эту точку зрения поддерживает Л.Д. Поболь. По его мнению, о генетической связи этих племен, помимо отмеченных В.Н. Даниленко черт, свидетельствуют: повторение на части зарубинецких сосудов милоградского орнамента, близкие размеры, толщина стенок, фактура керамики, обжиг, примесь, наличие у тех и других сосудов уплощенных верхов, схожесть внутреннего обвода зарубинецких горшков с внешней профилировкой милоградских и т.д. (Поболь. 1967. С. 210, 236; Поболь. 1971. С. 93). Что касается первого довода, в частности, орнаментации, то она могла быть заимствована носителями зарубинецкой культуры в результате ассимиляции ими милоградских племен, что очень вероятно. Другие же доказательства Л.Д. Поболь не убедительны, так как они затрагивают

главным образом технологию производства керамики, которая в условиях раннего железного века была сходной для носителей большинства культур лесной полосы. Вместе с тем нельзя не указать и на одно существенное различие технологического характера, отнесенное Л.Д. Поболем в разряд связующих. Так, горшки этих культур резко отличаются по составу примесей - если в милоградских преобладает дресва, то в зарубинецких - шамот. Не убеждает в генетической связи этих племен и предложенная им схема трансформации милоградских горшков в зарубинецкие на основе изменений в верхней части сосудов, поскольку приведенные на рисунке венчики подобраны слишком субъективно (Поболь. 1967. Рис. 26).

Используемые Л.Д. Поболем в качестве доказательства генетической связи милоградской и зарубинецкой культур частные детали технологии изготовления посуды не обладают свойствами, которые свидетельствовали бы о преемственности племен. С этой целью гораздо важнее проанализировать сходство и различия в керамике, погребальном обряде и жилищах как главных определяющих признаках любой общности.

Сравнительное изучение основных черт обеих культур не дает оснований для убеждения в их родстве. В керамике это проявляется прежде всего в несовпадении основных форм груболепной посуды и отсутствии переходных форм. На материалах верхнеднепровских городищ это достаточно убедительно доказано О.Н. Мельниковской и П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1960. С. 43 - 48; Мельниковская. 1967. С. 32 - 42). Не прослеживается эволюция милоградских сосудов в зарубинецкие и на укрепленных поселениях Полесья (Рис. 14. Рис. 15. Рис. 27:1 - 7. Рис. 28). Еще одна важная черта, не позволяющая генетически связать груболепную керамику двух культур, отмечена О.Н. Мельниковской. По ее мнению, на поздней стадии милоградской культуры плоские и уплощенные днища полностью исчезают, уступая место круглым (Мельниковская. 1967. С. 41), которые для зарубинецкой керамики совершенно не характерны. Ни разу не отмечены в милоградских комплексах сосуды с лощеной поверхностью, ребристые миски, кружки, урны и некоторые другие типы посуды, без которых немислима зарубинецкая культура.

Что касается погребального обряда, то и здесь различия достаточно весомы. Так, например, если для носителей милоградской культуры характерны главным образом захоронения в круглых ямах, то для зарубинецких племен, наоборот, в овальных. Если у первых преобладает ориентация могильных сооружений в направлении северо-восток - юго-запад, то у вторых - северо-запад - юго-восток. Погребальный инвентарь в милоградских захоронениях либо незначителен, либо вовсе отсутствует, в то время как у носителей зарубинецкой культуры число безынвентарных погребений невелико. Наконец, ни один из трех типов жилищ зарубинецких племен не может быть соотнесен с милоградской углубленной столбовой постройкой.

Таким образом, приведенные выше факты заставляют отказаться от попытки поиска генетической близости этих двух культур. Гораздо большего внимания заслуживает гипотеза Ю.В. Кухаренко. Проанализировав различные стороны материальной культуры зарубинецких племен, он убедительно показал, что их генезис связан с носителями поморской культуры на ее заключительной стадии, пролучившей название культуры подклешевых погребений.

Родство этих племен подтверждается наличием общих черт в погребальном обряде, керамике, домостроительстве. Для носителей зарубинецкой культуры был свойственен обычай кремации, причем имеются погребения с повторением таких особенностей, которые характерны для подклешевых племен, в частности имитация каменных ящиков путем выкладки могильной ямы черепками.

Помимо общих черт в погребальном обряде имеется сходство и в керамическом комплексе этих двух культур. Так, например, определенные типы зарубинецких бугристых сосудов, кружек, лощеных урн, горшков, мисок и крышек находят прямые аналогии в древностях подклешевой культуры. Совпадают и некоторые виды орнаментации сосудов: бороздчатые расчески, пальцевые вдавления по плечикам или по венчику, налепной валик на тулове (Кухаренко. 1960. С. 292, 293).

Отмеченные Ю.В. Кухаренко общие черты двух культур были в дальнейшем подкреплены К.В. Каспаровой на конкретном материале из раскопок зарубинецких могильников Полесья (Каспарова. 1969. С. 262, 263; Каспарова. 1972. С. 66, 67).

Генетическая связь зарубинецкой культуры с подклешевой прослеживается не только в погребальном обряде и в керамическом комплексе, но также и в домостроительстве, на что исследователи меньше обращали внимания. И углубленные срубные жилища, и наземные дома столбовой конструкции, характерные для полесского и верхнеднепровского вариантов зарубинецкой культуры, находят себе близкие аналогии среди построек поморских племен. В частности, срубные полуземлянки известны по раскопкам в Коморниках и Бресте-Куявском (Kostrzewski. 1939. С. 275. Рис. 27; Jażdżewski. 1939. С. 108), а наземные столбовые жилища выявлены в Гданьске-Оливе (Łuka. 1966. С. 107. Рис. XXXIII:2). Кстати, одно из таких жилищ выявлено автором на зарубинецком селище близ г. Давид-Городка в центре Полесья, где ранее подобные постройки считались нехарактерными (Свод... 1990. С. 390).

Все вышеперечисленные доводы довольно убедительно свидетельствуют о главенствующей роли на территории Белоруссии поморско-клешевого компонента в сложении зарубинецкой культуры. Попытка Л.Д. Поболя показать, что урны зарубинецкого облика встречаются не только в погребениях поморской культуры, но и в гальштатских могильниках Болгарии, а также в погребениях бронзового века на территории Венгрии, что расчески свойственны и для кельтской керамики, а ящичные захоронения характерны как для поморских, так и для гето-дакийских племен (Поболь. 1971. С. 181), - не только не опровергает, но наоборот, на мой взгляд, поддерживает точку зрения Ю.В. Кухаренко, поскольку весь этот комплекс черт в совокупности встречается только у носителей культуры подклешевых погребений и, следовательно, только он может служить тем базисом, на котором сложились зарубинецкие племена.

Наконец, о западном происхождении основного формирующего компонента зарубинецкой культуры может свидетельствовать картографирование ее поселений. Известно, что для подклешевых племен характерны неукрепленные поселения, в то время как у зарубинцев известны и городища и селища, причем последние в чистом виде без сочетания с городищами концентрируются главным образом в западной части Полесья, в то время как на востоке преобладают укрепленные поселения. Смена типов мест обитания в широтном

направлении, а также дополнительное укрепление зарубинецкими племенами оборонительных сооружений на бывших милоградских городищах, по-видимому, свидетельствуют о продвижении зарубинецкого населения на восток и северо-восток в среду чуждых племен, вынуждая его применять эффективные методы для своей защиты.

Процесс расселения не был постепенным и не шел из одного очага, в частности западной части Полесья, как считал Ю.В. Кухаренко (Кухаренко. 1960. С. 297). Гораздо убедительней является гипотеза А.Д. Мачинского, согласно которой расселение носителей зарубинецкой культуры происходило достаточно быстро, но различными путями из разных районов локализации поморских племен (Мачинский. 1966. С. 8).

Итак, отсутствие прямой генетической связи между зарубинецкими и милоградскими племенами, но общность территории, их хронологический стык и наличие некоторых общих черт в сфере материальной культуры, проявляющиеся главным образом в пряслицах, часто имеющих очень близкую форму, склоняет нас присоединиться к точке зрения, высказанной впервые П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1966. С. 214) и поддержанной В.В. Седовым (Седов. 1970. С. 36), об ассимиляции милоградского населения зарубинецким.

Таким образом, в результате экспансии носителей культуры штрихованной керамики из северо-западных районов Средней Беларуси на остальную часть Средней Беларуси и в Северное Полесье, с одной стороны, и зарубинецких племен на южнобелорусскую территорию, с другой, происшедших в последней четверти I тыс. до н. э., милоградские племена растворились в среде чуждого населения. При этом носители зарубинецкой культуры, достигнув на севере линии, проходящей в районе верхних и средних течений левобережных притоков р. Припять, вступили в прямой контакт с племенами культуры штрихованной керамики (Рис.46) и были остановлены последними, о чем можно судить на основании материалов раскопок Ивановского и некоторых других городищ. Такое предположение подтверждается прежде всего доминированием посуды культуры штрихованной керамики в верхних горизонтах культурного слоя Ивановского городища. Зарубинецкие находки в заключительный период функционирования городища единичны.

Высказанное Л.Д. Поболем мнение о том, что носители зарубинецкой культуры проникли еще дальше на север ошибочно, так как оно базируется на основе всего лишь единичных фрагментов лощеных и подлощенных ребристых сосудов, внешне напоминающих зарубинецкие, которые были обнаружены на некоторых городищах этого региона (Поболь. 1974. Рис. 151). Обычной груболепной зарубинецкой керамики здесь нет. Весь комплекс материальной культуры конца I тыс. до н.э. - первой половины I тыс. н.э. на территории Средней Беларуси достаточно однороден и связан только с носителями культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. С. 8 - 54). Об этом же прямо свидетельствует возникновение ряда городищ данной общности в Центральной и Северо-Западной Беларуси только в самом конце I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. (Малышки, Мысли, Старая Рудица и др. городища Минской области). Находки единичных фрагментов лощеных сосудов в этой зоне, по справедливому замечанию Э.М. Загорульского, в лучшем случае могут служить не более как свидетельством контактов зарубинецкого населения с племенами Средней

и Северо-Западной Беларуси (Загорульский. 1977. С. 67). Следует заметить, что эти контакты, по-видимому, не всегда носили мирный характер. Испытывая постоянное давление со стороны южных соседей, носители культуры штрихованной керамики в первых веках н.э. были вынуждены прибегать, с одной стороны, к серьезной реконструкции старых, возведенных еще милоградскими племенами городищ (Ивань), либо своих собственных, окружая их многорядной системой дерево-земляных укреплений, а с другой - к созданию новых поселений с мощной системой оборонительных сооружений. Аналогичные явления прослеживаются и в среде днепро-двинских племен, у которых многорядная система укреплений появляется также к концу I тыс. до н.э. (Шадыро. 1985. С. 22).

Подводя итоги, можно сказать, что историческая обстановка на Белорусском Полесье и смежных регионах во второй половине I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. не отличалась длительной устойчивостью. Занимавшие эту территорию милоградские племена к концу I тыс. до н.э. были ассимилированы в результате активного проникновения в Южную и Среднюю Беларусь носителей заруби-нецкой культуры и культуры штрихованной керамики. Вновь установившееся равновесие было, по-видимому, нарушено во второй четверти - середине I тыс. н.э., когда на север начинали проникать носители киевской культуры.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

История населения Белорусского Полесья и смежных территорий в раннем железном веке представляет собой довольно сложную картину. Учитывая то, что этот регион являлся зоной соприкосновения различных культур или даже их прямого наложения, в археологической науке сложились противоречивые, порой взаимоисключающие точки зрения по вопросу генезиса отдельных общностей и характера их взаимосвязей.

В результате доступного анализа поселений с привлечением данных других источников процесс исторического развития населения исследуемого региона можно охарактеризовать следующим образом. Ареал милоградских племен на ранней стадии существования культуры был несколько шире, чем это принято считать. В Беларуси он включал в себя не только Полесье и часть Поднепровья, но и определенную часть среднебелорусской территории, в основном в бассейне Березины, которую, по-видимому, можно выделить в особый вариант культуры. Об этом свидетельствуют в первую очередь различные стороны материальной культуры племен Средней Беларуси в I тыс. до н.э.: керамические остатки нижних отложений городищ, повторяющие основные формы венчиков милоградских сосудов, оздятичские жилища, отдельные типы милоградских пряслиц, находимые в сочетании с керамикой этой же культуры. В определенной мере более северную границу милоградских племен подтверждают городища первого типа, обнаруженные не только в Полесье, но и в южных районах среднебелорусской территории. Нахождение этого массива милоградской культурной общности на стыке с носителями культуры штрихованной керамики и инфильтрация последних в область Березины явились главной причиной того, что в материальной культуре населения этого региона отмечены некоторые черты, присущие выше названным балтским племенам.

Непрекращающееся просачивание носителей культуры штрихованной керамики на протяжении нескольких веков в центральнобелорусский регион и, наконец, их массовое продвижение сюда к концу I тыс. до н.э. - началу I тыс. н.э. привели к полной ассимиляции милоградского населения. В это же время племена культуры штрихованной керамики также проникают в северные районы Белорусского Полесья, осваивая городища, принадлежавшие носителям милоградской культуры. При этом слабоукрепленные милоградские городища подвергаются существенной реконструкции. Старые невысокие валы были увеличены в размерах и дополнены деревянными конструкциями.

В последних веках до н.э. на остальной части милоградской территории (Поднепровье и Полесье) распространяются зарубинецкие племена. Сравнительный анализ основных этнокультурных признаков этих общностей (керамики, погребального обряда, домостроительства и некоторых других) не дает оснований для их прямой генетической связи. Основную роль в сложении зарубинецкой культуры сыграл позднепоморский ингредиент. Распространившись в последних веках I тыс. до н.э. в Южной Беларуси, носители зарубинецкой этнокультурной общности ассимилировали милоградское население этого региона, восприняв некоторые черты своих предшественников, и вошли в северной части Белорусского Полесья в соприкосновение с племенами культуры штрихованной керамики, в свою очередь поглотившими милоградский субстрат в среднебелорусском регионе.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Городища Белорусского Полесья

1. Амговичи Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км севернее шоссе Слуцк - Бобруйск, в 0,3 км юго-западнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x51 м. Городище окружено валом высотой 2,4 м. Мощность культурного слоя - 0,5 м. Керамика, выявленная на городище, - лепная гладкостенная и штрихованная (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

2. Падеры Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,9 км северо-восточнее деревни, на небольшой возвышенности. Площадка имеет овальную форму, частично скрыта. В настоящее время ее размеры составляют 48x48 м. Кольцевой вал почти не прослеживается, расплылся. Мощность культурного слоя - 1 - 1,2 м. В нем обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и штрихованных сосудов (Поболь. 1974. С. 296; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

3. Гольчицы Слуцкого района Минской области. Городище находится в 3 км севернее деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 70x60 м. Городище окружено двумя концентрическими валами и рвом между ними. Размеры внутреннего вала: высота - 4 м, ширина - 12 м. Размеры внешнего - соответственно 1 и 4 м. Глубина рва - 0,7 м. В западной части городища хорошо прослеживается проход. Площадка и валы поросли деревьями (Залашко. 1979. С. 6).

4. Заельное Любанского района Минской области. Городище размещается в 1,5 км юго-западнее деревни среди поля, в урочище "Городок". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x67 м. Городище окружено валом высотой 1,3 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. В нем найдены обломки горшков милоградской культуры (Поболь. 1974. С. 293; Егорейченко. 1978. С. 25).

5. Осовец Стародорожского района Минской области. Городище локализуется в 1,3 км южнее деревни, в урочище "Городище". Площадка овальной в плане формы. Ее размеры: 32x35 м. Кольцевой вал расплылся и почти не прослеживается. Его высота не превышает 0,4 - 0,5 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. Обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и слабоштрихованных сосудов (Егорейченко. 1979. С. 26).

6. Буда I Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 0,3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка овальной формы, ее размеры: 80x65 м. Городище окружено валом высотой 1,5 - 2 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м. Здесь найдена лепная гладкостенная керамика (Егорейченко. 1979. С. 26).

7. Буда II Житковичского района Гомельской области. Городище размещается в 1,5 км севернее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 200x190 м. Городище защищено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1 м, внешнего - 2 м при

активного проникновения на восток и юго-восток племен данной общности, как это делают некоторые исследователи (Третьяков. 1966. С. 175; Седов. 1970. Рис. 5; Митрофанов. 1978. Рис. 1).

О том, что эта территория не могла входить в состав культуры штрихованной керамики, наглядно свидетельствуют материалы ряда изучавшихся городищ: Кистеней Рогачевского района Гомельской области, Щатково Бобруйского района и Холопенич Глусского района Могилевской области. Совершенно отчетливо это проявляется в керамике, самой многочисленной категории находок. Ни на одном из этих укрепленных поселений не обнаружены ни баночные формы сосудов, ни с S-овидной профилировкой, характерные для раннего этапа культуры, ни более поздние ребристые горшки. Напротив, судя по опубликованным и хранящимся в фондах материалам, облик керамических остатков по своим главным отличительным чертам, форме и орнаментации, может быть соотнесен только с посудой милоградской и зарубинецкой культур. Так, например, для милоградской керамики этих городищ, которая в настоящее время представляет для нас наибольший интерес, характерны: высокий прямой или отогнутый наружу венчик; выпуклое тулово; орнаментация в виде "жемчужин", ямочных и клиновидных вдавлений, нанесенных на венчике, шейке или верхней части тулова сосудов; округлые или округло-уплощенные днища (Поболь. 1969. Рис. 2:1 - 5, 13, 16).

В отличие от предыдущей зоны здесь процент штрихованных фрагментов посуды гораздо меньше. Так, например, на Холопеничском городище он составляет всего лишь 15% от общего числа обломков, в Щаткове - около 20% (Поболь. 1967. Рис. 1). Исключением является лишь укрепленное поселение в Кистенях. На этом памятнике штрихованная посуда достигает почти 50%. Таким образом, этот признак не может являться критерием для отнесения городищ этой зоны к культуре штрихованной керамики. Не менее рельефно прослеживается несовместимость большинства пряслиц рассматриваемых городищ с аналогичными изделиями культуры штрихованной керамики. При раскопках Кистеневского укрепленного поселения обнаружены пряслица только биконических, округло-биконических, шаровидных и грушевидных форм, присущих милоградским племенам (Загорульский. 1975. Рис. 24. Рис. 25). Такие же формы имеет и большинство щатковских находок (Поболь. 1967. Рис. 15. Рис. 16). Кроме них найдено 6 пряслиц обычной формы в виде плоского кружка (Поболь. 1967. Рис. 15:7, 8. Рис. 16:4 - 7). Пряслица, обнаруженные при исследовании Холопеничского укрепленного поселения, являются традиционными по форме, которые, как отмечалось выше, встречаются на памятниках всех трех рассматриваемых культур. К тому же по высоте, диаметру отверстия и некоторым другим признакам они отличаются от изделий, присущих носителям культуры штрихованной керамики.

Еще одной очень важной чертой этой части Полесья и Белорусского Поднепровья является то, что городища первого типа, которые увязываются только с милоградской культурой, в этой зоне доминируют. К сожалению, до сих пор нельзя сказать ничего определенного о жилищах - они здесь пока не обнаружены. Однако, даже вышеперечисленных фактов, на мой взгляд, достаточно, чтобы полностью исключить эту территорию из сферы активного присутствия носителей культуры штрихованной керамики.

Зона IV. Для этого региона, включающего в себя часть Белорусского Поднепровья и основную территорию Белорусского Полесья, характерен во второй половине I тыс. до н.э. классический комплекс признаков милоградских племен, включающий керамику, погребальный обряд, жилища, другие элементы материальной культуры. Ввиду того, что они с исчерпывающей полнотой проанализированы О.Н. Мельниковской, очевидно, нет смысла еще раз останавливаться на их характеристике.

Анализ всех четырех рассмотренных зон совершенно четко фиксирует их неоднородность. Если зоны I, II, III во второй половине I тыс. до н.э. составляют основные ареалы милоградской культуры и культуры штрихованной керамики, то зона II во всем своем разнообразии вещевого комплекса отображает сначала сложную картину чередования существования носителей этих двух культур и в конечном итоге полную ассимиляцию милоградских племен носителями культуры штрихованной керамики к концу I тыс. до н.э.

Не менее спорные вопросы связаны с изучением исторического процесса в последних веках I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. и на территории Южной Беларуси. Появление и распространение носителей зарубинецкой культуры на огромных пространствах Среднего и Верхнего Поднепровья и Припятского Полесья значительным образом изменили историческую обстановку в этом регионе.

В настоящее время большинство исследователей прямо или косвенно связывает зарубинецкую культуру со славянами (Третьяков. 1966. С. 219, 220; Третьяков. 1970. С. 32 - 43; Поболь. 1971 - 1974; Седов. 1979. С. 74 - 78; Рыбаков. 1979. С. 198 - 206; Рыбаков. 1981. С. 222 и др.). Территория распространения, происхождение и этническая принадлежность ее носителей представляет собой вопросы до сих пор спорные, несмотря на то, что зарубинецкие памятники, по сравнению с другими, являются, пожалуй, в археологическом отношении наиболее изученными.

Среди многочисленных точек зрения по вопросу генезиса зарубинецкой культуры, на которых нет необходимости останавливаться, поскольку они изложены в ряде работ (Третьяков. 1966. С. 214 - 220; Седов. 1970. С. 38 - 41; Поболь. 1973. С. 179 - 182; Загоруйский. 1983. С. 18 - 21), заслуживают внимание лишь две, получившие поддержку среди исследователей.

Совпадение ареалов милоградских и зарубинецких племен и наличие некоторых общих черт в материальной культуре позволили В.Н. Даниленко еще в 1953 г. высказать предположение о том, что эти две культуры генетически связаны между собой (Даниленко. 1953. С. 208). В настоящее время эту точку зрения поддерживает Л.Д. Поболь. По его мнению, о генетической связи этих племен, помимо отмеченных В.Н. Даниленко черт, свидетельствуют: повторение на части зарубинецких сосудов милоградского орнамента, близкие размеры, толщина стенок, фактура керамики, обжиг, примесь, наличие у тех и других сосудов уплощенных верхов, схожесть внутреннего обвода зарубинецких горшков с внешней профилировкой милоградских и т.д. (Поболь. 1967. С. 210, 236; Поболь. 1971. С. 93). Что касается первого довода, в частности, орнаментации, то она могла быть заимствована носителями зарубинецкой культуры в результате ассимиляции ими милоградских племен, что очень вероятно. Другие же доказательства Л.Д. Поболь не убедительны, так как они затрагивают

главным образом технологию производства керамики, которая в условиях раннего железного века была сходной для носителей большинства культур лесной полосы. Вместе с тем нельзя не указать и на одно существенное различие технологического характера, отнесенное Л.Д. Поболем в разряд связующих. Так, горшки этих культур резко отличаются по составу примесей - если в милоградских преобладает дресва, то в зарубинецких - шамот. Не убеждает в генетической связи этих племен и предложенная им схема трансформации милоградских горшков в зарубинецкие на основе изменений в верхней части сосудов, поскольку приведенные на рисунке венчики подобраны слишком субъективно (Поболь. 1967. Рис. 26).

Используемые Л.Д. Поболем в качестве доказательства генетической связи милоградской и зарубинецкой культур частные детали технологии изготовления посуды не обладают свойствами, которые свидетельствовали бы о преемственности племен. С этой целью гораздо важнее проанализировать сходство и различия в керамике, погребальном обряде и жилищах как главных определяющих признаках любой общности.

Сравнительное изучение основных черт обеих культур не дает оснований для убеждения в их родстве. В керамике это проявляется прежде всего в несовпадении основных форм груболепной посуды и отсутствии переходных форм. На материалах верхнеднепровских городищ это достаточно убедительно доказано О.Н. Мельниковской и П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1960. С. 43 - 48; Мельниковская. 1967. С. 32 - 42). Не прослеживается эволюция милоградских сосудов в зарубинецкие и на укрепленных поселениях Полесья (Рис. 14. Рис. 15. Рис. 27:1 - 7. Рис. 28). Еще одна важная черта, не позволяющая генетически связать груболепную керамику двух культур, отмечена О.Н. Мельниковской. По ее мнению, на поздней стадии милоградской культуры плоские и уплощенные днища полностью исчезают, уступая место круглым (Мельниковская. 1967. С. 41), которые для зарубинецкой керамики совершенно не характерны. Ни разу не отмечены в милоградских комплексах сосуды с лощеной поверхностью, ребристые миски, кружки, урны и некоторые другие типы посуды, без которых немыслима зарубинецкая культура.

Что касается погребального обряда, то и здесь различия достаточно весомы. Так, например, если для носителей милоградской культуры характерны главным образом захоронения в круглых ямах, то для зарубинецких племен, наоборот, в овальных. Если у первых преобладает ориентация могильных сооружений в направлении северо-восток - юго-запад, то у вторых - северо-запад - юго-восток. Погребальный инвентарь в милоградских захоронениях либо незначителен, либо вовсе отсутствует, в то время как у носителей зарубинецкой культуры число безынвентарных погребений невелико. Наконец, ни один из трех типов жилищ зарубинецких племен не может быть соотнесен с милоградской углубленной столбовой постройкой.

Таким образом, приведенные выше факты заставляют отказаться от попытки поиска генетической близости этих двух культур. Гораздо большего внимания заслуживает гипотеза Ю.В. Кухаренко. Проанализировав различные стороны материальной культуры зарубинецких племен, он убедительно показал, что их генезис связан с носителями поморской культуры на ее заключительной стадии, пролучившей название культуры подклешевых погребений.

Родство этих племен подтверждается наличием общих черт в погребальном обряде, керамике, домостроительстве. Для носителей зарубинецкой культуры был свойственен обычай кремации, причем имеются погребения с повторением таких особенностей, которые характерны для подклешевых племен, в частности имитация каменных ящиков путем выкладки могильной ямы черепками.

Помимо общих черт в погребальном обряде имеется сходство и в керамическом комплексе этих двух культур. Так, например, определенные типы зарубинецких бугристых сосудов, кружек, лощеных урн, горшков, мисок и крышек находят прямые аналогии в древностях подклешевой культуры. Совпадают и некоторые виды орнаментации сосудов: бороздчатые расчески, пальцевые вдавления по плечикам или по венчику, налепной валик на тулове (Кухаренко. 1960. С. 292, 293).

Отмеченные Ю.В. Кухаренко общие черты двух культур были в дальнейшем подкреплены К.В. Каспаровой на конкретном материале из раскопок зарубинецких могильников Полесья (Каспарова. 1969. С. 262, 263; Каспарова. 1972. С. 66, 67).

Генетическая связь зарубинецкой культуры с подклешевой прослеживается не только в погребальном обряде и в керамическом комплексе, но также и в домостроительстве, на что исследователи меньше обращали внимания. И углубленные срубные жилища, и наземные дома столбовой конструкции, характерные для полесского и верхнеднепровского вариантов зарубинецкой культуры, находят себе близкие аналогии среди построек поморских племен. В частности, срубные полуземлянки известны по раскопкам в Коморниках и Бресте-Куявском (Kostrzewski. 1939. С. 275. Рис. 27; Jażdżewski. 1939. С. 108), а наземные столбовые жилища выявлены в Гданьске-Оливе (Łuka. 1966. С. 107. Рис. XXXIII:2). Кстати, одно из таких жилищ выявлено автором на зарубинецком селище близ г. Давид-Городка в центре Полесья, где ранее подобные постройки считались нехарактерными (Свод... 1990. С. 390).

Все вышеперечисленные доводы довольно убедительно свидетельствуют о главенствующей роли на территории Белоруссии поморско-клешевского компонента в сложении зарубинецкой культуры. Попытка Л.Д. Поболя показать, что урны зарубинецкого облика встречаются не только в погребениях поморской культуры, но и в гальштатских могильниках Болгарии, а также в погребениях бронзового века на территории Венгрии, что расчески свойственны и для кельтской керамики, а ящичные захоронения характерны как для поморских, так и для гето-дакийских племен (Поболь. 1971. С. 181), - не только не опровергает, но наоборот, на мой взгляд, поддерживает точку зрения Ю.В. Кухаренко, поскольку весь этот комплекс черт в совокупности встречается только у носителей культуры подклешевых погребений и, следовательно, только он может служить тем базисом, на котором сложились зарубинецкие племена.

Наконец, о западном происхождении основного формирующего компонента зарубинецкой культуры может свидетельствовать картографирование ее поселений. Известно, что для подклешевых племен характерны неукрепленные поселения, в то время как у зарубинцев известны и городища и селища, причем последние в чистом виде без сочетания с городищами концентрируются главным образом в западной части Полесья, в то время как на востоке преобладают укрепленные поселения. Смена типов мест обитания в широтном

направлении, а также дополнительное укрепление зарубинецкими племенами оборонительных сооружений на бывших милоградских городищах, по-видимому, свидетельствуют о продвижении зарубинецкого населения на восток и северо-восток в среду чуждых племен, вынуждая его применять эффективные методы для своей защиты.

Процесс расселения не был постепенным и не шел из одного очага, в частности западной части Полесья, как считал Ю.В. Кухаренко (Кухаренко. 1960. С. 297). Гораздо убедительней является гипотеза А.Д. Мачинского, согласно которой расселение носителей зарубинецкой культуры происходило достаточно быстро, но различными путями из разных районов локализации поморских племен (Мачинский. 1966. С. 8).

Итак, отсутствие прямой генетической связи между зарубинецкими и милоградскими племенами, но общность территории, их хронологический стык и наличие некоторых общих черт в сфере материальной культуры, проявляющиеся главным образом в пряслицах, часто имеющих очень близкую форму, склоняет нас присоединиться к точке зрения, высказанной впервые П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1966. С. 214) и поддержанной В.В. Седовым (Седов. 1970. С. 36), об ассимиляции милоградского населения зарубинецким.

Таким образом, в результате экспансии носителей культуры штрихованной керамики из северо-западных районов Средней Беларуси на остальную часть Средней Беларуси и в Северное Полесье, с одной стороны, и зарубинецких племен на южнобелорусскую территорию, с другой, происшедших в последней четверти I тыс. до н. э., милоградские племена растворились в среде чуждого населения. При этом носители зарубинецкой культуры, достигнув на севере линии, проходящей в районе верхних и средних течений левобережных притоков р. Припять, вступили в прямой контакт с племенами культуры штрихованной керамики (Рис.46) и были остановлены последними, о чем можно судить на основании материалов раскопок Ивановского и некоторых других городищ. Такое предположение подтверждается прежде всего доминированием посуды культуры штрихованной керамики в верхних горизонтах культурного слоя Ивановского городища. Зарубинецкие находки в заключительный период функционирования городища единичны.

Высказанное Л.Д. Поболем мнение о том, что носители зарубинецкой культуры проникли еще дальше на север ошибочно, так как оно базируется на основе всего лишь единичных фрагментов лощеных и подлощенных ребристых сосудов, внешне напоминающих зарубинецкие, которые были обнаружены на некоторых городищах этого региона (Поболь. 1974. Рис. 151). Обычной груболепной зарубинецкой керамики здесь нет. Весь комплекс материальной культуры конца I тыс. до н.э. - первой половины I тыс. н.э. на территории Средней Беларуси достаточно однороден и связан только с носителями культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. С. 8 - 54). Об этом же прямо свидетельствует возникновение ряда городищ данной общности в Центральной и Северо-Западной Беларуси только в самом конце I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. (Малышки, Мысли, Старая Рудица и др. городища Минской области). Находки единичных фрагментов лощеных сосудов в этой зоне, по справедливому замечанию Э.М. Загорульского, в лучшем случае могут служить не более как свидетельством контактов зарубинецкого населения с племенами Средней

и Северо-Западной Беларуси (Загорульский. 1977. С. 67). Следует заметить, что эти контакты, по-видимому, не всегда носили мирный характер. Испытывая постоянное давление со стороны южных соседей, носители культуры штрихованной керамики в первых веках н.э. были вынуждены прибегать, с одной стороны, к серьезной реконструкции старых, возведенных еще милоградскими племенами городищ (Ивань), либо своих собственных, окружая их многорядной системой дерево-земляных укреплений, а с другой - к созданию новых поселений с мощной системой оборонительных сооружений. Аналогичные явления прослеживаются и в среде днепро-двинских племен, у которых многорядная система укреплений появляется также к концу I тыс. до н.э. (Шадыро. 1985. С. 22).

Подводя итоги, можно сказать, что историческая обстановка на Белорусском Полесье и смежных регионах во второй половине I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. не отличалась длительной устойчивостью. Занимавшие эту территорию милоградские племена к концу I тыс. до н.э. были ассимилированы в результате активного проникновения в Южную и Среднюю Беларусь носителей заруби-нецкой культуры и культуры штрихованной керамики. Вновь установившееся равновесие было, по-видимому, нарушено во второй четверти - середине I тыс. н.э., когда на север начинали проникать носители киевской культуры.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

История населения Белорусского Полесья и смежных территорий в раннем железном веке представляет собой довольно сложную картину. Учитывая то, что этот регион являлся зоной соприкосновения различных культур или даже их прямого наложения, в археологической науке сложились противоречивые, порой взаимоисключающие точки зрения по вопросу генезиса отдельных общностей и характера их взаимосвязей.

В результате доступного анализа поселений с привлечением данных других источников процесс исторического развития населения исследуемого региона можно охарактеризовать следующим образом. Ареал милоградских племен на ранней стадии существования культуры был несколько шире, чем это принято считать. В Беларуси он включал в себя не только Полесье и часть Поднепровья, но и определенную часть среднебелорусской территории, в основном в бассейне Березины, которую, по-видимому, можно выделить в особый вариант культуры. Об этом свидетельствуют в первую очередь различные стороны материальной культуры племен Средней Беларуси в I тыс. до н.э.: керамические остатки нижних отложений городищ, повторяющие основные формы венчиков милоградских сосудов, оздятичские жилища, отдельные типы милоградских пряслиц, находимые в сочетании с керамикой этой же культуры. В определенной мере более северную границу милоградских племен подтверждают городища первого типа, обнаруженные не только в Полесье, но и в южных районах среднебелорусской территории. Нахождение этого массива милоградской культурной общности на стыке с носителями культуры штрихованной керамики и инфильтрация последних в область Березины явились главной причиной того, что в материальной культуре населения этого региона отмечены некоторые черты, присущие выше названным балтским племенам.

Непрекращающееся просачивание носителей культуры штрихованной керамики на протяжении нескольких веков в центральнобелорусский регион и, наконец, их массовое продвижение сюда к концу I тыс. до н.э. - началу I тыс. н.э. привели к полной ассимиляции милоградского населения. В это же время племена культуры штрихованной керамики также проникают в северные районы Белорусского Полесья, осваивая городища, принадлежавшие носителям милоградской культуры. При этом слабоукрепленные милоградские городища подвергаются существенной реконструкции. Старые невысокие валы были увеличены в размерах и дополнены деревянными конструкциями.

В последних веках до н.э. на остальной части милоградской территории (Поднепровье и Полесье) распространяются зарубинецкие племена. Сравнительный анализ основных этнокультурных признаков этих общностей (керамики, погребального обряда, домостроительства и некоторых других) не дает оснований для их прямой генетической связи. Основную роль в сложении зарубинецкой культуры сыграл позднепоморский ингредиент. Распространившись в последних веках I тыс. до н.э. в Южной Беларуси, носители зарубинецкой этнокультурной общности ассимилировали милоградское население этого региона, восприняв некоторые черты своих предшественников, и вошли в северной части Белорусского Полесья в соприкосновение с племенами культуры штрихованной керамики, в свою очередь поглотившими милоградский субстрат в среднебелорусском регионе.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Городища Белорусского Полесья

1. Амговичи Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км севернее шоссе Слуцк - Бобруйск, в 0,3 км юго-западнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x51 м. Городище окружено валом высотой 2,4 м. Мощность культурного слоя - 0,5 м. Керамика, выявленная на городище, - лепная гладкостенная и штрихованная (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

2. Падеры Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,9 км северо-восточнее деревни, на небольшой возвышенности. Площадка имеет овальную форму, частично скрыта. В настоящее время ее размеры составляют 48x48 м. Кольцевой вал почти не прослеживается, расплылся. Мощность культурного слоя - 1 - 1,2 м. В нем обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и штрихованных сосудов (Поболь. 1974. С. 296; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

3. Гольчицы Слуцкого района Минской области. Городище находится в 3 км севернее деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 70x60 м. Городище окружено двумя концентрическими валами и рвом между ними. Размеры внутреннего вала: высота - 4 м, ширина - 12 м. Размеры внешнего - соответственно 1 и 4 м. Глубина рва - 0,7 м. В западной части городища хорошо прослеживается проход. Площадка и валы поросли деревьями (Залашко. 1979. С. 6).

4. Заельное Любанского района Минской области. Городище размещается в 1,5 км юго-западнее деревни среди поля, в урочище "Городок". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x67 м. Городище окружено валом высотой 1,3 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. В нем найдены обломки горшков милоградской культуры (Поболь. 1974. С. 293; Егорейченко. 1978. С. 25).

5. Осовец Стародорожского района Минской области. Городище локализуется в 1,3 км южнее деревни, в урочище "Городище". Площадка овальной в плане формы. Ее размеры: 32x35 м. Кольцевой вал расплылся и почти не прослеживается. Его высота не превышает 0,4 - 0,5 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. Обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и слабоштрихованных сосудов (Егорейченко. 1979. С. 26).

6. Буда I Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 0,3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка овальной формы, ее размеры: 80x65 м. Городище окружено валом высотой 1,5 - 2 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м. Здесь найдена лепная гладкостенная керамика (Егорейченко. 1979. С. 26).

7. Буда II Житковичского района Гомельской области. Городище размещается в 1,5 км севернее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 200x190 м. Городище защищено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1 м, внешнего - 2 м при

ширине основания 20 м. Мощность культурного слоя на площадке городища составляет 0,2 м. Находки в слое не обнаружены (Егорейченко. 1979. С. 25).

8. Зеленковичи I Глусского района Могилевской области. Городище находится в урочище "Дубовая засека". Площадка имеет овальную в плане форму. Она ориентирована по линии запад-восток. Ее размеры: 210x170 м. Городище окружено двумя валами и рвами. Высота валов составляет 1 м, ширина - 6 м. Глубина рвов не превышает 0,5 м (Поболь. 1974. С. 262, 263).

9. Филипповичи Петриковского района Гомельской области. Городище находится в 1,4 км - юго-восточнее деревни, среди осушенных болот, в урочище "Окоп". Площадка имела овальную в плане форму. Ее размеры составляли 97x59 м. Городище было окружено валом высотой 1,8 м. Мощность культурного слоя - 0,3 м. Здесь были обнаружены фрагменты лепной гладкостенной керамики милоградской культуры. В настоящее время городище уничтожено и распаханно (Рынейскі. 1932. С. 214; Егорейченко. 1979. С. 24, 25).

10. Борки Житковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 8 км северо-западнее деревни, в урочище "Городок". Форма площадки - овальная. Площадь городища - около 1,5 га. Оно окружено валом высотой до 1 м (Тарановіч. 1928. С. 40; Збор. 1985. С. 190. № 883).

11. Хвойно I Октябрьского района Гомельской области. Городище расположено в 1,5 - 2 км к востоку от деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму размерами: 90x84 м. Городище защищено валом и рвом. Культурный слой не прослеживается (Седов. 1961. С. 18, 19).

12. Туры Столинского района Брестской области. Городище находится в урочище "Замчище", в 2 км к северо-западу от деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x65 м. Городище окружено невысоким валом. Культурный слой не прослеживается (Кухаренко. 1961б. С. 21; Поболь. 1974. С. 280, 281).

13. Белоуша Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км от деревни, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x35 м. Городище обнесено кольцевым валом высотой 2 м и рвом, глубина которого достигает 1 м (Раппопорт. 1967. С. 77, 224, 225; Поболь. 1974. С. 273).

14. Клиск Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Городинка". Площадка - овальной формы. Ее размеры: 248x200 м. Городище защищено двумя концентрическими валами и рвом. Высота внутреннего вала составляет 3 - 3,5 м, ширина - 10 - 15 м. Размеры внешнего вала: соответственно - 1 и 5 м. Расстояние между валами - 10 - 15 м. Глубина рва - 1 м (Збор. 1985. С. 209. №1010).

15. Виша Калинковичского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км южнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры составляют 100x75 м. Городище укреплено двумя кольцевыми валами и рвами. Высота внешнего вала составляет 0,5 м, ширина - 4 - 5 м. Размеры внутреннего вала: соответственно 1,5 и 6 - 8 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,3 м (Соболь. 1975. С. 12, 13).

16. Золотуха Калинковичского района Гомельской области. Городище размещается в 4 км западнее деревни, в урочище "Дубовое". Площадка имеет

ширине основания 20 м. Мощность культурного слоя на площадке городища составляет 0,2 м. Находки в слое не обнаружены (Егорейченко. 1979. С. 25).

8. Зеленковичи I Глусского района Могилевской области. Городище находится в урочище "Дубовая засека". Площадка имеет овальную в плане форму. Она ориентирована по линии запад-восток. Ее размеры: 210x170 м. Городище окружено двумя валами и рвами. Высота валов составляет 1 м, ширина - 6 м. Глубина рвов не превышает 0,5 м (Поболь. 1974. С. 262, 263).

9. Филипповичи Петриковского района Гомельской области. Городище находится в 1,4 км - юго-восточнее деревни, среди осушенных болот, в урочище "Окоп". Площадка имела овальную в плане форму. Ее размеры составляли 97x59 м. Городище было окружено валом высотой 1,8 м. Мощность культурного слоя - 0,3 м. Здесь были обнаружены фрагменты лепной гладкостенной керамики милоградской культуры. В настоящее время городище уничтожено и распахано (Рынейскі. 1932. С. 214; Егорейченко. 1979. С. 24, 25).

10. Борки Житковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 8 км северо-западнее деревни, в урочище "Городок". Форма площадки - овальная. Площадь городища - около 1,5 га. Оно окружено валом высотой до 1 м (Тарановіч. 1928. С. 40; Збор. 1985. С. 190. № 883).

11. Хвойно I Октябрьского района Гомельской области. Городище расположено в 1,5 - 2 км к востоку от деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму размерами: 90x84 м. Городище защищено валом и рвом. Культурный слой не прослеживается (Седов. 1961. С. 18, 19).

12. Туры Столинского района Брестской области. Городище находится в урочище "Замчище", в 2 км к северо-западу от деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x65 м. Городище окружено невысоким валом. Культурный слой не прослеживается (Кухаренко. 1961б. С. 21; Поболь. 1974. С. 280, 281).

13. Белоуша Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км от деревни, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x35 м. Городище обнесено кольцевым валом высотой 2 м и рвом, глубина которого достигает 1 м (Раппопорт. 1967. С. 77, 224, 225; Поболь. 1974. С. 273).

14. Клиск Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Городинка". Площадка - овальной формы. Ее размеры: 248x200 м. Городище защищено двумя концентрическими валами и рвом. Высота внутреннего вала составляет 3 - 3,5 м, ширина - 10 - 15 м. Размеры внешнего вала: соответственно - 1 и 5 м. Расстояние между валами - 10 - 15 м. Глубина рва - 1 м (Збор. 1985. С. 209. №1010).

15. Виша Калинковичского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км южнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры составляют 100x75 м. Городище укреплено двумя кольцевыми валами и рвами. Высота внешнего вала составляет 0,5 м, ширина - 4 - 5 м. Размеры внутреннего вала: соответственно 1,5 и 6 - 8 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,3 м (Соболь. 1975. С. 12, 13).

16. Золотуха Калинковичского района Гомельской области. Городище размещается в 4 км западнее деревни, в урочище "Дубовое". Площадка имеет

овальную форму, ее размеры: 90x80 м. Городище укреплено кольцевым валом и рвом. Высота вала - 0,5 м, ширина - 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,15 м (Збор. 1985. С. 208. №995).

17. Новинки Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км северо-восточнее центра деревни, среди осушенных болот. Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 65x50 м. Площадка защищена кольцевым валом высотой 2 м и шириной - 10 м. Мощность культурного слоя составляет 0,25 - 0,3 м (Збор. 1985. С. 211. №1030).

18. Ясенец I Мозырского района Гомельской области. Принадлежит милоградской культуре. Исследовал Г.М. Залашко (Залашка. 1983. С. 73 - 77).

19. Ясенец II Мозырского района Гомельской области. Городище милоградской культуры. Исследовал Г.М. Залашко (Залашка. 1983. С. 77).

20. Переровский Млын Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км южнее деревни, в лесу, в урочище "Городище". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 80x40 м. Городище окружено валом высотой 1,5 м и шириной 5 - 7 м (Таранович. 1928. С. 45; Седов. 1961. С. 16).

21. Кливы Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 0,5 км восточнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 50x40 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 0,7 - 0,9 м и шириной - 10 м (Штыхов. 1971. С. 127).

22. Колыбань Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 4 км южнее деревни, в урочище "Газбуч". Площадка - овальной формы. Ее размеры составляют 50x30 м. Городище обнесено кольцевым валом высотой 1,2 м и шириной 6 - 8 м. Мощность культурного слоя составляет 0,2 - 0,4 м (Збор. 1985. С. 97. №259).

23. Команов Брагинского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км юго-восточнее деревни, на песчаной дюне, в урочище "Городок". Площадка - в плане овальная. Ее размеры: 140x90 м. Городище укреплено двумя валами. Высота валов составляет около 2 м, ширина - 10 м. Мощность культурного слоя - 0,1 - 0,25 м (Збор. 1985. С. 98. №260).

24. Посудово Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 4 км севернее деревни, в урочище "Курково". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 130x90 м. Городище укреплено кольцевым валом высотой 2 м и шириной 10 - 12 м. Мощность культурного слоя на площадке не превышает 0,1 - 0,2 м (Збор. 1985. С. 1023. №291).

25. Велень Пуховичского района Минской области. Городище находится в 0,5 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка овальной в плане формы размерами 20x17 м. Городище защищено двойной линией концентрических валов. Высота внутреннего вала - 2,6 - 3 м, ширина - 5 м. Размеры внешнего вала: соответственно 0,9 и 4 м. Внутренний вал отделен от внешнего рвом. Культурный слой не прослеживается (Штыхов. 1971. С. 491; Паничева. 1975. С. 8, 9).

26. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище размещается в 7 км к востоку от деревни, в урочище "Кириловка". Площадка овальной формы. Ее размеры: 40x30 м. Городище укреплено кольцевым валом

высотой 1,5 - 1,7 м и шириной 18 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. (Збор. 1985. С. 351. №19356).

27. Козловичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 4 км юго-восточнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 170x150 м. Городище со всех сторон окружено валом высотой 1,5 м и шириной 7 - 8 м. Помимо этого площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя составляет на площадке 0,3 м (Збор. 1985. с. 209. №1005).

28. Броды Любанского района Минской области. Городище находится в 2,5 км юго-восточнее поселка, в урочище "Городок". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 160x150 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 - 2 м при ширине основания 13 м. Кроме этого площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя составляет 0,2 - 0,4 м. В нем обнаружена депная гладкостенная керамика милоградской культуры (Егорейченко. 1979. С. 25).

29. Хвойно II Октябрьского района Гомельской области. Городище расположено в 1 км к юго-востоку от деревни. Площадка - круглая, ее диаметр составляет 80 - 90 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1-1,5 м. Мощность культурного слоя колеблется в пределах 0,2 - 0,25 м (Седов. 1961. С. 17).

30. Юшки I Калинковичского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км севернее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 85x73 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 - 2 м и шириной 12 - 18 м (Збор. 1985. С. 215. №1065а).

31. Юшки II Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 1,5 км северо-западнее деревни. Площадка овальной в плане формы. Ее размеры составляют 115x95 м. Городище защищено валом высотой 1 м и шириной 12 м. Культурный слой отсутствует (Збор. 1985. С. 215. №1065б).

32. Хвойня I Петриковского района Гомельской области. Городище находится в 1 км юго-восточнее деревни, среди болота. Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры составляют 90x80 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1 - 1,2 м и шириной 2 - 2,5 м. Культурный слой на площадке не прослеживается (Збор. 1985. С. 282. №14896).

33. Хвойня II Петриковского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км восточнее деревни, в заболоченном лесу. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 93x84 м. Городище окружено валом высотой 0,5 м (Збор. 1985. С. 282. №14896).

34. Гоголево Калинковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 1,5 км от деревни, в урочище "Городище", среди осушенного болота. Площадка - круглой формы, ее диаметр составляет 65 м. Городище обнесено валом, высота которого не превышает 1,5 м, ширина - 13 м. Мощность культурного слоя - 0,15 м. В нем обнаружены фрагменты лепной гладкостенной посуды раннего железного века (Збор. 1985. С. 206. №963).

35. Луки Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 2,5 км к северо-западу от деревни, в урочище "Городинка". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр - 50 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 м (Збор. 1985. С. 210. №1018).

36. Рудня Антоновская Калинковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 1,5 км юго-восточнее деревни, в урочище "Горбовщина". Площадка имеет округлую в плане форму диаметром 110 м. Городище укреплено кольцевым валом (Збор. 1985. С. 211. №1039).

37. Кротов Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 6 км северо-восточнее деревни, вблизи р. Ины, в урочище "Городок". Площадка - круглой формы, ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1,5 - 2 м и шириной 10 м, а также рвом шириной 2 м и глубиной 0,8 м. Мощность культурного слоя на площадке колеблется в пределах 0,25 - 0,35 м (Тарановіч. 1928. С. 38; Збор. 1985. С. 209. №1011).

38. Носовичи Калинковичского района Гомельской области. Городище располагается в 1,5 км южнее деревни, среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 55 м. Городище укреплено кольцевым валом высотой до 2 м и шириной 12 м. Мощность культурного слоя составляет 0,25 м (Тарановіч. 1928. С. 38; Збор. 1985. С. 211. №1031).

39. Вынюжичи Петриковского района Гомельской области. Городище размещается в лесу, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище со всех сторон укреплено валом высотой свыше 1 м (Кухаренко. 19616. С. 29).

40. Холопеничи Глусского района Могилевской области. Городище милоградской и зарубинецкой культур. Исследовалось А.А. Егорейченко (Егорейченко. 1982. С. 67 - 71).

41. Зеленковичи II Глусского района Могилевской области. Городище расположено в 5 км севернее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 170 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами и рвами. Высота валов - 0,3 - 0,7 м, ширина - 4 - 6 м. Глубина рвов в настоящее время не превышает 0,5 м. Мощность культурного слоя - 0,2 м (Поболь. 1974. С. 262).

42. Зеленковичи III Глусского района Могилевской области. Городище находится в урочище "Старина". Площадка - круглой в плане формы, ее диаметр - 160 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами и рвами. Высота валов не превышает 2 м, ширина - 7 - 8 м. Глубина рвов - около 1 м. В северо-западной и юго-западной частях городища валы распаханы (Поболь. 1974. С. 169).

43. Снядин Петриковского района Гомельской области. Городище локализуется в 10 км западнее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет круглую в плане форму, диаметр которой достигает 170 м. Городище укреплено двумя линиями валов. Высота внутреннего - 1,5 м. Второй - почти не прослеживается (Поболь. 1974. С. 169).

44. Осов Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 0,8 км западнее деревни, среди осушенных болот, в урочище "Зайцево". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр равняется 50 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала составляет 1,3 - 2 м, ширина - 16 м. Размеры внешнего - соответственно 0,6 - 0,8 и 10 м (Збор. 1985. С. 354. №1955).

45. Борисовщина Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км южнее деревни, в урочище "Полосы". Площадка круглая,

ее диаметр - 110 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Высота внутреннего вала - 2,5 м, внешнего - 1,5 м. Расстояние между валами составляет 30 м (Поболь. 1974. С. 155).

46. Великий Бор Хойникского района Гомельской области. Городище локализуется в 0,8 км южнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 60 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1,5 м, ширина - 15 м. Размеры внешнего: высота - 0,5 - 0,7 м, ширина - 8 м (Збор. 1985. С. 350. №1935а)

47. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище защищено валом высотой 1,6 - 2 м и шириной - 18 - 20 м (Збор. 1985. С. 351. №1935а).

48. Велетин Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 6 км севернее деревни, в урочище "Рудовец", среди осушенных болот. Площадка - круглой формы, ее диаметр - 90 м. Городище укреплено валом высотой 2 - 2,2 м и шириной 23 - 25 м (Збор. 1985. С. 350. №1922).

49. Нечатово Столинского района Брестской области. Городище располагается в 2 км юго-восточнее деревни, на заболоченном лугу. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр достигает 50 м. Городище укреплено со всех сторон валом (Кухаренко. 1961б. С. 20).

50. Славечна Ельского района Гомельской области. Городище расположено на берегу р. Славечны. Площадка - круглая, ее диаметр - 65 м. Городище защищено кольцевым валом (Таранович. 1928. С. 39; Поболь. 1974. С. 152).

51. Большая Слива Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км северо-восточнее деревни, в 80 м от русла р. Сливы, в урочище "Церковищина". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 150 м. Городище укреплено валом и рвом. Вал - невысокий - 1 - 1,5 м, ширина - 6 - 7 м. Глубина рва - 0,7 - 1,2 м, ширина - 4 м. Мощность культурного слоя колеблется от 0,55 до 0,7 м. Городище неоднократно обследовалось. При его осмотрах выявлена милоградская керамика (Дубинский. 1930. С. 511; Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 5, 6).

52. Заградье Слуцкого района Минской области. Городище находится в 1 км юго-западнее деревни, в урочище "Окопы". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 81 м. Городище в течение многих лет распахивалось, вследствие чего кольцевой вал, наблюдавшийся еще в 50-х гг., уничтожен. По предыдущим исследованиям известно, что его высота достигала 0,9 м. Мощность культурного слоя у края площадки достигает 0,6 м. Найдены многочисленные обломки лепной штрихованной керамики и единичные фрагменты милоградских сосудов (Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 6, 7; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

53. Замостье Слуцкого района Минской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, в 0,3 км юго-западнее хутора Рудловка, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом, кроме этого, оно с южной стороны дополнительно укреплено еще двумя дугообразными валами. Высота

ее диаметр - 110 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Высота внутреннего вала - 2,5 м, внешнего - 1,5 м. Расстояние между валами составляет 30 м (Поболь. 1974. С. 155).

46. Великий Бор Хойникского района Гомельской области. Городище локализуется в 0,8 км южнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 60 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1,5 м, ширина - 15 м. Размеры внешнего: высота - 0,6 - 0,7 м, ширина - 8 м (Збор. 1985. С. 350. №1935а)

47. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище защищено валом высотой 1,6 - 2 м и шириной - 18 - 20 м (Збор. 1985. С. 351. №1935а).

48. Велетин Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 6 км севернее деревни, в урочище "Рудовец", среди осушенных болот. Площадка - круглой формы, ее диаметр - 90 м. Городище укреплено валом высотой 2 - 2,2 м и шириной 23 - 25 м (Збор. 1985. С. 350. №1922).

49. Нечатово Столинского района Брестской области. Городище располагается в 2 км юго-восточнее деревни, на заболоченном лугу. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр достигает 50 м. Городище укреплено со всех сторон валом (Кухаренко. 1961б. С. 20).

50. Славечна Ельского района Гомельской области. Городище расположено на берегу р. Славечны. Площадка - круглая, ее диаметр - 65 м. Городище защищено кольцевым валом (Таранович. 1928. С. 39; Поболь. 1974. С. 152).

51. Большая Слива Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км северо-восточнее деревни, в 80 м от русла р. Сливы, в урочище "Церковищина". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 150 м. Городище укреплено валом и рвом. Вал - невысокий - 1 - 1,5 м, ширина - 6 - 7 м. Глубина рва - 0,7 - 1,2 м, ширина - 4 м. Мощность культурного слоя колеблется от 0,55 до 0,7 м. Городище неоднократно обследовалось. При его осмотрах выявлена милоградская керамика (Дубинский. 1930. С. 511; Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 5, 6).

52. Заградье Слуцкого района Минской области. Городище находится в 1 км юго-западнее деревни, в урочище "Окопы". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 8,1 м. Городище в течение многих лет распаивалось, вследствие чего кольцевой вал, наблюдавшийся еще в 50-х гг., уничтожен. По предыдущим исследованиям известно, что его высота достигала 0,9 м. Мощность культурного слоя у края площадки достигает 0,6 м. Найдены многочисленные обломки лепной штрихованной керамики и единичные фрагменты милоградских сосудов (Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 6, 7; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

53. Замостье Слуцкого района Минской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, в 0,3 км юго-западнее хутора Рудловка, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом, кроме этого, оно с южной стороны дополнительно укреплено еще двумя дугообразными валами. Высота

внутреннего вала - 1,5 м, среднего - 1,7 м, внешнего - 0,8 м. Мощность культурного слоя достигает 0,25 м (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

54. Хильчицы Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 1 км северо-восточнее деревни. Площадка - почти круглой формы, ее размеры составляют 43х38 м. Городище было защищено подковообразным валом и руслом реки. Мощность культурного слоя колеблется от 0,25 до 0,75 м (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 363; Кухаренко. 1961а. С. 61; Збор. 1985. С. 197. №945).

55. Небытов Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 8 км юго-восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры составляют 110х60 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Размеры первого: высота - 1,1 м, ширина - 8 м. Размеры второго - соответственно 1 и 13 м (Збор. 1985. С. 363. №1954).

56. Новоселки Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 4 км южнее деревни, на осушенном болоте, в урочище "Хмелик". Площадка - прямоугольной формы. Ее размеры: 120х90 м. Городище защищено валом высотой 0,8 м и шириной 14 - 16 м (Збор. 1985. С. 353. №1951).

57. Хойники Гомельской области. Городище размещается в 1 км от бывшей деревни, среди осушенного болота. Площадка имеет прямоугольную в плане форму, ее размеры: 44х35 м. Городище обнесено двумя валами и рвом. Высота первого вала - 0,6 - 0,7 м, ширина - 7 м. Размеры второго - соответственно 1,3 и 16 м (Штыхов. 1971. С. 127).

58. Заракитное Наровлянского района Гомельской области. Городище локализуется в 2,5 км от деревни, в урочище "Буслова могила". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 105х60 м. Городище укреплено тремя валами. Высота внутреннего вала - 1,5 - 1,7 м, ширина - 18 - 20 м. Размеры второго: высота - 0,5 м, ширина - 3 м. Внешний вал имеет дугообразную форму. Его высота равняется 1,4 м при ширине основания 15 м (Збор. 1985. С. 269. №1391).

59. Хотомель I Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-западнее деревни, в пойме р. Горынь. Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Городище защищено невысоким валом. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22).

60. Хотомель II Столинского района Брестской области. Городище находится в 10 км южнее деревни, в лесу, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры составляют 60х60 м. Городище имеет двойную линию валов. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22. Рис. 14:9).

61. Юнищи I Столинского района Брестской области. Городище локализуется в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка - прямоугольная. Ее размеры: 70х55 м. Городище обнесено валом. Культурный слой не выявлен (Кухаренко. 1961б. С. 21).

62. Юнищи II Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры: 90х90 м. Городище защищено валом высотой 2 м и шириной 15 м (Кухаренко. 1961б. С. 21).

63. Савичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 1 км восточнее деревни, в урочище "Салавица". Площадка имеет прямоуголь-

ную в плане форму. Ее размеры: 110x40 м. Городище защищено валом высотой 1,7 м и шириной 8 м. В южной части имеется еще один дугообразный вал. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя колеблется от 0,1 до 0,15 м (Штыхов. 1971. С. 94).

64. Доколь Глуцкого района Могилевской области. Городище локализуется в 9 - 10 км юго-восточнее деревни, среди болот, в урочище "Городище". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 75x75 м. Городище защищено валом, высота которого составляет 1,5 м, ширина - 7 - 8 м. Помимо этого в слабо защищенном месте имеется еще два дугообразных вала. Высота среднего вала колеблется в пределах 2,5 - 3 м, ширина - 10 м. Размеры внешнего - соответственно 0,5 и 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,35 м (Поболь. 1974. С. 262).

65. Ивань Слуцкого района Минской области. Городище милоградской культуры и культуры штрихованной керамики. Исследовалось А.А. Егорейченко (Егорейченко. 1983. С. 14, 15; Егорейченко. 1993. С. 39 - 42).

66. Дубровка Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,2 км к северо-востоку от деревни, на правом берегу р. Весейки, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму, она вытянута с севера на юг. Городище укреплено двумя земляными валами. Мощность культурного слоя составляет 0,4 м. В нем обнаружена лепная штрихованная и гладкостенная посуда (Драгун. 1963. С. 4).

67. Чикаловичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, среди болот, в урочище "Высокое". Площадка - прямоугольной в плане формы, ее размеры составляют 260x150 м. Городище защищено двумя валами. Внутренний вал повторяет форму площадки, внешний - близок к овалу. Высота валов достигает 2,5, ширина - 14 - 15 м. Внутренний вал соединен с внешним перемычками (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 105. №312).

68. Борисовщина II Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км южнее деревни, в урочище "Полосы". Площадка имеет пятиугольную в плане форму. Ее размеры: 120x100 м. Городище укреплено двумя валами и рвом. Высота первого вала составляет 0,6 - 0,8 м, ширина - 14 - 15 м. Размеры второго - соответственно 1,9 - 2,1 м и 16 м. Ширина рва - 2 м, его глубина - 1,5 м (Збор. 1985. С. 350. №1919).

69. Хвойное Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 2 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка - пятиугольной в плане формы, ее размеры: 70x50 м. Городище укреплено валом высотой 0,8 м и шириной - 10 - 12 м (Збор. 1985. С. 355. №1973).

70. Бечи Житковичского района Гомельской области. Городище расположено в 1,2 км западнее деревни. Площадка имеет подтреугольную в плане форму. Ее размеры составляют 450x300 м. Городище защищено валом шириной 10 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 373; Кухаренко. 1961б. С. 30).

71. Городище Клецкого района Минской области. Укрепленное поселение находится на левом берегу р. Лани, в 1 - 1,5 км от д. Горбуновщина, в урочище "Городище". Площадка - полукруглой в плане формы, ее размеры: 40x40 м. Городище укреплено валом высотой 2,5 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м.

Обнаружена лепная посуда милоградской культуры и гончарная раннефеодальная (Поболь. 1974. С. 299, 300; Егорейченко. 1978. С. 413).

72. Радутичи Осиповичского района Могилевской области. Городище находилось в 0,5 км восточнее деревни, на правом берегу р. Птичи, в урочище "Городок". Площадка имела сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 63x24 м. С напольной стороны городище было защищено валом высотой 1,5 м. Мощность культурного слоя составляла 0,3 м (Рынейскі. 1932. С. 209; Мельниковская. 1967. С. 192).

73. Акулинка Мозырского района Гомельской области. Городище расположено в восточной части деревни, на берегу р. Припяти, в урочище "Городок". Площадка имеет сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 85x60 м. Городище с напольной стороны защищено дугообразным валом высотой 2 м и рвом, глубина которого составляет 1,5 м. С противоположной стороны площадка городища защищена руслом реки. Мощность культурного слоя - 0,4 м (Збор. 1985. С. 258. №1304).

74. Моисеевка Мозырского района Гомельской области. Городище находится в 2 км западнее деревни, в лесу, в урочище "Окопы". Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 230x120 м. С напольной стороны городище защищено двумя валами высотой 2 - 4 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. В 1963 г. Ю.В. Кухаренко исследовал 60 м. Здесь выявлены материалы милоградской культуры (Кухаренко. 1961б. С. 30; Збор. 1985. С. 262. №1341).

75. Городное Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, на мысу песчаной дюны, окруженной болотом, в урочище "Замковище". Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 48x41 м. С напольной стороны городище укреплено двумя валами высотой 3 м (Кухаренко. 1961б. С. 20. Рис. 14:15; Збор. 1984. С. 347. №1538а).

76. Стрельск Наровлянского района Гомельской области. Мысовое городище находится на правом берегу р. Припяти, в урочище "Городок", между двумя оврагами. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 42x40 м. С напольной стороны городище укреплено валом и рвом. Мощность культурного слоя превышает 2 м (Кухаренко. 1961 б. С. 31. Рис. 14:12; Поболь. 1974. С. 151).

77. Рыжица Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится на юго-западной окраине деревни, в урочище "Городок". Площадка - округлой в плане формы. Ее размеры составляют 51x50 м. Городище укреплено двойной линией земляных валов и рвов. Высота внешнего вала равняется 1,5 м, внутреннего - 0,5 м. Мощность культурного слоя - всего лишь 0,1 м. Найдены фрагменты лепных штрихованных сосудов (Седов. 1961. С. 11, 123).

78. Юревичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится на левом берегу р. Припять, в урочище "Городок". Площадка имеет округлую в плане форму, ее диаметр составляет 100 м. С напольной стороны городище укреплено подковообразным валом высотой до 6 м (Дубінскі. 1930. С. 512; Поболь. 1974. С. 159).

79. Греск Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится в центре поселка, на берегу пруда, в урочище "Замок". Площадка имеет многоугольную в плане форму. Ее размеры: 103x82 м. Земляные оборонитель-

ные укрепления уничтожены. Мощность культурного слоя достигает 1 м. В нижних отложениях обнаружена милоградская керамика и обломки лепных штрихованных сосудов (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

80. Гдень Брагинского района Гомельской области. Городище локализуется на северо-западной окраине деревни, в урочище "Городок", на невысоком холме. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 45 м. Оборонительные сооружения отсутствуют. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Збор. 1985. С. 96. №242).

81. Старая Елча Брагинского района Гомельской области. Городище находится на невысоком холме, в урочище "Городок". Площадка - овальной в плане формы, ее размеры: 90х60 м. Кольцевой вал, опоясывавший площадку, в настоящее время уничтожен. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 103. №301).

Библиография

1. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1975. Вып. Г1-12.
2. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1978. Вып. Г1-12.
3. Амброз А.К. Фибулы юга Европейской части СССР // САИ. 1966. Вып. Д1-30.
4. Антонович В.Б. Попытка группировки городищ по их контурам в бассейне Днепра // Тр. Х АС. М. 1900. Т. 3.
5. Арсеньева Т. М. Могильник у дер. Ново-Отрадное // МИА. 1970. №155.
6. Бидзиля В.И. Пачкова С.П. Зарубинецкое поселение у с. Лютеж // МИА. 1969. №160.
7. Бидзиля В.И. Вознесенская Г.А. Недопако Д.П. Паньков С.В. История черной металлургии и металлообработки на территории УССР (III в. до н.э. - III в. н.э.). Киев. 1983.
8. Бобринский А.А. Гончарство Восточной Европы. М. 1978.
9. Гернес М. Первобытная культура. Рига. 1914. Т. 3.
10. Гуревич Ф.Д. Древности Белорусского Понеманья. М.-Л. 1962.
11. Гуринов М.Ф. Раскопки городища у д. Ленино // АО-1980. М. 1981.
12. Гуринов М.Ф. Древнее железо Белорусского Поднепровья (1 тысячелетие н.э.). Минск. 1982.
13. Гурын М.Ф. Лашанкоў М.1. Гарадзішча Ліпнякі // Весці АН БССР. 1984. №2. Серыя грамадскіх навук.
14. Данилайте Е. Штрихованная керамика в Литве (Некоторые данные по вопросу об этногенезе литовцев). Автореф. дис... канд. истор. наук. Вильнюс. 1967.
15. Даниленко В.Н. Памятники ранней поры железного века в южной части Полесья УССР // Доклады VI научной конференции Института археологии. Киев. 1953.
16. Даугудис В. О классификации восточно-литовских городищ // 20 лет. Материалы к отчетной конференции археологических и этнографических экспедиций Института истории АН Литовской ССР. 1948 - 1967. Вильнюс. 1968.
17. Дубінскі С.А. Археолёгічная праца на БССР у 1928 - 1929 годзе // Працы. Менск. 1930а. Т. 2.
18. Дубінскі С.А. Досьледы культур жалезнага пэрыоду на БССР у 1929 г. // Працы. Менск. 1930б. Т. 2.
19. Дубицкая Н.Н. Залашко Г.М. Разведки Полесского отряда // АО-1978. М. 1979.
20. Дубынин А.Ф. Щербинское городище // Дьяковская культура. М. 1974.
21. Егорейченко А.А. Обследование памятников в бассейнах Лани и Птичи // АО-1977. М. 1978.
22. Егорейченко А.А. Раскопки городища у д. Холопеничи // Древности Белоруссии и Литвы. Минск. 1982.
23. Егорейченко А.А. Иваньское городище // Древнерусское государство и славяне. Минск. 1983.
24. Егорейченко А.А. Раскопки в Ивани // АО-1983. М. 1985.
25. Егорейченко А.А. Очковидные подвески на территории СССР // СА. 1991. №2.

26. Егорейченко А.А. Некоторые итоги семилетнего изучения городища Ивань // Час, помнікі, людзі. Тез. дакладаў міжнароднай канферэнцыі. Мінск. 1993.
27. Заверняев Ф.М. Почепское селище // МИА. 1969. №160.
28. Завитневич В.З. Из археологической экскурсии в Припятское Полесье // Чтения в Историческом обществе Нестора Летописца. Киев. 1890. Кн. IV.
29. Загорульский Э.М. Археология Белоруссии. Минск. 1965.
30. Загорульский Э.М. Древняя история Белоруссии. Очерки этнической истории и материальной культуры (до IX в.). Минск. 1977.
31. Загорульский Э.М. Милоградская и зарубинецкая культуры // Веснік БДУ. 1983. №2. Серыя III.
32. Залашко Г.М. Работы в Мозырском и Слуцком районах // АО-1979. М. 1980.
33. Залашко Г.М. Изучение памятников эпохи раннего железа на правом берегу Припяти // АО-1980. М. 1981.
34. Залашко Г.М. Помнікі ранняга жалезнага веку на правабярэжжы Прыпяці // Весці АН БССР. 1983. №2. Серыя грамадскіх навук.
35. Залашко Г.М. Скіфскія знаходкі на поўдні Беларусі // Помнікі старажытна-беларускай культуры. Мінск. 1985.
36. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Брэсцкая вобласць. Мінск. 1984.
37. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Гомельская вобласць. Мінск. 1985.
38. Запольский М. Брагинская область // Календарь Северо-Западного края на 1889 г. М. 1889.
39. Зянюк Я.З. З кіем па раёну // Наш край. 1926. №№8, 9 (11, 12).
40. Каваленя А.З. Шутаў С.С. Матар'ялы з дагісторыі Тураўшчыны // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
41. Каваленя А.З. Археолёгічныя разведкі у Магілеўскай, Бабруйскай і Менскай акругах // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
42. Казакевичюс В. Оружие балтских племен II - VIII вв. на территории Литвы. Вильнюс. 1988.
43. Каспарова К.В. Памятники рубежа н.э. в Белорусском Полесье. Новые исследования могильников Велемичи II и Отвержичи // 1 Międzynarodowy Kongres archeologii słowiańskiej. Warszawa. 1969a. Т. 2.
44. Каспарова К.В. Могильник и поселение у дер. Отвержичи // МИА. 1969б. №160.
45. Каспарова К.В. Зарубинецкий могильник Велемичи II // АСГЭ. 1972. Вып. 14.
46. Каспарова К.В. Новые материалы могильника Отвержичи и некоторые вопросы относительной хронологии зарубинецкой культуры Полесья // АСГЭ. 1976. Вып. 17.
47. Каспарова К.В. Мачинский Д.А. Щукин М.Б. // СА. 1976. №4. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971; Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973; Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
48. Кирпичников А.Н. Древнерусское оружие // САИ. М.-Л. 1966. Вып. Е1-36. Т. 2.
49. Коробушкина Т.Н. Обследование Хойникского района Гомельской области // АО-1976. М. 1977.
50. Кравченко Г.А. Раскопки Шатрищенского могильника в 1966 г. // КСИА. 1969. Вып. 119.

51. Краснов Ю.А. Раннее земледелие и животноводство в лесной полосе Восточной Европы. М. 1971.
52. Кухаренко Ю.В. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // СА. 1960. №1.
53. Кухаренко Ю.В. Памятники железного века на территории Полесья // САИ. 1961а. Вып. Д1-29.
54. Кухаренко Ю.В. Средневековые памятники Полесья // САИ. 1961б. Вып. Е1-57.
55. Кухаренко Ю.В. Зарубинецкая культура // САИ. 1964. Вып. Д1-19.
56. Кучера М.П. Городища милоградської культури в Київському Поліссі // Археологія. 1976. Вип. 20.
57. Лашанкоў М.І. Раскопки у Лоеўскім раене // ПГКБ. 1978а. №3.
58. Лошенкоў М.І. Залашко Г.М. Работы Полесского отряда на Гомельщине // АО-1977. М. 1978б.
59. Лошенкоў М.І. Болотное городище у д. Ястребка // АО-1978. М. 1979.
60. Лошенкоў М.І. Раскопки болотного городища в бассейне р. Брагинка // АО-1979. М. 1980.
61. Лошенкоў М.І. Городище милоградской культуры Старое Красное // Гомельщина: археология, история, памятники. Тез. II Гомельской областной научной конференции по истор. краеведению. 1991. Гомель. 1991.
62. Лявданский А.Н. Материалы для археологической карты Смоленской губернии // Труды Смоленского государственного музея. 1924. Вып. 1.
63. Лявданский А.Н. Некоторые данные о городищах Смоленской губ. // Научные известия Смоленского государственного университета. 1926. Т. III. Вып. 3.
64. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў вадазборах рр. Сажа, Дняпра і Касплі ў Смаленскай губ. // Працы. Менск 1930. Т. 2.
65. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў БССР пасяля Кастрычніцкай рэвалюцыі // Тэзісы дакладаў да I Вsesаюзнага з'езду археолегаў і этнографуў у Ленінградзе // Працы. Менск. 1932а. Т. 3.
66. Ляўданскі А.Н. Кароткае паведамленне аб досьледах культур эпохі жалеза ў БССР у 1930 - 1931 гг. // Працы. Менск. 1932б. Т. 3.
67. Ляўданскі А.Н. Палікарповіч К.М. Да гісторыі жалезнай прамысловасці на Беларусі па дадзеных археалогіі // Савецкая краіна. 1932в. №5.
68. Максимов Е.В. Среднее Поднепровье на рубеже н.э. Киев. 1972.
69. Масальская-Сурина Е.А. Памятник старины // Минская старина. 1909. Вып. 1.
70. Мачинский Д.А. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // КСИА. 1966. Вып. 107.
71. Медведев А.М. Белорусское Понеманье в раннем железном веке (I тыс. до н.э. - V в. н.э.). Автореф. дис.... канд. истор. наук. М. 1991.
72. Мельниковская О.Н. О взаимосвязи милоградской и зарубинецкой культур в Южной Белоруссии // СА. 1963. №1.
73. Мельниковская О.Н. Племена Южной Белоруссии в раннем железном веке. М. 1967.
74. Мелюкова А.И. Вооружение скифов. М. 1964.
75. Мікіцінскі У. Пацэвіч Р. Ажэўскі П. Падарожжа па Случчыне // Наш край. 1928. №3 (30).

76. Мікіцінскі У. Дванадцать дзен краязнаучага вандраванья // Наш край. 1929. №1.
77. Митрофанов А.Г. Железный век Средней Белоруссии. Минск. 1978.
78. Митрофанов А.Г. // СА. 1985. №1. С. 286 - 293. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
79. Никифоровский Н.Я. Очерки простонародного життя-быття в Витебской Белоруссии. Витебск. 1895.
80. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений (приложение к Минским епархиальным ведомостям). Минск. 1879а. Т. III.
81. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений. Минск. 1879б. Т.V.
82. Очерки по археологии Белоруссии. Минск. 1970. Ч. 1.
83. Паничева Л.Г. Разведки в бассейне р. Птичь // АО-1976. М. 1977.
84. Пачкова С.П. Господарство східно-слов, янських племен на рубежі нашої еры. Київ. 1974.
85. Петренко В.Г. Правобережье Среднего Поднепровья в IV - III вв. до н.э. // САИ. 1967. Вып. Д1-4.
86. Петров В.П. Подсечное земледелие. Киев. 1968.
87. Петровська Е.О. Підгірцівські пам'ятки Київського Подніпров'я // Археологія. 1971. Вип. 2.
88. Поболь Л.Д. Деревянное рало из торфяника у дер. Каплановичи // Acta Baltica - Slavica. 1967. Т. V.
89. Поболь Л.Д. Поселения железного века около д. Щатково Бобруйского района // БД. Минск. 1967.
90. Поболь Л.Д. Древности Туровщины. Минск. 1969.
91. Поболь Л.Д. Городище Кистени // МИА. 1970. №176.
92. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971.
93. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973.
94. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
95. Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
96. Полоцко-Витебская старина. Витебск. 1916. Вып. III.
97. Перхавко В.Б. Появление и распространение шпор на территории Восточной Европы // СА. 1978. №3.
98. Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
99. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Брэсцкай вобласці. Мінск. 1980.
100. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Мінскай вобласці. Мінск. 1981.
101. Раппопорт П.А. Очерки по истории русского военного зодчества X - XIII вв. // МИА. 1956. №52.
102. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси X - XV вв. // МИА. 1961. №105.

103. Раппопорт П.А. Военное зодчество западнорусских земель X - XIV вв // МИА. 1967. №140.
104. Рыбаков Б.А. Геродотова Скифия. М. 1979.
105. Рыбаков Б.А. Язычество древних славян. М. 1981.
106. Рынейскі А. Археалагічная разведка на р. Пціч // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
107. Самойловский И.М. Корчеватовский могильник // МИА. 1959. №70.
108. Свешніков І.К. Пам'ятки милоградскої культури в басейні р. Горинь // Археологія. 1971. Вип 2.
109. Свод памятников истории и культуры Белоруссии. Брестская область. Минск. 1990.
110. Седов В.В. Славяне Верхнего Поднепровья и Подвинья. М. 1970.
111. Седов В.В. Происхождение и ранняя история славян. М. 1979.
112. Семенов С.А. Происхождение земледелия. Л. 1974.
113. Сержпутовский А.К. Земледельческие орудия Белорусского Полесья // МЭР. 1910. Т. 1.
114. Слободин В.М. Развитие и смена систем земледелия до 1 тыс. н.э. // МИЗ. 1952. Сб. 1.
115. Смирнов К.А. К вопросу о систематизации грузиков дьякова типа с Троицкого городища // МИА. 1971. №184.
116. Смирнов К.А. Материальная культура городищ междуречья Оки и Волги // Дьяковская культура. М. 1974.
117. Смородский А.П. География Минской губернии (Отечественное). Минск. 1894.
118. Соболев В.Е. Обследование памятников на Гомельщине // АО-1975. М. 1976.
119. Станкевич Я.В. К истории населения Верхнего Подвинья в I и начале II тысячелетия н.э. // МИА. 1960. №76.
120. Тарановіч В.П. Старасьветчына Мазыршчыны ў матар'яльных помніках // Наш край. 1928. №8 - 9.
121. Татур Г.Х. Очерк археологических памятников на пространстве Минской губернии и ее археологическое значение. Минск. 1892.
122. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Средней Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969а.
123. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Северной Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969б.
124. Третьяков П.Н. Подсечное земледелие в Восточной Европе // Известия ГАИМК. 1932. Т. XIV.
125. Третьяков П.Н. Чаплинское городище // МИА. 1959. №70.
126. Третьяков П.Н. Моховское второе городище // КСИА. 1960. Вып. 81.
127. Третьяков П.Н. Локальные группы верхнеднепровских городищ // СА. 1960. №1.
128. Третьяков П.Н. Этногенетический процесс и археология // СА. 1962. №4.
129. Третьяков П.Н. Шмидт Е.А. Древние городища Смоленщины. М.-Л. 1963.
130. Третьяков П.Н. Финно-угры, балты и славяне на Днепре и Волге. М.-Л. 1966.
131. Третьяков П.Н. У истоков древнерусской народности. Л. 1970.

132. Федарака Б.І. Археолёгі павінны зьвярнуць увагу // Наш край. 1926. №4 - 5 (7 - 8).
133. Цимермане И. Керамика Дигнайского городища и некоторых других памятников селов как отражение контактов с племенами территории Литвы в конце I тыс. до н.э. - I тыс. н.э. // Проблемы этногенеза и этнической истории балтов. Вильнюс. 1985.
134. Чайкоўскі П. "Млыноўскі вал" // Наш край. 1928. №8 - 9.
135. Чайлд Г. У истоков европейской цивилизации. М. 1952.
136. Чернай И.Л. Глиняные грузики городища Марица // Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
137. Шадыро В.И. Ранний железный век Северной Белоруссии. Минск. 1985.
138. Шмидехельм М.Х. Археологические памятники периода разложения родового строя на северо-востоке Эстонии. Таллин. 1955.
139. Шовкопляс А.М. Памятники зарубинецкого времени в Киеве // МИА. 1969. №160.
140. Штыхов Г.В. Археологическая карта Белоруссии. Минск. 1971. Вып. 2.
141. Шут К.П. Памятники раннего железного века на севере Белорусии // Древности Белоруссии. Минск. 1966.
142. Юшчанка І. Х. Археолёгічныя досьледы ў Гомельскай акрузе // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
143. Юшчанка І.Х. Археолёгічнае абсьледванне р. Брагінькі (вадазбор ніжняй Прыпяці) // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
144. Bednarczyk J. Czerniak L. Koško A. Z badań nad zespołem osadniczym ludności z kregu kultur ceramiki wstęgowej w Kruszy Zamkowej, stan 3, woj. Bydgoszcz // SA. 1980. T. XXXII.
145. Čižmář M. Valentová J. Příspěvek k poznání doby římské na Kutnohorsku // AR. 1979. T. XXXI. №2.
146. Dąbrowska T. Pozarzycka-Urbańska A. Wyniki prac wykopaliskowych na cmentarzysku kultury przeworskiej w Kamieńczyku, Gm. Wyszkw, woj. Ostrołęka // SA. 1978. T. XXX.
147. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (1. 1 tūkstantmečio pr. m.e. itvirtinimai bei pastatai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1974. T. 4 (49). A serija.
148. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (2. M.e. 1 tūkstantmečio 1 pusės itvirtinimai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1975. T. 2 (51). A serija.
149. Jamka R. Fibule typu oczkowatego w Europie środkowej ze szczególnym uwzględnieniem ziem polskich // MS. 1964. T. X.
150. Filip J. Keltové ve střední Evropě. Praha. 1956.
151. Grigalavičienė E. Nevieriškes piliakalnis // LA. 1986a. T. 5.
152. Grigalavičienė E. Sokiškių piliakalnis // LA. 1986b. T. 5.
153. Jażdżewski K. Kujawskie przyczynki do zagadnienia tubylczości słowian na ziemiach polskich // WA. 1939. T. XVI.
154. Kolnik T. Další nálezy z Abrahamy na Slovensku // AR. 1958. T. 10. Ses. 4.
155. Kostrzewski J. Kilka osad kultury grobów skrzynkowych // PA. 1939. T. VI.
156. Lietuvos archeologijos bruožai. Vilnius. 1961.
157. Lietuvos TSR archeologijos atlasas. Vilnius. 1975. T. П.

активного проникновения на восток и юго-восток племен данной общности, как это делают некоторые исследователи (Третьяков. 1966. С. 175; Седов. 1970. Рис. 5; Митрофанов. 1978. Рис. 1).

О том, что эта территория не могла входить в состав культуры штрихованной керамики, наглядно свидетельствуют материалы ряда изучавшихся городищ: Кистеней Рогачевского района Гомельской области, Щатково Бобруйского района и Холопенич Глусского района Могилевской области. Совершенно отчетливо это проявляется в керамике, самой многочисленной категории находок. Ни на одном из этих укрепленных поселений не обнаружены ни баночные формы сосудов, ни с S-овидной профилировкой, характерные для раннего этапа культуры, ни более поздние ребристые горшки. Напротив, судя по опубликованным и хранящимся в фондах материалам, облик керамических остатков по своим главным отличительным чертам, форме и орнаментации, может быть соотнесен только с посудой милоградской и зарубинецкой культур. Так, например, для милоградской керамики этих городищ, которая в настоящее время представляет для нас наибольший интерес, характерны: высокий прямой или отогнутый наружу венчик; выпуклое тулово; орнаментация в виде "жемчужин", ямочных и клиновидных вдавлений, нанесенных на венчике, шейке или верхней части тулова сосудов; округлые или округло-уплощенные днища (Поболь. 1969. Рис. 2:1 - 5, 13, 16).

В отличие от предыдущей зоны здесь процент штрихованных фрагментов посуды гораздо меньше. Так, например, на Холопеничском городище он составляет всего лишь 15% от общего числа обломков, в Щаткове - около 20% (Поболь. 1967. Рис. 1). Исключением является лишь укрепленное поселение в Кистенях. На этом памятнике штрихованная посуда достигает почти 50%. Таким образом, этот признак не может являться критерием для отнесения городищ этой зоны к культуре штрихованной керамики. Не менее рельефно прослеживается несовместимость большинства пряслиц рассматриваемых городищ с аналогичными изделиями культуры штрихованной керамики. При раскопках Кистеневского укрепленного поселения обнаружены пряслица только биконических, округло-биконических, шаровидных и грушевидных форм, присущих милоградским племенам (Загорульский. 1975. Рис. 24. Рис. 25). Такие же формы имеет и большинство щатковских находок (Поболь. 1967. Рис. 15. Рис. 16). Кроме них найдено 6 пряслиц обычной формы в виде плоского кружка (Поболь. 1967. Рис. 15:7, 8. Рис. 16:4 - 7). Пряслица, обнаруженные при исследовании Холопеничского укрепленного поселения, являются традиционными по форме, которые, как отмечалось выше, встречаются на памятниках всех трех рассматриваемых культур. К тому же по высоте, диаметру отверстия и некоторым другим признакам они отличаются от изделий, присущих носителям культуры штрихованной керамики.

Еще одной очень важной чертой этой части Полесья и Белорусского Поднепровья является то, что городища первого типа, которые увязываются только с милоградской культурой, в этой зоне доминируют. К сожалению, до сих пор нельзя сказать ничего определенного о жилищах - они здесь пока не обнаружены. Однако, даже вышеперечисленных фактов, на мой взгляд, достаточно, чтобы полностью исключить эту территорию из сферы активного присутствия носителей культуры штрихованной керамики.

Зона IV. Для этого региона, включающего в себя часть Белорусского Поднепровья и основную территорию Белорусского Полесья, характерен во второй половине I тыс. до н.э. классический комплекс признаков милоградских племен, включающий керамику, погребальный обряд, жилища, другие элементы материальной культуры. Ввиду того, что они с исчерпывающей полнотой проанализированы О.Н. Мельниковской, очевидно, нет смысла еще раз останавливаться на их характеристике.

Анализ всех четырех рассмотренных зон совершенно четко фиксирует их неоднородность. Если зоны I, II, III во второй половине I тыс. до н.э. составляют основные ареалы милоградской культуры и культуры штрихованной керамики, то зона II во всем своем разнообразии вещевого комплекса отображает сначала сложную картину чередования существования носителей этих двух культур и в конечном итоге полную ассимиляцию милоградских племен носителями культуры штрихованной керамики к концу I тыс. до н.э.

Не менее спорные вопросы связаны с изучением исторического процесса в последних веках I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. и на территории Южной Беларуси. Появление и распространение носителей зарубинецкой культуры на огромных пространствах Среднего и Верхнего Поднепровья и Припятского Полесья значительным образом изменили историческую обстановку в этом регионе.

В настоящее время большинство исследователей прямо или косвенно связывает зарубинецкую культуру со славянами (Третьяков. 1966. С. 219, 220; Третьяков. 1970. С. 32 - 43; Поболь. 1971 - 1974; Седов. 1979. С. 74 - 78; Рыбаков. 1979. С. 198 - 206; Рыбаков. 1981. С. 222 и др.). Территория распространения, происхождение и этническая принадлежность ее носителей представляет собой вопросы до сих пор спорные, несмотря на то, что зарубинецкие памятники, по сравнению с другими, являются, пожалуй, в археологическом отношении наиболее изученными.

Среди многочисленных точек зрения по вопросу генезиса зарубинецкой культуры, на которых нет необходимости останавливаться, поскольку они изложены в ряде работ (Третьяков. 1966. С. 214 - 220; Седов. 1970. С. 38 - 41; Поболь. 1973. С. 179 - 182; Загоруйский. 1983. С. 18 - 21), заслуживают внимание лишь две, получившие поддержку среди исследователей.

Совпадение ареалов милоградских и зарубинецких племен и наличие некоторых общих черт в материальной культуре позволили В.Н. Даниленко еще в 1953 г. высказать предположение о том, что эти две культуры генетически связаны между собой (Даниленко. 1953. С. 208). В настоящее время эту точку зрения поддерживает Л.Д. Поболь. По его мнению, о генетической связи этих племен, помимо отмеченных В.Н. Даниленко черт, свидетельствуют: повторение на части зарубинецких сосудов милоградского орнамента, близкие размеры, толщина стенок, фактура керамики, обжиг, примесь, наличие у тех и других сосудов уплощенных верхов, схожесть внутреннего обвода зарубинецких горшков с внешней профилировкой милоградских и т.д. (Поболь. 1967. С. 210, 236; Поболь. 1971. С. 93). Что касается первого довода, в частности, орнаментации, то она могла быть заимствована носителями зарубинецкой культуры в результате ассимиляции ими милоградских племен, что очень вероятно. Другие же доказательства Л.Д. Поболь не убедительны, так как они затрагивают

главным образом технологию производства керамики, которая в условиях раннего железного века была сходной для носителей большинства культур лесной полосы. Вместе с тем нельзя не указать и на одно существенное различие технологического характера, отнесенное Л.Д. Поболем в разряд связующих. Так, горшки этих культур резко отличаются по составу примесей - если в милоградских преобладает дресва, то в зарубинецких - шамот. Не убеждает в генетической связи этих племен и предложенная им схема трансформации милоградских горшков в зарубинецкие на основе изменений в верхней части сосудов, поскольку приведенные на рисунке венчики подобраны слишком субъективно (Поболь. 1967. Рис. 26).

Используемые Л.Д. Поболем в качестве доказательства генетической связи милоградской и зарубинецкой культур частные детали технологии изготовления посуды не обладают свойствами, которые свидетельствовали бы о преемственности племен. С этой целью гораздо важнее проанализировать сходство и различия в керамике, погребальном обряде и жилищах как главных определяющих признаках любой общности.

Сравнительное изучение основных черт обеих культур не дает оснований для убеждения в их родстве. В керамике это проявляется прежде всего в несовпадении основных форм груболепной посуды и отсутствии переходных форм. На материалах верхнеднепровских городищ это достаточно убедительно доказано О.Н. Мельниковской и П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1960. С. 43 - 48; Мельниковская. 1967. С. 32 - 42). Не прослеживается эволюция милоградских сосудов в зарубинецкие и на укрепленных поселениях Полесья (Рис. 14. Рис. 15. Рис. 27:1 - 7. Рис. 28). Еще одна важная черта, не позволяющая генетически связать груболепную керамику двух культур, отмечена О.Н. Мельниковской. По ее мнению, на поздней стадии милоградской культуры плоские и уплощенные днища полностью исчезают, уступая место круглым (Мельниковская. 1967. С. 41), которые для зарубинецкой керамики совершенно не характерны. Ни разу не отмечены в милоградских комплексах сосуды с лощеной поверхностью, ребристые миски, кружки, урны и некоторые другие типы посуды, без которых немислима зарубинецкая культура.

Что касается погребального обряда, то и здесь различия достаточно весомы. Так, например, если для носителей милоградской культуры характерны главным образом захоронения в круглых ямах, то для зарубинецких племен, наоборот, в овальных. Если у первых преобладает ориентация могильных сооружений в направлении северо-восток - юго-запад, то у вторых - северо-запад - юго-восток. Погребальный инвентарь в милоградских захоронениях либо незначителен, либо вовсе отсутствует, в то время как у носителей зарубинецкой культуры число безынвентарных погребений невелико. Наконец, ни один из трех типов жилищ зарубинецких племен не может быть соотнесен с милоградской углубленной столбовой постройкой.

Таким образом, приведенные выше факты заставляют отказаться от попытки поиска генетической близости этих двух культур. Гораздо большего внимания заслуживает гипотеза Ю.В. Кухаренко. Проанализировав различные стороны материальной культуры зарубинецких племен, он убедительно показал, что их генезис связан с носителями поморской культуры на ее заключительной стадии, пролучившей название культуры подклешевых погребений.

Родство этих племен подтверждается наличием общих черт в погребальном обряде, керамике, домостроительстве. Для носителей зарубинецкой культуры был свойственен обычай кремации, причем имеются погребения с повторением таких особенностей, которые характерны для подклешевых племен, в частности имитация каменных ящиков путем выкладки могильной ямы черепками.

Помимо общих черт в погребальном обряде имеется сходство и в керамическом комплексе этих двух культур. Так, например, определенные типы зарубинецких бугристых сосудов, кружек, лощеных урн, горшков, мисок и крышек находят прямые аналогии в древностях подклешевой культуры. Совпадают и некоторые виды орнаментации сосудов: бороздчатые расчески, пальцевые вдавления по плечикам или по венчику, налепной валик на тулове (Кухаренко. 1960. С. 292, 293).

Отмеченные Ю.В. Кухаренко общие черты двух культур были в дальнейшем подкреплены К.В. Каспаровой на конкретном материале из раскопок зарубинецких могильников Полесья (Каспарова. 1969. С. 262, 263; Каспарова. 1972. С. 66, 67).

Генетическая связь зарубинецкой культуры с подклешевой прослеживается не только в погребальном обряде и в керамическом комплексе, но также и в домостроительстве, на что исследователи меньше обращали внимания. И углубленные срубные жилища, и наземные дома столбовой конструкции, характерные для полесского и верхнеднепровского вариантов зарубинецкой культуры, находят себе близкие аналогии среди построек поморских племен. В частности, срубные полуземлянки известны по раскопкам в Коморниках и Бресте-Куявском (Kostrzewski. 1939. С. 275. Рис. 27; Jażdżewski. 1939. С. 108), а наземные столбовые жилища выявлены в Гданьске-Оливе (Łuka. 1966. С. 107. Рис. XXXIII:2). Кстати, одно из таких жилищ выявлено автором на зарубинецком селище близ г. Давид-Городка в центре Полесья, где ранее подобные постройки считались нехарактерными (Свод... 1990. С. 390).

Все вышеперечисленные доводы довольно убедительно свидетельствуют о главенствующей роли на территории Белоруссии поморско-клешевого компонента в сложении зарубинецкой культуры. Попытка Л.Д. Поболя показать, что урны зарубинецкого облика встречаются не только в погребениях поморской культуры, но и в гальштатских могильниках Болгарии, а также в погребениях бронзового века на территории Венгрии, что расчески свойственны и для кельтской керамики, а ящичные захоронения характерны как для поморских, так и для гето-дакийских племен (Поболь. 1971. С. 181), - не только не опровергает, но наоборот, на мой взгляд, поддерживает точку зрения Ю.В. Кухаренко, поскольку весь этот комплекс черт в совокупности встречается только у носителей культуры подклешевых погребений и, следовательно, только он может служить тем базисом, на котором сложились зарубинецкие племена.

Наконец, о западном происхождении основного формирующего компонента зарубинецкой культуры может свидетельствовать картографирование ее поселений. Известно, что для подклешевых племен характерны неукрепленные поселения, в то время как у зарубинцев известны и городища и селища, причем последние в чистом виде без сочетания с городищами концентрируются главным образом в западной части Полесья, в то время как на востоке преобладают укрепленные поселения. Смена типов мест обитания в широтном

направлении, а также дополнительное укрепление зарубинецкими племенами оборонительных сооружений на бывших милоградских городищах, по-видимому, свидетельствуют о продвижении зарубинецкого населения на восток и северо-восток в среду чуждых племен, вынуждая его применять эффективные методы для своей защиты.

Процесс расселения не был постепенным и не шел из одного очага, в частности западной части Полесья, как считал Ю.В. Кухаренко (Кухаренко. 1960. С. 297). Гораздо убедительней является гипотеза А.Д. Мачинского, согласно которой расселение носителей зарубинецкой культуры происходило достаточно быстро, но различными путями из разных районов локализации поморских племен (Мачинский. 1966. С. 8).

Итак, отсутствие прямой генетической связи между зарубинецкими и милоградскими племенами, но общность территории, их хронологический стык и наличие некоторых общих черт в сфере материальной культуры, проявляющиеся главным образом в пряслицах, часто имеющих очень близкую форму, склоняет нас присоединиться к точке зрения, высказанной впервые П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1966. С. 214) и поддержанной В.В. Седовым (Седов. 1970. С. 36), об ассимиляции милоградского населения зарубинецким.

Таким образом, в результате экспансии носителей культуры штрихованной керамики из северо-западных районов Средней Беларуси на остальную часть Средней Беларуси и в Северное Полесье, с одной стороны, и зарубинецких племен на южнобелорусскую территорию, с другой, происшедших в последней четверти I тыс. до н. э., милоградские племена растворились в среде чуждого населения. При этом носители зарубинецкой культуры, достигнув на севере линии, проходящей в районе верхних и средних течений левобережных притоков р. Припять, вступили в прямой контакт с племенами культуры штрихованной керамики (Рис.46) и были остановлены последними, о чем можно судить на основании материалов раскопок Ивановского и некоторых других городищ. Такое предположение подтверждается прежде всего доминированием посуды культуры штрихованной керамики в верхних горизонтах культурного слоя Ивановского городища. Зарубинецкие находки в заключительный период функционирования городища единичны.

Высказанное Л.Д. Поболем мнение о том, что носители зарубинецкой культуры проникли еще дальше на север ошибочно, так как оно базируется на основе всего лишь единичных фрагментов лощеных и подлощенных ребристых сосудов, внешне напоминающих зарубинецкие, которые были обнаружены на некоторых городищах этого региона (Поболь. 1974. Рис. 151). Обычной груболепной зарубинецкой керамики здесь нет. Весь комплекс материальной культуры конца I тыс. до н.э. - первой половины I тыс. н.э. на территории Средней Беларуси достаточно однороден и связан только с носителями культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. С. 8 - 54). Об этом же прямо свидетельствует возникновение ряда городищ данной общности в Центральной и Северо-Западной Беларуси только в самом конце I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. (Малышки, Мысли, Старая Рудица и др. городища Минской области). Находки единичных фрагментов лощеных сосудов в этой зоне, по справедливому замечанию Э.М. Загорульского, в лучшем случае могут служить не более как свидетельством контактов зарубинецкого населения с племенами Средней

и Северо-Западной Беларуси (Загорульский. 1977. С. 67). Следует заметить, что эти контакты, по-видимому, не всегда носили мирный характер. Испытывая постоянное давление со стороны южных соседей, носители культуры штрихованной керамики в первых веках н.э. были вынуждены прибегать, с одной стороны, к серьезной реконструкции старых, возведенных еще милоградскими племенами городищ (Ивань), либо своих собственных, окружая их многорядной системой дерево-земляных укреплений, а с другой - к созданию новых поселений с мощной системой оборонительных сооружений. Аналогичные явления прослеживаются и в среде днепро-двинских племен, у которых многорядная система укреплений появляется также к концу I тыс. до н.э. (Шадыро. 1985. С. 22).

Подводя итоги, можно сказать, что историческая обстановка на Белорусском Полесье и смежных регионах во второй половине I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. не отличалась длительной устойчивостью. Занимавшие эту территорию милоградские племена к концу I тыс. до н.э. были ассимилированы в результате активного проникновения в Южную и Среднюю Беларусь носителей заруби-нецкой культуры и культуры штрихованной керамики. Вновь установившееся равновесие было, по-видимому, нарушено во второй четверти - середине I тыс. н.э., когда на север начинали проникать носители киевской культуры.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

История населения Белорусского Полесья и смежных территорий в раннем железном веке представляет собой довольно сложную картину. Учитывая то, что этот регион являлся зоной соприкосновения различных культур или даже их прямого наложения, в археологической науке сложились противоречивые, порой взаимоисключающие точки зрения по вопросу генезиса отдельных общностей и характера их взаимосвязей.

В результате доступного анализа поселений с привлечением данных других источников процесс исторического развития населения исследуемого региона можно охарактеризовать следующим образом. Ареал милоградских племен на ранней стадии существования культуры был несколько шире, чем это принято считать. В Беларуси он включал в себя не только Полесье и часть Поднепровья, но и определенную часть среднебелорусской территории, в основном в бассейне Березины, которую, по-видимому, можно выделить в особый вариант культуры. Об этом свидетельствуют в первую очередь различные стороны материальной культуры племен Средней Беларуси в I тыс. до н.э.: керамические остатки нижних отложений городищ, повторяющие основные формы венчиков милоградских сосудов, оздзятичские жилища, отдельные типы милоградских пряслиц, находимые в сочетании с керамикой этой же культуры. В определенной мере более северную границу милоградских племен подтверждают городища первого типа, обнаруженные не только в Полесье, но и в южных районах среднебелорусской территории. Нахождение этого массива милоградской культурной общности на стыке с носителями культуры штрихованной керамики и инфильтрация последних в область Березины явились главной причиной того, что в материальной культуре населения этого региона отмечены некоторые черты, присущие выше названным балтским племенам.

Непрекращающееся просачивание носителей культуры штрихованной керамики на протяжении нескольких веков в центральнобелорусский регион и, наконец, их массовое продвижение сюда к концу I тыс. до н.э. - началу I тыс. н.э. привели к полной ассимиляции милоградского населения. В это же время племена культуры штрихованной керамики также проникают в северные районы Белорусского Полесья, осваивая городища, принадлежавшие носителям милоградской культуры. При этом слабоукрепленные милоградские городища подвергаются существенной реконструкции. Старые невысокие валы были увеличены в размерах и дополнены деревянными конструкциями.

В последних веках до н.э. на остальной части милоградской территории (Поднепровье и Полесье) распространяются зарубинецкие племена. Сравнительный анализ основных этнокультурных признаков этих общностей (керамики, погребального обряда, домостроительства и некоторых других) не дает оснований для их прямой генетической связи. Основную роль в сложении зарубинецкой культуры сыграл позднепоморский ингредиент. Распространившись в последних веках I тыс. до н.э. в Южной Беларуси, носители зарубинецкой этнокультурной общности ассимилировали милоградское население этого региона, восприняв некоторые черты своих предшественников, и вошли в северной части Белорусского Полесья в соприкосновение с племенами культуры штрихованной керамики, в свою очередь поглотившими милоградский субстрат в среднебелорусском регионе.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Городища Белорусского Полесья

1. Амговичи Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км севернее шоссе Слуцк - Бобруйск, в 0,3 км юго-западнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x51 м. Городище окружено валом высотой 2,4 м. Мощность культурного слоя - 0,5 м. Керамика, выявленная на городище, - лепная гладкостенная и штрихованная (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

2. Падеры Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,9 км северо-восточнее деревни, на небольшой возвышенности. Площадка имеет овальную форму, частично скрыта. В настоящее время ее размеры составляют 48x48 м. Кольцевой вал почти не прослеживается, расплылся. Мощность культурного слоя - 1 - 1,2 м. В нем обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и штрихованных сосудов (Поболь. 1974. С. 296; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

3. Гольчицы Слуцкого района Минской области. Городище находится в 3 км севернее деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 70x60 м. Городище окружено двумя концентрическими валами и рвом между ними. Размеры внутреннего вала: высота - 4 м, ширина - 12 м. Размеры внешнего - соответственно 1 и 4 м. Глубина рва - 0,7 м. В западной части городища хорошо прослеживается проход. Площадка и валы поросли деревьями (Залашко. 1979. С. 6).

4. Заельное Любанского района Минской области. Городище размещается в 1,5 км юго-западнее деревни среди поля, в урочище "Городок". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x67 м. Городище окружено валом высотой 1,3 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. В нем найдены обломки горшков милоградской культуры (Поболь. 1974. С. 293; Егорейченко. 1978. С. 25).

5. Осовец Стародорожского района Минской области. Городище локализуется в 1,3 км южнее деревни, в урочище "Городище". Площадка овальной в плане формы. Ее размеры: 32x35 м. Кольцевой вал расплылся и почти не прослеживается. Его высота не превышает 0,4 - 0,5 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. Обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и слабоштрихованных сосудов (Егорейченко. 1979. С. 26).

6. Буда I Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 0,3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка овальной формы, ее размеры: 80x65 м. Городище окружено валом высотой 1,5 - 2 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м. Здесь найдена лепная гладкостенная керамика (Егорейченко. 1979. С. 26).

7. Буда II Житковичского района Гомельской области. Городище размещается в 1,5 км севернее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 200x190 м. Городище защищено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1 м, внешнего - 2 м при

ширине основания 20 м. Мощность культурного слоя на площадке городища составляет 0,2 м. Находки в слое не обнаружены (Егорейченко. 1979. С. 25).

8. Зеленковичи I Глусского района Могилевской области. Городище находится в урочище "Дубовая засека". Площадка имеет овальную в плане форму. Она ориентирована по линии запад-восток. Ее размеры: 210x170 м. Городище окружено двумя валами и рвами. Высота валов составляет 1 м, ширина - 6 м. Глубина рвов не превышает 0,5 м (Поболь. 1974. С. 262, 263).

9. Филипповичи Петриковского района Гомельской области. Городище находится в 1,4 км - юго-восточнее деревни, среди осушенных болот, в урочище "Окоп". Площадка имела овальную в плане форму. Ее размеры составляли 97x59 м. Городище было окружено валом высотой 1,8 м. Мощность культурного слоя - 0,3 м. Здесь были обнаружены фрагменты лепной гладкостенной керамики милоградской культуры. В настоящее время городище уничтожено и распахано (Рынейскі. 1932. С. 214; Егорейченко. 1979. С. 24, 25).

10. Борки Житковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 8 км северо-западнее деревни, в урочище "Городок". Форма площадки - овальная. Площадь городища - около 1,5 га. Оно окружено валом высотой до 1 м (Тарановіч. 1928. С. 40; Збор. 1985. С. 190. № 883).

11. Хвойно I Октябрьского района Гомельской области. Городище расположено в 1,5 - 2 км к востоку от деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму размерами: 90x84 м. Городище защищено валом и рвом. Культурный слой не прослеживается (Седов. 1961. С. 18, 19).

12. Туры Столинского района Брестской области. Городище находится в урочище "Замчище", в 2 км к северо-западу от деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x65 м. Городище окружено невысоким валом. Культурный слой не прослеживается (Кухаренко. 1961б. С. 21; Поболь. 1974. С. 280, 281).

13. Белоуша Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км от деревни, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x35 м. Городище обнесено кольцевым валом высотой 2 м и рвом, глубина которого достигает 1 м (Раппопорт. 1967. С. 77, 224, 225; Поболь. 1974. С. 273).

14. Клиск Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Городинка". Площадка - овальной формы. Ее размеры: 248x200 м. Городище защищено двумя концентрическими валами и рвом. Высота внутреннего вала составляет 3 - 3,5 м, ширина - 10 - 15 м. Размеры внешнего вала: соответственно - 1 и 5 м. Расстояние между валами - 10 - 15 м. Глубина рва - 1 м (Збор. 1985. С. 209. №1010).

15. Виша Калинковичского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км южнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры составляют 100x75 м. Городище укреплено двумя кольцевыми валами и рвами. Высота внешнего вала составляет 0,5 м, ширина - 4 - 5 м. Размеры внутреннего вала: соответственно 1,5 и 6 - 8 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,3 м (Соболь. 1975. С. 12, 13).

16. Золотуха Калинковичского района Гомельской области. Городище размещается в 4 км западнее деревни, в урочище "Дубовое". Площадка имеет

овальную форму, ее размеры: 90x80 м. Городище укреплено кольцевым валом и рвом. Высота вала - 0,5 м, ширина - 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,15 м (Збор. 1985. С. 208. №995).

17. Новинки Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км северо-восточнее центра деревни, среди осушенных болот. Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 65x50 м. Площадка защищена кольцевым валом высотой 2 м и шириной - 10 м. Мощность культурного слоя составляет 0,25 - 0,3 м (Збор. 1985. С. 211. №1030).

18. Ясенец I Мозырского района Гомельской области. Принадлежит милоградской культуре. Исследовал Г.М. Залашко (Залашка. 1983. С. 73 - 77).

19. Ясенец II Мозырского района Гомельской области. Городище милоградской культуры. Исследовал Г.М. Залашко (Залашка. 1983. С. 77).

20. Переровский Млынок Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км южнее деревни, в лесу, в урочище "Городище". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 80x40 м. Городище окружено валом высотой 1,5 м и шириной 5 - 7 м (Таранович. 1928. С. 45; Седов. 1961. С. 16).

21. Кливы Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 0,5 км восточнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 50x40 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 0,7 - 0,9 м и шириной - 10 м (Штыхов. 1971. С. 127).

22. Колыбань Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 4 км южнее деревни, в урочище "Газбуч". Площадка - овальной формы. Ее размеры составляют 50x30 м. Городище обнесено кольцевым валом высотой 1,2 м и шириной 6 - 8 м. Мощность культурного слоя составляет 0,2 - 0,4 м (Збор. 1985. С. 97. №259).

23. Команов Брагинского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км юго-восточнее деревни, на песчаной дюне, в урочище "Городок". Площадка - в плане овальная. Ее размеры: 140x90 м. Городище укреплено двумя валами. Высота валов составляет около 2 м, ширина - 10 м. Мощность культурного слоя - 0,1 - 0,25 м (Збор. 1985. С. 98. №260).

24. Посудово Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 4 км севернее деревни, в урочище "Курково". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 130x90 м. Городище укреплено кольцевым валом высотой 2 м и шириной 10 - 12 м. Мощность культурного слоя на площадке не превышает 0,1 - 0,2 м (Збор. 1985. С. 1023. №291).

25. Велень Пуховичского района Минской области. Городище находится в 0,5 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка овальной в плане формы размерами 20x17 м. Городище защищено двойной линией концентрических валов. Высота внутреннего вала - 2,6 - 3 м, ширина - 5 м. Размеры внешнего вала: соответственно 0,9 и 4 м. Внутренний вал отделен от внешнего рвом. Культурный слой не прослеживается (Штыхов. 1971. С. 491; Паничева. 1975. С. 8, 9).

26. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище размещается в 7 км к востоку от деревни, в урочище "Кириловка". Площадка овальной формы. Ее размеры: 40x30 м. Городище укреплено кольцевым валом

высотой 1,5 - 1,7 м и шириной 18 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. (Збор. 1985. С. 351. №19356).

27. Козловичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 4 км юго-восточнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 170x150 м. Городище со всех сторон окружено валом высотой 1,5 м и шириной 7 - 8 м. Помимо этого площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя составляет на площадке 0,3 м (Збор. 1985. с. 209. №1005).

28. Броды Любанского района Минской области. Городище находится в 2,5 км юго-восточнее поселка, в урочище "Городок". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 160x150 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 - 2 м при ширине основания 13 м. Кроме этого площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя составляет 0,2 - 0,4 м. В нем обнаружена депная гладкостенная керамика милоградской культуры (Егорейченко. 1979. С. 25).

29. Хвойно II Октябрьского района Гомельской области. Городище расположено в 1 км к юго-востоку от деревни. Площадка - круглая, ее диаметр составляет 80 - 90 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1-1,5 м. Мощность культурного слоя колеблется в пределах 0,2 - 0,25 м (Седов. 1961. С. 17).

30. Юшки I Калинковичского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км севернее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 85x73 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 - 2 м и шириной 12 - 18 м (Збор. 1985. С. 215. №1065а).

31. Юшки II Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 1,5 км северо-западнее деревни. Площадка овальной в плане формы. Ее размеры составляют 115x95 м. Городище защищено валом высотой 1 м и шириной 12 м. Культурный слой отсутствует (Збор. 1985. С. 215. №1065б).

32. Хвойня I Петриковского района Гомельской области. Городище находится в 1 км юго-восточнее деревни, среди болота. Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры составляют 90x80 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1 - 1,2 м и шириной 2 - 2,5 м. Культурный слой на площадке не прослеживается (Збор. 1985. С. 282. №14896).

33. Хвойня II Петриковского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км восточнее деревни, в заболоченном лесу. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 93x84 м. Городище окружено валом высотой 0,5 м (Збор. 1985. С. 282. №14896).

34. Гоголево Калинковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 1,5 км от деревни, в урочище "Городище", среди осушенного болота. Площадка - круглой формы, ее диаметр составляет 65 м. Городище обнесено валом, высота которого не превышает 1,5 м, ширина - 13 м. Мощность культурного слоя - 0,15 м. В нем обнаружены фрагменты лепной гладкостенной посуды раннего железного века (Збор. 1985. С. 206. №963).

35. Луки Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 2,5 км к северо-западу от деревни, в урочище "Городинка". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр - 50 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 м (Збор. 1985. С. 210. №1018).

36. Рудня Антоновская Калинковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 1,5 км юго-восточнее деревни, в урочище "Горбовщина". Площадка имеет округлую в плане форму диаметром 110 м. Городище укреплено кольцевым валом (Збор. 1985. С. 211. №1039).

37. Кротов Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 6 км северо-восточнее деревни, вблизи р. Ины, в урочище "Городок". Площадка - круглой формы, ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1,5 - 2 м и шириной 10 м, а также рвом шириной 2 м и глубиной 0,8 м. Мощность культурного слоя на площадке колеблется в пределах 0,25 - 0,35 м (Тарановіч. 1928. С. 38; Збор. 1985. С. 209. №1011).

38. Носовичи Калинковичского района Гомельской области. Городище располагается в 1,5 км южнее деревни, среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 55 м. Городище укреплено кольцевым валом высотой до 2 м и шириной 12 м. Мощность культурного слоя составляет 0,25 м (Тарановіч. 1928. С. 38; Збор. 1985. С. 211. №1031).

39. Вынюжичи Петриковского района Гомельской области. Городище размещается в лесу, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище со всех сторон укреплено валом высотой свыше 1 м (Кухаренко. 19616. С. 29).

40. Холопеничи Глусского района Могилевской области. Городище милоградской и зарубинецкой культур. Исследовалось А.А. Егорейченко (Егорейченко. 1982. С. 67 - 71).

41. Зеленковичи II Глусского района Могилевской области. Городище расположено в 5 км севернее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 170 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами и рвами. Высота валов - 0,3 - 0,7 м, ширина - 4 - 6 м. Глубина рвов в настоящее время не превышает 0,5 м. Мощность культурного слоя - 0,2 м (Поболь. 1974. С. 262).

42. Зеленковичи III Глусского района Могилевской области. Городище находится в урочище "Старина". Площадка - круглой в плане формы, ее диаметр - 160 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами и рвами. Высота валов не превышает 2 м, ширина - 7 - 8 м. Глубина рвов - около 1 м. В северо-западной и юго-западной частях городища валы распаханы (Поболь. 1974. С. 169).

43. Снядин Петриковского района Гомельской области. Городище локализуется в 10 км западнее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет круглую в плане форму, диаметр которой достигает 170 м. Городище укреплено двумя линиями валов. Высота внутреннего - 1,5 м. Второй - почти не прослеживается (Поболь. 1974. С. 169).

44. Осов Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 0,8 км западнее деревни, среди осушенных болот, в урочище "Зайцево". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр равняется 50 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала составляет 1,3 - 2 м, ширина - 16 м. Размеры внешнего - соответственно 0,6 - 0,8 и 10 м (Збор. 1985. С. 354. №1955).

45. Борисовщина Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км южнее деревни, в урочище "Полосы". Площадка круглая,

ее диаметр - 110 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Высота внутреннего вала - 2,5 м, внешнего - 1,5 м. Расстояние между валами составляет 30 м (Поболь. 1974. С. 155).

46. Великий Бор Хойникского района Гомельской области. Городище локализуется в 0,8 км южнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 60 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1,5 м, ширина - 15 м. Размеры внешнего: высота - 0,6 - 0,7 м, ширина - 8 м (Збор. 1985. С. 350. №1935а)

47. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище защищено валом высотой 1,6 - 2 м и шириной - 18 - 20 м (Збор. 1985. С. 351. №1935а).

48. Велетин Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 6 км севернее деревни, в урочище "Рудовец", среди осушенных болот. Площадка - круглой формы, ее диаметр - 90 м. Городище укреплено валом высотой 2 - 2,2 м и шириной 23 - 25 м (Збор. 1985. С. 350. №1922).

49. Нечатово Столинского района Брестской области. Городище располагается в 2 км юго-восточнее деревни, на заболоченном лугу. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр достигает 50 м. Городище укреплено со всех сторон валом (Кухаренко. 1961б. С. 20).

50. Славечна Ельского района Гомельской области. Городище расположено на берегу р. Славечны. Площадка - круглая, ее диаметр - 65 м. Городище защищено кольцевым валом (Тарановіч. 1928. С. 39; Поболь. 1974. С. 152).

51. Большая Слива Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км северо-восточнее деревни, в 80 м от русла р. Сливы, в урочище "Церковищина". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 150 м. Городище укреплено валом и рвом. Вал - невысокий - 1 - 1,5 м, ширина - 6 - 7 м. Глубина рва - 0,7 - 1,2 м, ширина - 4 м. Мощность культурного слоя колеблется от 0,55 до 0,7 м. Городище неоднократно обследовалось. При его осмотрах выявлена милоградская керамика (Дубінскі. 1930. С. 511; Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 5, 6).

52. Заградье Слуцкого района Минской области. Городище находится в 1 км юго-западнее деревни, в урочище "Окопы". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 8,1 м. Городище в течение многих лет распаивалось, вследствие чего кольцевой вал, наблюдавшийся еще в 50-х гг., уничтожен. По предыдущим исследованиям известно, что его высота достигала 0,9 м. Мощность культурного слоя у края площадки достигает 0,6 м. Найдены многочисленные обломки лепной штрихованной керамики и единичные фрагменты милоградских сосудов (Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 6, 7; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

53. Замостье Слуцкого района Минской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, в 0,3 км юго-западнее хутора Рудловка, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом, кроме этого, оно с южной стороны дополнительно укреплено еще двумя дугообразными валами. Высота

внутреннего вала - 1,5 м, среднего - 1,7 м, внешнего - 0,8 м. Мощность культурного слоя достигает 0,25 м (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

54. Хильчицы Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 1 км северо-восточнее деревни. Площадка - почти круглой формы, ее размеры составляют 43х38 м. Городище было защищено подковообразным валом и руслом реки. Мощность культурного слоя колеблется от 0,25 до 0,75 м (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 363; Кухаренко. 1961а. С. 61; Збор. 1985. С. 197. №945).

55. Небытов Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 8 км юго-восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры составляют 110х60 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Размеры первого: высота - 1,1 м, ширина - 8 м. Размеры второго - соответственно 1 и 13 м (Збор. 1985. С. 363. №1954).

56. Новоселки Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 4 км южнее деревни, на осушенном болоте, в урочище "Хмелик". Площадка - прямоугольной формы. Ее размеры: 120х90 м. Городище защищено валом высотой 0,8 м и шириной 14 - 16 м (Збор. 1985. С. 353. №1951).

57. Хойники Гомельской области. Городище размещается в 1 км от бывшей деревни, среди осушенного болота. Площадка имеет прямоугольную в плане форму, ее размеры: 44х35 м. Городище обнесено двумя валами и рвом. Высота первого вала - 0,6 - 0,7 м, ширина - 7 м. Размеры второго - соответственно 1,3 и 16 м (Штыхов. 1971. С. 127).

58. Заракитное Наровлянского района Гомельской области. Городище локализуется в 2,5 км от деревни, в урочище "Буслова могила". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 105х60 м. Городище укреплено тремя валами. Высота внутреннего вала - 1,5 - 1,7 м, ширина - 18 - 20 м. Размеры второго: высота - 0,5 м, ширина - 3 м. Внешний вал имеет дугообразную форму. Его высота равняется 1,4 м при ширине основания 15 м (Збор. 1985. С. 269. №1391).

59. Хотомель I Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-западнее деревни, в пойме р. Горынь. Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Городище защищено невысоким валом. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22).

60. Хотомель II Столинского района Брестской области. Городище находится в 10 км южнее деревни, в лесу, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры составляют 60х60 м. Городище имеет двойную линию валов. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22. Рис. 14:9).

61. Юнищи I Столинского района Брестской области. Городище локализуется в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка - прямоугольная. Ее размеры: 70х55 м. Городище обнесено валом. Культурный слой не выявлен (Кухаренко. 1961б. С. 21).

62. Юнищи II Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры: 90х90 м. Городище защищено валом высотой 2 м и шириной 15 м (Кухаренко. 1961б. С. 21).

63. Савичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 1 км восточнее деревни, в урочище "Салавица". Площадка имеет прямоуголь-

ную в плане форму. Ее размеры: 110x40 м. Городище защищено валом высотой 1,7 м и шириной 8 м. В южной части имеется еще один дугообразный вал. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя колеблется от 0,1 до 0,15 м (Штыхов. 1971. С. 94).

64. Доколь Глуцкого района Могилевской области. Городище локализуется в 9 - 10 км юго-восточнее деревни, среди болот, в урочище "Городище". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 75x75 м. Городище защищено валом, высота которого составляет 1,5 м, ширина - 7 - 8 м. Помимо этого в слабо защищенном месте имеется еще два дугообразных вала. Высота среднего вала колеблется в пределах 2,5 - 3 м, ширина - 10 м. Размеры внешнего - соответственно 0,5 и 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,35 м (Поболь. 1974. С. 262).

65. Ивань Слуцкого района Минской области. Городище милоградской культуры и культуры штрихованной керамики. Исследовалось А.А. Егорейченко (Егорейченко. 1983. С. 14, 15; Егорейченко. 1993. С. 39 - 42).

66. Дубровка Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,2 км к северо-востоку от деревни, на правом берегу р. Весейки, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму, она вытянута с севера на юг. Городище укреплено двумя земляными валами. Мощность культурного слоя составляет 0,4 м. В нем обнаружена лепная штрихованная и гладкостенная посуда (Драгун. 1963. С. 4).

67. Чикаловичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, среди болот, в урочище "Высокое". Площадка - прямоугольной в плане формы, ее размеры составляют 260x150 м. Городище защищено двумя валами. Внутренний вал повторяет форму площадки, внешний - близок к овалу. Высота валов достигает 2,5, ширина - 14 - 15 м. Внутренний вал соединен с внешним перемычками (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 105. №312).

68. Борисовщина II Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км южнее деревни, в урочище "Полосы". Площадка имеет пятиугольную в плане форму. Ее размеры: 120x100 м. Городище укреплено двумя валами и рвом. Высота первого вала составляет 0,6 - 0,8 м, ширина - 14 - 15 м. Размеры второго - соответственно 1,9 - 2,1 м и 16 м. Ширина рва - 2 м, его глубина - 1,5 м (Збор. 1985. С. 350. №1919).

69. Хвойное Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 2 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка - пятиугольной в плане формы, ее размеры: 70x50 м. Городище укреплено валом высотой 0,8 м и шириной - 10 - 12 м (Збор. 1985. С. 355. №1973).

70. Бечи Житковичского района Гомельской области. Городище расположено в 1,2 км западнее деревни. Площадка имеет подтреугольную в плане форму. Ее размеры составляют 450x300 м. Городище защищено валом шириной 10 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 373; Кухаренко. 1961б. С. 30).

71. Городище Клецкого района Минской области. Укрепленное поселение находится на левом берегу р. Лани, в 1 - 1,5 км от д. Горбуновщина, в урочище "Городище". Площадка - полукруглой в плане формы, ее размеры: 40x40 м. Городище укреплено валом высотой 2,5 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м.

Обнаружена лепная посуда милоградской культуры и гончарная раннефеодальная (Поболь. 1974. С. 299, 300; Егорейченко. 1978. С. 413).

72. Радутичи Осиповичского района Могилевской области. Городище находилось в 0,5 км восточнее деревни, на правом берегу р. Птичи, в урочище "Городок". Площадка имела сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 63x24 м. С напольной стороны городище было защищено валом высотой 1,5 м. Мощность культурного слоя составляла 0,3 м (Рынейскі. 1932. С. 209; Мельниковская. 1967. С. 192).

73. Акулинка Мозырского района Гомельской области. Городище расположено в восточной части деревни, на берегу р. Припяти, в урочище "Городок". Площадка имеет сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 85x60 м. Городище с напольной стороны защищено дугообразным валом высотой 2 м и рвом, глубина которого составляет 1,5 м. С противоположной стороны площадка городища защищена руслом реки. Мощность культурного слоя - 0,4 м (Збор. 1985. С. 258. №1304).

74. Моисеевка Мозырского района Гомельской области. Городище находится в 2 км западнее деревни, в лесу, в урочище "Окопы". Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 230x120 м. С напольной стороны городище защищено двумя валами высотой 2 - 4 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. В 1963 г. Ю.В. Кухаренко исследовал 60 м. Здесь выявлены материалы милоградской культуры (Кухаренко. 1961б. С. 30; Збор. 1985. С. 262. №1341).

75. Городное Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, на мысу песчаной дюны, окруженной болотом, в урочище "Замковище". Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 48x41 м. С напольной стороны городище укреплено двумя валами высотой 3 м (Кухаренко. 1961б. С. 20. Рис. 14:15; Збор. 1984. С. 347. №1538а).

76. Стрельск Наровлянского района Гомельской области. Мысовое городище находится на правом берегу р. Припяти, в урочище "Городок", между двумя оврагами. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 42x40 м. С напольной стороны городище укреплено валом и рвом. Мощность культурного слоя превышает 2 м (Кухаренко. 1961 б. С. 31. Рис. 14:12; Поболь. 1974. С. 151).

77. Рыжица Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится на юго-западной окраине деревни, в урочище "Городок". Площадка - округлой в плане формы. Ее размеры составляют 51x50 м. Городище укреплено двойной линией земляных валов и рвов. Высота внешнего вала равняется 1,5 м, внутреннего - 0,5 м. Мощность культурного слоя - всего лишь 0,1 м. Найдены фрагменты лепных штрихованных сосудов (Седов. 1961. С. 11, 123).

78. Юревичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится на левом берегу р. Припять, в урочище "Городок". Площадка имеет округлую в плане форму, ее диаметр составляет 100 м. С напольной стороны городище укреплено подковообразным валом высотой до 6 м (Дубінскі. 1930. С. 512; Поболь. 1974. С. 159).

79. Греск Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится в центре поселка, на берегу пруда, в урочище "Замок". Площадка имеет многоугольную в плане форму. Ее размеры: 103x82 м. Земляные оборонитель-

ную в плане форму. Ее размеры: 110x40 м. Городище защищено валом высотой 1,7 м и шириной 8 м. В южной части имеется еще один дугообразный вал. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя колеблется от 0,1 до 0,15 м (Штыхов. 1971. С. 94).

64. Доколь Глуцкого района Могилевской области. Городище локализуется в 9 - 10 км юго-восточнее деревни, среди болот, в урочище "Городище". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 75x75 м. Городище защищено валом, высота которого составляет 1,5 м, ширина - 7 - 8 м. Помимо этого в слабо защищенном месте имеется еще два дугообразных вала. Высота среднего вала колеблется в пределах 2,5 - 3 м, ширина - 10 м. Размеры внешнего - соответственно 0,5 и 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,35 м (Поболь. 1974. С. 262).

65. Ивань Слуцкого района Минской области. Городище милоградской культуры и культуры штрихованной керамики. Исследовалось А.А. Егорейченко (Егорейченко. 1983. С. 14, 15; Егорейченко. 1993. С. 39 - 42).

66. Дубровка Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,2 км к северо-востоку от деревни, на правом берегу р. Весейки, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму, она вытянута с севера на юг. Городище укреплено двумя земляными валами. Мощность культурного слоя составляет 0,4 м. В нем обнаружена лепная штрихованная и гладкостенная посуда (Драгун. 1963. С. 4).

67. Чикаловичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, среди болот, в урочище "Высокое". Площадка - прямоугольной в плане формы, ее размеры составляют 260x150 м. Городище защищено двумя валами. Внутренний вал повторяет форму площадки, внешний - близок к овалу. Высота валов достигает 2,5, ширина - 14 - 15 м. Внутренний вал соединен с внешним перемычками (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 105. №312).

68. Борисовщина II Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км южнее деревни, в урочище "Полосы". Площадка имеет пятиугольную в плане форму. Ее размеры: 120x100 м. Городище укреплено двумя валами и рвом. Высота первого вала составляет 0,6 - 0,8 м, ширина - 14 - 15 м. Размеры второго - соответственно 1,9 - 2,1 м и 16 м. Ширина рва - 2 м, его глубина - 1,5 м (Збор. 1985. С. 350. №1919).

69. Хвойное Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 2 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка - пятиугольной в плане формы, ее размеры: 70x50 м. Городище укреплено валом высотой 0,8 м и шириной - 10 - 12 м (Збор. 1985. С. 355. №1973).

70. Бечи Житковичского района Гомельской области. Городище расположено в 1,2 км западнее деревни. Площадка имеет подтреугольную в плане форму. Ее размеры составляют 450x300 м. Городище защищено валом шириной 10 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 373; Кухаренко. 1961б. С. 30).

71. Городище Клецкого района Минской области. Укрепленное поселение находится на левом берегу р. Лани, в 1 - 1,5 км от д. Горбуновщина, в урочище "Городище". Площадка - полукруглой в плане формы, ее размеры: 40x40 м. Городище укреплено валом высотой 2,5 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м.

Обнаружена лепная посуда милоградской культуры и гончарная раннефеодальная (Поболь. 1974. С. 299, 300; Егорейченко. 1978. С. 413).

72. Радутичи Осиповичского района Могилевской области. Городище находилось в 0,5 км восточнее деревни, на правом берегу р. Птичи, в урочище "Городок". Площадка имела сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 63x24 м. С напольной стороны городище было защищено валом высотой 1,5 м. Мощность культурного слоя составляла 0,3 м (Рынейскі. 1932. С. 209; Мельниковская. 1967. С. 192).

73. Акулинка Мозырского района Гомельской области. Городище расположено в восточной части деревни, на берегу р. Припяти, в урочище "Городок". Площадка имеет сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 85x60 м. Городище с напольной стороны защищено дугообразным валом высотой 2 м и рвом, глубина которого составляет 1,5 м. С противоположной стороны площадка городища защищена руслом реки. Мощность культурного слоя - 0,4 м (Збор. 1985. С. 258. №1304).

74. Моисеевка Мозырского района Гомельской области. Городище находится в 2 км западнее деревни, в лесу, в урочище "Окопы". Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 230x120 м. С напольной стороны городище защищено двумя валами высотой 2 - 4 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. В 1963 г. Ю.В. Кухаренко исследовал 60 м. Здесь выявлены материалы милоградской культуры (Кухаренко. 1961б. С. 30; Збор. 1985. С. 262. №1341).

75. Городное Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, на мысу песчаной дюны, окруженной болотом, в урочище "Замковище". Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 48x41 м. С напольной стороны городище укреплено двумя валами высотой 3 м (Кухаренко. 1961б. С. 20. Рис. 14:15; Збор. 1984. С. 347. №1538а).

76. Стрельск Наровлянского района Гомельской области. Мысовое городище находится на правом берегу р. Припяти, в урочище "Городок", между двумя оврагами. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 42x40 м. С напольной стороны городище укреплено валом и рвом. Мощность культурного слоя превышает 2 м (Кухаренко. 1961 б. С. 31. Рис. 14:12; Поболь. 1974. С. 151).

77. Рыжица Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится на юго-западной окраине деревни, в урочище "Городок". Площадка - округлой в плане формы. Ее размеры составляют 51x50 м. Городище укреплено двойной линией земляных валов и рвов. Высота внешнего вала равняется 1,5 м, внутреннего - 0,5 м. Мощность культурного слоя - всего лишь 0,1 м. Найдены фрагменты лепных штрихованных сосудов (Седов. 1961. С. 11, 123).

78. Юревичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится на левом берегу р. Припять, в урочище "Городок". Площадка имеет округлую в плане форму, ее диаметр составляет 100 м. С напольной стороны городище укреплено подковообразным валом высотой до 6 м (Дубінскі. 1930. С. 512; Поболь. 1974. С. 159).

79. Греск Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится в центре поселка, на берегу пруда, в урочище "Замок". Площадка имеет многоугольную в плане форму. Ее размеры: 103x82 м. Земляные оборонитель-

Обнаружена лепная посуда милоградской культуры и гончарная раннефеодальная (Поболь. 1974. С. 299, 300; Егорейченко. 1978. С. 413).

72. Радутичи Осиповичского района Могилевской области. Городище находилось в 0,5 км восточнее деревни, на правом берегу р. Птичи, в урочище "Городок". Площадка имела сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 63x24 м. С напольной стороны городище было защищено валом высотой 1,5 м. Мощность культурного слоя составляла 0,3 м (Рынейскі. 1932. С. 209; Мельниковская. 1967. С. 192).

73. Акулинка Мозырского района Гомельской области. Городище расположено в восточной части деревни, на берегу р. Припяти, в урочище "Городок". Площадка имеет сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 85x60 м. Городище с напольной стороны защищено дугообразным валом высотой 2 м и рвом, глубина которого составляет 1,5 м. С противоположной стороны площадка городища защищена руслом реки. Мощность культурного слоя - 0,4 м (Збор. 1985. С. 258. №1304).

74. Моисеевка Мозырского района Гомельской области. Городище находится в 2 км западнее деревни, в лесу, в урочище "Окопы". Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 230x120 м. С напольной стороны городище защищено двумя валами высотой 2 - 4 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. В 1963 г. Ю.В. Кухаренко исследовал 60 м. Здесь выявлены материалы милоградской культуры (Кухаренко. 1961б. С. 30; Збор. 1985. С. 262. №1341).

75. Городное Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, на мысу песчаной дюны, окруженной болотом, в урочище "Замковище". Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 48x41 м. С напольной стороны городище укреплено двумя валами высотой 3 м (Кухаренко. 1961б. С. 20. Рис. 14:15; Збор. 1984. С. 347. №1538а).

76. Стрельск Наровлянского района Гомельской области. Мысовое городище находится на правом берегу р. Припяти, в урочище "Городок", между двумя оврагами. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 42x40 м. С напольной стороны городище укреплено валом и рвом. Мощность культурного слоя превышает 2 м (Кухаренко. 1961 б. С. 31. Рис. 14:12; Поболь. 1974. С. 151).

77. Рыжица Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится на юго-западной окраине деревни, в урочище "Городок". Площадка - округлой в плане формы. Ее размеры составляют 51x50 м. Городище укреплено двойной линией земляных валов и рвов. Высота внешнего вала равняется 1,5 м, внутреннего - 0,5 м. Мощность культурного слоя - всего лишь 0,1 м. Найдены фрагменты лепных штрихованных сосудов (Седов. 1961. С. 11, 123).

78. Юревичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится на левом берегу р. Припять, в урочище "Городок". Площадка имеет округлую в плане форму, ее диаметр составляет 100 м. С напольной стороны городище укреплено подковообразным валом высотой до 6 м (Дубінскі. 1930. С. 512; Поболь. 1974. С. 159).

79. Греск Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится в центре поселка, на берегу пруда, в урочище "Замок". Площадка имеет многоугольную в плане форму. Ее размеры: 103x82 м. Земляные оборонитель-

ные укрепления уничтожены. Мощность культурного слоя достигает 1 м. В нижних отложениях обнаружена милоградская керамика и обломки лепных штрихованных сосудов (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

80. Гдень Брагинского района Гомельской области. Городище локализуется на северо-западной окраине деревни, в урочище "Городок", на невысоком холме. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 45 м. Оборонительные сооружения отсутствуют. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Збор. 1985. С. 96. №242).

81. Старая Елча Брагинского района Гомельской области. Городище находится на невысоком холме, в урочище "Городок". Площадка - овальной в плане формы, ее размеры: 90х60 м. Кольцевой вал, опоясывавший площадку, в настоящее время уничтожен. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 103. №301).

ные укрепления уничтожены. Мощность культурного слоя достигает 1 м. В нижних отложениях обнаружена милоградская керамика и обломки лепных штрихованных сосудов (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

80. Гдень Брагинского района Гомельской области. Городище локализуется на северо-западной окраине деревни, в урочище "Городок", на невысоком холме. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 45 м. Оборонительные сооружения отсутствуют. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Збор. 1985. С. 96. №242).

81. Старая Елча Брагинского района Гомельской области. Городище находится на невысоком холме, в урочище "Городок". Площадка - овальной в плане формы, ее размеры: 90х60 м. Кольцевой вал, опоясывавший площадку, в настоящее время уничтожен. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 103. №301).

ные укрепления уничтожены. Мощность культурного слоя достигает 1 м. В нижних отложениях обнаружена милоградская керамика и обломки лепных штрихованных сосудов (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

80. Гдень Брагинского района Гомельской области. Городище локализуется на северо-западной окраине деревни, в урочище "Городок", на невысоком холме. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 45 м. Оборонительные сооружения отсутствуют. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Збор. 1985. С. 96. №242).

81. Старая Елча Брагинского района Гомельской области. Городище находится на невысоком холме, в урочище "Городок". Площадка - овальной в плане формы, ее размеры: 90х60 м. Кольцевой вал, опоясывавший площадку, в настоящее время уничтожен. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 103. №301).

Библиография

1. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1975. Вып. Г1-12.
2. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1978. Вып. Г1-12.
3. Амброз А.К. Фибулы юга Европейской части СССР // САИ. 1966. Вып. Д1-30.
4. Антонович В.Б. Попытка группировки городищ по их контурам в бассейне Днепра // Тр. Х АС. М. 1900. Т. 3.
5. Арсеньева Т. М. Могильник у дер. Ново-Отрадное // МИА. 1970. №155.
6. Бидзиля В.И. Пачкова С.П. Зарубинецкое поселение у с. Лютеж // МИА. 1969. №160.
7. Бидзиля В.И. Вознесенская Г.А. Недопако Д.П. Паньков С.В. История черной металлургии и металлообработки на территории УССР (III в. до н.э. - III в. н.э.). Киев. 1983.
8. Бобринский А.А. Гончарство Восточной Европы. М. 1978.
9. Гернес М. Первобытная культура. Рига. 1914. Т. 3.
10. Гуревич Ф.Д. Древности Белорусского Поманья. М.-Л. 1962.
11. Гуринов М.Ф. Раскопки городища у д. Ленино // АО-1980. М. 1981.
12. Гуринов М.Ф. Древнее железо Белорусского Поднепровья (1 тысячелетие н.э.). Минск. 1982.
13. Гурын М.Ф. Лашанкоў М.1. Гарадзішча Ліпнякі // Весці АН БССР. 1984. №2. Серыя грамадскіх навук.
14. Данилайте Е. Штрихованная керамика в Литве (Некоторые данные по вопросу об этногенезе литовцев). Автореф. дис... канд. истор. наук. Вильнюс. 1967.
15. Даниленко В.Н. Памятники ранней поры железного века в южной части Полесья УССР // Доклады VI научной конференции Института археологии. Киев. 1953.
16. Даугудис В. О классификации восточно-литовских городищ // 20 лет. Материалы к отчетной конференции археологических и этнографических экспедиций Института истории АН Литовской ССР. 1948 - 1967. Вильнюс. 1968.
17. Дубінскі С.А. Археолёгічная праца на БССР у 1928 - 1929 годзе // Працы. Менск. 1930а. Т. 2.
18. Дубінскі С.А. Досьледы культур жалезнага пэрыоду на БССР у 1929 г. // Працы. Менск. 1930б. Т. 2.
19. Дубицкая Н.Н. Залашко Г.М. Разведки Полесского отряда // АО-1978. М. 1979.
20. Дубынин А.Ф. Щербинское городище // Дьяковская культура. М. 1974.
21. Егорейченко А.А. Обследование памятников в бассейнах Лани и Птичи // АО-1977. М. 1978.
22. Егорейченко А.А. Раскопки городища у д. Холопеничи // Древности Белоруссии и Литвы. Минск. 1982.
23. Егорейченко А.А. Иваньское городище // Древнерусское государство и славяне. Минск. 1983.
24. Егорейченко А.А. Раскопки в Ивани // АО-1983. М. 1985.
25. Егорейченко А.А. Очевидные подвески на территории СССР // СА. 1991. №2.

26. Егорейченко А.А. Некоторые итоги семилетнего изучения городища Ивань // Час, помнікі, людзі. Тез. дакладаў міжнароднай канферэнцыі. Мінск. 1993.
27. Заверняев Ф.М. Почепское селище // МИА. 1969. №160.
28. Завитневич В.З. Из археологической экскурсии в Припятское Полесье // Чтения в Историческом обществе Нестора Летописца. Киев. 1890. Кн. IV.
29. Загорульский Э.М. Археология Белоруссии. Минск. 1965.
30. Загорульский Э.М. Древняя история Белоруссии. Очерки этнической истории и материальной культуры (до IX в.). Минск. 1977.
31. Загорульский Э.М. Милоградская и зарубинецкая культуры // Веснік БДУ. 1983. №2. Серыя III.
32. Залашко Г.М. Работы в Мозырском и Слуцком районах // АО-1979. М. 1980.
33. Залашко Г.М. Изучение памятников эпохи раннего железа на правом берегу Припяти // АО-1980. М. 1981.
34. Залашко Г.М. Помнікі ранняга жалезнага веку на правабярэжжы Прыпяці // Весці АН БССР. 1983. №2. Серыя грамадскіх навук.
35. Залашко Г.М. Скіфскія знаходкі на поўдні Беларусі // Помнікі старажытна-беларускай культуры. Мінск. 1985.
36. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Брэсцкая вобласць. Мінск. 1984.
37. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Гомельская вобласць. Мінск. 1985.
38. Запольский М. Брагинская область // Календарь Северо-Западного края на 1889 г. М. 1889.
39. Зянюк Я.З. З кіем па раёну // Наш край. 1926. №№8, 9 (11, 12).
40. Каваленя А.З. Шутаў С.С. Матар'ялы з дагісторыі Тураўшчыны // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
41. Каваленя А.З. Археолёгічныя разведкі у Магілеўскай, Бабруйскай і Менскай акругах // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
42. Казакевичюс В. Оружие балтских племен II - VIII вв. на территории Литвы. Вильнюс. 1988.
43. Каспарова К.В. Памятники рубежа н.э. в Белорусском Полесье. Новые исследования могильников Велемичи II и Отвержичи // 1 Międzynarodowy Kongres archeologii słowiańskiej. Warszawa. 1969a. Т. 2.
44. Каспарова К.В. Могильник и поселение у дер. Отвержичи // МИА. 1969б. №160.
45. Каспарова К.В. Зарубинецкий могильник Велемичи II // АСГЭ. 1972. Вып. 14.
46. Каспарова К.В. Новые материалы могильника Отвержичи и некоторые вопросы относительной хронологии зарубинецкой культуры Полесья // АСГЭ. 1976. Вып. 17.
47. Каспарова К.В. Мачинский Д.А. Щукин М.Б. // СА. 1976. №4. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971; Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973; Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
48. Кирпичников А.Н. Древнерусское оружие // САИ. М.-Л. 1966. Вып. Е1-36. Т. 2.
49. Коробушкина Т.Н. Обследование Хойникского района Гомельской области // АО-1976. М. 1977.
50. Кравченко Г.А. Раскопки Шатрищенского могильника в 1966 г. // КСИА. 1969. Вып. 119.

51. Краснов Ю.А. Раннее земледелие и животноводство в лесной полосе Восточной Европы. М. 1971.
52. Кухаренко Ю.В. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // СА. 1960. №1.
53. Кухаренко Ю.В. Памятники железного века на территории Полесья // САИ. 1961а. Вып. Д1-29.
54. Кухаренко Ю.В. Средневековые памятники Полесья // САИ. 1961б. Вып. Е1-57.
55. Кухаренко Ю.В. Зарубинецкая культура // САИ. 1964. Вып. Д1-19.
56. Кучера М.П. Городища милоградської культури в Київському Поліссі // Археологія. 1976. Вип. 20.
57. Лашанкоў М.І. Раскопки у Лоеўскім раене // ПГКБ. 1978а. №3.
58. Лошенкоў М.І. Залашко Г.М. Работы Полесского отряда на Гомельщине // АО-1977. М. 1978б.
59. Лошенкоў М.І. Болотное городище у д. Ястребка // АО-1978. М. 1979.
60. Лошенкоў М.І. Раскопки болотного городища в бассейне р. Брагинка // АО-1979. М. 1980.
61. Лошенкоў М.І. Городище милоградской культуры Старое Красное // Гомельщина: археология, история, памятники. Тез. II Гомельской областной научной конференции по истор. краеведению. 1991. Гомель. 1991.
62. Лявданский А.Н. Материалы для археологической карты Смоленской губернии // Труды Смоленского государственного музея. 1924. Вып. 1.
63. Лявданский А.Н. Некоторые данные о городищах Смоленской губ. // Научные известия Смоленского государственного университета. 1926. Т. III. Вып. 3.
64. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў вадазборах рр. Сажа, Дняпра і Касплі ў Смаленскай губ. // Працы. Менск 1930. Т. 2.
65. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў БССР пасяля Кастрычніцкай рэвалюцыі // Тэзісы дакладаў да I Вsesаюзнага з'езду археолегаў і этнографуў у Ленінградзе // Працы. Менск. 1932а. Т. 3.
66. Ляўданскі А.Н. Кароткае паведамленне аб досьледах культур эпохі жалеза ў БССР у 1930 - 1931 гг. // Працы. Менск. 1932б. Т. 3.
67. Ляўданскі А.Н. Палікарповіч К.М. Да гісторыі жалезнай прамысловасці на Беларусі па дадзеных археалогіі // Савецкая краіна. 1932в. №5.
68. Максимов Е.В. Среднее Поднепровье на рубеже н.э. Киев. 1972.
69. Масальская-Сурина Е.А. Памятник старины // Минская старина. 1909. Вып. 1.
70. Мачинский Д.А. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // КСИА. 1966. Вып. 107.
71. Медведев А.М. Белорусское Понеманье в раннем железном веке (I тыс. до н.э. - V в. н.э.). Автореф. дис.... канд. истор. наук. М. 1991.
72. Мельниковская О.Н. О взаимосвязи милоградской и зарубинецкой культур в Южной Белоруссии // СА. 1963. №1.
73. Мельниковская О.Н. Племена Южной Белоруссии в раннем железном веке. М. 1967.
74. Мелюкова А.И. Вооружение скифов. М. 1964.
75. Мікіцінскі У. Пацэвіч Р. Ажэўскі П. Падарожжа па Случчыне // Наш край. 1928. №3 (30).

76. Мікіцінскі У. Дванадцать дзен краязнаучага вандраванья // Наш край. 1929. №1.
77. Митрофанов А.Г. Железный век Средней Белоруссии. Минск. 1978.
78. Митрофанов А.Г. // СА. 1985. №1. С. 286 - 293. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
79. Никифоровский Н.Я. Очерки простонародного життя-быття в Витебской Белоруссии. Витебск. 1895.
80. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений (приложение к Минским епархиальным ведомостям). Минск. 1879а. Т. III.
81. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений. Минск. 1879б. Т.V.
82. Очерки по археологии Белоруссии. Минск. 1970. Ч. 1.
83. Паничева Л.Г. Разведки в бассейне р. Птичь // АО-1976. М. 1977.
84. Пачкова С.П. Господарство східно-слов, янських племен на рубежі нашої еры. Київ. 1974.
85. Петренко В.Г. Правобережье Среднего Поднепровья в IV - III вв. до н.э. // САИ. 1967. Вып. Д1-4.
86. Петров В.П. Подсечное земледелие. Киев. 1968.
87. Петровська Е.О. Підгірцівські пам'ятки Київського Подніпров'я // Археологія. 1971. Вип. 2.
88. Поболь Л.Д. Деревянное рало из торфяника у дер. Каплановичи // Acta Baltica - Slavica. 1967. Т. V.
89. Поболь Л.Д. Поселения железного века около д. Щатково Бобруйского района // БД. Минск. 1967.
90. Поболь Л.Д. Древности Туровщины. Минск. 1969.
91. Поболь Л.Д. Городище Кистени // МИА. 1970. №176.
92. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971.
93. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973.
94. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
95. Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
96. Полоцко-Витебская старина. Витебск. 1916. Вып. III.
97. Перхавко В.Б. Появление и распространение шпор на территории Восточной Европы // СА. 1978. №3.
98. Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
99. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Брэсцкай вобласці. Мінск. 1980.
100. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Мінскай вобласці. Мінск. 1981.
101. Раппопорт П.А. Очерки по истории русского военного зодчества X - XIII вв. // МИА. 1956. №52.
102. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси X - XV вв. // МИА. 1961. №105.

103. Раппопорт П.А. Военное зодчество западнорусских земель X - XIV вв // МИА. 1967. №140.
104. Рыбаков Б.А. Геродотова Скифия. М. 1979.
105. Рыбаков Б.А. Язычество древних славян. М. 1981.
106. Рынейскі А. Археалагічная разведка на р. Пціч // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
107. Самойловский И.М. Корчеватовский могильник // МИА. 1959. №70.
108. Свешніков І.К. Пам'ятки милоградскої культури в басейні р. Горинь // Археологія. 1971. Вип 2.
109. Свод памятников истории и культуры Белоруссии. Брестская область. Минск. 1990.
110. Седов В.В. Славяне Верхнего Поднепровья и Подвинья. М. 1970.
111. Седов В.В. Происхождение и ранняя история славян. М. 1979.
112. Семенов С.А. Происхождение земледелия. Л. 1974.
113. Сержпутовский А.К. Земледельческие орудия Белорусского Полесья // МЭР. 1910. Т. 1.
114. Слободин В.М. Развитие и смена систем земледелия до 1 тыс. н.э. // МИЗ. 1952. Сб. 1.
115. Смирнов К.А. К вопросу о систематизации грузиков дьякова типа с Троицкого городища // МИА. 1971. №184.
116. Смирнов К.А. Материальная культура городищ междуречья Оки и Волги // Дьяковская культура. М. 1974.
117. Смородский А.П. География Минской губернии (Отечественное). Минск. 1894.
118. Соболев В.Е. Обследование памятников на Гомельщине // АО-1975. М. 1976.
119. Станкевич Я.В. К истории населения Верхнего Подвинья в I и начале II тысячелетия н.э. // МИА. 1960. №76.
120. Тарановіч В.П. Старасьветчына Мазыршчыны ў матар'яльных помніках // Наш край. 1928. №8 - 9.
121. Татур Г.Х. Очерк археологических памятников на пространстве Минской губернии и ее археологическое значение. Минск. 1892.
122. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Средней Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969а.
123. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Северной Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969б.
124. Третьяков П.Н. Подсечное земледелие в Восточной Европе // Известия ГАИМК. 1932. Т. XIV.
125. Третьяков П.Н. Чаплинское городище // МИА. 1959. №70.
126. Третьяков П.Н. Моховское второе городище // КСИА. 1960. Вып. 81.
127. Третьяков П.Н. Локальные группы верхнеднепровских городищ // СА. 1960. №1.
128. Третьяков П.Н. Этногенетический процесс и археология // СА. 1962. №4.
129. Третьяков П.Н. Шмидт Е.А. Древние городища Смоленщины. М.-Л. 1963.
130. Третьяков П.Н. Финно-угры, балты и славяне на Днепре и Волге. М.-Л. 1966.
131. Третьяков П.Н. У истоков древнерусской народности. Л. 1970.

132. Федарака Б.І. Археолёгі павінны зьвярнуць увагу // Наш край. 1926. №4 - 5 (7 - 8).
133. Цимермане И. Керамика Дигнайского городища и некоторых других памятников селов как отражение контактов с племенами территории Литвы в конце I тыс. до н.э. - I тыс. н.э. // Проблемы этногенеза и этнической истории балтов. Вильнюс. 1985.
134. Чайкоўскі П. "Млыноўскі вал" // Наш край. 1928. №8 - 9.
135. Чайлд Г. У истоков европейской цивилизации. М. 1952.
136. Чернай И.Л. Глиняные грузики городища Марица // Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
137. Шадыро В.И. Ранний железный век Северной Белоруссии. Минск. 1985.
138. Шмидехельм М.Х. Археологические памятники периода разложения родового строя на северо-востоке Эстонии. Таллин. 1955.
139. Шовкопляс А.М. Памятники зарубинецкого времени в Киеве // МИА. 1969. №160.
140. Штыхов Г.В. Археологическая карта Белоруссии. Минск. 1971. Вып. 2.
141. Шут К.П. Памятники раннего железного века на севере Белорусии // Древности Белоруссии. Минск. 1966.
142. Юшчанка І. Х. Археолёгічныя досьледы ў Гомельскай акрузе // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
143. Юшчанка І.Х. Археолёгічнае абсьледванне р. Брагінькі (вадазбор ніжняй Прыпяці) // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
144. Bednarczyk J. Czerniak L. Koško A. Z badań nad zespołem osadniczym ludności z kregu kultur ceramiki wstęgowej w Kruszy Zamkowej, stan 3, woj. Bydgoszcz // SA. 1980. T. XXXII.
145. Čižmář M. Valentová J. Příspěvek k poznání doby římské na Kutnohorsku // AR. 1979. T. XXXI. №2.
146. Dąbrowska T. Pozarzycka-Urbańska A. Wyniki prac wykopaliskowych na cmentarzysku kultury przeworskiej w Kamieńczyku, Gm. Wyszów, woj. Ostrołęka // SA. 1978. T. XXX.
147. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (1. 1 tūkstantmečio pr. m.e. itvirtinimai bei pastatai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1974. T. 4 (49). A serija.
148. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (2. M.e. 1 tūkstantmečio 1 pusės itvirtinimai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1975. T. 2 (51). A serija.
149. Jamka R. Fibule typu oczkowatego w Europie środkowej ze szczególnym uwzględnieniem ziem polskich // MS. 1964. T. X.
150. Filip J. Keltové ve střední Evropě. Praha. 1956.
151. Grigalavičienė E. Nevieriškes piliakalnis // LA. 1986a. T. 5.
152. Grigalavičienė E. Sokiškių piliakalnis // LA. 1986b. T. 5.
153. Jażdżewski K. Kujawskie przyczynki do zagadnienia tubylczości słowian na ziemiach polskich // WA. 1939. T. XVI.
154. Kolnik T. Další nálezy z Abrahámy na Slovensku // AR. 1958. T. 10. Ses. 4.
155. Kostrzewski J. Kilka osad kultury grobów skrzynkowych // PA. 1939. T. VI.
156. Lietuvos archeologijos bruožai. Vilnius. 1961.
157. Lietuvos TSR archeologijos atlasas. Vilnius. 1975. T. П.

158. Łuka L. Kultura wschodniopomorska na pomorzu Gdańskim. Wrocław - Warszawa - Kraków - Gdańsk. 1966. T 1.
159. Prahistoria ziem polskich. Późny okres lateński i okres rzymski. Wrocław - Warszawa - Kraków - Gdańsk. 1981. T. 5.
160. Stubavs A. Par Latvijas pilskalnu tipologiju un klasifikaciju // Archeologija un etnografija. Rīga. 1974. T. XI.
161. Volkaitė-Kulikauskienė R. Narkūnų didžiojo pilikalnio tirinėjimų rezultatai // LA. 1986. T Y.
162. Wiklak H. Cmentarzysko ciepłopalne kultury lużyckiej i wenedskej w Leźnicy Wielkiej, pow. Łeczycza // WA. T. XXX1. Z. 2, 3.
163. Егорейченко А.А. Отчет за 1979 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 595.
164. Загорульский Э.М. Отчет за 1975 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 523.
165. Залашко Г.М. Отчет за 1979 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 623.
166. Опросный лист Наркомпроса БССР за 1924 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 72.
167. Опросный лист Наркомпроса БССР за 1924 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 69.
168. Паничева Л.Г. Отчет за 1975 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 510.
169. Седов В.В. Отчет за 1961 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 115.
170. Соболев В.Е. Отчет за 1976 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 530.
171. Драгун Ю.И. Отчет за 1963 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 221.

Список сокращений

- АО - Археологические открытия
АСГЭ - Археологический сборник Государственного Эрмитажа
ГАИМК - Государственная академия истории материальной культуры
Збор - Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі
КСИА - Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института археологии АН СССР
МИА - Материалы и исследования по археологии СССР
МИЗ - Материалы по истории земледелия
МЭР - Материалы по этнографии России
Описание - Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений
ПГКБ - Помнікі гісторыі і культуры Беларусі
Працы. Т. 2 - Працы археалагічнай камісіі. Запіскі аддзела гуманітарных навук Беларускай акадэміі навук
Працы. Т. 3 - Працы секцыі археалогіі Інстытута гісторыі Беларускай акадэміі навук
СА - Советская археология
САИ - Свод археологических источников
Свод - Свод памятников истории и культуры Белоруссии. Брестская область
Труды X АС - Труды X Археологического съезда
AR - Archeologicke rozhledy
LA - Lietuvos archeologija
MS - Materiały starożytne
PA - Przegląd Archeologiczny
SA - Sprawozdania Archeologiczne
WA - Wiadomości Archeologiczne

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Александрович Н.П. 52
Алексеева Е.М. 23, 43
Амброз А.К. 33
Антонович В.Б. 9
Арсеньева Т.М. 43

Б

Бидзиля В.И. 39, 57
Бобринский А.А. 66

В

Вознесенская Г.А. 57

Г

Гваньини А. 51
Гернес М. 33
Гуревич Ф.Д. 44
Гурин (Гурын) М.Ф. 6, 7, 23, 24, 47, 56, 57

Д

Данилайте Е. 63, 67
Даниленко В.Н. 70
Даугудис В. 63, 67
Довнар-Запольский М.В. 4
Драгун Ю.И. 83
Дубинский С.А. (Дубінскі) 4, 21, 61, 81, 84
Дубицкая Н.Н. 6
Дубынин А.Ф. 39, 40, 58

Е

Егорейченко А.А. 6, 7, 21, 23, 42, 76,
77, 79, 80, 82-85

З

Заверняев Ф.М. 39
Завитневич В.З. 4
Загорульский Э.М. 50, 60, 64, 69, 70,
73, 74
Залашко Г.М. (Залашка) 6, 7, 25, 26,
40, 76, 78
Зянюк Я.З. 4

К

Каспарова К.В. 6, 31, 42, 72
Кирпичников А.Н. 40

Коваленя А.З. (Каваленя) 4, 61, 82, 83
Коробушкина Т.Н. 6
Кравченко Г.А. 42
Краснов Ю.А. 37, 38, 50
Кухаренко Ю.В. 5, 12, 31-34, 38, 41, 42,
44, 71-73, 77, 80-82, 84
Кучера М.П. 12

Л

Лошенко М.И. (Лашанкоў М.І.) 6, 7,
38, 47
Лявданский А.Н. (Ляўданскі) 4, 10, 21,
61

М

Максимов Е.В. 38, 39, 42, 50, 51
Масальская-Сурина Е.А. 4
Мачинский Д.А. 6, 73
Медведев А.М. 41, 67
Мельниковская О.Н. 5-7, 10, 12, 16, 18,
25, 29-31, 38-40, 42-50, 61, 65, 66, 70,
71, 83-85
Мелюкова А.И. 40
Мікіцінскі У. 4
Митрофанов А.Г. 5-7, 14, 21, 22, 30,
35-37, 39-46, 48, 49, 52, 54, 56, 58,
60-69, 73

Н

Недопако Д.П. 57
Никифоровский Н.Я. 51, 52

П

Паничева Л.Г. 78
Паньков С.В. 57
Пачкова С.П. 39, 50, 52, 58
Перхавко В.Б. 24
Петренко В.Г. 12
Петров В.П. 51
Петровська Е.О. 29, 30
Поболь Л.Д. 5-7, 10, 12, 14, 19, 21, 23,
25, 38-42, 45, 50, 52, 61, 62, 69-73, 76,
77, 80, 81, 83, 84
Пузикова А.И. 46

Р

Рапановіч Я.Н. 52
 Раппопорт П.А. 9, 19, 77
 Рыбаков Б.А. 70
 Рынейский А.О. (Рынейскі) 4, 25, 77, 84

С

Самойловский И.М. 39
 Свешніков І.К. 30
 Седов В.В. 5, 25, 61, 69, 70, 73, 77-79, 81, 84
 Семенов С.А. 51
 Сержпутовский А.К. 52
 Скринченко Т.С. 76, 81, 82, 85
 Слободин В.М. 51
 Смирнов К.А. 48, 58
 Смородский А.П. 3, 4
 Соболев В.Е. 6, 77
 Станкевич Я.В. 21
 Стубавс А. 9

Т

Таранович В.П. (Тарановіч) 4, 5, 77, 78, 80, 81
 Татур Г.Х. 3, 4
 Ткачев М.А. 19-20
 Третьяков П.Н. 5, 14, 18, 38, 39, 44, 45, 51, 61, 62, 69-71, 73

Ф

Федарака Б.І. 4

Ц

Цимермане И. 36

Ч

Чайкоўскі П. 4

Чайлд Г. 42
 Чернай И.Л. 59

Ш

Шадыро В.И. 14, 21, ~~40-42~~, 44, 54, 57, 58, 74
 Шмидехельм М.Х. 44
 Шмидт Е.А. 14, 45
 Штыхов Г.В. 21, 78, 82, 83
 Шут К.П. 21, 37, 39, 40, 44, 48
 Шутов С.С. (Шутаў) 4, 82, 83

Щ

Щукин М.Б. 6

Ю

Ющенко И.Х. (Юшчанка І.Х.) 4

Bednarczyk J. 42
 Čižmař M. 44
 Czerniak L. 42
 Dąbrowska T. 44
 Daugudis V. 20, 63, 67
 Filip J. 39
 Grigalavičienė E. 36, 57, 63
 Jamka R. 24, 44
 Jażdżewski K. 72
 Kazakevicius V. 40
 Kolnik T. 44
 Koško A. 42
 Kostrzewski J. 72
 Łuka L. 72
 Pozarżycka-Urbańska A. 44
 Stubavs A. 9
 Valentová J. 44
 Volkaitė-Kulikauskienė R. 36, 57, 63
 Wiklak H. 44

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Акулинка 10, 15, 84
Амговичи 10, 13, 76
Асаревичи 5
Асва 54
Аукштадварис 54, 63

Б

Белоуша 77
Бечи 12, 83
Бобруйск 3, 61
Большая Слива 10, 51, 81
Борки 77
Борисов 61
Борисовщина 80, 83
Брест-Куявский 72
Броды 12, 79
Буда 13, 51, 76
Бураково 40
Быхов 61

В

Ванюжичи 51, 80
Васильковка 22, 67
Велень 10, 78
Велетин 81
Великий Бор 81
Великушкес 63
Витебск 61
Виша 77
Ворновка 55
Вязынка 22, 36

Г

Гданьск-Олива 72
Гдень 13, 15, 16, 85
Гоголево 79
Гольчицы 76
Горани 63
Городище Барановичского района 41, 44
Городище Клецкого района 10, 14, 83
Городище Мядельского района 63
Городное 15, 84
Горошков 5, 18, 19, 20, 40, 41, 56
Греск 14, 84

Д

Давид-Городок 72
Доколь 83
Дубровица 78, 81
Дубровка 83

З

Заградье 13, 56, 81
Заельное 76
Замостье 51, 56, 81
Заракитное 82
Зарановское 40
Збаровичи 22, 36, 37, 38, 42
Зеленковичи 10, 77, 80
Золотуха 77

И

Ивань 7, 10, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 28-30, 32, 33, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 48, 53-56, 58, 59, 65, 74, 83

К

Каллановичи 50
Качановичи 40
Кашчеличи 22, 67
Кимия 55, 56
Кистени 38, 48, 69
Клецк 61
Кливы 78
Клинск 77
Козловичи 79
Колыбань 78
Команов 78
Кротов 80
Коморники 72
Крупки 61
Кубличи 37

Л

Лабенщина 36, 37, 38, 40, 42, 54, 55, 67, 68
Ленино 6, 10, 13, 24, 25, 34, 4, 48
Липняки 7
Луки 79
Ляд 52
Лядец 52
Лядно 52
Лядовичи 52
Ляды 52
Ляды Слуцкого района 52
Ляды Стародорожского района 52

М

Малышки 36, 73
Милоград 5, 55
Моисеевка 10, 14, 84
Мохов 5

Мошкенай 63
Мстиславль 61
Мысли 22, 73
Мядель 61

Н

Небытов 11, 82
Неверишке 63
Ново-Отрадное 43
Неменчине 38
Нечатово 81
Новинки 78
Новоселки Борисовского района 40, 54
Новоселки Петриковского района 13
Новоселки Хойникского района 11, 82
Носовичи 80

О

Оздятичи 55
Орша 61
Осов 80
Осовец 51, 76

П

Падеры 56, 76
Пантикапей 43
Переровский Млынок 51, 78
Посудово 78
Пружаны 3
Пустая Гряда 7

Р

Радутичи 15, 84
Ратюнки 63
Ревячка 23
Ридала 54
Рогачев 48, 61
Рудня Антоновская 80
Рыжица 14, 15, 84

С

Савичи 82
Свидно 55
Селище 21
Славечна 81
Слуцк 3, 61
Снядин 80
Сокишкяй 63
Старая Елча 13, 15, 16, 84

Старая Рудица 73
Старое Красное 38
Стрельск 10, 14, 84

Т

Танаис 43
Таценки 38
Толочин 61
Туры 77

У

Урагово 40

Ф

Фанагория 43
Филиповичи 10, 51, 77

Х

Хвойно 13, 77, 79
Хвойное 83
Хвойня 13, 79
Хильчицы 10, 14, 40, 81
Хойники 12, 82
Холопеничи 7, 10, 16, 19, 20, 25, 26,
28-30, 32, 38, 40, 41, 45, 48, 53, 65, 69,
80
Хоменка 7
Хотомель 11, 82

Ч

Чаплин 18, 19, 20, 38
Черные Броды 51
Чикаловичи 83

Ш

Шепотовичи 56

Щ

Щатково 48, 65, 69

Ю

Юнищи 10, 13, 82
Юревичи 10, 15, 84
Юшки 13, 79

Я

Ясенец 7, 13, 25, 28, 30, 32, 44, 48, 78
Ястребка 7

ее диаметр - 110 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Высота внутреннего вала - 2,5 м, внешнего - 1,5 м. Расстояние между валами составляет 30 м (Поболь. 1974. С. 155).

46. Великий Бор Хойникского района Гомельской области. Городище локализуется в 0,8 км южнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 60 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1,5 м, ширина - 15 м. Размеры внешнего: высота - 0,6 - 0,7 м, ширина - 8 м (Збор. 1985. С. 350. №1935а)

47. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище защищено валом высотой 1,6 - 2 м и шириной - 18 - 20 м (Збор. 1985. С. 351. №1935а).

48. Велетин Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 6 км севернее деревни, в урочище "Рудовец", среди осушенных болот. Площадка - круглой формы, ее диаметр - 90 м. Городище укреплено валом высотой 2 - 2,2 м и шириной 23 - 25 м (Збор. 1985. С. 350. №1922).

49. Нечатово Столинского района Брестской области. Городище располагается в 2 км юго-восточнее деревни, на заболоченном лугу. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр достигает 50 м. Городище укреплено со всех сторон валом (Кухаренко. 1961б. С. 20).

50. Славечна Ельского района Гомельской области. Городище расположено на берегу р. Славечны. Площадка - круглая, ее диаметр - 65 м. Городище защищено кольцевым валом (Таранович. 1928. С. 39; Поболь. 1974. С. 152).

51. Большая Слива Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км северо-восточнее деревни, в 80 м от русла р. Сливы, в урочище "Церковищина". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 150 м. Городище укреплено валом и рвом. Вал - невысокий - 1 - 1,5 м, ширина - 6 - 7 м. Глубина рва - 0,7 - 1,2 м, ширина - 4 м. Мощность культурного слоя колеблется от 0,55 до 0,7 м. Городище неоднократно обследовалось. При его осмотрах выявлена милоградская керамика (Дубинский. 1930. С. 511; Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 5, 6).

52. Заградье Слуцкого района Минской области. Городище находится в 1 км юго-западнее деревни, в урочище "Окопы". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 8,1 м. Городище в течение многих лет распаивалось, вследствие чего кольцевой вал, наблюдавшийся еще в 50-х гг., уничтожен. По предыдущим исследованиям известно, что его высота достигала 0,9 м. Мощность культурного слоя у края площадки достигает 0,6 м. Найдены многочисленные обломки лепной штрихованной керамики и единичные фрагменты милоградских сосудов (Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 6, 7; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

53. Замостье Слуцкого района Минской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, в 0,3 км юго-западнее хутора Рудловка, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом, кроме этого, оно с южной стороны дополнительно укреплено еще двумя дугообразными валами. Высота

внутреннего вала - 1,5 м, среднего - 1,7 м, внешнего - 0,8 м. Мощность культурного слоя достигает 0,25 м (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

54. Хильчицы Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 1 км северо-восточнее деревни. Площадка - почти круглой формы, ее размеры составляют 43х38 м. Городище было защищено подковообразным валом и руслом реки. Мощность культурного слоя колеблется от 0,25 до 0,75 м (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 363; Кухаренко. 1961а. С. 61; Збор. 1985. С. 197. №945).

55. Небытов Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 8 км юго-восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры составляют 110х60 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Размеры первого: высота - 1,1 м, ширина - 8 м. Размеры второго - соответственно 1 и 13 м (Збор. 1985. С. 363. №1954).

56. Новоселки Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 4 км южнее деревни, на осушенном болоте, в урочище "Хмелик". Площадка - прямоугольной формы. Ее размеры: 120х90 м. Городище защищено валом высотой 0,8 м и шириной 14 - 16 м (Збор. 1985. С. 353. №1951).

57. Хойники Гомельской области. Городище размещается в 1 км от бывшей деревни, среди осушенного болота. Площадка имеет прямоугольную в плане форму, ее размеры: 44х35 м. Городище обнесено двумя валами и рвом. Высота первого вала - 0,6 - 0,7 м, ширина - 7 м. Размеры второго - соответственно 1,3 и 16 м (Штыхов. 1971. С. 127).

58. Заракитное Наровлянского района Гомельской области. Городище локализуется в 2,5 км от деревни, в урочище "Буслова могила". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 105х60 м. Городище укреплено тремя валами. Высота внутреннего вала - 1,5 - 1,7 м, ширина - 18 - 20 м. Размеры второго: высота - 0,5 м, ширина - 3 м. Внешний вал имеет дугообразную форму. Его высота равняется 1,4 м при ширине основания 15 м (Збор. 1985. С. 269. №1391).

59. Хотомель I Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-западнее деревни, в пойме р. Горынь. Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Городище защищено невысоким валом. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22).

60. Хотомель II Столинского района Брестской области. Городище находится в 10 км южнее деревни, в лесу, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры составляют 60х60 м. Городище имеет двойную линию валов. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22. Рис. 14:9).

61. Юнищи I Столинского района Брестской области. Городище локализуется в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка - прямоугольная. Ее размеры: 70х55 м. Городище обнесено валом. Культурный слой не выявлен (Кухаренко. 1961б. С. 21).

62. Юнищи II Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры: 90х90 м. Городище защищено валом высотой 2 м и шириной 15 м (Кухаренко. 1961б. С. 21).

63. Савичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 1 км восточнее деревни, в урочище "Салавица". Площадка имеет прямоуголь-

- ню в плане форму. Ее размеры: 110x40 м. Городище защищено валом высотой 1,7 м и шириной 8 м. В южной части имеется еще один дугообразный вал. Платформа разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя колеблется от 0,1 до 0,15 м (Штыхов, 1971, С. 94).
64. Дюколь Гусского района Могилевской области. Городище локализуется в 9 - 10 км юго-восточнее деревни, среди болот, в урочище "Городище". Платформа имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 75x75 м. Городище защищено валом, высота которого составляет 1,5 м, ширина - 7 - 8 м. Помимо этого в слабо защищенном месте имеется еще два дугообразных вала. Высота среднего вала колеблется в пределах 2,5 - 3 м, ширина - 10 м. Размеры внешнего - соответственно 0,5 и 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,35 м (Лоболь, 1974, С. 262).
65. Ивань Слущкого района Минской области. Городище милоградской культуры и культуры штрихованной керамики. Исследовалось А.А. Еропиченко (Еропиченко, 1983, С. 14, 15; Еропиченко, 1993, С. 39 - 42).
66. Дубровка Слущкого района Минской области. Городище находится в 0,2 км к северо-востоку от деревни, на правом берегу р. Бесеики, в урочище "Городок". Платформа имеет прямоугольную в плане форму, она вытянута с севера на юг. Городище укреплено двумя земляными валами. Мощность культурного слоя составляет 0,4 м. В нем обнаружена лепная штрихованная и грядкостенная посуда (Драгу, 1963, С. 4).
67. Чикаловичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, среди болот, в урочище "Высокое". Платформа - прямоугольной в плане формы, ее размеры составляют 260x150 м. Городище защищено двумя валами. Внутренний вал повторяет форму платформы, внешний - близок к овалу. Высота валов достигает 2,5, ширина - 14 - 15 м. Внутренний вал соединен с внешним перемычками (Мельниковская, 1967, С. 193; Збор, 1985, С. 105, №312).
68. Борисовщина II Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км южнее деревни, в урочище "Полесье". Платформа имеет пятиугольную в плане форму. Ее размеры: 120x100 м. Городище укреплено двумя валами и вром. Высота первого вала составляет 0,6 - 0,8 м, ширина - 14 - 15 м. Размеры второго - соответственно 1,9 - 2,1 м и 16 м. Ширина впа - м, его глубина - 1,5 м (Збор, 1985, С. 350, №1919).
69. Хвойное Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 2 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Платформа - пятиугольной в плане формы, ее размеры: 70x50 м. Городище укреплено валом высотой 0,8 м и шириной 10 - 12 м (Збор, 1985, С. 355, №1973).
70. Бечи Житковичского района Гомельской области. Городище расположено в 1,2 км западнее деревни. Платформа имеет подтреугольную в плане форму. Ее размеры составляют 450x300 м. Городище защищено валом шириной 10 м. Платформа разделена валом-перемычкой на две части (Каваленя, Шуга, 1930, С. 373; Кухаренко, 1961б, С. 30).
71. Городище Клецкого района Минской области. Укрепленное поселение находится на левом берегу р. Лани, в 1 - 1,5 км от д. Горбуновщина, в урочище "Городище". Платформа - полукруглой в плане формы, ее размеры: 40x40 м. Городище укреплено валом высотой 2,5 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м.

- Обнаружена лепная посуда милоградской культуры и гончарная раннефеодальная (Полодь, 1974, С. 299, 300; Еропейченко, 1978, С. 413).
72. Радугини Осиповичского района Могилевской области. Городище находилось в 0,5 км восточнее деревни, на правом берегу р. Птичи, в урочище "Городок". Площадка имела сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 63x24 м. С западной стороны городище было защищено валом высотой 1,5 м. Мощность культурного слоя составляла 0,3 м (Рынейский, 1932, С. 209; Мельниковская, 1967, С. 192).
73. Акулинка Мозырского района Гомельской области. Городище расположено в восточной части деревни, на берегу р. Припяти, в урочище "Городок". Площадка имеет сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 85x60 м. Городище с западной стороны защищено дугообразным валом высотой 2 м и вром, глубина которого составляет 1,5 м. С противоположной стороны площадь городища защищена руслом реки. Мощность культурного слоя - 0,4 м (Збор, 1985, С. 258, №1304).
74. Моисеевка Мозырского района Гомельской области. Городище находится в 2 км западнее деревни, в лесу, в урочище "Окопы". Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 230x120 м. С западной стороны городище защищено двумя валами высотой 2 - 4 м. Площадка разделена валом-периодиком на две части. В 1963 г. Ю.В. Кухаренко исследовал 60 м. Здесь выявлены материалы милоградской культуры (Кухаренко, 1961б, С. 30; Збор, 1985, С. 262, №1341).
75. Городное Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, на мысу песчаной дюны, окруженной болотом, в урочище "Замковище". Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 48x41 м. С западной стороны городище укреплено двумя валами высотой 3 м (Кухаренко, 1961б, С. 20, Рис. 14:15; Збор, 1984, С. 347, №1538а).
76. Стрельск Наровлянского района Гомельской области. Мысовое городище находится на правом берегу р. Припяти, в урочище "Городок", между двумя оврагами. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 42x40 м. С западной стороны городище укреплено валом и вром. Мощность культурного слоя превышает 2 м (Кухаренко, 1961б, С. 31, Рис. 14:12; Полодь, 1974, С. 151).
77. Рыжца Случцкого района Минской области. Мысовое городище находится на юго-западной окраине деревни, в урочище "Городок". Площадка - округлой в плане формы. Ее размеры составляют 51x50 м. Городище укреплено двойной линией земляных валов и вром. Высота внешнего вала равняется 1,5 м, внутреннего - 0,5 м. Мощность культурного слоя - всего лишь 0,1 м. Найдены фрагменты лепных штрихованных сосудов (Седов, 1961, С. 11, 123).
78. Юревичи Калининского района Гомельской области. Городище находится на левом берегу р. Припяти, в урочище "Городок". Площадка имеет округлую в плане форму, ее диаметр составляет 100 м. С западной стороны городище укреплено подковообразным валом высотой до 6 м (Дубинский, 1930, С. 512; Полодь, 1974, С. 159).
79. Грех Случцкого района Минской области. Мысовое городище находится в центре поселка, на берегу пруда, в урочище "Замок". Площадка имеет многоугольную в плане форму. Ее размеры: 103x82 м. Земляные оборонитель-

ные укрепления уничтожены. Мощность культурного слоя достигает 1 м. В нижних отложениях обнаружена милоградская керамика и обломки лепных штрихованных сосудов (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

80. Гдень Брагинского района Гомельской области. Городище локализуется на северо-западной окраине деревни, в урочище "Городок", на невысоком холме. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 45 м. Оборонительные сооружения отсутствуют. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Збор. 1985. С. 96. №242).

81. Старая Елча Брагинского района Гомельской области. Городище находится на невысоком холме, в урочище "Городок". Площадка - овальной в плане формы, ее размеры: 90х60 м. Кольцевой вал, опоясывавший площадку, в настоящее время уничтожен. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 103. №301).

Библиография

1. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1975. Вып. Г1-12.
2. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1978. Вып. Г1-12.
3. Амброз А.К. Фибулы юга Европейской части СССР // САИ. 1966. Вып. Д1-30.
4. Антонович В.Б. Попытка группировки городищ по их контурам в бассейне Днепра // Тр. X АС. М. 1900. Т. 3.
5. Арсеньева Т. М. Могильник у дер. Ново-Отрадное // МИА. 1970. №155.
6. Бидзиля В.И. Пачкова С.П. Зарубинецкое поселение у с. Лютеж // МИА. 1969. №160.
7. Бидзиля В.И. Вознесенская Г.А. Недопако Д.П. Паньков С.В. История черной металлургии и металлообработки на территории УССР (III в. до н.э. - III в. н.э.). Киев. 1983.
8. Бобринский А.А. Гончарство Восточной Европы. М. 1978.
9. Гернес М. Первобытная культура. Рига. 1914. Т. 3.
10. Гуревич Ф.Д. Древности Белорусского Понеманья. М.-Л. 1962.
11. Гурич М.Ф. Раскопки городища у д. Ленино // АО-1980. М. 1981.
12. Гурич М.Ф. Древнее железо Белорусского Поднепровья (1 тысячелетие н.э.). Минск. 1982.
13. Гурыч М.Ф. Лашанкоў М.1. Гарадзішча Ліпнякі // Весці АН БССР. 1984. №2. Серыя грамадскіх навук.
14. Данилайте Е. Штрихованная керамика в Литве (Некоторые данные по вопросу об этногенезе литовцев). Автореф. дис... канд. истор. наук. Вильнюс. 1967.
15. Даниленко В.Н. Памятники ранней поры железного века в южной части Полесья УССР // Доклады VI научной конференции Института археологии. Киев. 1953.
16. Даугудис В. О классификации восточно-литовских городищ // 20 лет. Материалы к отчетной конференции археологических и этнографических экспедиций Института истории АН Литовской ССР. 1948 - 1967. Вильнюс. 1968.
17. Дубінскі С.А. Археолёгічная праца на БССР у 1928 - 1929 годзе // Працы. Менск. 1930а. Т. 2.
18. Дубінскі С.А. Досьледы культур жалезнага пэрыоду на БССР у 1929 г. // Працы. Менск. 1930б. Т. 2.
19. Дубицкая Н.Н. Залашко Г.М. Разведки Полесского отряда // АО-1978. М. 1979.
20. Дубынин А.Ф. Щербинское городище // Дьяковская культура. М. 1974.
21. Егорейченко А.А. Обследование памятников в бассейнах Лани и Птичи // АО-1977. М. 1978.
22. Егорейченко А.А. Раскопки городища у д. Холопеничи // Древности Белоруссии и Литвы. Минск. 1982.
23. Егорейченко А.А. Иваньское городище // Древнерусское государство и славяне. Минск. 1983.
24. Егорейченко А.А. Раскопки в Ивани // АО-1983. М. 1985.
25. Егорейченко А.А. Очковидные подвески на территории СССР // СА. 1991. №2.

26. Егорейченко А.А. Некоторые итоги семилетнего изучения городища Ивань // Час, помнікі, людзі. Тез. дакладаў міжнароднай канферэнцыі. Мінск. 1993.
27. Заверняев Ф.М. Почепское селище // МИА. 1969. №160.
28. Завитневич В.З. Из археологической экскурсии в Припятское Полесье // Чтения в Историческом обществе Нестора Летописца. Киев. 1890. Кн. IV.
29. Загорульский Э.М. Археология Белоруссии. Минск. 1965.
30. Загорульский Э.М. Древняя история Белоруссии. Очерки этнической истории и материальной культуры (до IX в.). Минск. 1977.
31. Загорульский Э.М. Милоградская и зарубинецкая культуры // Веснік БДУ. 1983. №2. Серыя III.
32. Залашко Г.М. Работы в Мозырском и Слуцком районах // АО-1979. М. 1980.
33. Залашко Г.М. Изучение памятников эпохи раннего железа на правом берегу Припяти // АО-1980. М. 1981.
34. Залашко Г.М. Помнікі ранняга жалезнага веку на правабярэжжы Прыпяці // Весці АН БССР. 1983. №2. Серыя грамадскіх навук.
35. Залашко Г.М. Скіфскія знаходкі на поўдні Беларусі // Помнікі старажытна-беларускай культуры. Мінск. 1985.
36. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Брэсцкая вобласць. Мінск. 1984.
37. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Гомельская вобласць. Мінск. 1985.
38. Запольский М. Брагинская область // Календарь Северо-Западного края на 1889 г. М. 1889.
39. Зянюк Я.З. З кіем па раёну // Наш край. 1926. №№8, 9 (11, 12).
40. Каваленя А.З. Шутаў С.С. Матар'ялы з дагісторыі Тураўшчыны // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
41. Каваленя А.З. Археолёгічныя разведкі у Магілеўскай, Бабруйскай і Менскай акругах // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
42. Казакевичюс В. Оружие балтских племен II - VIII вв. на территории Литвы. Вильнюс. 1988.
43. Каспарова К.В. Памятники рубежа н.э. в Белорусском Полесье. Новые исследования могильников Велемичи II и Отвержичи // 1 Międzynarodowy Kongres archeologii słowiańskiej. Warszawa. 1969a. Т. 2.
44. Каспарова К.В. Могильник и поселение у дер. Отвержичи // МИА. 1969б. №160.
45. Каспарова К.В. Зарубинецкий могильник Велемичи II // АСГЭ. 1972. Вып. 14.
46. Каспарова К.В. Новые материалы могильника Отвержичи и некоторые вопросы относительной хронологии зарубинецкой культуры Полесья // АСГЭ. 1976. Вып. 17.
47. Каспарова К.В. Мачинский Д.А. Щукин М.Б. // СА. 1976. №4. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971; Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973; Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
48. Кирпичников А.Н. Древнерусское оружие // САИ. М.-Л. 1966. Вып. Е1-36. Т. 2.
49. Коробушкина Т.Н. Обследование Хойникского района Гомельской области // АО-1976. М. 1977.
50. Кравченко Г.А. Раскопки Шатрищенского могильника в 1966 г. // КСИА. 1969. Вып. 119.

51. Краснов Ю.А. Раннее земледелие и животноводство в лесной полосе Восточной Европы. М. 1971.
52. Кухаренко Ю.В. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // СА. 1960. №1.
53. Кухаренко Ю.В. Памятники железного века на территории Полесья // САИ. 1961а. Вып. Д1-29.
54. Кухаренко Ю.В. Средневековые памятники Полесья // САИ. 1961б. Вып. Е1-57.
55. Кухаренко Ю.В. Зарубинецкая культура // САИ. 1964. Вып. Д1-19.
56. Кучера М.П. Городища милоградської культури в Київському Поліссі // Археологія. 1976. Вип. 20.
57. Лашанкоў М.І. Раскопки у Лоеўскім раене // ПГКБ. 1978а. №3.
58. Лошенкоў М.І. Залашко Г.М. Работы Полесского отряда на Гомельщине // АО-1977. М. 1978б.
59. Лошенкоў М.І. Болотное городище у д. Ястребка // АО-1978. М. 1979.
60. Лошенкоў М.І. Раскопки болотного городища в бассейне р. Брагинка // АО-1979. М. 1980.
61. Лошенкоў М.І. Городище милоградской культуры Старое Красное // Гомельщина: археология, история, памятники. Тез. II Гомельской областной научной конференции по истор. краеведению. 1991. Гомель. 1991.
62. Лявданский А.Н. Материалы для археологической карты Смоленской губернии // Труды Смоленского государственного музея. 1924. Вып. 1.
63. Лявданский А.Н. Некоторые данные о городищах Смоленской губ. // Научные известия Смоленского государственного университета. 1926. Т. III. Вып. 3.
64. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў вадазборах рр. Сажа, Дняпра і Касплі ў Смаленскай губ. // Працы. Менск 1930. Т. 2.
65. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў БССР пасяля Кастрычніцкай рэвалюцыі // Тэзісы дакладаў да I Вsesаюзнага з'езду археолегаў і этнографуў у Ленінградзе // Працы. Менск. 1932а. Т. 3.
66. Ляўданскі А.Н. Кароткае паведамленне аб досьледах культур эпохі жалеза ў БССР у 1930 - 1931 гг. // Працы. Менск. 1932б. Т. 3.
67. Ляўданскі А.Н. Палікарповіч К.М. Да гісторыі жалезнай прамысловасці на Беларусі па дадзеных археалогіі // Савецкая краіна. 1932в. №5.
68. Максимов Е.В. Среднее Поднепровье на рубеже н.э. Киев. 1972.
69. Масальская-Сурина Е.А. Памятник старины // Минская старина. 1909. Вып. 1.
70. Мачинский Д.А. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // КСИА. 1966. Вып. 107.
71. Медведев А.М. Белорусское Понеманье в раннем железном веке (I тыс. до н.э. - V в. н.э.). Автореф. дис.... канд. истор. наук. М. 1991.
72. Мельниковская О.Н. О взаимосвязи милоградской и зарубинецкой культур в Южной Белоруссии // СА. 1963. №1.
73. Мельниковская О.Н. Племена Южной Белоруссии в раннем железном веке. М. 1967.
74. Мелюкова А.И. Вооружение скифов. М. 1964.
75. Мікіцінскі У. Пацэвіч Р. Ажэўскі П. Падарожжа па Случчыне // Наш край. 1928. №3 (30).

76. Мікіцінскі У. Дванадцать дзен краязнаучага вандраванья // Наш край. 1929. №1.
77. Митрофанов А.Г. Железный век Средней Белоруссии. Минск. 1978.
78. Митрофанов А.Г. // СА. 1985. №1. С. 286 - 293. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
79. Никифоровский Н.Я. Очерки простонародного життя-быття в Витебской Белоруссии. Витебск. 1895.
80. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений (приложение к Минским епархиальным ведомостям). Минск. 1879а. Т. III.
81. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений. Минск. 1879б. Т.V.
82. Очерки по археологии Белоруссии. Минск. 1970. Ч. 1.
83. Паничева Л.Г. Разведки в бассейне р. Птичь // АО-1976. М. 1977.
84. Пачкова С.П. Господарство східно-слов, янських племен на рубежі нашої еры. Київ. 1974.
85. Петренко В.Г. Правобережье Среднего Поднепровья в IV - III вв. до н.э. // САИ. 1967. Вып. Д1-4.
86. Петров В.П. Подсечное земледелие. Киев. 1968.
87. Петровська Е.О. Підгірцівські пам'ятки Київського Подніпров'я // Археологія. 1971. Вип. 2.
88. Поболь Л.Д. Деревянное рало из торфяника у дер. Каплановичи // Acta Baltica - Slavica. 1967. Т. V.
89. Поболь Л.Д. Поселения железного века около д. Щатково Бобруйского района // БД. Минск. 1967.
90. Поболь Л.Д. Древности Туровщины. Минск. 1969.
91. Поболь Л.Д. Городище Кистени // МИА. 1970. №176.
92. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971.
93. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973.
94. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
95. Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
96. Полоцко-Витебская старина. Витебск. 1916. Вып. III.
97. Перхавко В.Б. Появление и распространение шпор на территории Восточной Европы // СА. 1978. №3.
98. Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
99. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Брэсцкай вобласці. Мінск. 1980.
100. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Мінскай вобласці. Мінск. 1981.
101. Раппопорт П.А. Очерки по истории русского военного зодчества X - XIII вв. // МИА. 1956. №52.
102. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси X - XV вв. // МИА. 1961. №105.

103. Раппопорт П.А. Военное зодчество западнорусских земель X - XIV вв // МИА. 1967. №140.
104. Рыбаков Б.А. Геродотова Скифия. М. 1979.
105. Рыбаков Б.А. Язычество древних славян. М. 1981.
106. Рынейскі А. Археалагічная разведка на р. Пціч // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
107. Самойловский И.М. Корчеватовский могильник // МИА. 1959. №70.
108. Свешніков І.К. Пам'ятки милоградскої культури в басейні р. Горинь // Археологія. 1971. Вип 2.
109. Свод памятников истории и культуры Белоруссии. Брестская область. Минск. 1990.
110. Седов В.В. Славяне Верхнего Поднепровья и Подвинья. М. 1970.
111. Седов В.В. Происхождение и ранняя история славян. М. 1979.
112. Семенов С.А. Происхождение земледелия. Л. 1974.
113. Сержпутовский А.К. Земледельческие орудия Белорусского Полесья // МЭР. 1910. Т. 1.
114. Слободин В.М. Развитие и смена систем земледелия до 1 тыс. н.э. // МИЗ. 1952. Сб. 1.
115. Смирнов К.А. К вопросу о систематизации грузиков дьякова типа с Троицкого городища // МИА. 1971. №184.
116. Смирнов К.А. Материальная культура городищ междуречья Оки и Волги // Дьяковская культура. М. 1974.
117. Смородский А.П. География Минской губернии (Отечествоведение). Минск. 1894.
118. Соболев В.Е. Обследование памятников на Гомельщине // АО-1975. М. 1976.
119. Станкевич Я.В. К истории населения Верхнего Подвинья в I и начале II тысячелетия н.э. // МИА. 1960. №76.
120. Тарановіч В.П. Старасьветчына Мазыршчыны ў матар'яльных помніках // Наш край. 1928. №8 - 9.
121. Татур Г.Х. Очерк археологических памятников на пространстве Минской губернии и ее археологическое значение. Минск. 1892.
122. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Средней Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969а.
123. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Северной Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969б.
124. Третьяков П.Н. Подсечное земледелие в Восточной Европе // Известия ГАИМК. 1932. Т. XIV.
125. Третьяков П.Н. Чаплинское городище // МИА. 1959. №70.
126. Третьяков П.Н. Моховское второе городище // КСИА. 1960. Вып. 81.
127. Третьяков П.Н. Локальные группы верхнеднепровских городищ // СА. 1960. №1.
128. Третьяков П.Н. Этногенетический процесс и археология // СА. 1962. №4.
129. Третьяков П.Н. Шмидт Е.А. Древние городища Смоленщины. М.-Л. 1963.
130. Третьяков П.Н. Финно-угры, балты и славяне на Днепре и Волге. М.-Л. 1966.
131. Третьяков П.Н. У истоков древнерусской народности. Л. 1970.

132. Федарака Б.І. Археолёгі павінны зьвярнуць увагу // Наш край. 1926. №4 - 5 (7 - 8).
133. Цимермане И. Керамика Дигнайского городища и некоторых других памятников селов как отражение контактов с племенами территории Литвы в конце I тыс. до н.э. - I тыс. н.э. // Проблемы этногенеза и этнической истории балтов. Вильнюс. 1985.
134. Чайкоўскі П. "Млыноўскі вал" // Наш край. 1928. №8 - 9.
135. Чайлд Г. У истоков европейской цивилизации. М. 1952.
136. Чернай И.Л. Глиняные грузики городища Марица // Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
137. Шадыро В.И. Ранний железный век Северной Белоруссии. Минск. 1985.
138. Шмидехельм М.Х. Археологические памятники периода разложения родового строя на северо-востоке Эстонии. Таллин. 1955.
139. Шовкопляс А.М. Памятники зарубинецкого времени в Киеве // МИА. 1969. №160.
140. Штыхов Г.В. Археологическая карта Белоруссии. Минск. 1971. Вып. 2.
141. Шут К.П. Памятники раннего железного века на севере Белорусии // Древности Белоруссии. Минск. 1966.
142. Юшчанка І. Х. Археолёгічныя досьледы ў Гомельскай акрузе // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
143. Юшчанка І.Х. Археолёгічнае абсьледванне р. Брагінькі (вадазбор ніжняй Прыпяці) // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
144. Bednarczyk J. Czerniak L. Koško A. Z badań nad zespołem osadniczym ludności z kregu kultur ceramiki wstęgowej w Kruszy Zamkowej, stan 3, woj. Bydgoszcz // SA. 1980. T. XXXII.
145. Čižmář M. Valentová J. Příspěvek k poznání doby římské na Kutnohorsku // AR. 1979. T. XXXI. №2.
146. Dąbrowska T. Pozarzycka-Urbańska A. Wyniki prac wykopaliskowych na cmentarzysku kultury przeworskiej w Kamieńczyku, Gm. Wyszkw, woj. Ostrołęka // SA. 1978. T. XXX.
147. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (1. 1 tūkstantmečio pr. m.e. itvirtinimai bei pastatai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1974. T. 4 (49). A serija.
148. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (2. M.e. 1 tūkstantmečio 1 pusės itvirtinimai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1975. T. 2 (51). A serija.
149. Jamka R. Fibule typu oczkowatego w Europie środkowej ze szczególnym uwzględnieniem ziem polskich // MS. 1964. T. X.
150. Filip J. Keltové ve střední Evropě. Praha. 1956.
151. Grigalavičienė E. Nevieriškes piliakalnis // LA. 1986a. T. 5.
152. Grigalavičienė E. Sokiškių piliakalnis // LA. 1986b. T. 5.
153. Jażdżewski K. Kujawskie przyczynki do zagadnienia tubylczości słowian na ziemiach polskich // WA. 1939. T. XVI.
154. Kolnik T. Další nálezy z Abrahamy na Slovensku // AR. 1958. T. 10. Ses. 4.
155. Kostrzewski J. Kilka osad kultury grobów skrzynkowych // PA. 1939. T. VI.
156. Lietuvos archeologijos bruožai. Vilnius. 1961.
157. Lietuvos TSR archeologijos atlasas. Vilnius. 1975. T. П.

активного проникновения на восток и юго-восток племен данной общности, как это делают некоторые исследователи (Третьяков. 1966. С. 175; Седов. 1970. Рис. 5; Митрофанов. 1978. Рис. 1).

О том, что эта территория не могла входить в состав культуры штрихованной керамики, наглядно свидетельствуют материалы ряда изучавшихся городищ: Кистеней Рогачевского района Гомельской области, Щатково Бобруйского района и Холопенич Глусского района Могилевской области. Совершенно отчетливо это проявляется в керамике, самой многочисленной категории находок. Ни на одном из этих укрепленных поселений не обнаружены ни баночные формы сосудов, ни с S-овидной профилировкой, характерные для раннего этапа культуры, ни более поздние ребристые горшки. Напротив, судя по опубликованным и хранящимся в фондах материалам, облик керамических остатков по своим главным отличительным чертам, форме и орнаментации, может быть соотнесен только с посудой милоградской и зарубинецкой культур. Так, например, для милоградской керамики этих городищ, которая в настоящее время представляет для нас наибольший интерес, характерны: высокий прямой или отогнутый наружу венчик; выпуклое тулово; орнаментация в виде "жемчужин", ямочных и клиновидных вдавлений, нанесенных на венчике, шейке или верхней части тулова сосудов; округлые или округло-уплощенные днища (Поболь. 1969. Рис. 2:1 - 5, 13, 16).

В отличие от предыдущей зоны здесь процент штрихованных фрагментов посуды гораздо меньше. Так, например, на Холопеничском городище он составляет всего лишь 15% от общего числа обломков, в Щаткове - около 20% (Поболь. 1967. Рис. 1). Исключением является лишь укрепленное поселение в Кистенях. На этом памятнике штрихованная посуда достигает почти 50%. Таким образом, этот признак не может являться критерием для отнесения городищ этой зоны к культуре штрихованной керамики. Не менее рельефно прослеживается несовместимость большинства пряслиц рассматриваемых городищ с аналогичными изделиями культуры штрихованной керамики. При раскопках Кистеневского укрепленного поселения обнаружены пряслица только биконических, округло-биконических, шаровидных и грушевидных форм, присущих милоградским племенам (Загорульский. 1975. Рис. 24. Рис. 25). Такие же формы имеет и большинство щатковских находок (Поболь. 1967. Рис. 15. Рис. 16). Кроме них найдено 6 пряслиц обычной формы в виде плоского кружка (Поболь. 1967. Рис. 15:7, 8. Рис. 16:4 - 7). Пряслица, обнаруженные при исследовании Холопеничского укрепленного поселения, являются традиционными по форме, которые, как отмечалось выше, встречаются на памятниках всех трех рассматриваемых культур. К тому же по высоте, диаметру отверстия и некоторым другим признакам они отличаются от изделий, присущих носителям культуры штрихованной керамики.

Еще одной очень важной чертой этой части Полесья и Белорусского Поднепровья является то, что городища первого типа, которые увязываются только с милоградской культурой, в этой зоне доминируют. К сожалению, до сих пор нельзя сказать ничего определенного о жилищах - они здесь пока не обнаружены. Однако, даже вышеперечисленных фактов, на мой взгляд, достаточно, чтобы полностью исключить эту территорию из сферы активного присутствия носителей культуры штрихованной керамики.

Зона IV. Для этого региона, включающего в себя часть Белорусского Поднепровья и основную территорию Белорусского Полесья, характерен во второй половине I тыс. до н.э. классический комплекс признаков милоградских племен, включающий керамику, погребальный обряд, жилища, другие элементы материальной культуры. Ввиду того, что они с исчерпывающей полнотой проанализированы О.Н. Мельниковской, очевидно, нет смысла еще раз останавливаться на их характеристике.

Анализ всех четырех рассмотренных зон совершенно четко фиксирует их неоднородность. Если зоны I, II, III во второй половине I тыс. до н.э. составляют основные ареалы милоградской культуры и культуры штрихованной керамики, то зона IV во всем своем разнообразии вещевого комплекса отображает сначала сложную картину чередования существования носителей этих двух культур и в конечном итоге полную ассимиляцию милоградских племен носителями культуры штрихованной керамики к концу I тыс. до н.э.

Не менее спорные вопросы связаны с изучением исторического процесса в последних веках I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. и на территории Южной Беларуси. Появление и распространение носителей зарубинецкой культуры на огромных пространствах Среднего и Верхнего Поднепровья и Припятского Полесья значительным образом изменили историческую обстановку в этом регионе.

В настоящее время большинство исследователей прямо или косвенно связывает зарубинецкую культуру со славянами (Третьяков. 1966. С. 219, 220; Третьяков. 1970. С. 32 - 43; Поболь. 1971 - 1974; Седов. 1979. С. 74 - 78; Рыбаков. 1979. С. 198 - 206; Рыбаков. 1981. С. 222 и др.). Территория распространения, происхождение и этническая принадлежность ее носителей представляет собой вопросы до сих пор спорные, несмотря на то, что зарубинецкие памятники, по сравнению с другими, являются, пожалуй, в археологическом отношении наиболее изученными.

Среди многочисленных точек зрения по вопросу генезиса зарубинецкой культуры, на которых нет необходимости останавливаться, поскольку они изложены в ряде работ (Третьяков. 1966. С. 214 - 220; Седов. 1970. С. 38 - 41; Поболь. 1973. С. 179 - 182; Загоруйский. 1983. С. 18 - 21), заслуживают внимание лишь две, получившие поддержку среди исследователей.

Совпадение ареалов милоградских и зарубинецких племен и наличие некоторых общих черт в материальной культуре позволили В.Н. Даниленко еще в 1953 г. высказать предположение о том, что эти две культуры генетически связаны между собой (Даниленко. 1953. С. 208). В настоящее время эту точку зрения поддерживает Л.Д. Поболь. По его мнению, о генетической связи этих племен, помимо отмеченных В.Н. Даниленко черт, свидетельствуют: повторение на части зарубинецких сосудов милоградского орнамента, близкие размеры, толщина стенок, фактура керамики, обжиг, примесь, наличие у тех и других сосудов уплощенных верхов, схожесть внутреннего обвода зарубинецких горшков с внешней профилировкой милоградских и т.д. (Поболь. 1967. С. 210, 236; Поболь. 1971. С. 93). Что касается первого довода, в частности, орнаментации, то она могла быть заимствована носителями зарубинецкой культуры в результате ассимиляции ими милоградских племен, что очень вероятно. Другие же доказательства Л.Д. Поболь не убедительны, так как они затрагивают

главным образом технологию производства керамики, которая в условиях раннего железного века была сходной для носителей большинства культур лесной полосы. Вместе с тем нельзя не указать и на одно существенное различие технологического характера, отнесенное Л.Д. Поболем в разряд связующих. Так, горшки этих культур резко отличаются по составу примесей - если в милоградских преобладает дресва, то в зарубинецких - шамот. Не убеждает в генетической связи этих племен и предложенная им схема трансформации милоградских горшков в зарубинецкие на основе изменений в верхней части сосудов, поскольку приведенные на рисунке венчики подобраны слишком субъективно (Поболь. 1967. Рис. 26).

Используемые Л.Д. Поболем в качестве доказательства генетической связи милоградской и зарубинецкой культур частные детали технологии изготовления посуды не обладают свойствами, которые свидетельствовали бы о преемственности племен. С этой целью гораздо важнее проанализировать сходство и различия в керамике, погребальном обряде и жилищах как главных определяющих признаках любой общности.

Сравнительное изучение основных черт обеих культур не дает оснований для убеждения в их родстве. В керамике это проявляется прежде всего в несовпадении основных форм груболепной посуды и отсутствии переходных форм. На материалах верхнеднепровских городищ это достаточно убедительно доказано О.Н. Мельниковской и П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1960. С. 43 - 48; Мельниковская. 1967. С. 32 - 42). Не прослеживается эволюция милоградских сосудов в зарубинецкие и на укрепленных поселениях Полесья (Рис. 14. Рис. 15. Рис. 27:1 - 7. Рис. 28). Еще одна важная черта, не позволяющая генетически связать груболепную керамику двух культур, отмечена О.Н. Мельниковской. По ее мнению, на поздней стадии милоградской культуры плоские и уплощенные днища полностью исчезают, уступая место круглым (Мельниковская. 1967. С. 41), которые для зарубинецкой керамики совершенно не характерны. Ни разу не отмечены в милоградских комплексах сосуды с лощеной поверхностью, ребристые миски, кружки, урны и некоторые другие типы посуды, без которых немислима зарубинецкая культура.

Что касается погребального обряда, то и здесь различия достаточно весомы. Так, например, если для носителей милоградской культуры характерны главным образом захоронения в круглых ямах, то для зарубинецких племен, наоборот, в овальных. Если у первых преобладает ориентация могильных сооружений в направлении северо-восток - юго-запад, то у вторых - северо-запад - юго-восток. Погребальный инвентарь в милоградских захоронениях либо незначителен, либо вовсе отсутствует, в то время как у носителей зарубинецкой культуры число безынвентарных погребений невелико. Наконец, ни один из трех типов жилищ зарубинецких племен не может быть соотнесен с милоградской углубленной столбовой постройкой.

Таким образом, приведенные выше факты заставляют отказаться от попытки поиска генетической близости этих двух культур. Гораздо большего внимания заслуживает гипотеза Ю.В. Кухаренко. Проанализировав различные стороны материальной культуры зарубинецких племен, он убедительно показал, что их генезис связан с носителями поморской культуры на ее заключительной стадии, пролучившей название культуры подклешевых погребений.

Родство этих племен подтверждается наличием общих черт в погребальном обряде, керамике, домостроительстве. Для носителей зарубинецкой культуры был свойственен обычай кремации, причем имеются погребения с повторением таких особенностей, которые характерны для подклешевых племен, в частности имитация каменных ящиков путем выкладки могильной ямы черепками.

Помимо общих черт в погребальном обряде имеется сходство и в керамическом комплексе этих двух культур. Так, например, определенные типы зарубинецких бугристых сосудов, кружек, лощеных урн, горшков, мисок и крышек находят прямые аналогии в древностях подклешевой культуры. Совпадают и некоторые виды орнаментации сосудов: бороздчатые расчески, пальцевые вдавления по плечикам или по венчику, налепной валик на тулове (Кухаренко. 1960. С. 292, 293).

Отмеченные Ю.В. Кухаренко общие черты двух культур были в дальнейшем подкреплены К.В. Каспаровой на конкретном материале из раскопок зарубинецких могильников Полесья (Каспарова. 1969. С. 262, 263; Каспарова. 1972. С. 66, 67).

Генетическая связь зарубинецкой культуры с подклешевой прослеживается не только в погребальном обряде и в керамическом комплексе, но также и в домостроительстве, на что исследователи меньше обращали внимания. И углубленные срубные жилища, и наземные дома столбовой конструкции, характерные для полесского и верхнеднепровского вариантов зарубинецкой культуры, находят себе близкие аналогии среди построек поморских племен. В частности, срубные полуземлянки известны по раскопкам в Коморниках и Бресте-Куявском (Kostrzewski. 1939. С. 275. Рис. 27; Jażdżewski. 1939. С. 108), а наземные столбовые жилища выявлены в Гданьске-Оливе (Łuka. 1966. С. 107. Рис. XXXIII:2). Кстати, одно из таких жилищ выявлено автором на зарубинецком селище близ г. Давид-Городка в центре Полесья, где ранее подобные постройки считались нехарактерными (Свод... 1990. С. 390).

Все вышеперечисленные доводы довольно убедительно свидетельствуют о главенствующей роли на территории Белоруссии поморско-клешевого компонента в сложении зарубинецкой культуры. Попытка Л.Д. Поболя показать, что урны зарубинецкого облика встречаются не только в погребениях поморской культуры, но и в гальштатских могильниках Болгарии, а также в погребениях бронзового века на территории Венгрии, что расчески свойственны и для кельтской керамики, а ящичные захоронения характерны как для поморских, так и для гето-дакийских племен (Поболь. 1971. С. 181), - не только не опровергает, но наоборот, на мой взгляд, поддерживает точку зрения Ю.В. Кухаренко, поскольку весь этот комплекс черт в совокупности встречается только у носителей культуры подклешевых погребений и, следовательно, только он может служить тем базисом, на котором сложились зарубинецкие племена.

Наконец, о западном происхождении основного формирующего компонента зарубинецкой культуры может свидетельствовать картографирование ее поселений. Известно, что для подклешевых племен характерны неукрепленные поселения, в то время как у зарубинцев известны и городища и селища, причем последние в чистом виде без сочетания с городищами концентрируются главным образом в западной части Полесья, в то время как на востоке преобладают укрепленные поселения. Смена типов мест обитания в широтном

направлении, а также дополнительное укрепление зарубинецкими племенами оборонительных сооружений на бывших милоградских городищах, по-видимому, свидетельствуют о продвижении зарубинецкого населения на восток и северо-восток в среду чуждых племен, вынуждая его применять эффективные методы для своей защиты.

Процесс расселения не был постепенным и не шел из одного очага, в частности западной части Полесья, как считал Ю.В. Кухаренко (Кухаренко. 1960. С. 297). Гораздо убедительней является гипотеза А.Д. Мачинского, согласно которой расселение носителей зарубинецкой культуры происходило достаточно быстро, но различными путями из разных районов локализации поморских племен (Мачинский. 1966. С. 8).

Итак, отсутствие прямой генетической связи между зарубинецкими и милоградскими племенами, но общность территории, их хронологический стык и наличие некоторых общих черт в сфере материальной культуры, проявляющиеся главным образом в пряслицах, часто имеющих очень близкую форму, склоняет нас присоединиться к точке зрения, высказанной впервые П.Н. Третьяковым (Третьяков. 1966. С. 214) и поддержанной В.В. Седовым (Седов. 1970. С. 36), об ассимиляции милоградского населения зарубинецким.

Таким образом, в результате экспансии носителей культуры штрихованной керамики из северо-западных районов Средней Беларуси на остальную часть Средней Беларуси и в Северное Полесье, с одной стороны, и зарубинецких племен на южнобелорусскую территорию, с другой, происшедших в последней четверти I тыс. до н. э., милоградские племена растворились в среде чуждого населения. При этом носители зарубинецкой культуры, достигнув на севере линии, проходящей в районе верхних и средних течений левобережных притоков р. Припять, вступили в прямой контакт с племенами культуры штрихованной керамики (Рис.46) и были остановлены последними, о чем можно судить на основании материалов раскопок Ивановского и некоторых других городищ. Такое предположение подтверждается прежде всего доминированием посуды культуры штрихованной керамики в верхних горизонтах культурного слоя Ивановского городища. Зарубинецкие находки в заключительный период функционирования городища единичны.

Высказанное Л.Д. Поболем мнение о том, что носители зарубинецкой культуры проникли еще дальше на север ошибочно, так как оно базируется на основе всего лишь единичных фрагментов лощеных и подлощенных ребристых сосудов, внешне напоминающих зарубинецкие, которые были обнаружены на некоторых городищах этого региона (Поболь. 1974. Рис. 151). Обычной груболепной зарубинецкой керамики здесь нет. Весь комплекс материальной культуры конца I тыс. до н.э. - первой половины I тыс. н.э. на территории Средней Беларуси достаточно однороден и связан только с носителями культуры штрихованной керамики (Митрофанов. 1978. С. 8 - 54). Об этом же прямо свидетельствует возникновение ряда городищ данной общности в Центральной и Северо-Западной Беларуси только в самом конце I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. (Малышки, Мысли, Старая Рудица и др. городища Минской области). Находки единичных фрагментов лощеных сосудов в этой зоне, по справедливому замечанию Э.М. Загорульского, в лучшем случае могут служить не более как свидетельством контактов зарубинецкого населения с племенами Средней

и Северо-Западной Беларуси (Загорульский. 1977. С. 67). Следует заметить, что эти контакты, по-видимому, не всегда носили мирный характер. Испытывая постоянное давление со стороны южных соседей, носители культуры штрихованной керамики в первых веках н.э. были вынуждены прибегать, с одной стороны, к серьезной реконструкции старых, возведенных еще милоградскими племенами городищ (Ивань), либо своих собственных, окружая их многорядной системой дерево-земляных укреплений, а с другой - к созданию новых поселений с мощной системой оборонительных сооружений. Аналогичные явления прослеживаются и в среде днепро-двинских племен, у которых многорядная система укреплений появляется также к концу I тыс. до н.э. (Шадыро. 1985. С. 22).

Подводя итоги, можно сказать, что историческая обстановка на Белорусском Полесье и смежных регионах во второй половине I тыс. до н.э. - начале I тыс. н.э. не отличалась длительной устойчивостью. Занимавшие эту территорию милоградские племена к концу I тыс. до н.э. были ассимилированы в результате активного проникновения в Южную и Среднюю Беларусь носителей заруби-нецкой культуры и культуры штрихованной керамики. Вновь установившееся равновесие было, по-видимому, нарушено во второй четверти - середине I тыс. н.э., когда на север начинали проникать носители киевской культуры.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

История населения Белорусского Полесья и смежных территорий в раннем железном веке представляет собой довольно сложную картину. Учитывая то, что этот регион являлся зоной соприкосновения различных культур или даже их прямого наложения, в археологической науке сложились противоречивые, порой взаимоисключающие точки зрения по вопросу генезиса отдельных общностей и характера их взаимосвязей.

В результате доступного анализа поселений с привлечением данных других источников процесс исторического развития населения исследуемого региона можно охарактеризовать следующим образом. Ареал милоградских племен на ранней стадии существования культуры был несколько шире, чем это принято считать. В Беларуси он включал в себя не только Полесье и часть Поднепровья, но и определенную часть среднебелорусской территории, в основном в бассейне Березины, которую, по-видимому, можно выделить в особый вариант культуры. Об этом свидетельствуют в первую очередь различные стороны материальной культуры племен Средней Беларуси в I тыс. до н.э.: керамические остатки нижних отложений городищ, повторяющие основные формы венчиков милоградских сосудов, оздятичские жилища, отдельные типы милоградских пряслиц, находимые в сочетании с керамикой этой же культуры. В определенной мере более северную границу милоградских племен подтверждают городища первого типа, обнаруженные не только в Полесье, но и в южных районах среднебелорусской территории. Нахождение этого массива милоградской культурной общности на стыке с носителями культуры штрихованной керамики и инфильтрация последних в область Березины явились главной причиной того, что в материальной культуре населения этого региона отмечены некоторые черты, присущие выше названным балтским племенам.

Непрекращающееся просачивание носителей культуры штрихованной керамики на протяжении нескольких веков в центральнобелорусский регион и, наконец, их массовое продвижение сюда к концу I тыс. до н.э. - началу I тыс. н.э. привели к полной ассимиляции милоградского населения. В это же время племена культуры штрихованной керамики также проникают в северные районы Белорусского Полесья, осваивая городища, принадлежавшие носителям милоградской культуры. При этом слабоукрепленные милоградские городища подвергаются существенной реконструкции. Старые невысокие валы были увеличены в размерах и дополнены деревянными конструкциями.

В последних веках до н.э. на остальной части милоградской территории (Поднепровье и Полесье) распространяются зарубинецкие племена. Сравнительный анализ основных этнокультурных признаков этих общностей (керамики, погребального обряда, домостроительства и некоторых других) не дает оснований для их прямой генетической связи. Основную роль в сложении зарубинецкой культуры сыграл позднепоморский ингредиент. Распространившись в последних веках I тыс. до н.э. в Южной Беларуси, носители зарубинецкой этнокультурной общности ассимилировали милоградское население этого региона, восприняв некоторые черты своих предшественников, и вошли в северной части Белорусского Полесья в соприкосновение с племенами культуры штрихованной керамики, в свою очередь поглотившими милоградский субстрат в среднебелорусском регионе.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Городища Белорусского Полесья

1. Амговичи Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км севернее шоссе Слуцк - Бобруйск, в 0,3 км юго-западнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x51 м. Городище окружено валом высотой 2,4 м. Мощность культурного слоя - 0,5 м. Керамика, выявленная на городище, - лепная гладкостенная и штрихованная (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

2. Падеры Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,9 км северо-восточнее деревни, на небольшой возвышенности. Площадка имеет овальную форму, частично скрыта. В настоящее время ее размеры составляют 48x48 м. Кольцевой вал почти не прослеживается, расплылся. Мощность культурного слоя - 1 - 1,2 м. В нем обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и штрихованных сосудов (Поболь. 1974. С. 296; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

3. Гольчицы Слуцкого района Минской области. Городище находится в 3 км севернее деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 70x60 м. Городище окружено двумя концентрическими валами и рвом между ними. Размеры внутреннего вала: высота - 4 м, ширина - 12 м. Размеры внешнего - соответственно 1 и 4 м. Глубина рва - 0,7 м. В западной части городища хорошо прослеживается проход. Площадка и валы поросли деревьями (Залашко. 1979. С. 6).

4. Заельное Любанского района Минской области. Городище размещается в 1,5 км юго-западнее деревни среди поля, в урочище "Городок". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x67 м. Городище окружено валом высотой 1,3 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. В нем найдены обломки горшков милоградской культуры (Поболь. 1974. С. 293; Егорейченко. 1978. С. 25).

5. Осовец Стародорожского района Минской области. Городище локализуется в 1,3 км южнее деревни, в урочище "Городище". Площадка овальной в плане формы. Ее размеры: 32x35 м. Кольцевой вал расплылся и почти не прослеживается. Его высота не превышает 0,4 - 0,5 м. Мощность культурного слоя - 0,35 м. Обнаружены фрагменты лепных гладкостенных и слабоштрихованных сосудов (Егорейченко. 1979. С. 26).

6. Буда I Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 0,3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка овальной формы, ее размеры: 80x65 м. Городище окружено валом высотой 1,5 - 2 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м. Здесь найдена лепная гладкостенная керамика (Егорейченко. 1979. С. 26).

7. Буда II Житковичского района Гомельской области. Городище размещается в 1,5 км севернее деревни, в лесу, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 200x190 м. Городище защищено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1 м, внешнего - 2 м при

ширине основания 20 м. Мощность культурного слоя на площадке городища составляет 0,2 м. Находки в слое не обнаружены (Егорейченко. 1979. С. 25).

8. Зеленковичи I Глусского района Могилевской области. Городище находится в урочище "Дубовая засека". Площадка имеет овальную в плане форму. Она ориентирована по линии запад-восток. Ее размеры: 210x170 м. Городище окружено двумя валами и рвами. Высота валов составляет 1 м, ширина - 6 м. Глубина рвов не превышает 0,5 м (Поболь. 1974. С. 262, 263).

9. Филипповичи Петриковского района Гомельской области. Городище находится в 1,4 км - юго-восточнее деревни, среди осушенных болот, в урочище "Окоп". Площадка имела овальную в плане форму. Ее размеры составляли 97x59 м. Городище было окружено валом высотой 1,8 м. Мощность культурного слоя - 0,3 м. Здесь были обнаружены фрагменты лепной гладкостенной керамики милоградской культуры. В настоящее время городище уничтожено и распахано (Рынейскі. 1932. С. 214; Егорейченко. 1979. С. 24, 25).

10. Борки Житковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 8 км северо-западнее деревни, в урочище "Городок". Форма площадки - овальная. Площадь городища - около 1,5 га. Оно окружено валом высотой до 1 м (Тарановіч. 1928. С. 40; Збор. 1985. С. 190. № 883).

11. Хвойно I Октябрьского района Гомельской области. Городище расположено в 1,5 - 2 км к востоку от деревни, в лесу. Площадка имеет овальную в плане форму размерами: 90x84 м. Городище защищено валом и рвом. Культурный слой не прослеживается (Седов. 1961. С. 18, 19).

12. Туры Столинского района Брестской области. Городище находится в урочище "Замчище", в 2 км к северо-западу от деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 75x65 м. Городище окружено невысоким валом. Культурный слой не прослеживается (Кухаренко. 1961б. С. 21; Поболь. 1974. С. 280, 281).

13. Белоуша Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км от деревни, в урочище "Окоп". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 45x35 м. Городище обнесено кольцевым валом высотой 2 м и рвом, глубина которого достигает 1 м (Раппопорт. 1967. С. 77, 224, 225; Поболь. 1974. С. 273).

14. Клиск Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км северо-восточнее деревни, в лесу, в урочище "Городинка". Площадка - овальной формы. Ее размеры: 248x200 м. Городище защищено двумя концентрическими валами и рвом. Высота внутреннего вала составляет 3 - 3,5 м, ширина - 10 - 15 м. Размеры внешнего вала: соответственно - 1 и 5 м. Расстояние между валами - 10 - 15 м. Глубина рва - 1 м (Збор. 1985. С. 209. №1010).

15. Виша Калинковичского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км южнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры составляют 100x75 м. Городище укреплено двумя кольцевыми валами и рвами. Высота внешнего вала составляет 0,5 м, ширина - 4 - 5 м. Размеры внутреннего вала: соответственно 1,5 и 6 - 8 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,3 м (Соболь. 1975. С. 12, 13).

16. Золотуха Калинковичского района Гомельской области. Городище размещается в 4 км западнее деревни, в урочище "Дубовое". Площадка имеет

овальную форму, ее размеры: 90x80 м. Городище укреплено кольцевым валом и рвом. Высота вала - 0,5 м, ширина - 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,15 м (Збор. 1985. С. 208. №995).

17. Новинки Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км северо-восточнее центра деревни, среди осушенных болот. Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 65x50 м. Площадка защищена кольцевым валом высотой 2 м и шириной - 10 м. Мощность культурного слоя составляет 0,25 - 0,3 м (Збор. 1985. С. 211. №1030).

18. Ясенец I Мозырского района Гомельской области. Принадлежит милоградской культуре. Исследовал Г.М. Залашко (Залашка. 1983. С. 73 - 77).

19. Ясенец II Мозырского района Гомельской области. Городище милоградской культуры. Исследовал Г.М. Залашко (Залашка. 1983. С. 77).

20. Переровский Млын Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 3 км южнее деревни, в лесу, в урочище "Городище". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 80x40 м. Городище окружено валом высотой 1,5 м и шириной 5 - 7 м (Таранович. 1928. С. 45; Седов. 1961. С. 16).

21. Кливы Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 0,5 км восточнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 50x40 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 0,7 - 0,9 м и шириной - 10 м (Штыхов. 1971. С. 127).

22. Колыбань Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 4 км южнее деревни, в урочище "Газбуч". Площадка - овальной формы. Ее размеры составляют 50x30 м. Городище обнесено кольцевым валом высотой 1,2 м и шириной 6 - 8 м. Мощность культурного слоя составляет 0,2 - 0,4 м (Збор. 1985. С. 97. №259).

23. Команов Брагинского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км юго-восточнее деревни, на песчаной дюне, в урочище "Городок". Площадка - в плане овальная. Ее размеры: 140x90 м. Городище укреплено двумя валами. Высота валов составляет около 2 м, ширина - 10 м. Мощность культурного слоя - 0,1 - 0,25 м (Збор. 1985. С. 98. №260).

24. Посудово Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 4 км севернее деревни, в урочище "Курково". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 130x90 м. Городище укреплено кольцевым валом высотой 2 м и шириной 10 - 12 м. Мощность культурного слоя на площадке не превышает 0,1 - 0,2 м (Збор. 1985. С. 1023. №291).

25. Велень Пуховичского района Минской области. Городище находится в 0,5 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка овальной в плане формы размерами 20x17 м. Городище защищено двойной линией концентрических валов. Высота внутреннего вала - 2,6 - 3 м, ширина - 5 м. Размеры внешнего вала: соответственно 0,9 и 4 м. Внутренний вал отделен от внешнего рвом. Культурный слой не прослеживается (Штыхов. 1971. С. 491; Паничева. 1975. С. 8, 9).

26. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище размещается в 7 км к востоку от деревни, в урочище "Кириловка". Площадка овальной формы. Ее размеры: 40x30 м. Городище укреплено кольцевым валом

высотой 1,5 - 1,7 м и шириной 18 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. (Збор. 1985. С. 351. №19356).

27. Козловичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 4 км юго-восточнее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 170x150 м. Городище со всех сторон окружено валом высотой 1,5 м и шириной 7 - 8 м. Помимо этого площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя составляет на площадке 0,3 м (Збор. 1985. с. 209. №1005).

28. Броды Любанского района Минской области. Городище находится в 2,5 км юго-восточнее поселка, в урочище "Городок". Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 160x150 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 - 2 м при ширине основания 13 м. Кроме этого площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя составляет 0,2 - 0,4 м. В нем обнаружена депная гладкостенная керамика милоградской культуры (Егорейченко. 1979. С. 25).

29. Хвойно II Октябрьского района Гомельской области. Городище расположено в 1 км к юго-востоку от деревни. Площадка - круглая, ее диаметр составляет 80 - 90 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1-1,5 м. Мощность культурного слоя колеблется в пределах 0,2 - 0,25 м (Седов. 1961. С. 17).

30. Юшки I Калинковичского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км севернее деревни. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 85x73 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 - 2 м и шириной 12 - 18 м (Збор. 1985. С. 215. №1065а).

31. Юшки II Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 1,5 км северо-западнее деревни. Площадка овальной в плане формы. Ее размеры составляют 115x95 м. Городище защищено валом высотой 1 м и шириной 12 м. Культурный слой отсутствует (Збор. 1985. С. 215. №1065б).

32. Хвойня I Петриковского района Гомельской области. Городище находится в 1 км юго-восточнее деревни, среди болота. Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры составляют 90x80 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1 - 1,2 м и шириной 2 - 2,5 м. Культурный слой на площадке не прослеживается (Збор. 1985. С. 282. №14896).

33. Хвойня II Петриковского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км восточнее деревни, в заболоченном лесу. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 93x84 м. Городище окружено валом высотой 0,5 м (Збор. 1985. С. 282. №14896).

34. Гоголево Калинковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 1,5 км от деревни, в урочище "Городище", среди осушенного болота. Площадка - круглой формы, ее диаметр составляет 65 м. Городище обнесено валом, высота которого не превышает 1,5 м, ширина - 13 м. Мощность культурного слоя - 0,15 м. В нем обнаружены фрагменты лепной гладкостенной посуды раннего железного века (Збор. 1985. С. 206. №963).

35. Луки Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 2,5 км к северо-западу от деревни, в урочище "Городинка". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр - 50 м. Городище обнесено валом высотой 1,5 м (Збор. 1985. С. 210. №1018).

36. Рудня Антоновская Калинковичского района Гомельской области. Городище локализуется в 1,5 км юго-восточнее деревни, в урочище "Горбовщина". Площадка имеет округлую в плане форму диаметром 110 м. Городище укреплено кольцевым валом (Збор. 1985. С. 211. №1039).

37. Кротов Калинковичского района Гомельской области. Городище находится в 6 км северо-восточнее деревни, вблизи р. Ины, в урочище "Городок". Площадка - круглой формы, ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом высотой 1,5 - 2 м и шириной 10 м, а также рвом шириной 2 м и глубиной 0,8 м. Мощность культурного слоя на площадке колеблется в пределах 0,25 - 0,35 м (Тарановіч. 1928. С. 38; Збор. 1985. С. 209. №1011).

38. Носовичи Калинковичского района Гомельской области. Городище располагается в 1,5 км южнее деревни, среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 55 м. Городище укреплено кольцевым валом высотой до 2 м и шириной 12 м. Мощность культурного слоя составляет 0,25 м (Тарановіч. 1928. С. 38; Збор. 1985. С. 211. №1031).

39. Вынюжичи Петриковского района Гомельской области. Городище размещается в лесу, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище со всех сторон укреплено валом высотой свыше 1 м (Кухаренко. 19616. С. 29).

40. Холопеничи Глусского района Могилевской области. Городище милоградской и зарубинецкой культур. Исследовалось А.А. Егорейченко (Егорейченко. 1982. С. 67 - 71).

41. Зеленковичи II Глусского района Могилевской области. Городище расположено в 5 км севернее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 170 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами и рвами. Высота валов - 0,3 - 0,7 м, ширина - 4 - 6 м. Глубина рвов в настоящее время не превышает 0,5 м. Мощность культурного слоя - 0,2 м (Поболь. 1974. С. 262).

42. Зеленковичи III Глусского района Могилевской области. Городище находится в урочище "Старина". Площадка - круглой в плане формы, ее диаметр - 160 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами и рвами. Высота валов не превышает 2 м, ширина - 7 - 8 м. Глубина рвов - около 1 м. В северо-западной и юго-западной частях городища валы распаханы (Поболь. 1974. С. 169).

43. Снядин Петриковского района Гомельской области. Городище локализуется в 10 км западнее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет круглую в плане форму, диаметр которой достигает 170 м. Городище укреплено двумя линиями валов. Высота внутреннего - 1,5 м. Второй - почти не прослеживается (Поболь. 1974. С. 169).

44. Осов Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 0,8 км западнее деревни, среди осушенных болот, в урочище "Зайцево". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр равняется 50 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала составляет 1,3 - 2 м, ширина - 16 м. Размеры внешнего - соответственно 0,6 - 0,8 и 10 м (Збор. 1985. С. 354. №1955).

45. Борисовщина Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 2 км южнее деревни, в урочище "Полосы". Площадка круглая,

ее диаметр - 110 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Высота внутреннего вала - 2,5 м, внешнего - 1,5 м. Расстояние между валами составляет 30 м (Поболь. 1974. С. 155).

46. Великий Бор Хойникского района Гомельской области. Городище локализуется в 0,8 км южнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 60 м. Городище укреплено двумя концентрическими валами. Высота внутреннего вала - 1,5 м, ширина - 15 м. Размеры внешнего: высота - 0,6 - 0,7 м, ширина - 8 м (Збор. 1985. С. 350. №1935а)

47. Дубровица Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, в урочище "Городок", среди осушенного болота. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 60 м. Городище защищено валом высотой 1,6 - 2 м и шириной - 18 - 20 м (Збор. 1985. С. 351. №1935а).

48. Велетин Хойникского района Гомельской области. Городище расположено в 6 км севернее деревни, в урочище "Рудовец", среди осушенных болот. Площадка - круглой формы, ее диаметр - 90 м. Городище укреплено валом высотой 2 - 2,2 м и шириной 23 - 25 м (Збор. 1985. С. 350. №1922).

49. Нечатово Столинского района Брестской области. Городище располагается в 2 км юго-восточнее деревни, на заболоченном лугу. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр достигает 50 м. Городище укреплено со всех сторон валом (Кухаренко. 1961б. С. 20).

50. Славечна Ельского района Гомельской области. Городище расположено на берегу р. Славечны. Площадка - круглая, ее диаметр - 65 м. Городище защищено кольцевым валом (Тарановіч. 1928. С. 39; Поболь. 1974. С. 152).

51. Большая Слива Слуцкого района Минской области. Городище находится в 2,5 км северо-восточнее деревни, в 80 м от русла р. Сливы, в урочище "Церковищина". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 150 м. Городище укреплено валом и рвом. Вал - невысокий - 1 - 1,5 м, ширина - 6 - 7 м. Глубина рва - 0,7 - 1,2 м, ширина - 4 м. Мощность культурного слоя колеблется от 0,55 до 0,7 м. Городище неоднократно обследовалось. При его осмотрах выявлена милоградская керамика (Дубінскі. 1930. С. 511; Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 5, 6).

52. Заградье Слуцкого района Минской области. Городище находится в 1 км юго-западнее деревни, в урочище "Окопы". Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 8,1 м. Городище в течение многих лет распаивалось, вследствие чего кольцевой вал, наблюдавшийся еще в 50-х гг., уничтожен. По предыдущим исследованиям известно, что его высота достигала 0,9 м. Мощность культурного слоя у края площадки достигает 0,6 м. Найдены многочисленные обломки лепной штрихованной керамики и единичные фрагменты милоградских сосудов (Кухаренко. 1961а. С. 54; Седов. 1961. С. 6, 7; Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

53. Замостье Слуцкого района Минской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, в 0,3 км юго-западнее хутора Рудловка, в урочище "Окоп". Площадка имеет круглую в плане форму. Ее диаметр составляет 50 м. Городище защищено кольцевым валом, кроме этого, оно с южной стороны дополнительно укреплено еще двумя дугообразными валами. Высота

внутреннего вала - 1,5 м, среднего - 1,7 м, внешнего - 0,8 м. Мощность культурного слоя достигает 0,25 м (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

54. Хильчицы Житковичского района Гомельской области. Городище находится в 1 км северо-восточнее деревни. Площадка - почти круглой формы, ее размеры составляют 43x38 м. Городище было защищено подковообразным валом и руслом реки. Мощность культурного слоя колеблется от 0,25 до 0,75 м (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 363; Кухаренко. 1961а. С. 61; Збор. 1985. С. 197. №945).

55. Небытов Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 8 км юго-восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры составляют 110x60 м. Городище со всех сторон укреплено двумя валами. Размеры первого: высота - 1,1 м, ширина - 8 м. Размеры второго - соответственно 1 и 13 м (Збор. 1985. С. 363. №1954).

56. Новоселки Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 4 км южнее деревни, на осушенном болоте, в урочище "Хмелик". Площадка - прямоугольной формы. Ее размеры: 120x90 м. Городище защищено валом высотой 0,8 м и шириной 14 - 16 м (Збор. 1985. С. 353. №1951).

57. Хойники Гомельской области. Городище размещается в 1 км от бывшей деревни, среди осушенного болота. Площадка имеет прямоугольную в плане форму, ее размеры: 44x35 м. Городище обнесено двумя валами и рвом. Высота первого вала - 0,6 - 0,7 м, ширина - 7 м. Размеры второго - соответственно 1,3 и 16 м (Штыхов. 1971. С. 127).

58. Заракитное Наровлянского района Гомельской области. Городище локализуется в 2,5 км от деревни, в урочище "Буслова могила". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 105x60 м. Городище укреплено тремя валами. Высота внутреннего вала - 1,5 - 1,7 м, ширина - 18 - 20 м. Размеры второго: высота - 0,5 м, ширина - 3 м. Внешний вал имеет дугообразную форму. Его высота равняется 1,4 м при ширине основания 15 м (Збор. 1985. С. 269. №1391).

59. Хотомель I Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-западнее деревни, в пойме р. Горынь. Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Городище защищено невысоким валом. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22).

60. Хотомель II Столинского района Брестской области. Городище находится в 10 км южнее деревни, в лесу, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры составляют 60x60 м. Городище имеет двойную линию валов. Культурный слой отсутствует (Кухаренко. 1961б. С. 22. Рис. 14:9).

61. Юнищи I Столинского района Брестской области. Городище локализуется в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка - прямоугольная. Ее размеры: 70x55 м. Городище обнесено валом. Культурный слой не выявлен (Кухаренко. 1961б. С. 21).

62. Юнищи II Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км севернее деревни, среди болот. Площадка имеет квадратную в плане форму. Ее размеры: 90x90 м. Городище защищено валом высотой 2 м и шириной 15 м (Кухаренко. 1961б. С. 21).

63. Савичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 1 км восточнее деревни, в урочище "Салавица". Площадка имеет прямоуголь-

ную в плане форму. Ее размеры: 110x40 м. Городище защищено валом высотой 1,7 м и шириной 8 м. В южной части имеется еще один дугообразный вал. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. Мощность культурного слоя колеблется от 0,1 до 0,15 м (Штыхов. 1971. С. 94).

64. Доколь Глуцкого района Могилевской области. Городище локализуется в 9 - 10 км юго-восточнее деревни, среди болот, в урочище "Городище". Площадка имеет прямоугольную в плане форму. Ее размеры: 75x75 м. Городище защищено валом, высота которого составляет 1,5 м, ширина - 7 - 8 м. Помимо этого в слабо защищенном месте имеется еще два дугообразных вала. Высота среднего вала колеблется в пределах 2,5 - 3 м, ширина - 10 м. Размеры внешнего - соответственно 0,5 и 10 м. Мощность культурного слоя не превышает 0,35 м (Поболь. 1974. С. 262).

65. Ивань Слуцкого района Минской области. Городище милоградской культуры и культуры штрихованной керамики. Исследовалось А.А. Егорейченко (Егорейченко. 1983. С. 14, 15; Егорейченко. 1993. С. 39 - 42).

66. Дубровка Слуцкого района Минской области. Городище находится в 0,2 км к северо-востоку от деревни, на правом берегу р. Весейки, в урочище "Городок". Площадка имеет прямоугольную в плане форму, она вытянута с севера на юг. Городище укреплено двумя земляными валами. Мощность культурного слоя составляет 0,4 м. В нем обнаружена лепная штрихованная и гладкостенная посуда (Драгун. 1963. С. 4).

67. Чикаловичи Брагинского района Гомельской области. Городище находится в 5 км восточнее деревни, среди болот, в урочище "Высокое". Площадка - прямоугольной в плане формы, ее размеры составляют 260x150 м. Городище защищено двумя валами. Внутренний вал повторяет форму площадки, внешний - близок к овалу. Высота валов достигает 2,5, ширина - 14 - 15 м. Внутренний вал соединен с внешним перемычками (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 105. №312).

68. Борисовщина II Хойникского района Гомельской области. Городище располагается в 2 км южнее деревни, в урочище "Полосы". Площадка имеет пятиугольную в плане форму. Ее размеры: 120x100 м. Городище укреплено двумя валами и рвом. Высота первого вала составляет 0,6 - 0,8 м, ширина - 14 - 15 м. Размеры второго - соответственно 1,9 - 2,1 м и 16 м. Ширина рва - 2 м, его глубина - 1,5 м (Збор. 1985. С. 350. №1919).

69. Хвойное Хойникского района Гомельской области. Городище находится в 2 км восточнее деревни, в урочище "Городок". Площадка - пятиугольной в плане формы, ее размеры: 70x50 м. Городище укреплено валом высотой 0,8 м и шириной - 10 - 12 м (Збор. 1985. С. 355. №1973).

70. Бечи Житковичского района Гомельской области. Городище расположено в 1,2 км западнее деревни. Площадка имеет подтреугольную в плане форму. Ее размеры составляют 450x300 м. Городище защищено валом шириной 10 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части (Каваленя. Шутаў. 1930. С. 373; Кухаренко. 1961б. С. 30).

71. Городище Клецкого района Минской области. Укрепленное поселение находится на левом берегу р. Лани, в 1 - 1,5 км от д. Горбуновщина, в урочище "Городище". Площадка - полукруглой в плане формы, ее размеры: 40x40 м. Городище укреплено валом высотой 2,5 м. Мощность культурного слоя - 0,4 м.

Обнаружена лепная посуда милоградской культуры и гончарная раннефеодальная (Поболь. 1974. С. 299, 300; Егорейченко. 1978. С. 413).

72. Радутичи Осиповичского района Могилевской области. Городище находилось в 0,5 км восточнее деревни, на правом берегу р. Птичи, в урочище "Городок". Площадка имела сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 63x24 м. С напольной стороны городище было защищено валом высотой 1,5 м. Мощность культурного слоя составляла 0,3 м (Рынейскі. 1932. С. 209; Мельниковская. 1967. С. 192).

73. Акулинка Мозырского района Гомельской области. Городище расположено в восточной части деревни, на берегу р. Припяти, в урочище "Городок". Площадка имеет сегментовидную в плане форму. Ее размеры: 85x60 м. Городище с напольной стороны защищено дугообразным валом высотой 2 м и рвом, глубина которого составляет 1,5 м. С противоположной стороны площадка городища защищена руслом реки. Мощность культурного слоя - 0,4 м (Збор. 1985. С. 258. №1304).

74. Моисеевка Мозырского района Гомельской области. Городище находится в 2 км западнее деревни, в лесу, в урочище "Окопы". Площадка имеет овальную в плане форму, ее размеры: 230x120 м. С напольной стороны городище защищено двумя валами высотой 2 - 4 м. Площадка разделена валом-перемычкой на две части. В 1963 г. Ю.В. Кухаренко исследовал 60 м. Здесь выявлены материалы милоградской культуры (Кухаренко. 1961б. С. 30; Збор. 1985. С. 262. №1341).

75. Городное Столинского района Брестской области. Городище расположено в 2 км северо-восточнее деревни, на мысу песчаной дюны, окруженной болотом, в урочище "Замковище". Площадка - овальной в плане формы. Ее размеры: 48x41 м. С напольной стороны городище укреплено двумя валами высотой 3 м (Кухаренко. 1961б. С. 20. Рис. 14:15; Збор. 1984. С. 347. №1538а).

76. Стрельск Наровлянского района Гомельской области. Мысовое городище находится на правом берегу р. Припяти, в урочище "Городок", между двумя оврагами. Площадка имеет овальную в плане форму. Ее размеры: 42x40 м. С напольной стороны городище укреплено валом и рвом. Мощность культурного слоя превышает 2 м (Кухаренко. 1961 б. С. 31. Рис. 14:12; Поболь. 1974. С. 151).

77. Рыжица Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится на юго-западной окраине деревни, в урочище "Городок". Площадка - округлой в плане формы. Ее размеры составляют 51x50 м. Городище укреплено двойной линией земляных валов и рвов. Высота внешнего вала равняется 1,5 м, внутреннего - 0,5 м. Мощность культурного слоя - всего лишь 0,1 м. Найдены фрагменты лепных штрихованных сосудов (Седов. 1961. С. 11, 123).

78. Юревичи Калинковичского района Гомельской области. Городище находится на левом берегу р. Припять, в урочище "Городок". Площадка имеет округлую в плане форму, ее диаметр составляет 100 м. С напольной стороны городище укреплено подковообразным валом высотой до 6 м (Дубінскі. 1930. С. 512; Поболь. 1974. С. 159).

79. Греск Слуцкого района Минской области. Мысовое городище находится в центре поселка, на берегу пруда, в урочище "Замок". Площадка имеет многоугольную в плане форму. Ее размеры: 103x82 м. Земляные оборонитель-

ные укрепления уничтожены. Мощность культурного слоя достигает 1 м. В нижних отложениях обнаружена милоградская керамика и обломки лепных штрихованных сосудов (Егорейченко. Скрипченко. 1979. С. 433).

80. Гдень Брагинского района Гомельской области. Городище локализуется на северо-западной окраине деревни, в урочище "Городок", на невысоком холме. Площадка имеет круглую в плане форму, ее диаметр составляет 45 м. Оборонительные сооружения отсутствуют. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Збор. 1985. С. 96. №242).

81. Старая Елча Брагинского района Гомельской области. Городище находится на невысоком холме, в урочище "Городок". Площадка - овальной в плане формы, ее размеры: 90х60 м. Кольцевой вал, опоясывавший площадку, в настоящее время уничтожен. Мощность культурного слоя составляет 0,45 м (Мельниковская. 1967. С. 193; Збор. 1985. С. 103. №301).

Библиография

1. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1975. Вып. Г1-12.
2. Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. 1978. Вып. Г1-12.
3. Амброз А.К. Фибулы юга Европейской части СССР // САИ. 1966. Вып. Д1-30.
4. Антонович В.Б. Попытка группировки городищ по их контурам в бассейне Днепра // Тр. X АС. М. 1900. Т. 3.
5. Арсеньева Т. М. Могильник у дер. Ново-Отрадное // МИА. 1970. №155.
6. Бидзиля В.И. Пачкова С.П. Зарубинецкое поселение у с. Лютеж // МИА. 1969. №160.
7. Бидзиля В.И. Вознесенская Г.А. Недопако Д.П. Паньков С.В. История черной металлургии и металлообработки на территории УССР (III в. до н.э. - III в. н.э.). Киев. 1983.
8. Бобринский А.А. Гончарство Восточной Европы. М. 1978.
9. Гернес М. Первобытная культура. Рига. 1914. Т. 3.
10. Гуревич Ф.Д. Древности Белорусского Понеманья. М.-Л. 1962.
11. Гурич М.Ф. Раскопки городища у д. Ленино // АО-1980. М. 1981.
12. Гурич М.Ф. Древнее железо Белорусского Поднепровья (1 тысячелетие н.э.). Минск. 1982.
13. Гурыч М.Ф. Лашанкоў М.1. Гарадзішча Ліпнякі // Весці АН БССР. 1984. №2. Серыя грамадскіх навук.
14. Данилайте Е. Штрихованная керамика в Литве (Некоторые данные по вопросу об этногенезе литовцев). Автореф. дис... канд. истор. наук. Вильнюс. 1967.
15. Даниленко В.Н. Памятники ранней поры железного века в южной части Полесья УССР // Доклады VI научной конференции Института археологии. Киев. 1953.
16. Даугудис В. О классификации восточно-литовских городищ // 20 лет. Материалы к отчетной конференции археологических и этнографических экспедиций Института истории АН Литовской ССР. 1948 - 1967. Вильнюс. 1968.
17. Дубінскі С.А. Археолёгічная праца на БССР у 1928 - 1929 годзе // Працы. Менск. 1930а. Т. 2.
18. Дубінскі С.А. Досьледы культур жалезнага пэрыоду на БССР у 1929 г. // Працы. Менск. 1930б. Т. 2.
19. Дубицкая Н.Н. Залашко Г.М. Разведки Полесского отряда // АО-1978. М. 1979.
20. Дубынин А.Ф. Щербинское городище // Дьяковская культура. М. 1974.
21. Егорейченко А.А. Обследование памятников в бассейнах Лани и Птичи // АО-1977. М. 1978.
22. Егорейченко А.А. Раскопки городища у д. Холопеничи // Древности Белоруссии и Литвы. Минск. 1982.
23. Егорейченко А.А. Иваньское городище // Древнерусское государство и славяне. Минск. 1983.
24. Егорейченко А.А. Раскопки в Ивани // АО-1983. М. 1985.
25. Егорейченко А.А. Очковидные подвески на территории СССР // СА. 1991. №2.

26. Егорейченко А.А. Некоторые итоги семилетнего изучения городища Ивань // Час, помнікі, людзі. Тез. дакладаў міжнароднай канферэнцыі. Мінск. 1993.
27. Заверняев Ф.М. Почепское селище // МИА. 1969. №160.
28. Завитневич В.З. Из археологической экскурсии в Припятское Полесье // Чтения в Историческом обществе Нестора Летописца. Киев. 1890. Кн. IV.
29. Загорульский Э.М. Археология Белоруссии. Минск. 1965.
30. Загорульский Э.М. Древняя история Белоруссии. Очерки этнической истории и материальной культуры (до IX в.). Минск. 1977.
31. Загорульский Э.М. Милоградская и зарубинецкая культуры // Веснік БДУ. 1983. №2. Серыя III.
32. Залашко Г.М. Работы в Мозырском и Слуцком районах // АО-1979. М. 1980.
33. Залашко Г.М. Изучение памятников эпохи раннего железа на правом берегу Припяти // АО-1980. М. 1981.
34. Залашко Г.М. Помнікі ранняга жалезнага веку на правабярэжжы Прыпяці // Весці АН БССР. 1983. №2. Серыя грамадскіх навук.
35. Залашко Г.М. Скіфскія знаходкі на поўдні Беларусі // Помнікі старажытна-беларускай культуры. Мінск. 1985.
36. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Брэсцкая вобласць. Мінск. 1984.
37. Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі. Гомельская вобласць. Мінск. 1985.
38. Запольский М. Брагинская область // Календарь Северо-Западного края на 1889 г. М. 1889.
39. Зянюк Я.З. З кіем па раёну // Наш край. 1926. №№8, 9 (11, 12).
40. Каваленя А.З. Шутаў С.С. Матар'ялы з дагісторыі Тураўшчыны // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
41. Каваленя А.З. Археолёгічныя разведкі у Магілеўскай, Бабруйскай і Менскай акругах // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
42. Казакевичюс В. Оружие балтских племен II - VIII вв. на территории Литвы. Вильнюс. 1988.
43. Каспарова К.В. Памятники рубежа н.э. в Белорусском Полесье. Новые исследования могильников Велемичи II и Отвержичи // 1 Międzynarodowy Kongres archeologii słowiańskiej. Warszawa. 1969a. Т. 2.
44. Каспарова К.В. Могильник и поселение у дер. Отвержичи // МИА. 1969б. №160.
45. Каспарова К.В. Зарубинецкий могильник Велемичи II // АСГЭ. 1972. Вып. 14.
46. Каспарова К.В. Новые материалы могильника Отвержичи и некоторые вопросы относительной хронологии зарубинецкой культуры Полесья // АСГЭ. 1976. Вып. 17.
47. Каспарова К.В. Мачинский Д.А. Щукин М.Б. // СА. 1976. №4. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971; Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973; Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
48. Кирпичников А.Н. Древнерусское оружие // САИ. М.-Л. 1966. Вып. Е1-36. Т. 2.
49. Коробушкина Т.Н. Обследование Хойникского района Гомельской области // АО-1976. М. 1977.
50. Кравченко Г.А. Раскопки Шатрищенского могильника в 1966 г. // КСИА. 1969. Вып. 119.

51. Краснов Ю.А. Раннее земледелие и животноводство в лесной полосе Восточной Европы. М. 1971.
52. Кухаренко Ю.В. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // СА. 1960. №1.
53. Кухаренко Ю.В. Памятники железного века на территории Полесья // САИ. 1961а. Вып. Д1-29.
54. Кухаренко Ю.В. Средневековые памятники Полесья // САИ. 1961б. Вып. Е1-57.
55. Кухаренко Ю.В. Зарубинецкая культура // САИ. 1964. Вып. Д1-19.
56. Кучера М.П. Городища милоградської культури в Київському Поліссі // Археологія. 1976. Вип. 20.
57. Лашанкоў М.І. Раскопки у Лоеўскім раене // ПГКБ. 1978а. №3.
58. Лошенкоў М.І. Залашко Г.М. Работы Полесского отряда на Гомельщине // АО-1977. М. 1978б.
59. Лошенкоў М.І. Болотное городище у д. Ястребка // АО-1978. М. 1979.
60. Лошенкоў М.І. Раскопки болотного городища в бассейне р. Брагинка // АО-1979. М. 1980.
61. Лошенкоў М.І. Городище милоградской культуры Старое Красное // Гомельщина: археология, история, памятники. Тез. II Гомельской областной научной конференции по истор. краеведению. 1991. Гомель. 1991.
62. Лявданский А.Н. Материалы для археологической карты Смоленской губернии // Труды Смоленского государственного музея. 1924. Вып. 1.
63. Лявданский А.Н. Некоторые данные о городищах Смоленской губ. // Научные известия Смоленского государственного университета. 1926. Т. III. Вып. 3.
64. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў вадазборах рр. Сажа, Дняпра і Касплі ў Смаленскай губ. // Працы. Менск 1930. Т. 2.
65. Ляўданскі А.Н. Археолёгічныя досьледы ў БССР пасяля Кастрычніцкай рэвалюцыі // Тэзісы дакладаў да I Вsesаюзнага з'езду археолегаў і этнографуў у Ленінградзе // Працы. Менск. 1932а. Т. 3.
66. Ляўданскі А.Н. Кароткае паведамленне аб досьледах культур эпохі жалеза ў БССР у 1930 - 1931 гг. // Працы. Менск. 1932б. Т. 3.
67. Ляўданскі А.Н. Палікарповіч К.М. Да гісторыі жалезнай прамысловасці на Беларусі па дадзеных археалогіі // Савецкая краіна. 1932в. №5.
68. Максимов Е.В. Среднее Поднепровье на рубеже н.э. Киев. 1972.
69. Масальская-Сурина Е.А. Памятник старины // Минская старина. 1909. Вып. 1.
70. Мачинский Д.А. К вопросу о происхождении зарубинецкой культуры // КСИА. 1966. Вып. 107.
71. Медведев А.М. Белорусское Понеманье в раннем железном веке (I тыс. до н.э. - V в. н.э.). Автореф. дис.... канд. истор. наук. М. 1991.
72. Мельниковская О.Н. О взаимосвязи милоградской и зарубинецкой культур в Южной Белоруссии // СА. 1963. №1.
73. Мельниковская О.Н. Племена Южной Белоруссии в раннем железном веке. М. 1967.
74. Мелюкова А.И. Вооружение скифов. М. 1964.
75. Мікіцінскі У. Пацэвіч Р. Ажэўскі П. Падарожжа па Случчыне // Наш край. 1928. №3 (30).

76. Мікіцінскі У. Дванадцать дзен краязнаучага вандраванья // Наш край. 1929. №1.
77. Митрофанов А.Г. Железный век Средней Белоруссии. Минск. 1978.
78. Митрофанов А.Г. // СА. 1985. №1. С. 286 - 293. Рец. на кн.: Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
79. Никифоровский Н.Я. Очерки простонародного життя-быття в Витебской Белоруссии. Витебск. 1895.
80. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений (приложение к Минским епархиальным ведомостям). Минск. 1879а. Т. III.
81. Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений. Минск. 1879б. Т.V.
82. Очерки по археологии Белоруссии. Минск. 1970. Ч. 1.
83. Паничева Л.Г. Разведки в бассейне р. Птичь // АО-1976. М. 1977.
84. Пачкова С.П. Господарство східно-слов, янських племен на рубежі нашої еры. Київ. 1974.
85. Петренко В.Г. Правобережье Среднего Поднепровья в IV - III вв. до н.э. // САИ. 1967. Вып. Д1-4.
86. Петров В.П. Подсечное земледелие. Киев. 1968.
87. Петровська Е.О. Підгірцівські пам'ятки Київського Подніпров'я // Археологія. 1971. Вип. 2.
88. Поболь Л.Д. Деревянное рало из торфяника у дер. Каплановичи // Acta Baltica - Slavica. 1967. Т. V.
89. Поболь Л.Д. Поселения железного века около д. Щатково Бобруйского района // БД. Минск. 1967.
90. Поболь Л.Д. Древности Туровщины. Минск. 1969.
91. Поболь Л.Д. Городище Кистени // МИА. 1970. №176.
92. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (ранний этап зарубинецкой культуры). Минск. 1971.
93. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (могильники раннего этапа зарубинецкой культуры). Минск. 1973.
94. Поболь Л.Д. Славянские древности Белоруссии (свод археологических памятников зарубинецкой культуры). Минск. 1974.
95. Поболь Л.Д. Археологические памятники Белоруссии. Железный век. Минск. 1983.
96. Полоцко-Витебская старина. Витебск. 1916. Вып. III.
97. Перхавко В.Б. Появление и распространение шпор на территории Восточной Европы // СА. 1978. №3.
98. Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
99. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Брэсцкай вобласці. Мінск. 1980.
100. Рапановіч Я.Н. Слоўнік назваў населеных пунктаў Мінскай вобласці. Мінск. 1981.
101. Раппопорт П.А. Очерки по истории русского военного зодчества X - XIII вв. // МИА. 1956. №52.
102. Раппопорт П.А. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси X - XV вв. // МИА. 1961. №105.

103. Раппопорт П.А. Военное зодчество западнорусских земель X - XIV вв // МИА. 1967. №140.
104. Рыбаков Б.А. Геродотова Скифия. М. 1979.
105. Рыбаков Б.А. Язычество древних славян. М. 1981.
106. Рынейскі А. Археалагічная разведка на р. Пціч // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
107. Самойловский И.М. Корчеватовский могильник // МИА. 1959. №70.
108. Свешніков І.К. Пам'ятки милоградскої культури в басейні р. Горинь // Археологія. 1971. Вип 2.
109. Свод памятников истории и культуры Белоруссии. Брестская область. Минск. 1990.
110. Седов В.В. Славяне Верхнего Поднепровья и Подвинья. М. 1970.
111. Седов В.В. Происхождение и ранняя история славян. М. 1979.
112. Семенов С.А. Происхождение земледелия. Л. 1974.
113. Сержпутовский А.К. Земледельческие орудия Белорусского Полесья // МЭР. 1910. Т. 1.
114. Слободин В.М. Развитие и смена систем земледелия до 1 тыс. н.э. // МИЗ. 1952. Сб. 1.
115. Смирнов К.А. К вопросу о систематизации грузиков дьякова типа с Троицкого городища // МИА. 1971. №184.
116. Смирнов К.А. Материальная культура городищ междуречья Оки и Волги // Дьяковская культура. М. 1974.
117. Смородский А.П. География Минской губернии (Отечественное). Минск. 1894.
118. Соболев В.Е. Обследование памятников на Гомельщине // АО-1975. М. 1976.
119. Станкевич Я.В. К истории населения Верхнего Подвинья в I и начале II тысячелетия н.э. // МИА. 1960. №76.
120. Тарановіч В.П. Старасьветчына Мазыршчыны ў матар'яльных помніках // Наш край. 1928. №8 - 9.
121. Татур Г.Х. Очерк археологических памятников на пространстве Минской губернии и ее археологическое значение. Минск. 1892.
122. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Средней Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969а.
123. Ткачев М.А. Оборонительные сооружения городищ Северной Белоруссии дофеодальной поры // Тезисы докладов к конференции по археологии Белоруссии. Минск. 1969б.
124. Третьяков П.Н. Подсечное земледелие в Восточной Европе // Известия ГАИМК. 1932. Т. XIV.
125. Третьяков П.Н. Чаплинское городище // МИА. 1959. №70.
126. Третьяков П.Н. Моховское второе городище // КСИА. 1960. Вып. 81.
127. Третьяков П.Н. Локальные группы верхнеднепровских городищ // СА. 1960. №1.
128. Третьяков П.Н. Этногенетический процесс и археология // СА. 1962. №4.
129. Третьяков П.Н. Шмидт Е.А. Древние городища Смоленщины. М.-Л. 1963.
130. Третьяков П.Н. Финно-угры, балты и славяне на Днепре и Волге. М.-Л. 1966.
131. Третьяков П.Н. У истоков древнерусской народности. Л. 1970.

132. Федарака Б.І. Археолёгі павінны зьвярнуць увагу // Наш край. 1926. №4 - 5 (7 - 8).
133. Цимермане И. Керамика Дигнайского городища и некоторых других памятников селов как отражение контактов с племенами территории Литвы в конце I тыс. до н.э. - I тыс. н.э. // Проблемы этногенеза и этнической истории балтов. Вильнюс. 1985.
134. Чайкоўскі П. "Млыноўскі вал" // Наш край. 1928. №8 - 9.
135. Чайд Г. У истоков европейской цивилизации. М. 1952.
136. Чернай И.Л. Глиняные грузики городища Марица // Пузикова А.И. Марицкое городище в Посеймье. М. 1981.
137. Шадыро В.И. Ранний железный век Северной Белоруссии. Минск. 1985.
138. Шмидехельм М.Х. Археологические памятники периода разложения родового строя на северо-востоке Эстонии. Таллин. 1955.
139. Шовкопляс А.М. Памятники зарубинецкого времени в Киеве // МИА. 1969. №160.
140. Штыхов Г.В. Археологическая карта Белоруссии. Минск. 1971. Вып. 2.
141. Шут К.П. Памятники раннего железного века на севере Белорусии // Древности Белоруссии. Минск. 1966.
142. Юшчанка І. Х. Археолёгічныя досьледы ў Гомельскай акрузе // Працы. Менск. 1930. Т. 2.
143. Юшчанка І.Х. Археолёгічнае абсьледванне р. Брагінькі (вадазбор ніжняй Прыпяці) // Працы. Менск. 1932. Т. 3.
144. Bednarczyk J. Czerniak L. Koško A. Z badań nad zespołem osadniczym ludności z kregu kultur ceramiki wstęgowej w Kruszy Zamkowej, stan 3, woj. Bydgoszcz // SA. 1980. T. XXXII.
145. Čižmář M. Valentová J. Příspěvek k poznání doby římské na Kutnohorsku // AR. 1979. T. XXXI. №2.
146. Dąbrowska T. Pozarzycka-Urbańska A. Wyniki prac wykopaliskowych na cmentarzysku kultury przeworskiej w Kamieńczyku, Gm. Wyszkw, woj. Ostrołęka // SA. 1978. T. XXX.
147. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (1. 1 tūkstantmečio pr. m.e. itvirtinimai bei pastatai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1974. T. 4 (49). A serija.
148. Daugudis V. Seniausieji mediniai pastatai ir irenginiai Lietuvoje (2. M.e. 1 tūkstantmečio 1 pusės itvirtinimai) // Lietuvojos TSR Mokslų akademijos darbai. 1975. T. 2 (51). A serija.
149. Jamka R. Fibule typu oczkowatego w Europie środkowej ze szczególnym uwzględnieniem ziem polskich // MS. 1964. T. X.
150. Filip J. Keltové ve střední Evropě. Praha. 1956.
151. Grigalavičienė E. Nevieriškes piliakalnis // LA. 1986a. T. 5.
152. Grigalavičienė E. Sokiškių piliakalnis // LA. 1986b. T. 5.
153. Jażdżewski K. Kujawskie przyczynki do zagadnienia tubylczości słowian na ziemiach polskich // WA. 1939. T. XVI.
154. Kolnik T. Další nálezy z Abrahamy na Slovensku // AR. 1958. T. 10. Ses. 4.
155. Kostrzewski J. Kilka osad kultury grobów skrzynkowych // PA. 1939. T. VI.
156. Lietuvos archeologijos bruožai. Vilnius. 1961.
157. Lietuvos TSR archeologijos atlasas. Vilnius. 1975. T. П.

158. Łuka L. Kultura wschodniopomorska na pomorzu Gdańskim. Wrocław - Warszawa - Kraków - Gdańsk. 1966. T 1.
159. Prahistoria ziem polskich. Późny okres lateński i okres rzymski. Wrocław - Warszawa - Kraków - Gdańsk. 1981. T. 5.
160. Stubavs A. Par Latvijas pilskalnu tipologiju un klasifikaciju // Archeologija un etnografija. Rīga. 1974. T. XI.
161. Volkaitė-Kulikauskienė R. Narkūnų didžiojo pilikalnio tirinėjimų rezultatai // LA. 1986. T Y.
162. Wiklak H. Cmentarzysko ciepłopalne kultury lużyckiej i wenedskej w Leźnicy Wielkiej, pow. Łeczycza // WA. T. XXX1. Z. 2, 3.
163. Егорейченко А.А. Отчет за 1979 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 595.
164. Загорульский Э.М. Отчет за 1975 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 523.
165. Залашко Г.М. Отчет за 1979 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 623.
166. Опросный лист Наркомпроса БССР за 1924 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 72.
167. Опросный лист Наркомпроса БССР за 1924 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 69.
168. Паничева Л.Г. Отчет за 1975 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 510.
169. Седов В.В. Отчет за 1961 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 115.
170. Соболев В.Е. Отчет за 1976 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 530.
171. Драгун Ю.И. Отчет за 1963 г. Архив отделов археологии Института истории АН РБ. Д. 221.

Список сокращений

- АО - Археологические открытия
АСГЭ - Археологический сборник Государственного Эрмитажа
ГАИМК - Государственная академия истории материальной культуры
Збор - Збор помнікаў гісторыі і культуры Беларусі
КСИА - Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института археологии АН СССР
МИА - Материалы и исследования по археологии СССР
МИЗ - Материалы по истории земледелия
МЭР - Материалы по этнографии России
Описание - Описание церквей и приходов Минской епархии по официальному затребованию от притчев сведений
ПГКБ - Помнікі гісторыі і культуры Беларусі
Працы. Т. 2 - Працы археалагічнай камісіі. Запіскі аддзела гуманітарных навук Беларускай акадэміі навук
Працы. Т. 3 - Працы секцыі археалогіі Інстытута гісторыі Беларускай акадэміі навук
СА - Советская археология
САИ - Свод археологических источников
Свод - Свод памятников истории и культуры Белоруссии. Брестская область
Труды X АС - Труды X Археологического съезда
AR - Archeologicke rozhledy
LA - Lietuvos archeologija
MS - Materiały starożytne
PA - Przegląd Archeologiczny
SA - Sprawozdania Archeologiczne
WA - Wiadomości Archeologiczne

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Александрович Н.П. 52
Алексеева Е.М. 23, 43
Амброз А.К. 33
Антонович В.Б. 9
Арсеньева Т.М. 43

Б

Бидзиля В.И. 39, 57
Бобринский А.А. 66

В

Вознесенская Г.А. 57

Г

Гваньини А. 51
Гернес М. 33
Гуревич Ф.Д. 44
Гурин (Гурын) М.Ф. 6, 7, 23, 24, 47, 56, 57

Д

Данилайте Е. 63, 67
Даниленко В.Н. 70
Даугудис В. 63, 67
Довнар-Запольский М.В. 4
Драгун Ю.И. 83
Дубинский С.А. (Дубінскі) 4, 21, 61, 81, 84
Дубицкая Н.Н. 6
Дубынин А.Ф. 39, 40, 58

Е

Егорейченко А.А. 6, 7, 21, 23, 42, 76,
77, 79, 80, 82-85

З

Заверняев Ф.М. 39
Завитневич В.З. 4
Загорульский Э.М. 50, 60, 64, 69, 70,
73, 74
Залашко Г.М. (Залашка) 6, 7, 25, 26,
40, 76, 78
Зянюк Я.З. 4

К

Каспарова К.В. 6, 31, 42, 72
Кирпичников А.Н. 40

Коваленя А.З. (Каваленя) 4, 61, 82, 83
Коробушкина Т.Н. 6
Кравченко Г.А. 42
Краснов Ю.А. 37, 38, 50
Кухаренко Ю.В. 5, 12, 31-34, 38, 41, 42,
44, 71-73, 77, 80-82, 84
Кучера М.П. 12

Л

Лошенко М.И. (Лашанкоў М.І.) 6, 7,
38, 47
Лявданский А.Н. (Ляўданскі) 4, 10, 21,
61

М

Максимов Е.В. 38, 39, 42, 50, 51
Масальская-Сурина Е.А. 4
Мачинский Д.А. 6, 73
Медведев А.М. 41, 67
Мельниковская О.Н. 5-7, 10, 12, 16, 18,
25, 29-31, 38-40, 42-50, 61, 65, 66, 70,
71, 83-85
Мелюкова А.И. 40
Мікіцінскі У. 4
Митрофанов А.Г. 5-7, 14, 21, 22, 30,
35-37, 39-46, 48, 49, 52, 54, 56, 58,
60-69, 73

Н

Недопако Д.П. 57
Никифоровский Н.Я. 51, 52

П

Паничева Л.Г. 78
Паньков С.В. 57
Пачкова С.П. 39, 50, 52, 58
Перхавко В.Б. 24
Петренко В.Г. 12
Петров В.П. 51
Петровська Е.О. 29, 30
Поболь Л.Д. 5-7, 10, 12, 14, 19, 21, 23,
25, 38-42, 45, 50, 52, 61, 62, 69-73, 76,
77, 80, 81, 83, 84
Пузикова А.И. 46

Р

Рапанович Я.Н. 52
 Раппопорт П.А. 9, 19, 77
 Рыбаков Б.А. 70
 Рынейский А.О. (Рынейскі) 4, 25, 77, 84

С

Самойловский И.М. 39
 Свешников И.К. 30
 Седов В.В. 5, 25, 61, 69, 70, 73, 77-79, 81, 84
 Семенов С.А. 51
 Сержпутовский А.К. 52
 Скринченко Т.С. 76, 81, 82, 85
 Слободин В.М. 51
 Смирнов К.А. 48, 58
 Смородский А.П. 3, 4
 Соболев В.Е. 6, 77
 Станкевич Я.В. 21
 Стубавс А. 9

Т

Таранович В.П. (Тарановіч) 4, 5, 77, 78, 80, 81
 Татур Г.Х. 3, 4
 Ткачев М.А. 19-20
 Третьяков П.Н. 5, 14, 18, 38, 39, 44, 45, 51, 61, 62, 69-71, 73

Ф

Федарака Б.І. 4

Ц

Цимермане И. 36

Ч

Чайкоўскі П. 4

Чайлд Г. 42
 Чернай И.Л. 59

Ш

Шадыро В.И. 14, 21, ~~40-42~~, 44, 54, 57, 58, 74
 Шмидехельм М.Х. 44
 Шмидт Е.А. 14, 45
 Штыхов Г.В. 21, 78, 82, 83
 Шут К.П. 21, 37, 39, 40, 44, 48
 Шутов С.С. (Шутаў) 4, 82, 83

Щ

Щукин М.Б. 6

Ю

Ющенко И.Х. (Юшчанка І.Х.) 4

Bednarczyk J. 42
 Čižmař M. 44
 Czerniak L. 42
 Dąbrowska T. 44
 Daugudis V. 20, 63, 67
 Filip J. 39
 Grigalavičienė E. 36, 57, 63
 Jamka R. 24, 44
 Jażdżewski K. 72
 Kazakevicius V. 40
 Kolnik T. 44
 Koško A. 42
 Kostrzewski J. 72
 Łuka L. 72
 Pozarżycka-Urbańska A. 44
 Stubavs A. 9
 Valentová J. 44
 Volkaitė-Kulikauskienė R. 36, 57, 63
 Wiklak H. 44

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Акулинка 10, 15, 84
Амговичи 10, 13, 76
Асаревичи 5
Асва 54
Аукштадварис 54, 63

Б

Белоуша 77
Бечи 12, 83
Бобруйск 3, 61
Большая Слива 10, 51, 81
Борки 77
Борисов 61
Борисовщина 80, 83
Брест-Куявский 72
Броды 12, 79
Буда 13, 51, 76
Бураково 40
Быхов 61

В

Ванюжичи 51, 80
Васильковка 22, 67
Велень 10, 78
Велетин 81
Великий Бор 81
Великушкес 63
Витебск 61
Виша 77
Ворновка 55
Вязынка 22, 36

Г

Гданьск-Олива 72
Гдень 13, 15, 16, 85
Гоголево 79
Гольчицы 76
Горани 63
Городище Барановичского района 41, 44
Городище Клецкого района 10, 14, 83
Городище Мядельского района 63
Городное 15, 84
Горошков 5, 18, 19, 20, 40, 41, 56
Греск 14, 84

Д

Давид-Городок 72
Доколь 83
Дубровица 78, 81
Дубровка 83

З

Заградье 13, 56, 81
Заельное 76
Замостье 51, 56, 81
Заракитное 82
Зарановское 40
Збаровичи 22, 36, 37, 38, 42
Зеленковичи 10, 77, 80
Золотуха 77

И

Ивань 7, 10, 13, 16, 17, 19, 20, 21, 24, 25, 28-30, 32, 33, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 48, 53-56, 58, 59, 65, 74, 83

К

Каллановичи 50
Качановичи 40
Кашчеличи 22, 67
Кимия 55, 56
Кистени 38, 48, 69
Клецк 61
Кливы 78
Клинск 77
Козловичи 79
Колыбань 78
Команов 78
Кротов 80
Коморники 72
Крупки 61
Кубличи 37

Л

Лабенщина 36, 37, 38, 40, 42, 54, 55, 67, 68
Ленино 6, 10, 13, 24, 25, 34, 4, 48
Липняки 7
Луки 79
Ляд 52
Лядец 52
Лядно 52
Лядовичи 52
Ляды 52
Ляды Слуцкого района 52
Ляды Стародорожского района 52

М

Малышки 36, 73
Милоград 5, 55
Моисеевка 10, 14, 84
Мохов 5

Мошкенай 63
Мстиславль 61
Мысли 22, 73
Мядель 61

Н

Небытов 11, 82
Неверишке 63
Ново-Отрадное 43
Неменчине 38
Нечатово 81
Новинки 78
Новоселки Борисовского района 40, 54
Новоселки Петриковского района 13
Новоселки Хойникского района 11, 82
Носовичи 80

О

Оздятичи 55
Орша 61
Осов 80
Осовец 51, 76

П

Падеры 56, 76
Пантикапей 43
Переровский Млынок 51, 78
Посудово 78
Пружаны 3
Пустая Гряда 7

Р

Радутичи 15, 84
Ратюнки 63
Ревячка 23
Ридала 54
Рогачев 48, 61
Рудня Антоновская 80
Рыжица 14, 15, 84

С

Савичи 82
Свидно 55
Селище 21
Славечна 81
Слуцк 3, 61
Снядин 80
Сокишкяй 63
Старая Елча 13, 15, 16, 84

Старая Рудица 73
Старое Красное 38
Стрельск 10, 14, 84

Т

Танаис 43
Таценки 38
Толочин 61
Туры 77

У

Урагово 40

Ф

Фанагория 43
Филиповичи 10, 51, 77

Х

Хвойно 13, 77, 79
Хвойное 83
Хвойня 13, 79
Хильчицы 10, 14, 40, 81
Хойники 12, 82
Холопеничи 7, 10, 16, 19, 20, 25, 26,
28-30, 32, 38, 40, 41, 45, 48, 53, 65, 69,
80
Хоменка 7
Хотомель 11, 82

Ч

Чаплин 18, 19, 20, 38
Черные Броды 51
Чикаловичи 83

Ш

Шепотовичи 56

Щ

Щатково 48, 65, 69

Ю

Юнищи 10, 13, 82
Юревичи 10, 15, 84
Юшки 13, 79

Я

Ясенец 7, 13, 25, 28, 30, 32, 44, 48, 78
Ястребка 7

туры

- Рис. 1. Типы городищ Белорусского Полесья
Рис. 2. Планы городищ I типа: 1 - Холопеничи; 2 - Ивань; 3, 4 - Ясенец I и II по Г.М. Залашко); 5 - Ленино
- Рис. 3. Распространение различных типов городищ в Белорусском ареале Полесья. Условные обозначения: 1 - IA1; 2 - IA2; 3 - IB1; 4 - IB3; 5 - IB5; 6 - IB1; 7 - IB2; 8 - IB3; 9 - IB5; 10 - IB7; 11 - IB1; 12 - IB2; 13 - IB5; 14 - IIA4; 15 - IIB4; 16 - IIIA2; 17 - IIIA5; 18 - IIIB1; 19 - IIIB5; 20 - IIIB4. Нумерация памятников на рисунке соответствует нумерации приложений.
- Рис. 4. Оборонительные сооружения городища Холопеничи: 1 - профиль вала; 2 - план деревянных конструкций, выявленных под насыпью вала. Условные обозначения: 1 - дневная поверхность; 2 - темно-серый слой; 3 - серый слой; 4 - светло-серый слой; 5 - серый слой с вкраплениями углей и золы; 6 - сулесь пепельного цвета; 7 - черный слой, насыщенный углями; 8 - сгоревшие бревна; 9 - обожженная глина; 10 - песок; 11 - серо-зеленая глина; 12 - прослойка песка с железистыми включениями; 13 - камни; 14 - материк
- Рис. 5. Находки из насыпи вала городища Холопеничи
- Рис. 6. Оборонительные сооружения городища Ивань: 1 - профиль вала; 2 - следы деревянных оборонительных конструкций на гребне первой подсыпки; 3 - внутренняя деревянная конструкция милоградской насыпи. Условные обозначения: 1 - дневная поверхность; 2 - вторая подсыпка; 3 - первая подсыпка; 4 - милоградский вал; 5 - материк; 6 - песок; 7 - обожженная глина; 8 - светло-серый культурный слой милоградского времени; 9 - угли; 10, 12 - сгоревшее дерево; 11 - черный слой, насыщенный углями
- Рис. 7. Находки из насыпи городища Ивань: 1 - 4 - из милоградского вала; 5 - 9 - из подсылок периода культуры штрихованной керамики
- Рис. 8. План раскопа и профили его стенок на городище Ивань. Условные обозначения: 1 - темно-серый слой; 2 - светло-серый слой; 3 - черный слой; 4 - уголь; 5 - камни; 6 - песок; 7 - глина; 8 - материк
- Рис. 9. План полуземлянки на городище Ивань
- Рис. 10. Находки из заполнения полуземлянки на городище Ивань (по М.Ф. Гурину). Условные обозначения: 1 - серый слой; 2 - темно-серый слой; 3 - материк
- Рис. 12. План раскопа и профили его стенок на городище Холопеничи. Условные обозначения: 1 - темно-серый слой; 2 - светло-серый слой; 3 - железистые прослойки; 4 - материк
- Рис. 13. Классификационная таблица милоградской посуды: 1 - 7 - группа I, варианты 1 - 7; 8 - группа II
- Рис. 14. Городище Ивань. Милоградская посуда с "жемчужным" орнаментом
- Рис. 15. Городище Ивань. Милоградская посуда
- Рис. 16. Классификационная таблица зарубинцевкой керамики: 1, 2 - горшки; 3 - 5 - миски
- Рис. 17. Городище Ивань. Горшки зарубинцевкой культуры
- Рис. 18. Городище Ивань. Орнаментированный горшок зарубинцевкой культуры

Список иллюстраций

туры

- Рис. 1. Типы городищ Белорусского Полесья
Рис. 2. Планы городищ I типа: 1 - Холопеничи; 2 - Ивань; 3, 4 - Ясенец I и II по Г.М. Залашко); 5 - Ленино
- Рис. 3. Распространение различных типов городищ в Белорусском ареале Полесья. Условные обозначения: 1 - IA1; 2 - IA2; 3 - IB1; 4 - IB3; 5 - IB5; 6 - IB1; 7 - IB2; 8 - IB3; 9 - IB5; 10 - IB7; 11 - IB7; 12 - IB7; 13 - IE5; 14 - IIA4; 15 - IIB4; 16 - IIIA2; 17 - IIIA5; 18 - IIIB1; 19 - IIIB5; 20 - IIIB4. Нумерация памятников на рисунке соответствует нумерации приложений.
- Рис. 4. Оборонительные сооружения городища Холопеничи: 1 - профиль вала; 2 - план деревянных конструкций под насыпью вала. Условные обозначения: 1 - дневная поверхность; 2 - темно-серый слой; 3 - серый слой; 4 - светло-серый слой; 5 - серый слой с вкраплениями углей и золы; 6 - сулесь пепельного цвета; 7 - черный слой, насыщенный углями; 8 - сгоревшие бревна; 9 - обожженная глина; 10 - песок; 11 - серо-зеленая глина; 12 - прослойка песка с железистыми включениями; 13 - камни; 14 - материк
- Рис. 5. Находки из насыпи вала городища Холопеничи
- Рис. 6. Оборонительные сооружения городища Ивань: 1 - профиль вала; 2 - следы деревянных оборонительных конструкций на гребне первой подсыпки; 3 - внутренняя деревянная конструкция милоградской насыпи. Условные обозначения: 1 - дневная поверхность; 2 - вторая подсыпка; 3 - первая подсыпка; 4 - милоградский вал; 5 - материк; 6 - песок; 7 - обожженная глина; 8 - светло-серый культурный слой милоградского времени; 9 - угли; 10, 12 - сгоревшее дерево; 11 - черный слой, насыщенный углями
- Рис. 7. Находки из насыпи городища Ивань: 1 - 4 - из милоградского вала; 5 - 9 - из подсылок периода культуры штрихованной керамики
- Рис. 8. План раскопа и профили его стенок на городище Ивань. Условные обозначения: 1 - темно-серый слой; 2 - светло-серый слой; 3 - черный слой; 4 - уголь; 5 - камни; 6 - песок; 7 - глина; 8 - материк
- Рис. 9. План полуземлянки на городище Ивань
- Рис. 10. Находки из заполнения полуземлянки на городище Ивань (по М.Ф. Гурину). Условные обозначения: 1 - серый слой; 2 - темно-серый слой; 3 - материк
- Рис. 12. План раскопа и профили его стенок на городище Холопеничи. Условные обозначения: 1 - темно-серый слой; 2 - светло-серый слой; 3 - железистые прослойки; 4 - материк
- Рис. 13. Классификационная таблица милоградской посуды: 1 - 7 - группа I, варианты 1 - 7; 8 - группа II
- Рис. 14. Городище Ивань. Милоградская посуда с "жемчужным" орнаментом
- Рис. 15. Городище Ивань. Милоградская посуда
- Рис. 16. Классификационная таблица зарубиенской керамики: 1, 2 - горшки; 3 - 5 - миски
- Рис. 17. Городище Ивань. Горшки зарубиенской культуры
- Рис. 18. Городище Ивань. Орнаментированный горшок зарубиенской культуры

Список иллюстраций

- Рис. 19. Городище Ивань. Миски зарубинецкой культуры
- Рис. 20. Городище Ивань. Миски зарубинецкой культуры (продолжение)
- Рис. 21. Классификационная таблица посуды культуры штрихованной керамики
- Рис. 22. Городище Ивань. Горшки культуры штрихованной керамики
- Рис. 23. Горшки культуры штрихованной керамики (продолжение)
- Рис. 24. Городище Ивань. Орнаментированные горшки культуры штрихованной керамики
- Рис. 25. Городище Ивань. Днища горшков
- Рис. 26. Городище Ивань. Полусферические сосуды
- Рис. 27. Посуда Холопеничского городища
- Рис. 28. Посуда Ясенецкого I городища
- Рис. 29. Городище Ленино. Фрагменты посуды
- Рис. 30. Серпы и жатвенные ножи полесских городищ: 1 - 15, 17 - 21 - Ивань; 16 - Холопеничи
- Рис. 31. Распространение жатвенных черешковых орудий труда: 1 - Ивань; 2 - Васильковка; 3 - Новоселки; 4 - Лабенщина; 5 - Малышки; 6 - Збаровичи; 7 - Неменчине; 8 - Велемичи; 9 - Рогачев; 10 - Кистени; 11 - Холопеничи. Условные обозначения: 1 - граница милоградской культуры (по О.Н. Мельниковской)
- Рис. 32. Городище Ивань. Железные орудия труда
- Рис. 33. Оружие из раскопок полесских городищ: 1,3,5 - Ивань; 2 - Холопеничи; 4 - Ясенец I
- Рис. 34. Украшения из раскопок полесских городищ: 1 - 16, 18, 19, 22 - 32 - Ивань; 17, 21 - Холопеничи; 20 - Ясенец I
- Рис. 35. Детали одежды из раскопок полесских городищ: 1, 2, 4 - 11, 13 - 17 - Ивань; 3, 12 - Ясенец I
- Рис. 36. Городище Ивань. Пряслица
- Рис. 37. Городище Ивань. Орнаментированные пряслица
- Рис. 38. Городище Ивань. Орнаментированные пряслица (продолжение)
- Рис. 39. Городище Ленино. Пряслица
- Рис. 40. Грузики полесских городищ: 1, 2 - Ясенец I; 3 - 7, 9 - 11 - Ивань; 8 - Ленино
- Рис. 41. Городище Ивань. Костяные изделия
- Рис. 42. Городище Ивань. Предметы бронзолитейного производства
- Рис. 43. Карта зон. Условные обозначения: 1 - археологические памятники; 2 - границы зон. Зона I: 1 - Жегждряй; 2 - Бачкинкеляй; 3 - Клебишкис; 4 - Геруляй; 5 - Балкасодис; 6 - Крикштонис; 7 - Пилякальнис; 8 - Конявеле; 9 - Лапайня; 10 - Мигонис; 11 - Довайнонис; 12 - Аукштадварис; 13 - Памишке; 14 - Бродялишкес; 15 - Пипиришкес; 16 - Курганай; 17 - Попишкес-Рудамина; 18 - Неменчине; 19 - Бернотай; 20 - Сюжонис; 21 - Паундяне; 22 - Акверишкес; 23 - Богутишкес; 24 - Каценишке; 25 - Румбонис; 26 - Потеронис; 27 - Мойсеюнай; 28 - Рокишкяй; 29 - Данилишкес; 30 - Круминяй; 31 - Кунигишкеляй-Пасвонис; 32 - Пилякальняй; 33 - Лахинской; 34 - Гилуйчай; 35 - Павейсининкай; 36 - Бабининкай; 37 - Обелите; 38 - Нендриняй; 39 - Пагилавантис; 40 - Шакалискес; 41 - Паларшвис; 42 - Лаваришкес. Зона II. 1 - Вязынка; 2 - Радошковичи; 3 - Селедчики; 4 - Збаровичи; 5 - Новосады; 6 - Каменка; 7 - Держинск; 8 - Жидовичи; 9 - Старая Рудица; 10 - Городище; 11 - Теплень; 12 - Лабенщина;

13 - Банцеровщина; 14 - Жужлянка; 15 - Городище; 16 - Малышки; 17 - Орпа; 18 - Новоселки; 19 - Камайск; 20 - Бирули; 21 - Городище; 22 - Березино; 23 - Запонье; 24 - Некасецк; 25 - Микольцы; 26 - Занарочь; 27 - Кисели; 28 - Островляны; 29 - Новоселки; 30 - Новоселки; 31 - Оздятичи; 32 - Капланцы; 33 - Свислочь; 34 - Вустиж; 35 - Дедилсвичи; 36 - Буда; 37 - Свидно; 38 - Смолевичи; 39 - Муров Замок; 40 - Зборск; 41 - Синяя; 42 - Располье; 43 - Лысуха; 44 - Греск; 45 - Кимия; 46 - Большая Слива; 47 - Ивань; 48 - Аношки; 49 - Качановичи; 50 - Заградье; 51 - Замостье; 52 - Амговичи; 53 - Падеры; 54 - Ленино. Зона III, IV: 1 - Задрутье; 2 - Зборов; 3 - Каменка; 4 - Кистени; 5 - Лучин I; 6 - Лучин II; 7 - Рогачев; 8 - Рисково; 9 - Шапчицы; 10 - Хмеленец; 11 - Ивольск; 12 - Кошелев; 13 - Поповка; 14 - Смычок; 15 - Уваровичи; 16 - Горваль I; 17 - Горваль II; 18 - Переволока; 19 - Холопеничи; 20 - Петровичи; 21 - Абидовичи; 22 - Яново; 23 - Быхов; 24 - Барколабово; 25 - Падевичи; 26 - Вязьмы; 27 - Щатково; 28 - Емцово; 29 - Славгород; 30 - Луначарск; 31 - Ворновка; 32 - Шепетовичи; 33 - Чечерск; 34 - Себровичи; 35 - Залесье; 36 - Новоселки; 37 - Присно I; 38 - Присно II; 39 - Ветка; 40 - Вылево; 41 - Гомель-Любны; 42 - Лоев; 43 - Шитцы; 44 - Бывалки; 45 - Асаревичи; 46 - Старая Елча; 47 - Капоринка; 48 - Мохов I; 49 - Мохов II; 50 - Городок; 51 - Чаплин; 52 - Колочин; 53 - Леваша; 54 - Красный Мост; 55 - Малая Теребеевка; 56 - Горошков; 57 - Заспа; 58 - Речица; 59 - Озерщина; 60 - Глыбов; 61 - Милоград; 62 - Стрешин; 63 - Проскурин; 64 - Стрельск; 65 - Акулинка; 66 - Мозырь; 67 - Юревичи; 68 - Калинковичи; 69 - Ясенец I; 70 - Ясенец II; 71 - Переров; 72 - Переровский Млынок; 73 - Бечи; 74 - Хильчицы; 75 - Хотомель I; 76 - Хотомель II; 77 - Буда I; 78 - Буда II; 79 - Ванюжичи; 80 - Доколь; 81 - Речень; 82 - Кливы; 83 - Новоселки; 84 - Хойники; 85 - Борисовщина; 86 - Великий Бор; 87 - Небытов; 88 - Хвойное; 89 - Козловичи; 90 - Носовичи; 91 - Золотуха; 92 - Городец; 93 - Добужа

Рис. 44. Распространение милоградских элементов в материальной культуре Средней Беларуси. Условные обозначения: 1 - керамика; 2 - жилища; 3 - пряслица. 1 - Збаровичи; 2 - Вязьнка; 3 - Селедчики; 4 - Старая Рудица; 5 - Лабенщина; 6 - Банцеровщина; 7 - Малышки; 8 - Занарочь; 9 - Новоселки; 10 - Оздятичи; 11 - Греск; 12 - Кимия; 13 - Ивань; 14 - Гатовичи; 15 - Муров Замок; 16 - Лысуха; 17 - Котово; 18 - Кладки; 19 - Капланцы; 20 - Городище; 21 - Бычин-Чижуха; 22 - Богушевичи; 23 - Велятичи; 24 - Добрицкий поселок; 25 - Завалье; 26 - Корсаковичи; 27 - Смолевичи; 28 - Зборск; 29 - Новоселки; 30 - Цель; 31 - Болочанка; 32 - Блужский Бор; 33 - Теребуты

Рис. 45. Распространение штриховки на посуде вне основного ареала культуры штрихованной керамики. Условные обозначения: 1 - поселения; 2 - ареал культуры штрихованной керамики. I. Поселения на территории Латвии: 1 - Асоте; 2 - Блажевицы; 3 - Винакалнс; 4 - Даугмале; 5 - Дигная; 6 - Кентескалнс; 7 - Кланьгюкалнс; 8 - Кокнесе; 9 - Кулини; 10 - Маткуле; 11 - Мукукалнс; 12 - Сарукалнс; 13 - Тервете; 14 - Горикули; 15 - Кивты; 16 - Кристапены; 17 - Леясбитены; 18 - Мелдеришки; 19 - Наудушева; 20 - Нукши; 21 - Платери; 22 - Усини. II. Милоградский ареал: 1 - Холопеничи; 2 - Петровичи; 3 - Щатково; 4 - Елизово; 5 - Падевичи; 6 - Вязьмы; 7 - Рогачев; 8 - Задрутье; 9 - Кистени; 10 - Зборов; 11 - Абидовичи; 12 - Яново; 13 - Быхов; 14 - Барколабово; 15 - Поколюбичи; 16 - Славгород; 17 - Луначарск; 18 - Ворновка; 19 - Залесье; 20

- Чечерск; 21 - Себровичи; 22 - Шепотовичи; 23 - Добужа; 24 - Городец.
 III. Поселения днепро-двинской культуры: 1 - Песчаха; 2 - Подгай; 3 - Аношкино;
 4 - Занюстье; 5 - Исаковщина; 6 - Золотилово; 7 - Селяне; 8 - Михайловское;
 9 - Усвяты I; 10 - Усвяты II; 11 - Староселье; 12 - Вербаки-Черноручье; 13 -
 Лепель; 14 - Августово; 15 - Городец; 16 - Куляши; 17 - Бельняки; 18 - Сакалино;
 19 - Германово; 20 - Черкасово; 21 - Кисели; 22 - Тетерин; 23 - Азаричи; 24 -
 Агеевщина; 25 - Кривель; 26 - Николаевичи; 27 - Барсучья Горка. IV Поселения
 дяковской культуры: 1 - Щербинское; 2 - Жуковское; 3 - Боровский курган; 4
 - Кузнечики; 5 - Успенское; 6 - Протопоповское; 7 - Калязинское; 8 - Савинно-
 Сторожовское; 9 - Мамоново; 10 - Бологое.

Рис. 46. Границы культуры штрихованной керамики и зарубинецкой на
 рубеже - в начале I тыс. н.э. Условные обозначения: ① границы культуры
 штрихованной керамики; ② ареал зарубинецкой культуры. Поселения культуры
 штрихованной керамики: 1 - Кунигишкяй-Пасвонис; 2 - Пилякальняй; 3 -
 Кендриняй; 4 - Пасилавантис; 5 - Шакалискес; 6 - Клебишкес; 7 - Лакинская; 8
 - Гилуйчай; 9 - Бабининкай; 10 - Обелите; 11 - Румбонис; 12 - Геруляй; 13 -
 Балкасодис; 14 - Крикштонис; 15 - Пилякальнис; 16 - Потеронис; 17 - Пага-
 ршвис; 18 - Бачкининкеляй; 19 - Жегждрай; 20 - Лапайня; 21 - Мигонис; 22 -
 Довайнонис; 23 - Мойсеюнай; 24 - Рокишкяй; 25 - Аукштадварис; 26 - Памишке;
 27 - Круминяй; 28 - Конавеле; 29 - Бродялишкес; 30 - Пипиришкес; 31 -
 Данилишкес; 32 - Курганай; 33 - Ясилевичи; 34 - Попишкес-Рудалина; 35 -
 Лаваришкес; 36 - Бернотай; 37 - Неменчине; 38 - Сужонис; 39 - Паундяне; 40
 - Богутишкес; 41 - Акверишкес; 42 - Каценишке; 43 - Радошковичи; 44 - Вязынка;
 45 - Селедчики; 46 - Збаровичи; 47 - Городище; 48 - Малышки; 49 - Орпа; 50
 - Островляны; 51 - Занарочь; 52 - Кисели; 53 - Некасецк; 54 - Микольцы; 55 -
 Новоселки; 56 - Запонье; 57 - Камайск; 58 - Бирули; 59 - Городище; 60 -
 Березино; 61 - Новоселки; 62 - Новоселки; 63 - Оздятичи; 64 - Дедиловичи; 65
 - Буда; 66 - Свидно; 67 - Кимия; 68 - Смолевичи; 69 - Муров Замок; 70 - Лысуха;
 71 - Капланцы; 72 - Располье; 73 - Свислочь; 74 - Вустиж; 75 - Синяя; 76 -
 Зборск; 77 - Жужлянка; 78 - Лабенщина; 79 - Банцеровщина; 80 - Новосады;
 81 - Каменка; 82 - Городище; 83 - Теплень; 84 - Держинск; 85 - Жидовичи; 86
 - Старая Рудица; 87 - Греск; 88 - Ивань; 89 - Заградье; 90 - Аношки; 91 -
 Качановичи. Поселения зарубинецкой культуры: 1 - Городище; 2 - Большая
 Слива; 3 - Засмужье; 4 - Броды; 5 - Заельное; 6 - Осовец; 7 - Филиповичи; 8 -
 Буда I; 9 - Буда II; 10 - Падеры; 11 - Ванюжичи; 12 - Холопеничи; 13 - Доколь;
 14 - Хотомель I; 15 - Хотомель II; 16 - Погост; 17 - Бечи; 18 - Семурадцы; 19 -
 Рычев; 20 - Хильчицы; 21 - Запесочье; 22 - Дворец; 23 - Вересница; 24 - Борки;
 25 - Велемичи; 26 - Речень; 27 - Рубель; 28 - Отвержичи; 29 - Остров; 30 -
 Ласицк; 31 - Лемешевичи; 32 - Терebenь; 33 - Давид-Городок; 34 - Хорск; 35 -
 Федоры; 36 - Кожан-городок; 37 - Лахва; 38 - Намокрово; 39 - Бокиничи; 40 -
 Борки; 41 - Вешня; 42 - Камень; 43 - Пара; 44 - Погост-Загородский; 45 -
 Терebenь; 46 - Мотоль; 47 - Упирово; 48 - Луково; 49 - Орехово; 50 - Рита; 51
 - Хорево; 52 - Переров; 53 - Переровский Млынок; 54 - Ясенец I; 55 - Ясенец II;
 56 - Мозырь; 57 - Акулинка; 58 - Стрельск; 59 - Калинковичи; 60 - Юревичи; 61
 - Великий Бор; 62 - Кливы; 63 - Хойники; 64 - Новоселки; 65 - Борисовщина;
 66 - Небытов; 67 - Хвойное; 68 - Капоринка; 69 - Старая Елча; 70 - Асаревичи;
 71 - Бывалки; 72 - Щитцы; 73 - Лоев; 74 - Мохов I; 75 - Мохов II; 76 - Городное;

77 - Чаплин; 78 - Колочин; 79 - Леваша; 80 - Красный Мост; 81 - Теребеевка; 82 - Горошков; 83 - Засла; 84 - Речица; 85 - Озерщина; 86 - Глыбов; 87 - Милоград; 88 - Стрешин; 89 - Проскурни; 90 - Горваль I; 91 - Горваль II; 92 - Гомель-Любны; 93 - Уваровичи; 94 - Присно I; 95 - Присно II; 96 - Новоселки; 97 - Ветка; 98 - Вылево; 99 - Шепотовичи; 100 - Себровичи; 101 - Чечерск; 102 - Залесье; 103 - Ворновка; 104 - Луначарск; 105 - Славгород; 106 - Барколабово; 107 - Быхов; 108 - Яново; 109 - Абидовичи; 110 - Шапчицы; 111 - Хмеленец-Юдичи; 112 - Кистени; 113 - Рисково; 114 - Каменка-Рисковская; 115 - Зборов; 116 - Рогачев; 117 - Вязьмы; 118 - Задрутье; 119 - Лучин I; 120 - Лучин II; 121 - Щатково; 122 - Петровичи; 123 - Макаровичи; 124 - Новоселки; 125 - Снядин; 126 - Шестовичи; 127 - Козловичи; 128 - Носовичи; 129 - Золотуха; 130 - Поколюбичи; 131 - Новоселки; 132 - Добужа; 133 - Хомичи; 134 - Славичи; 135 - Селец; 136 - Смычок; 137 - Черное; 138 - Гирово; 139 - Скиток; 140 - Добруш; 141 - Рудня Поповская; 142 - Рудня Маримонова; 143 - Борхов I; 144 - Борхов II; 145 - Кошелев; 146 - Азделин; 147 - Михалево; 148 - Славечна; 149 - Тешков; 150 - Радутичи



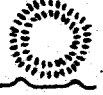


















ТМП	под ТМП	1	2	3	4	5	6	7
I	A							
I	Б							
I	В							
I	Г							
I	Д							
I	Е							
II	A							
II	Б							
III	A							
III	Б							
III	Г							

Рис 1.

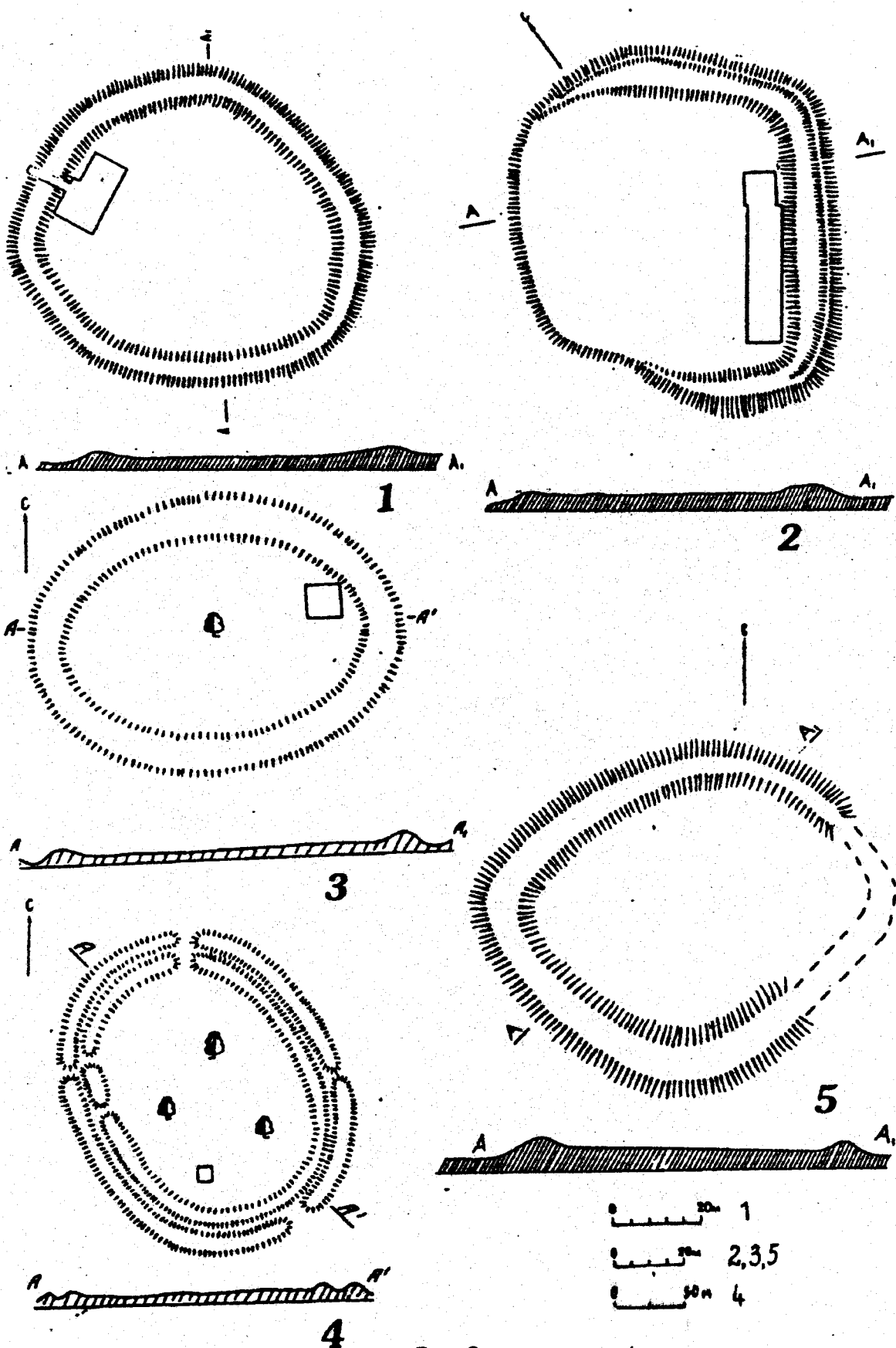
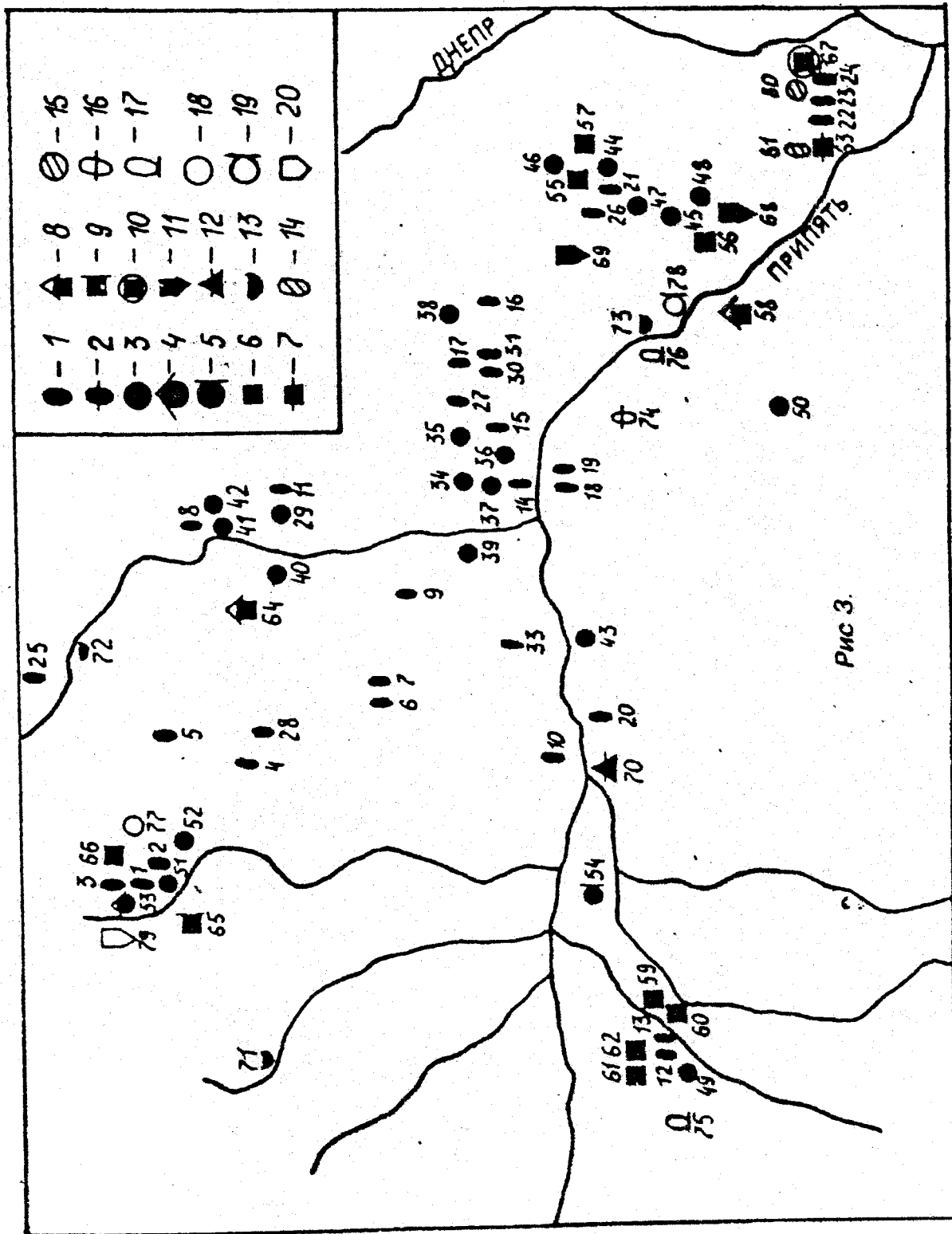
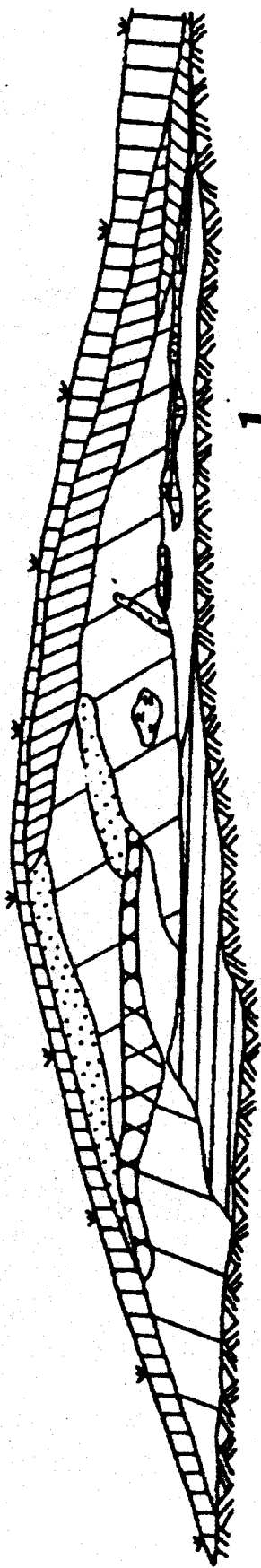


Рис 2.

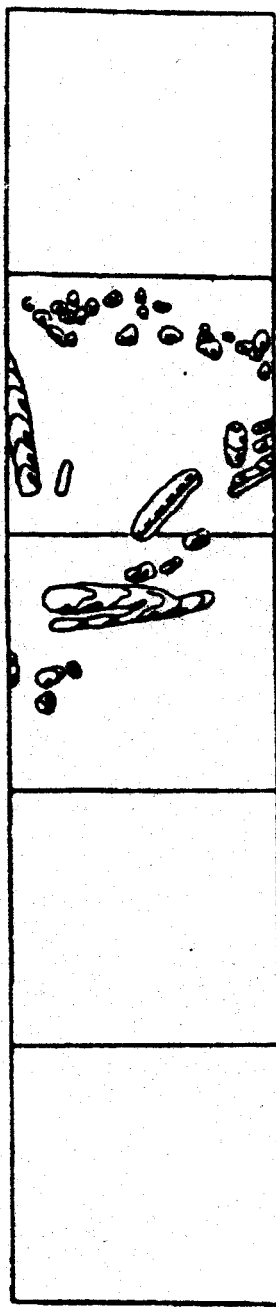




1

0 1M

- ▣-1
- ▣-2
- ▣-3
- ▣-4
- ▣-13
- ▣-9
- ▣-5
- ▣-6
- ▣-7
- ▣-8
- ▣-10
- ▣-11
- ▣-12
- ▣-14



2

Рис 4.

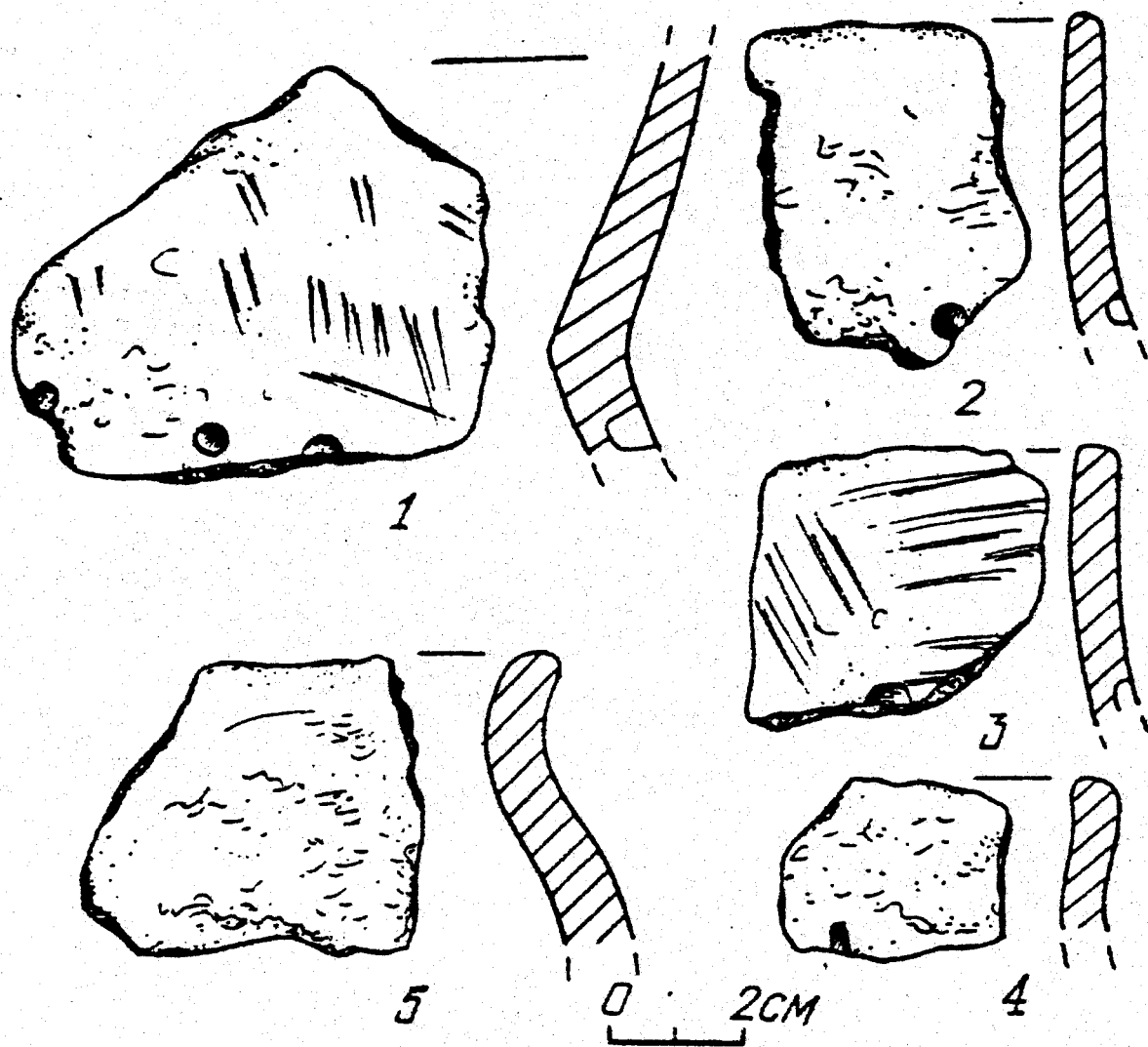


Рис 5.

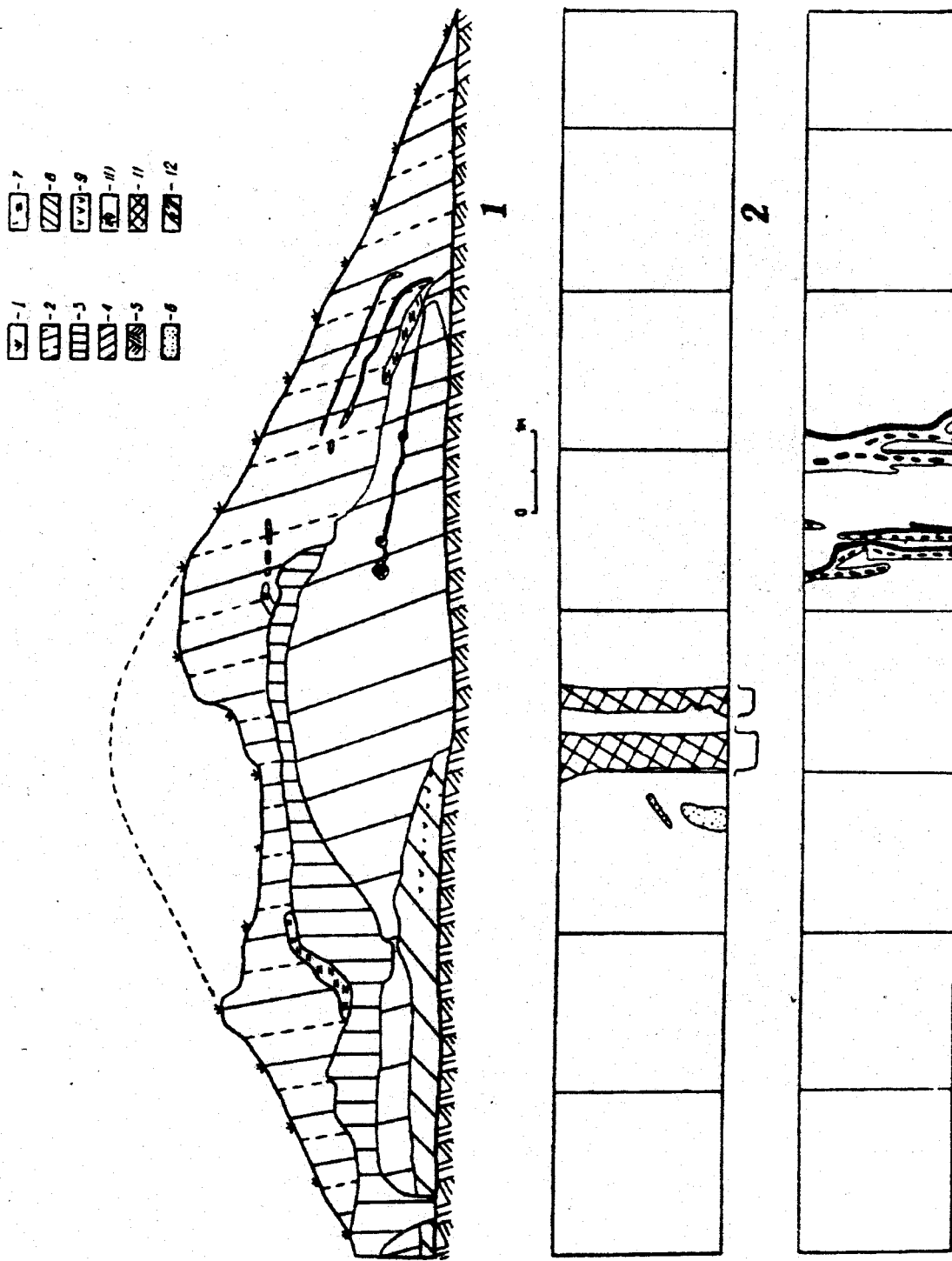


Рис 6.

3

2

1

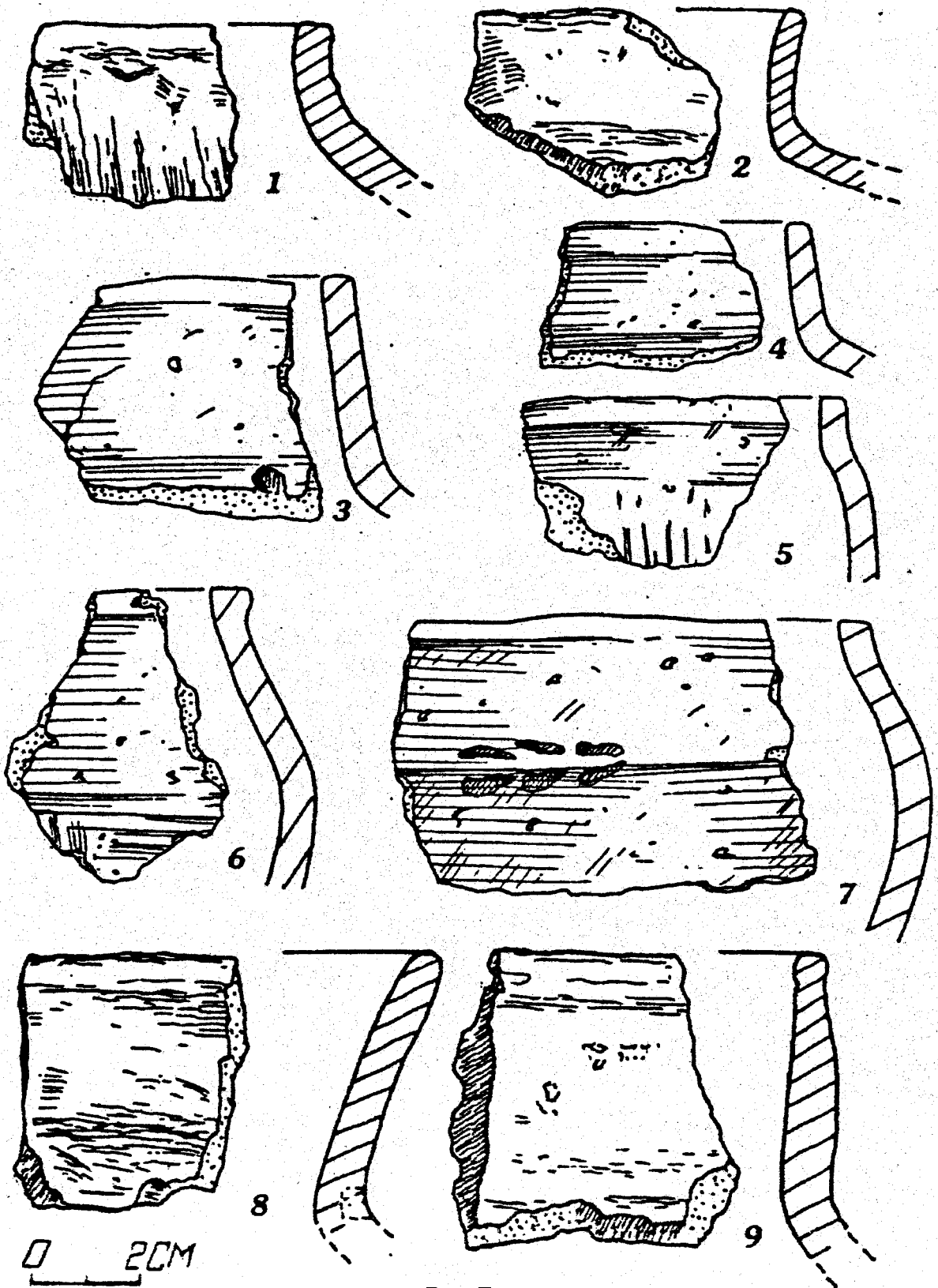


Рис 7.

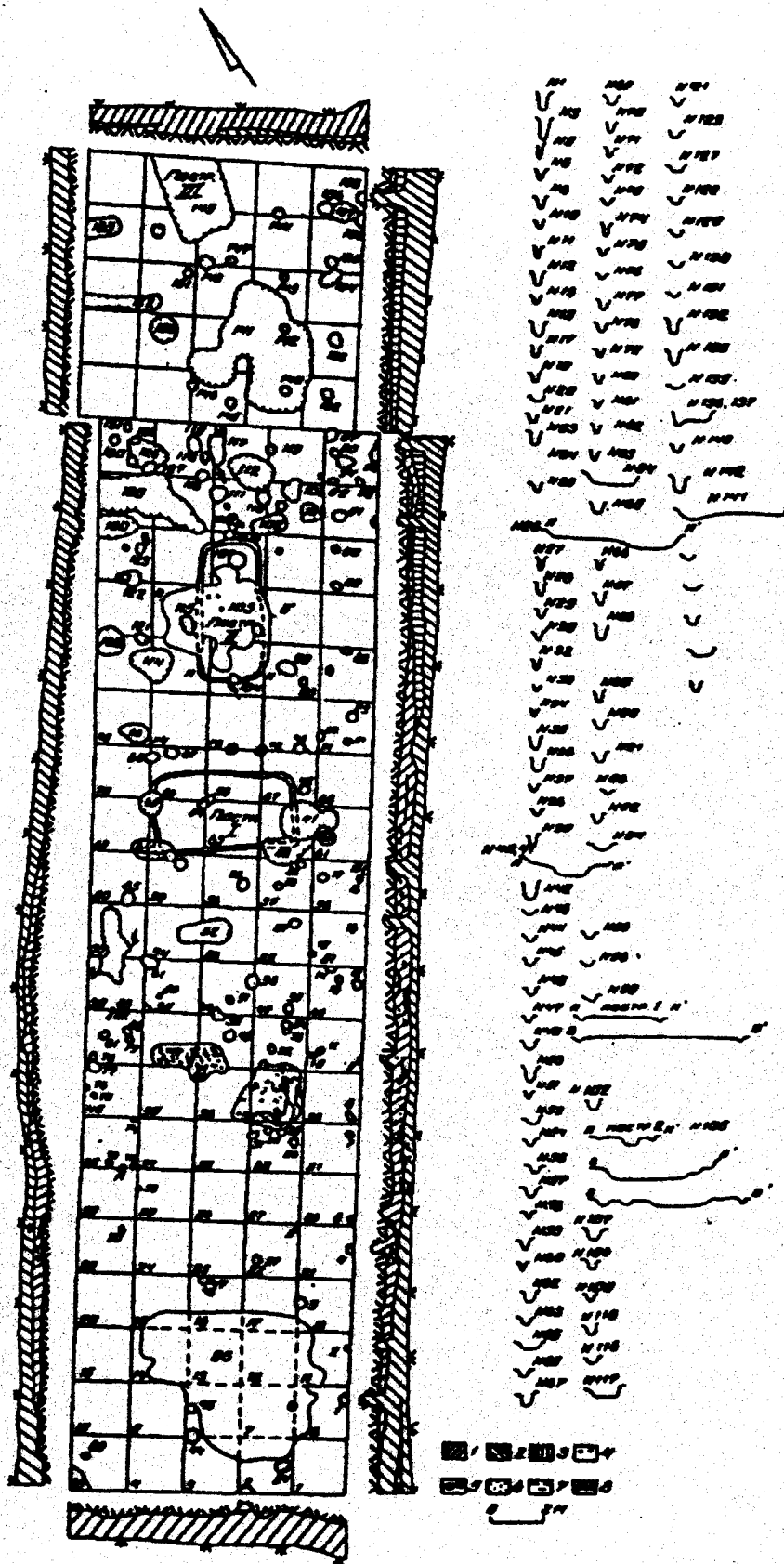


Рис 8.

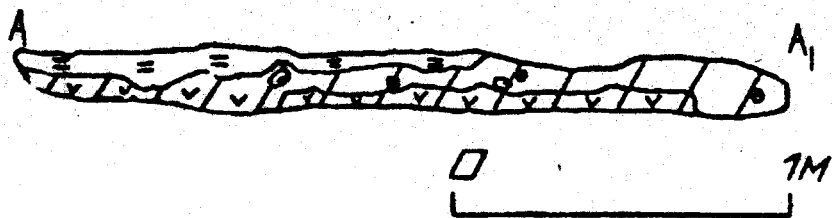
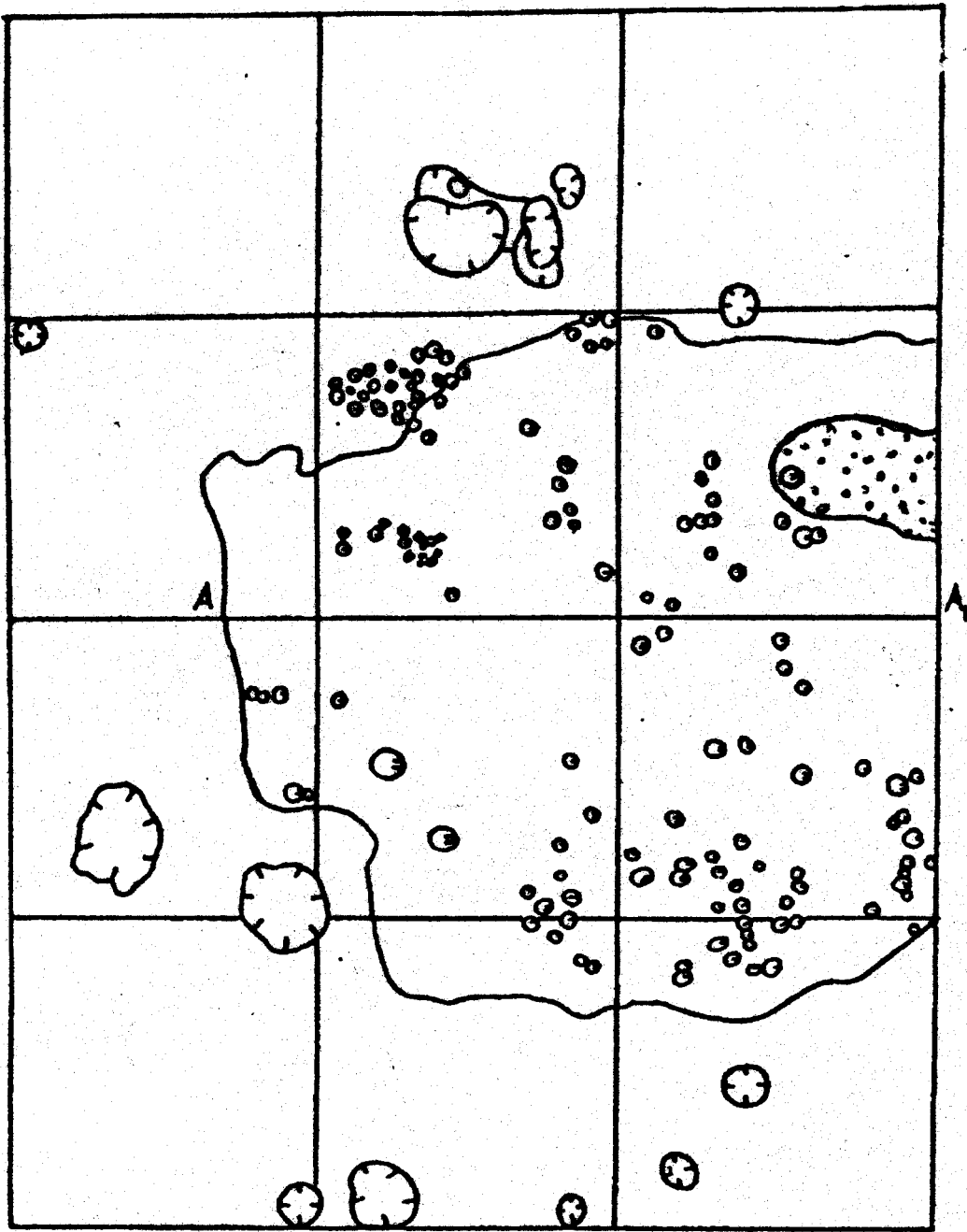


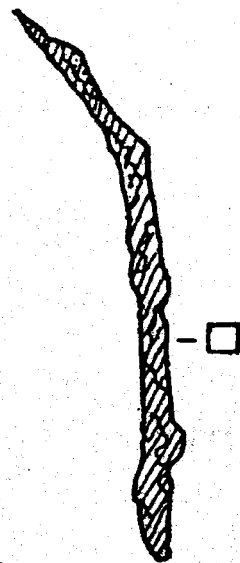
Рис 9.



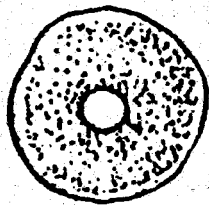
1



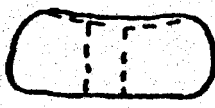
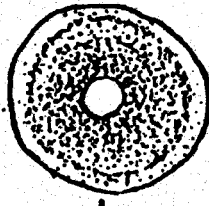
2



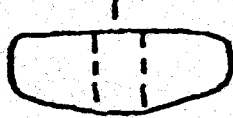
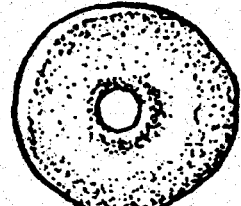
3



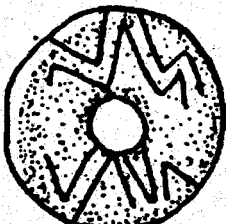
4



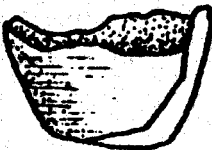
5



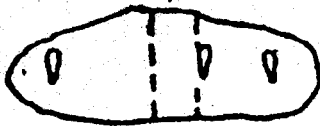
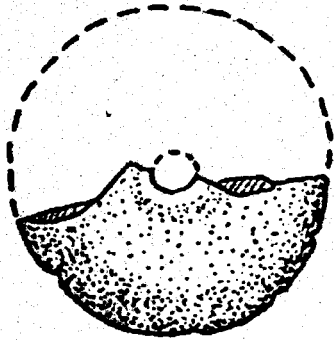
6



7



8



9

Рис 10.

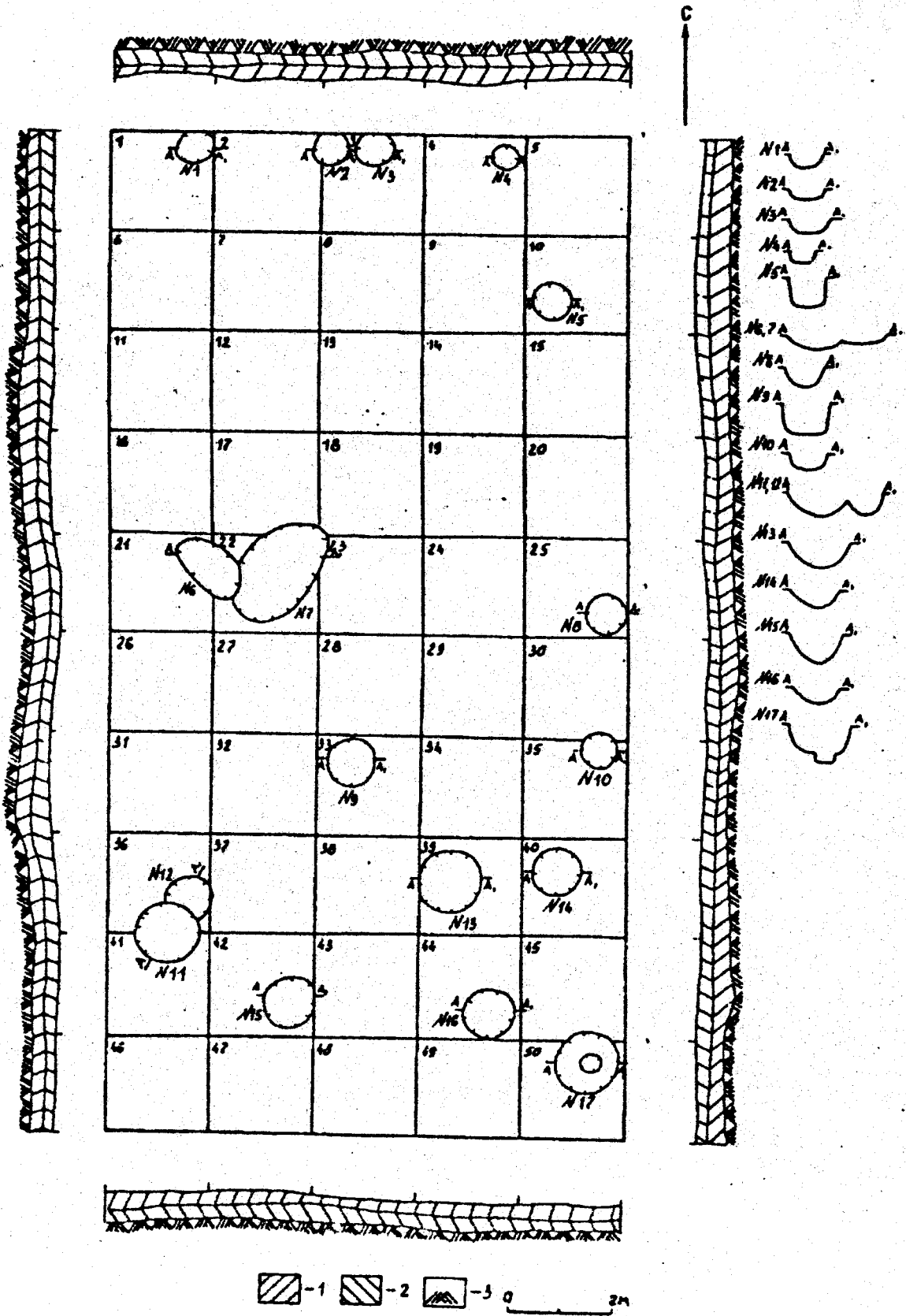


Рис 11.

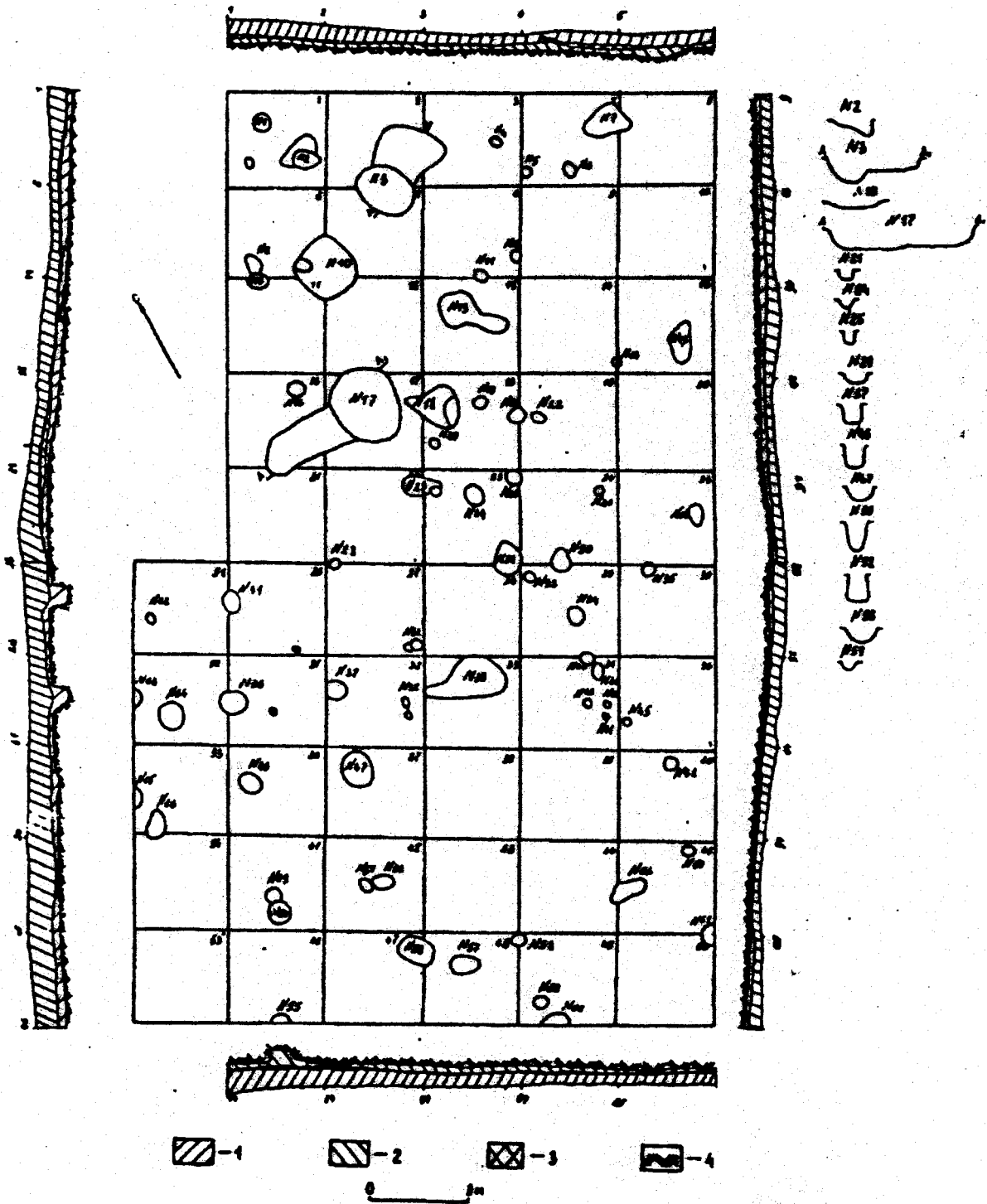


Рис 12.

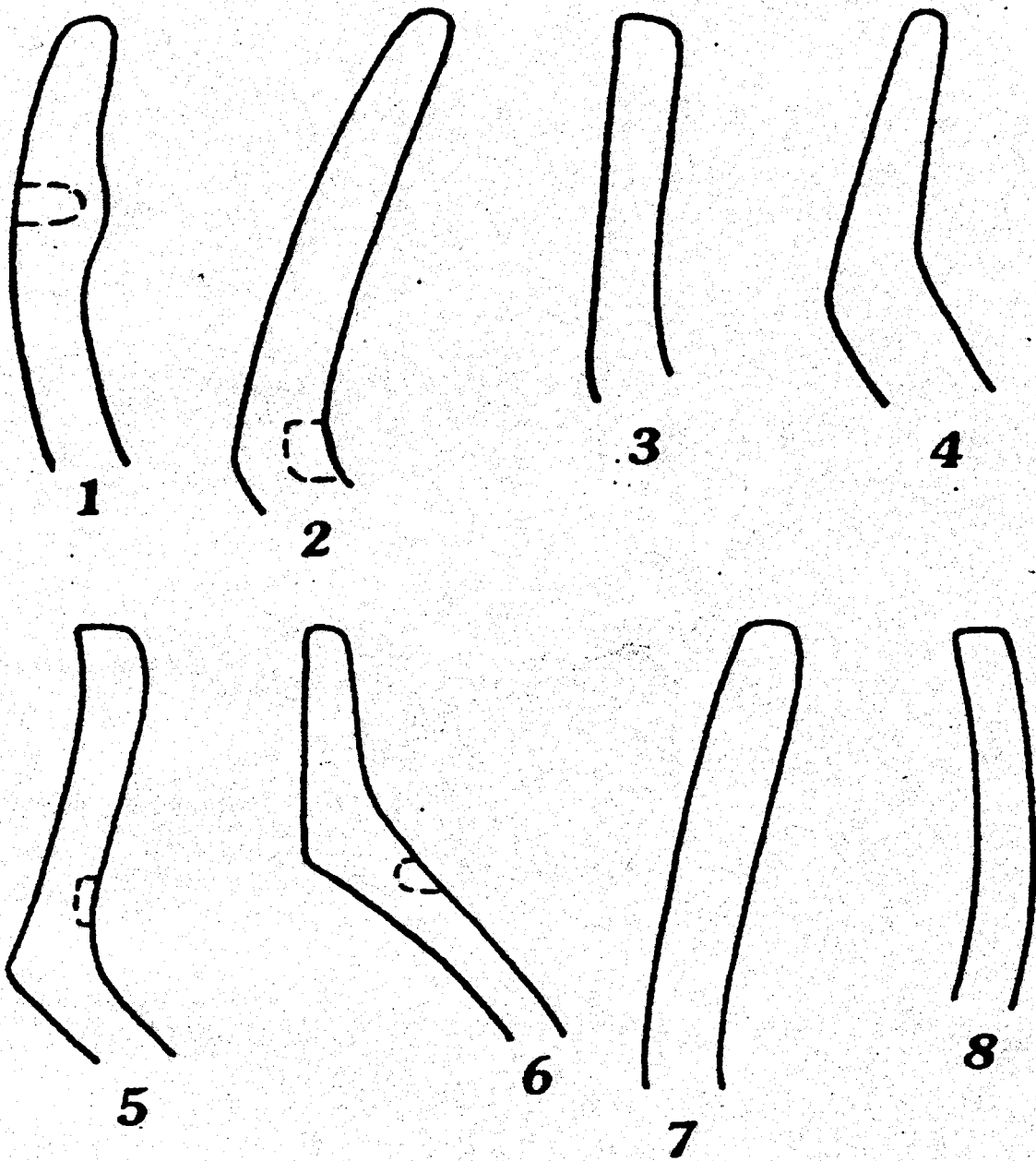


Рис 13.

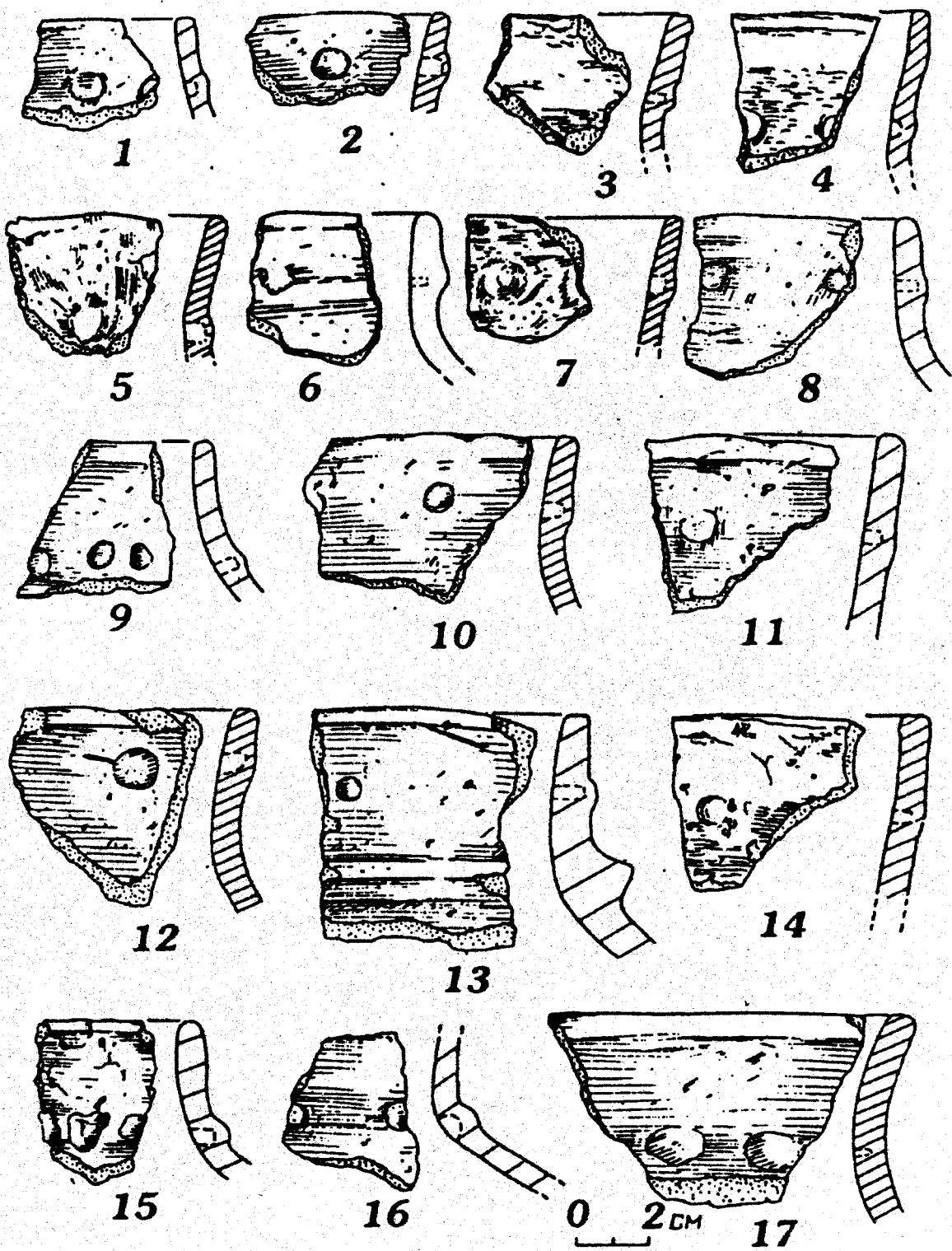


Рис 14.

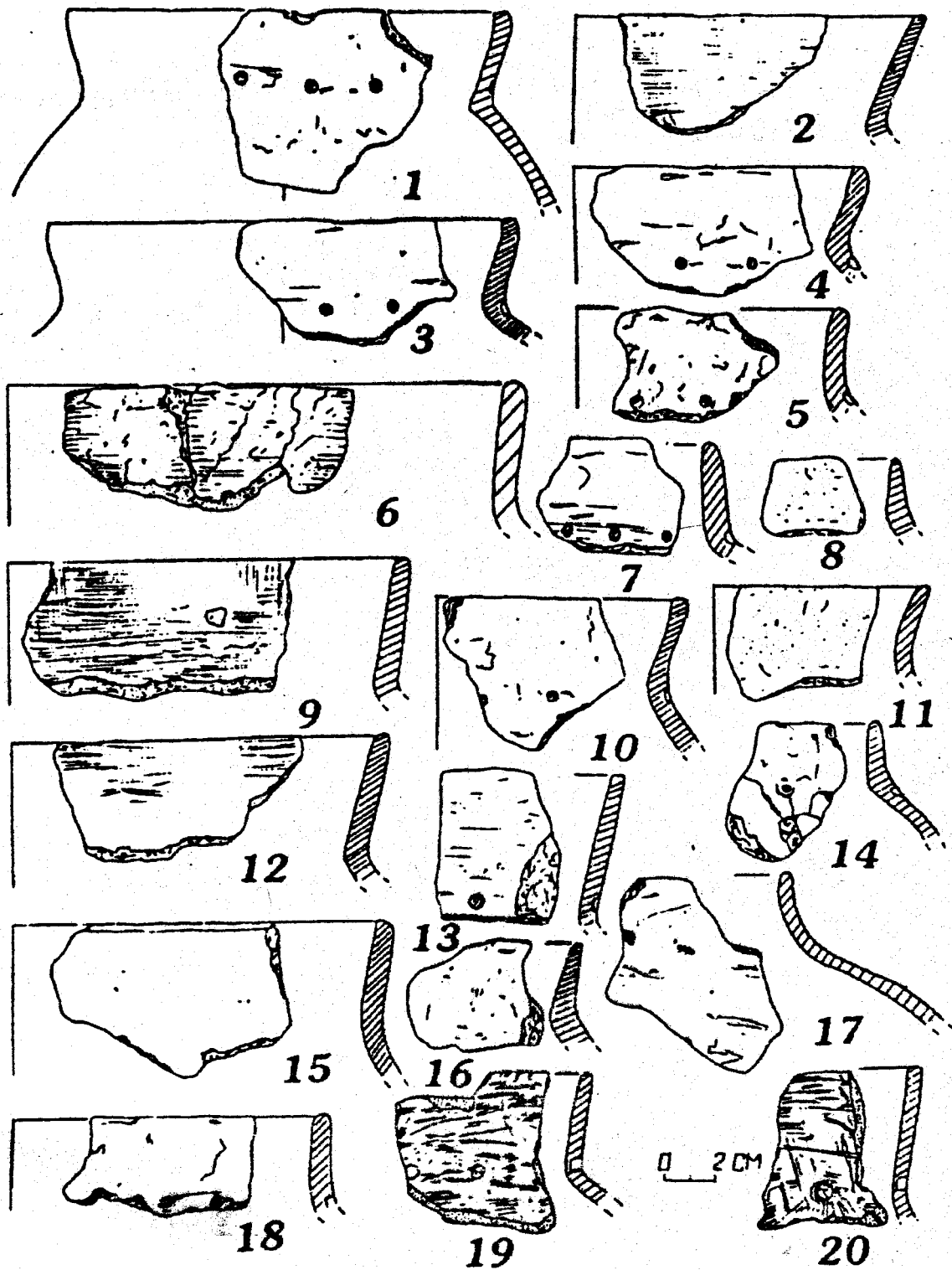


Рис 15.

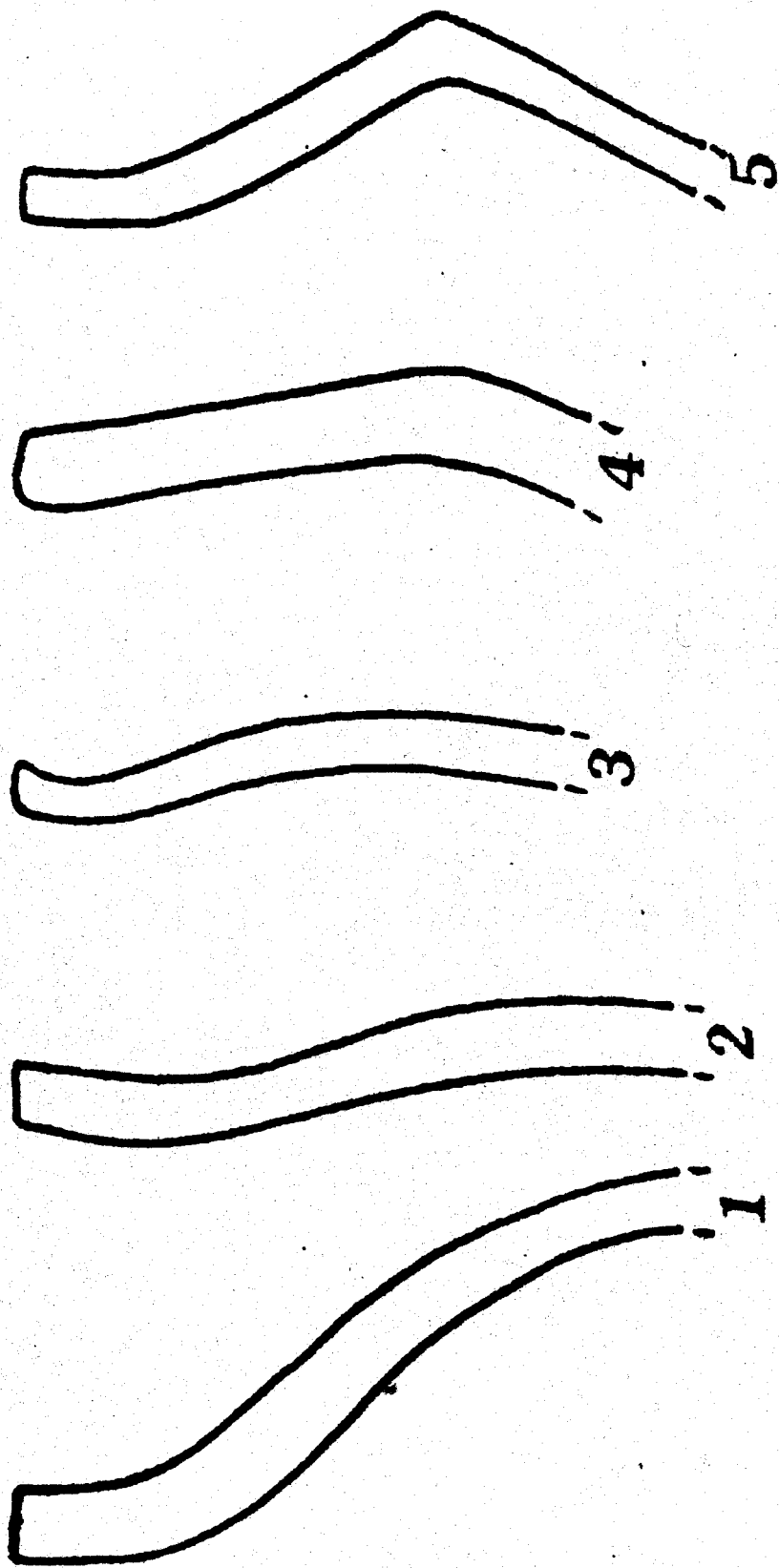


Рис 16.

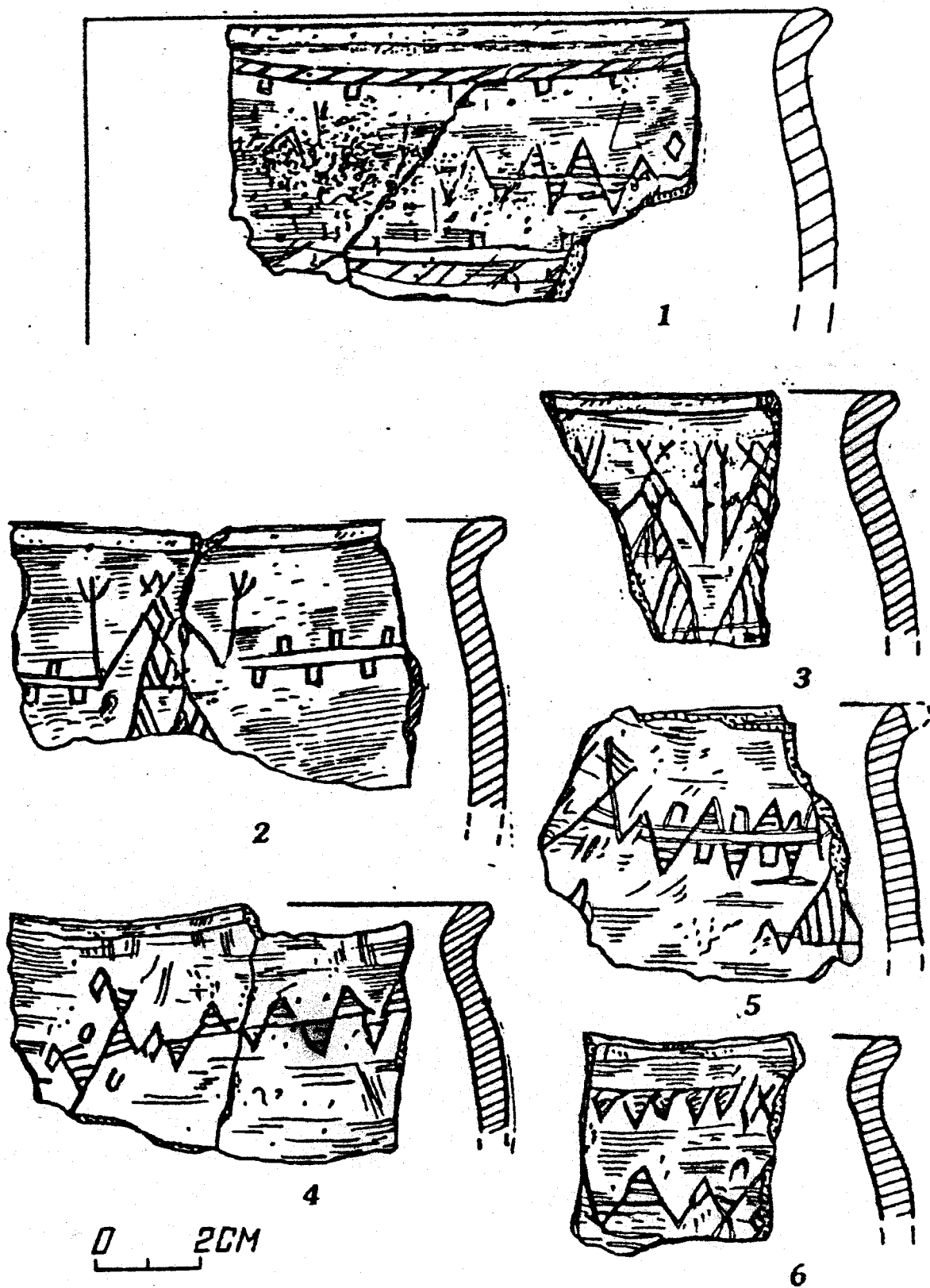


Рис 18.

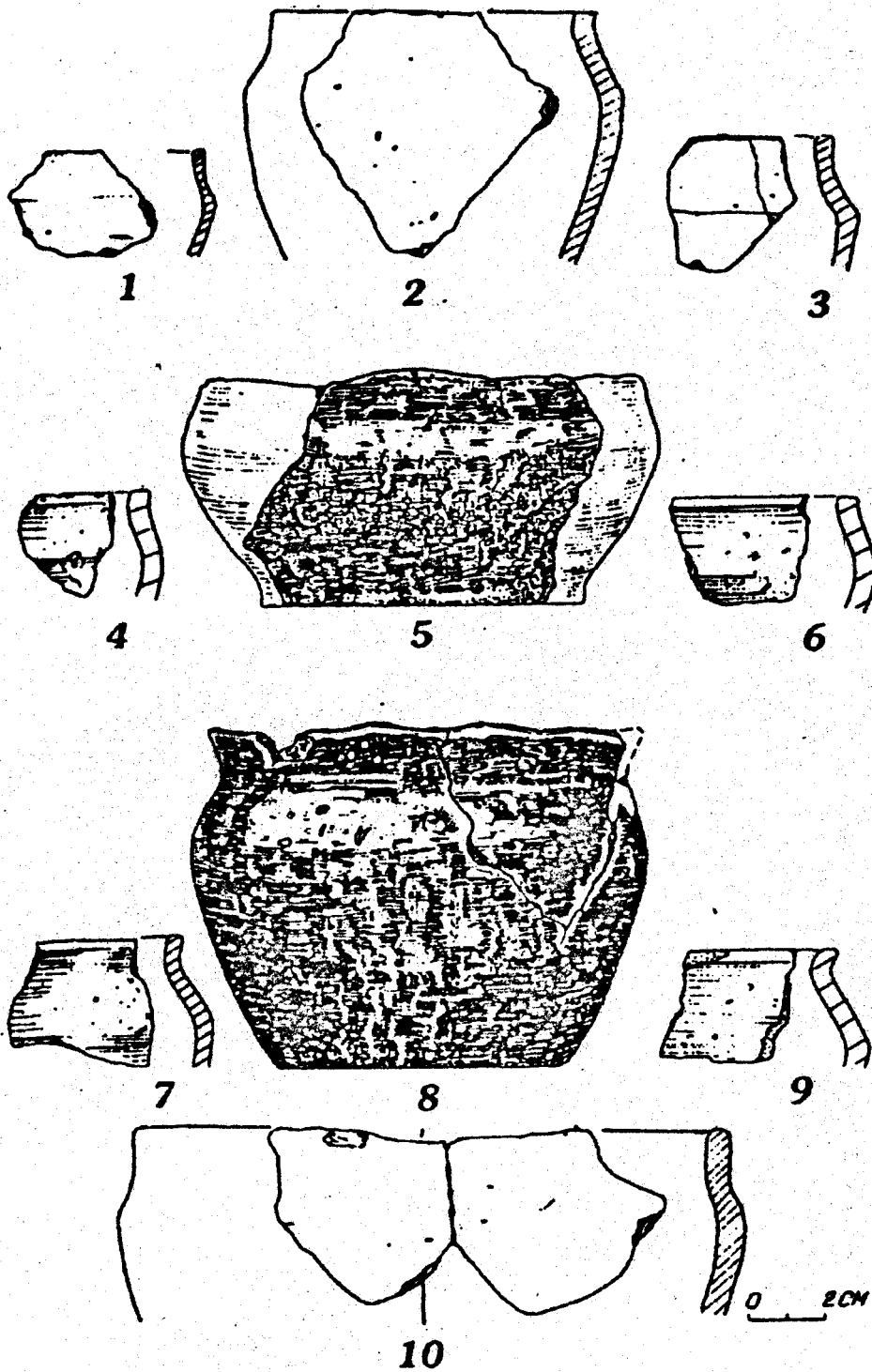


Рис 19.

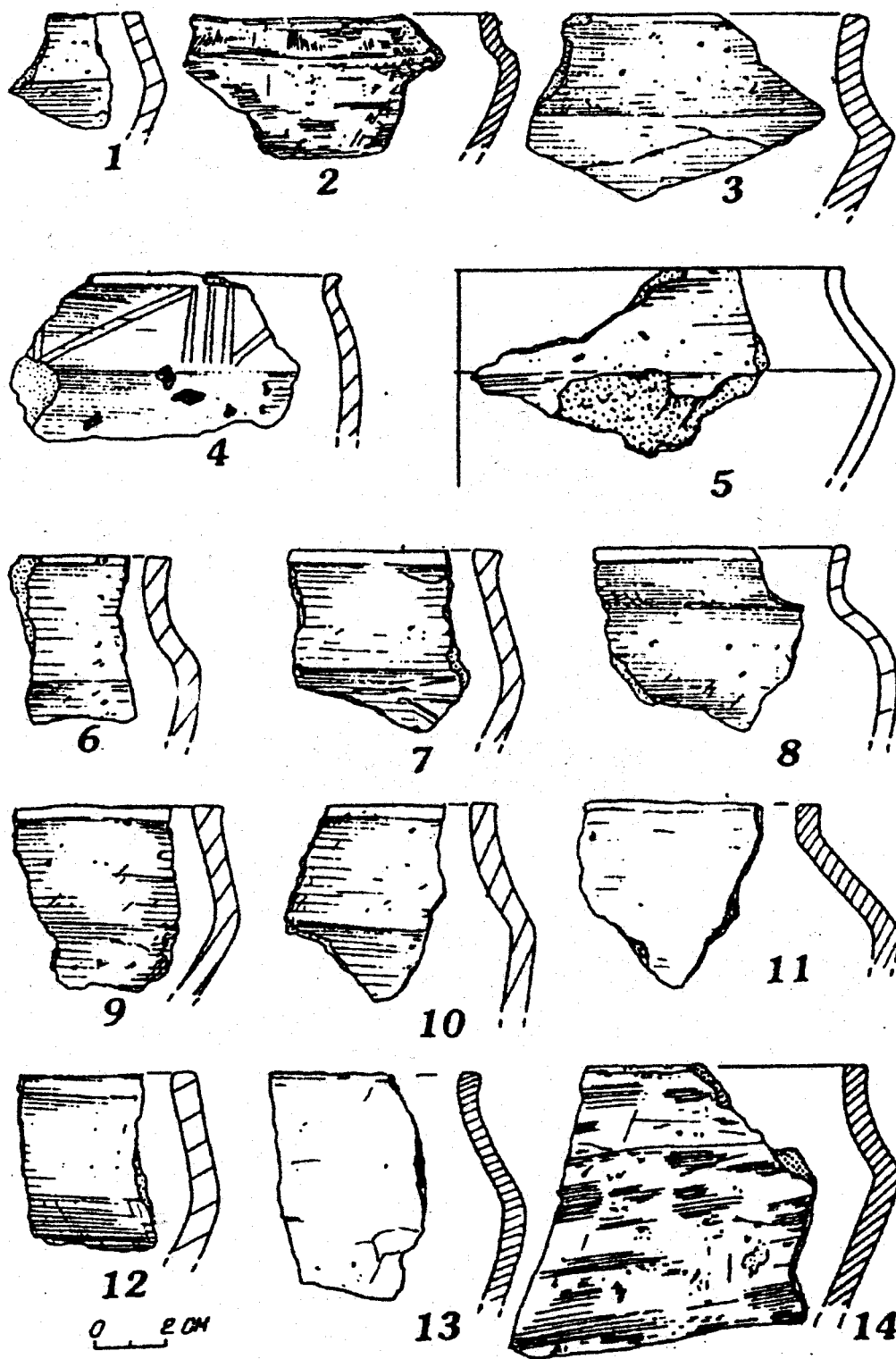


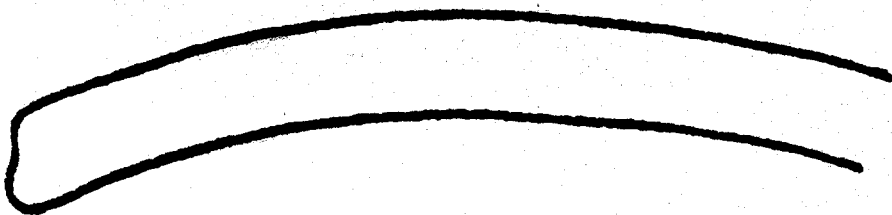
Рис 20.



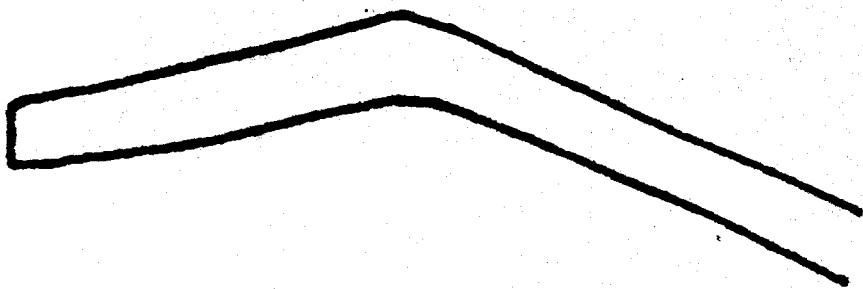
5



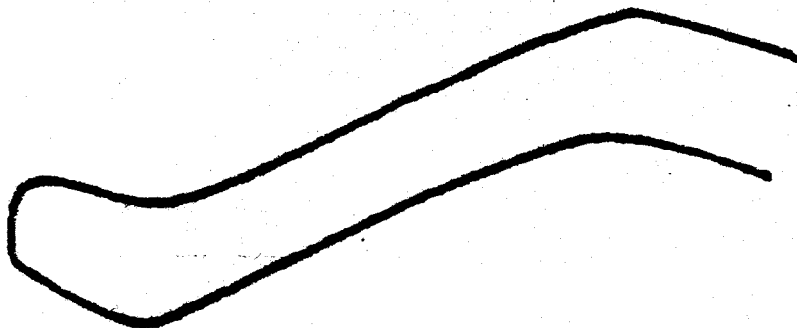
4



3



2



1

Рис 21.

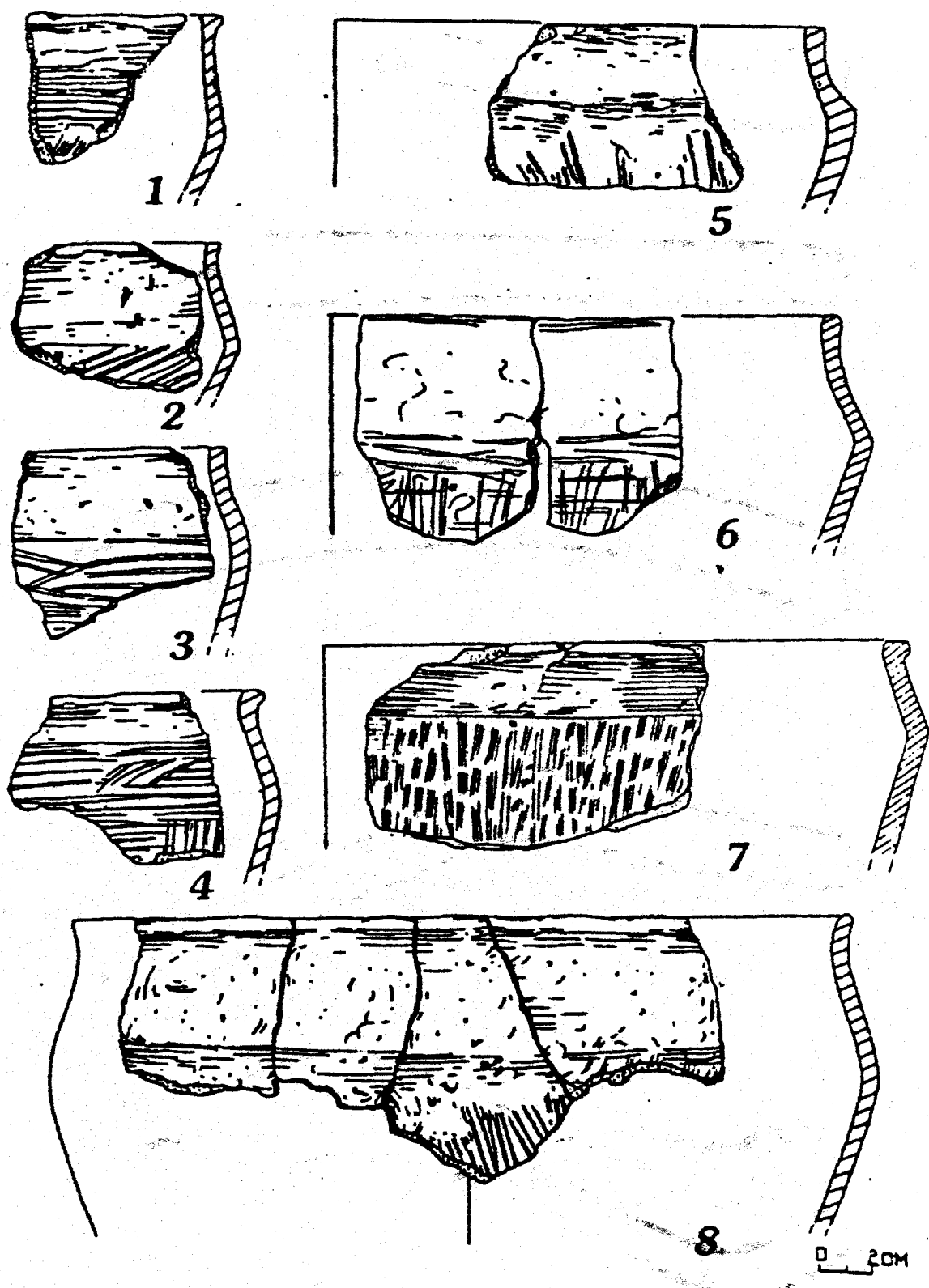


Рис 22.

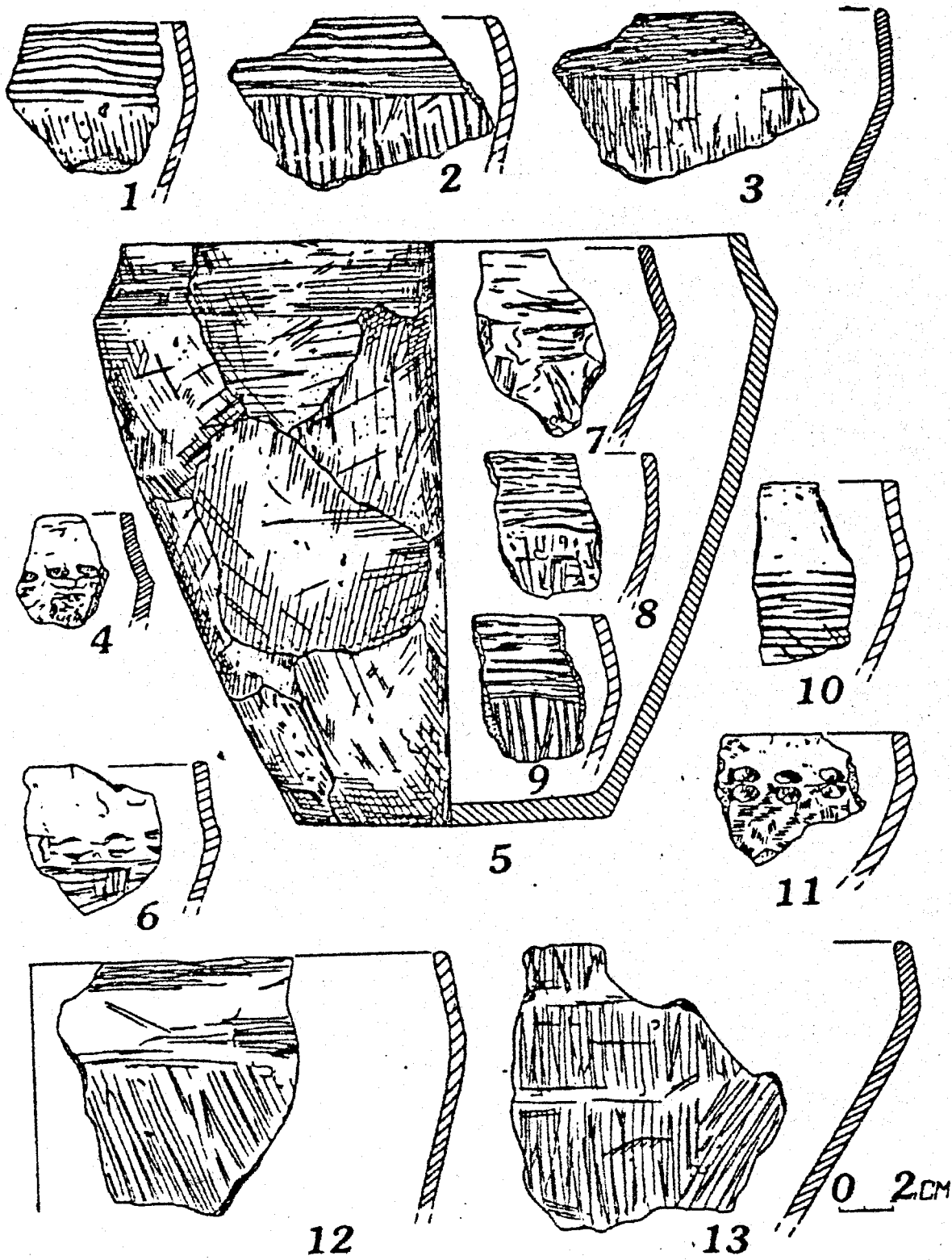


Рис 23.

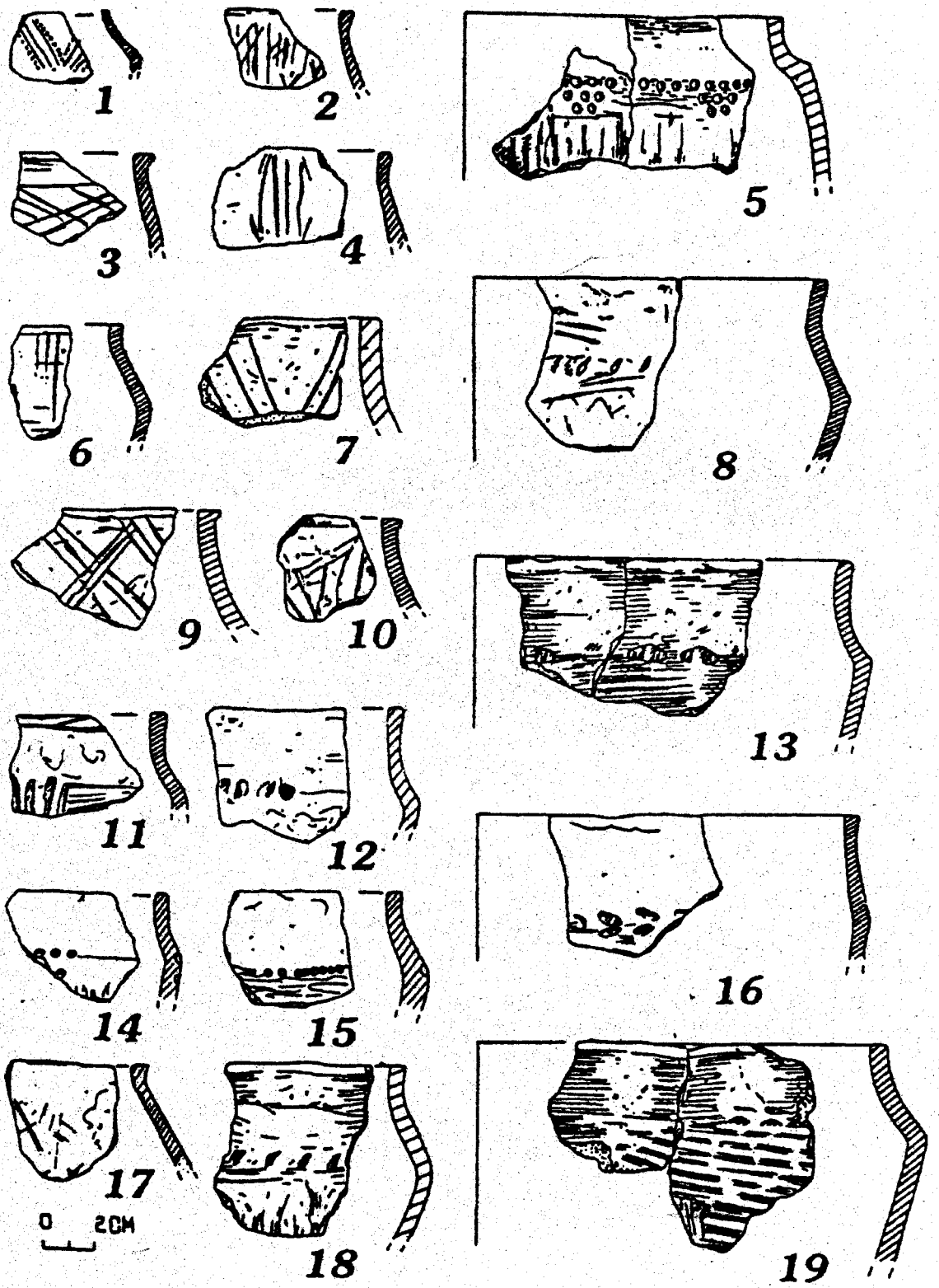


Рис 24.

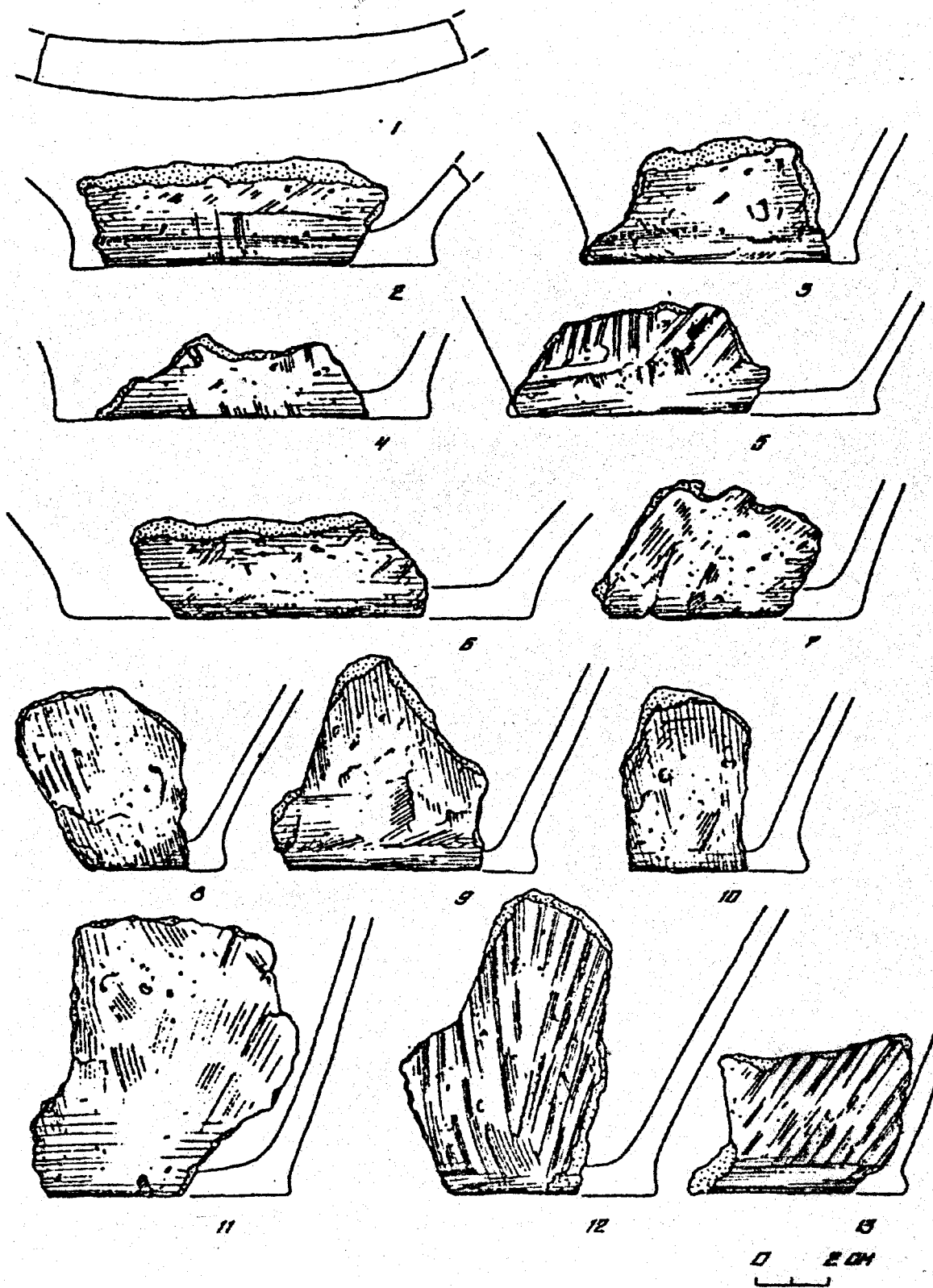


Рис 25.

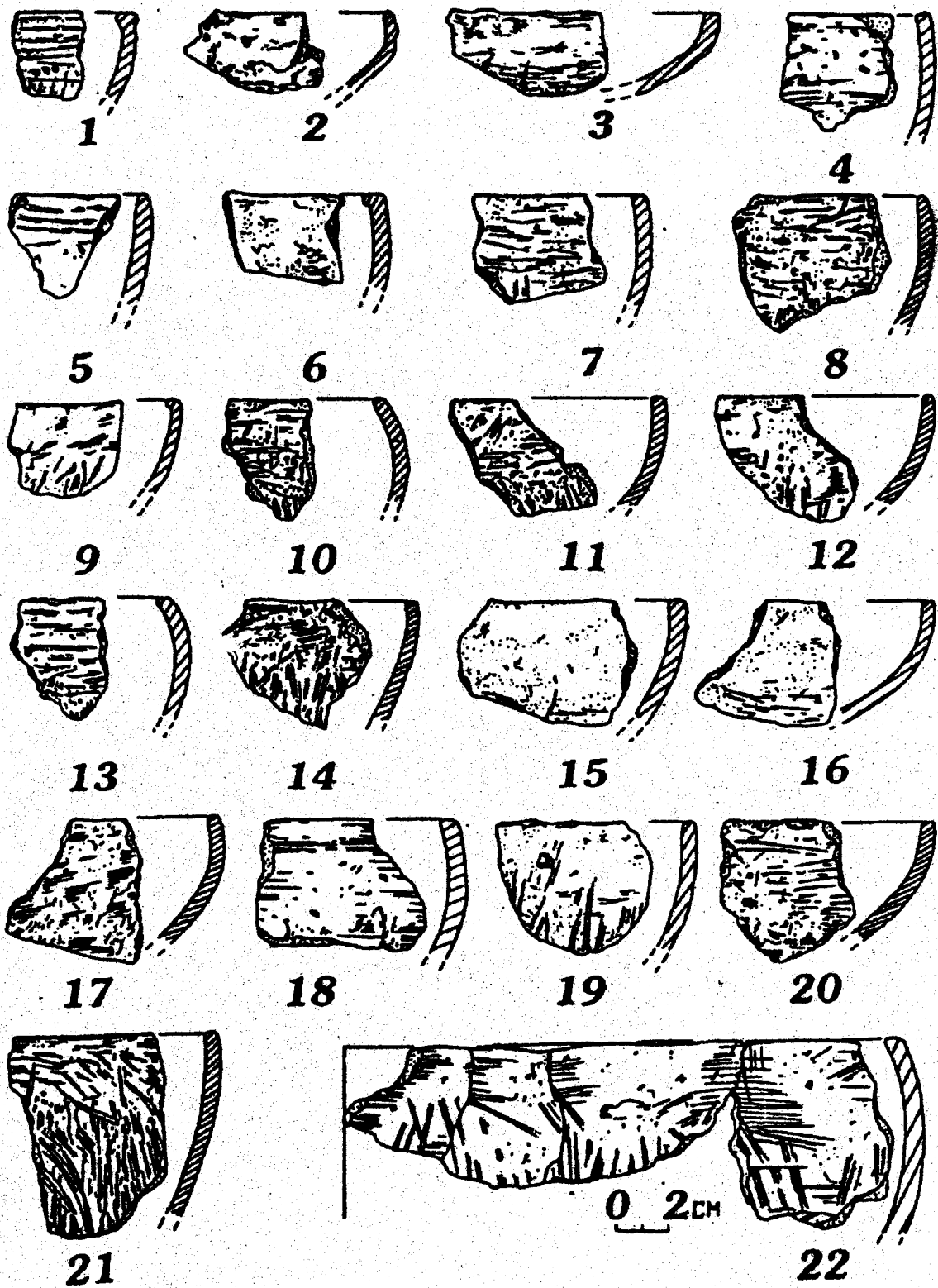


Рис 26.

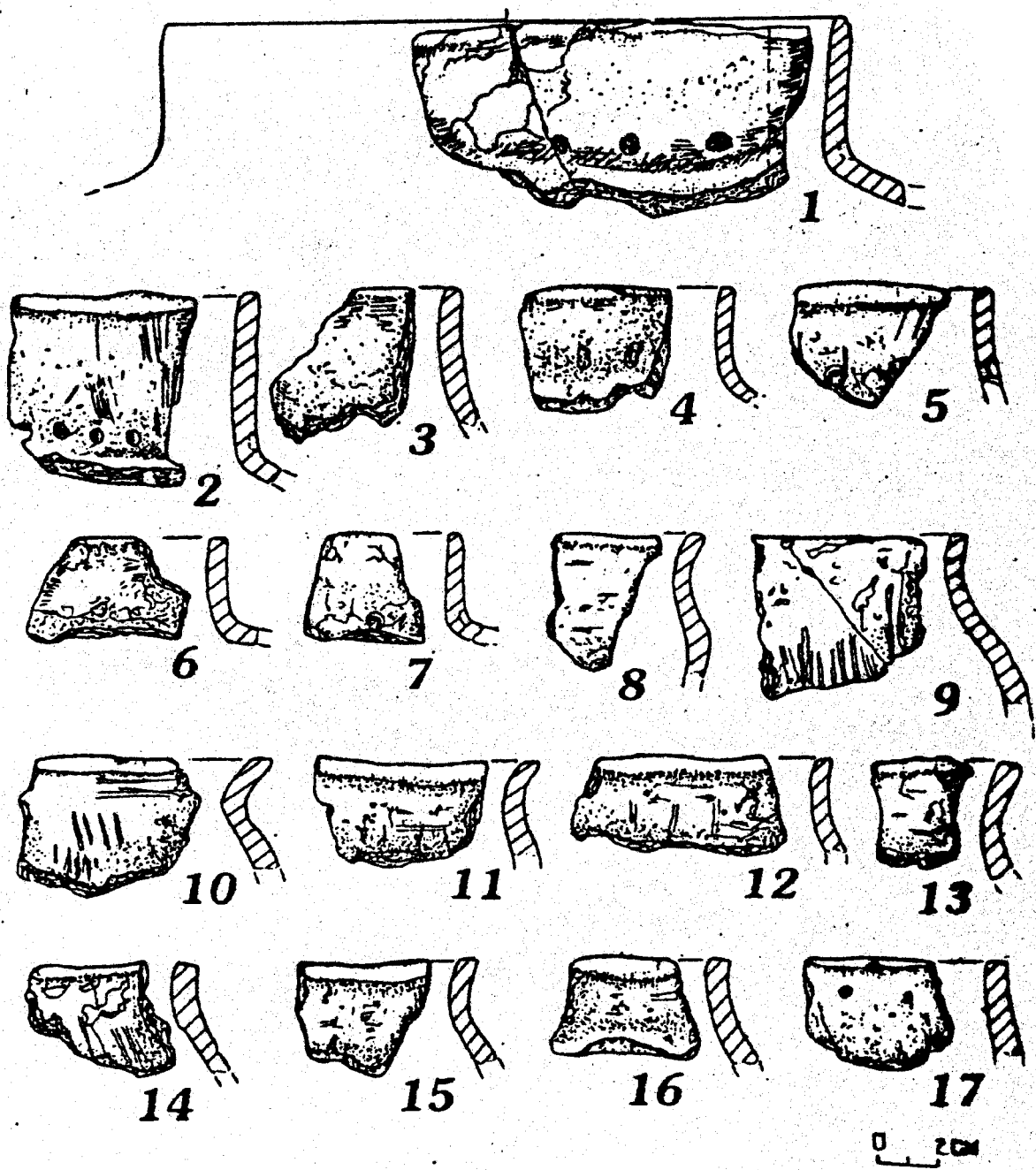


Рис 27.

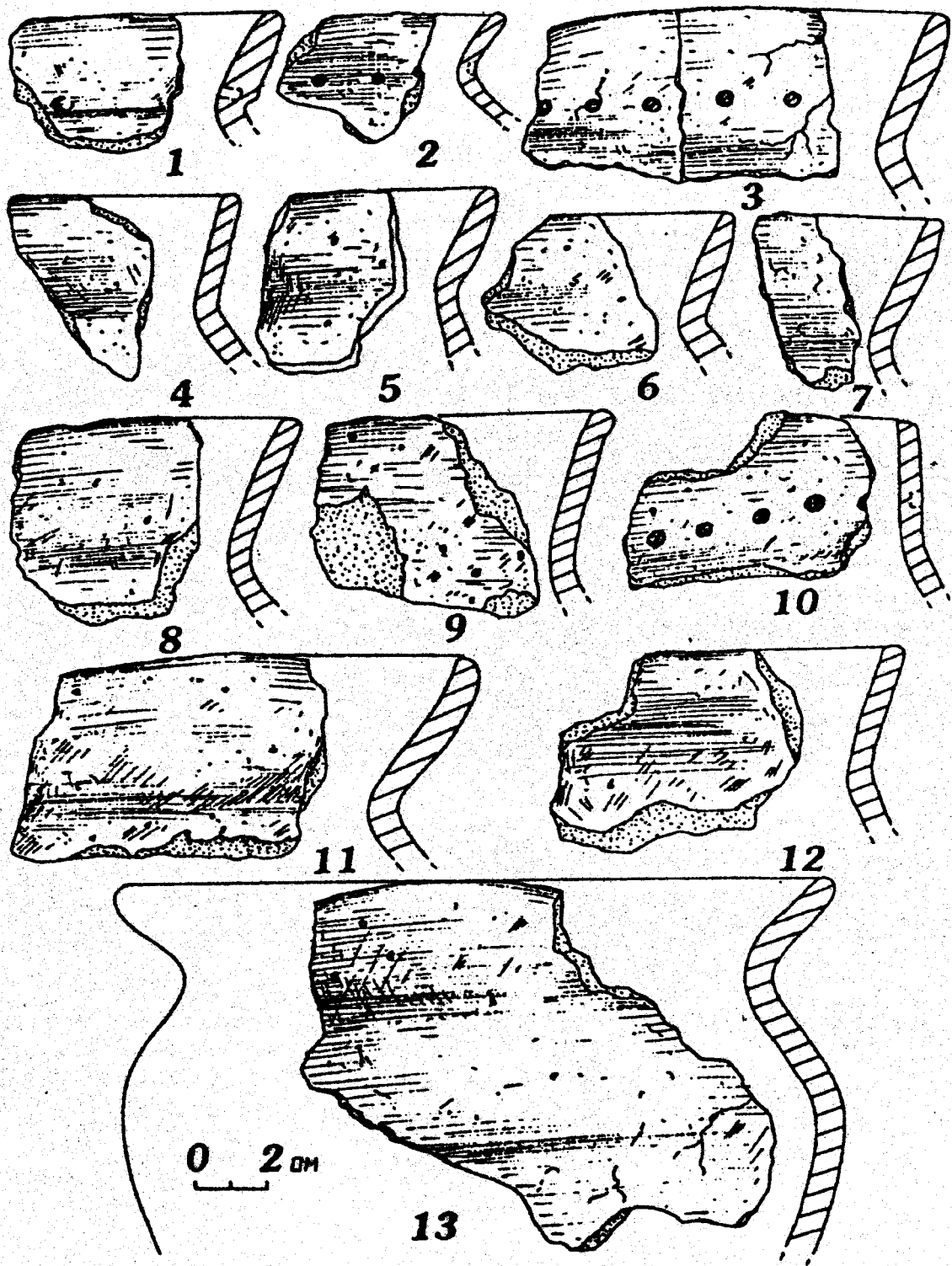


Рис 28.

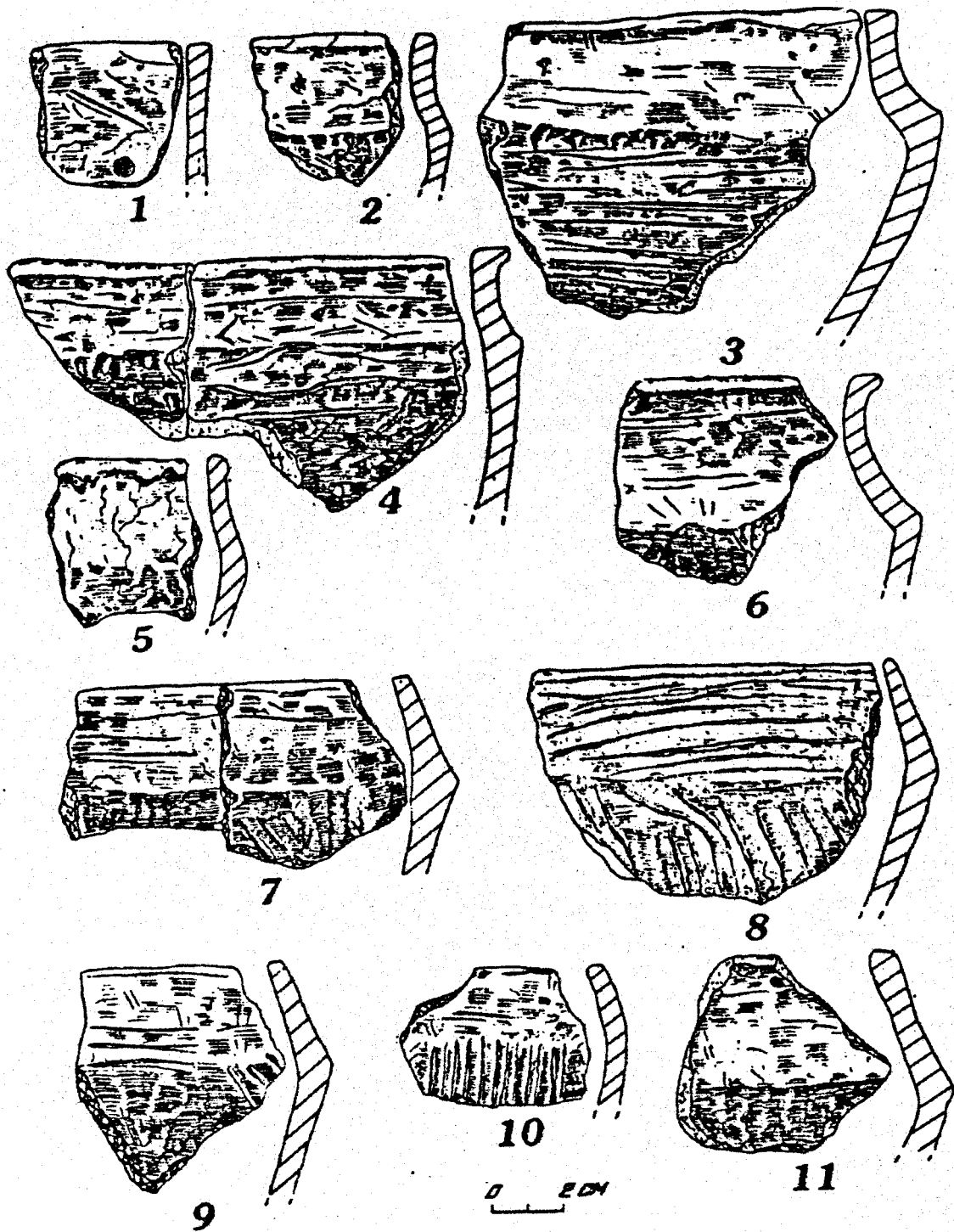


Рис 29.

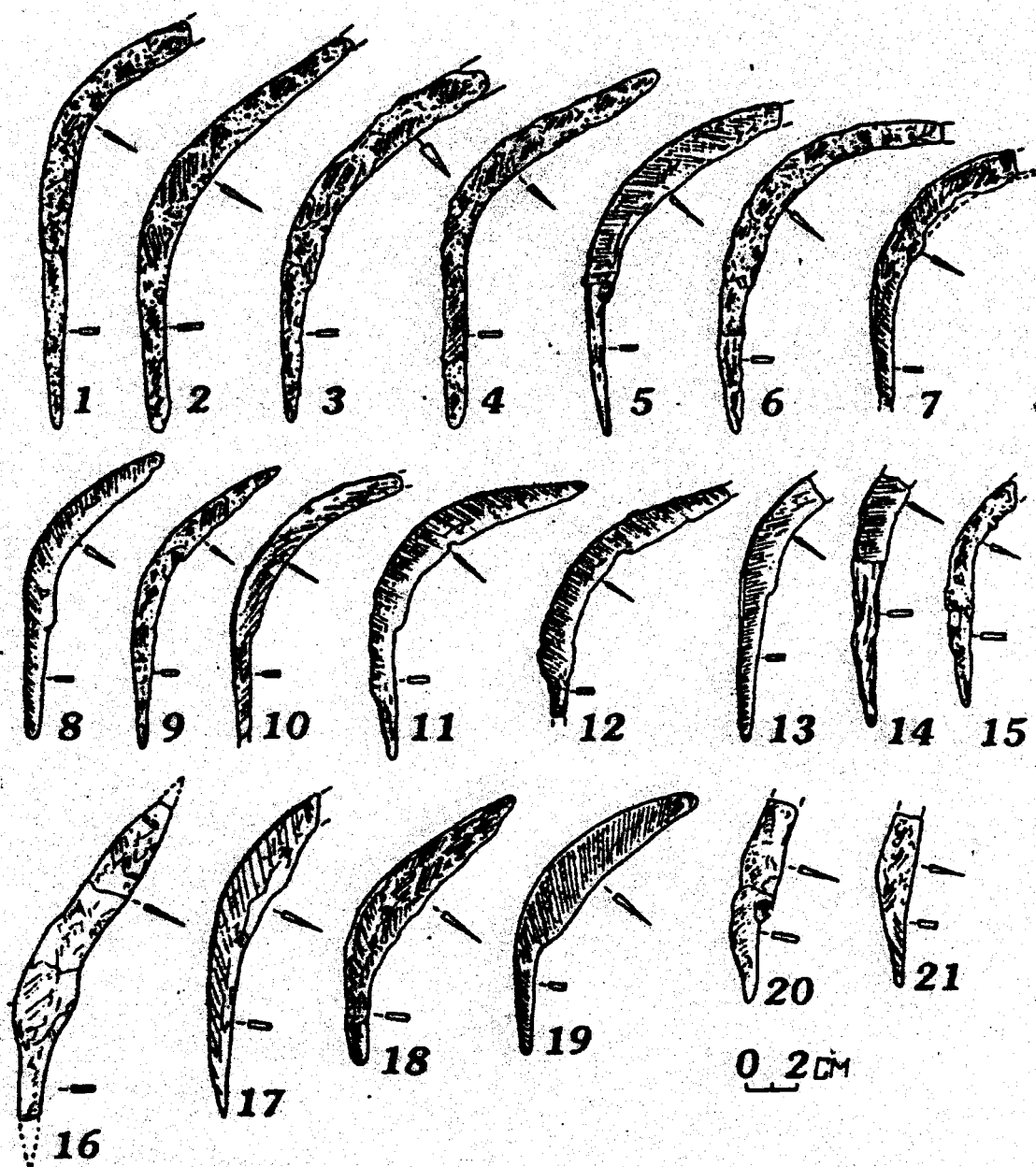


Рис 30.

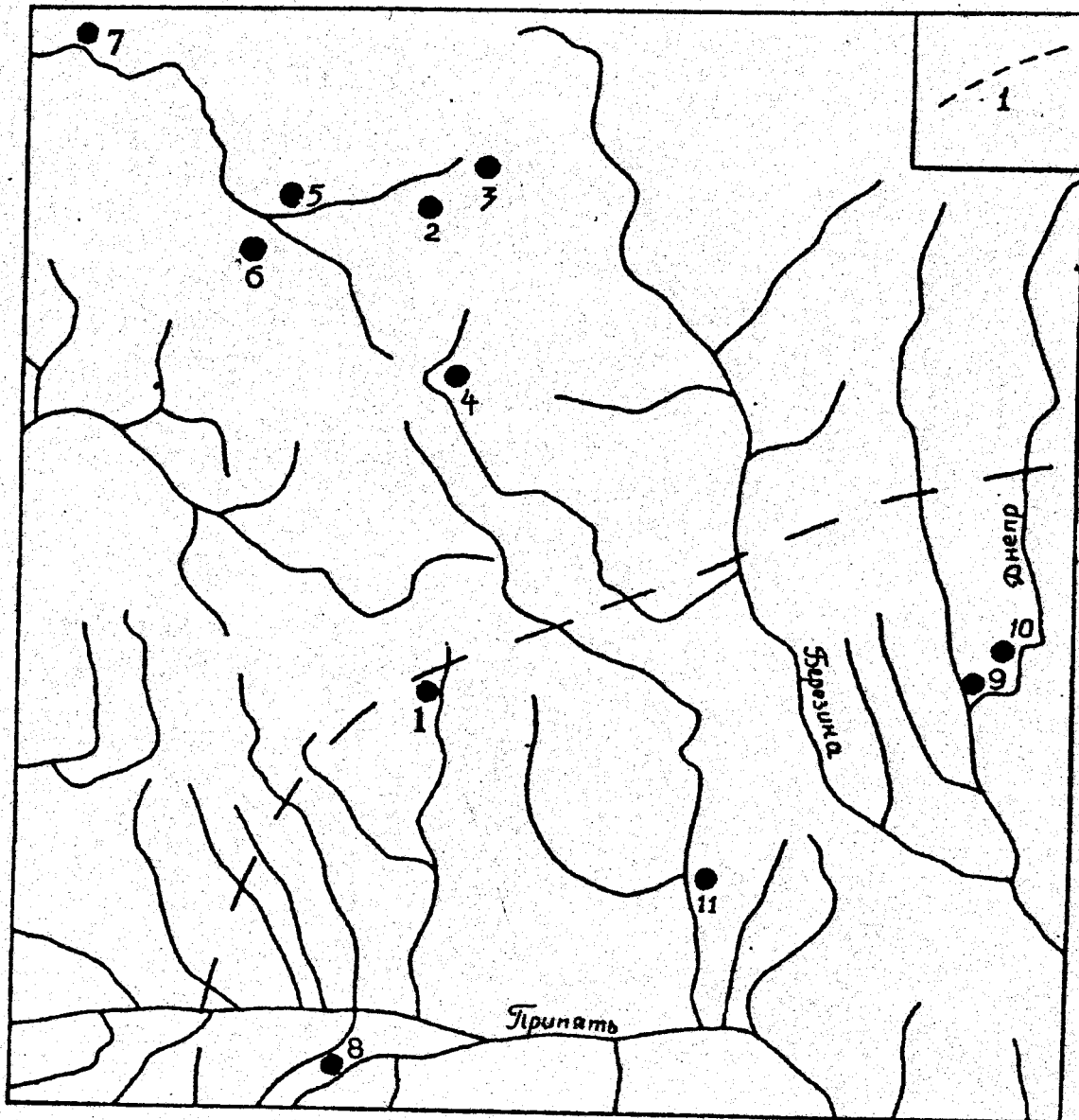


Рис 31.

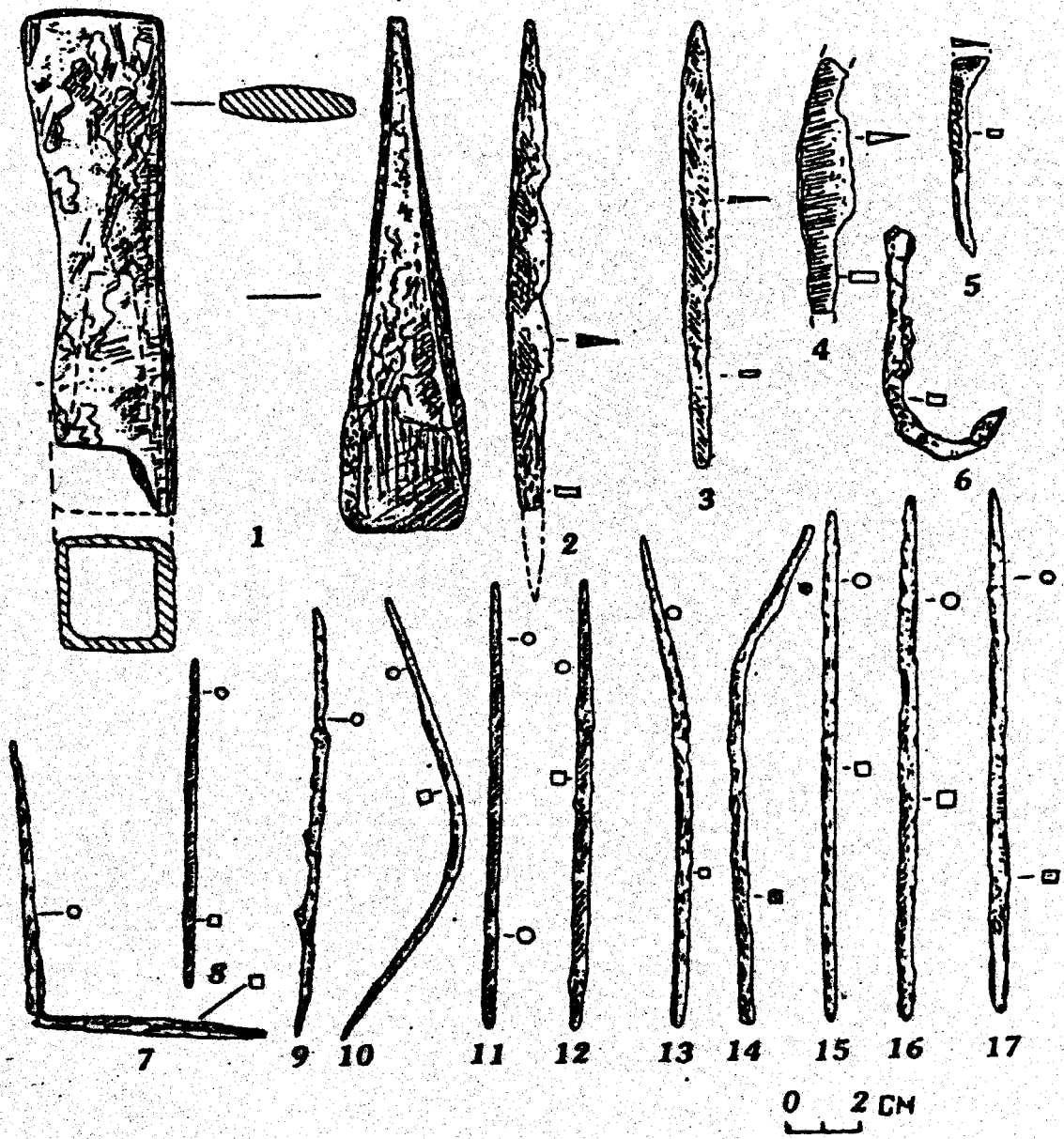


Рис 32.

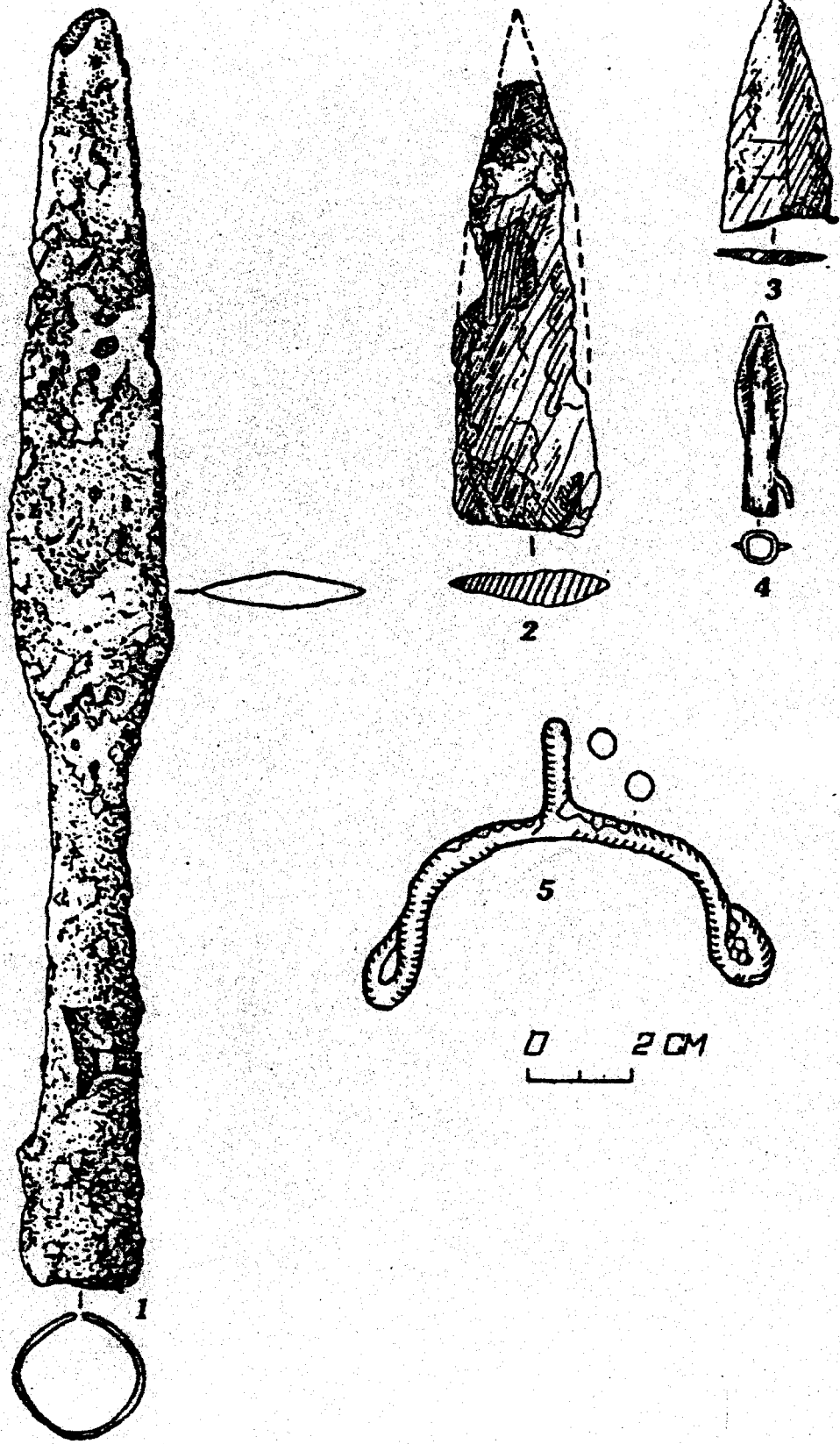


Рис 33.

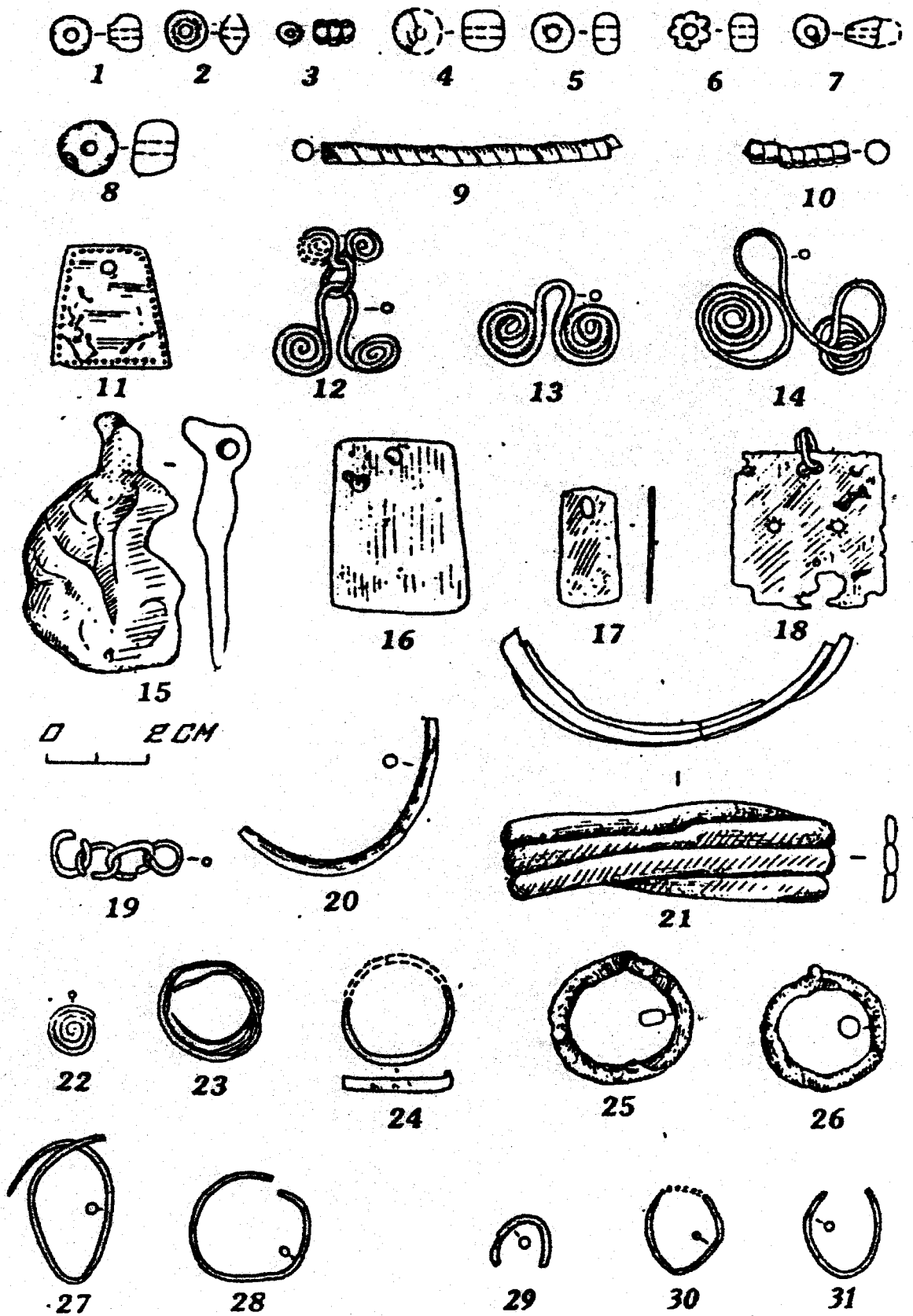


Рис 34.

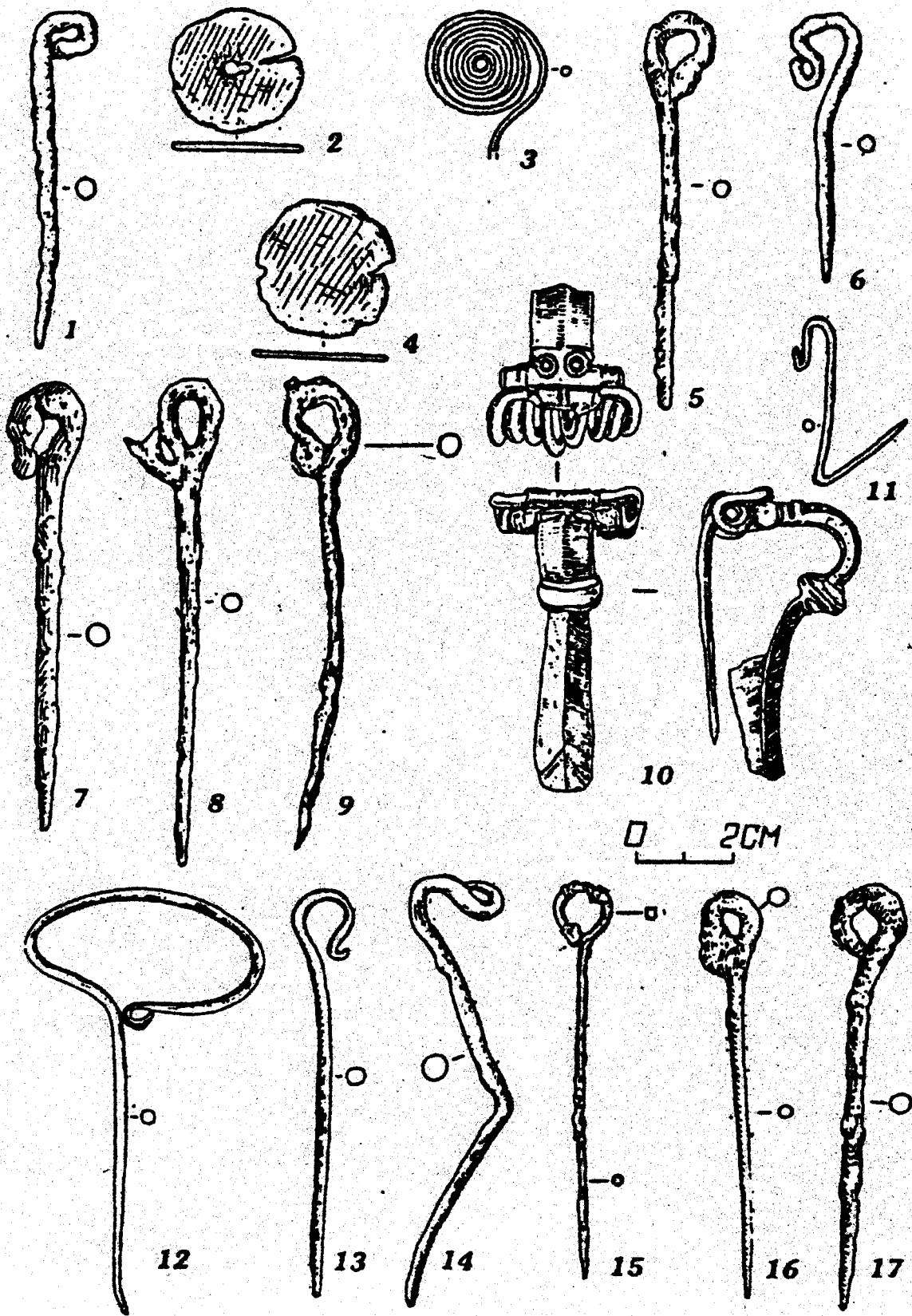
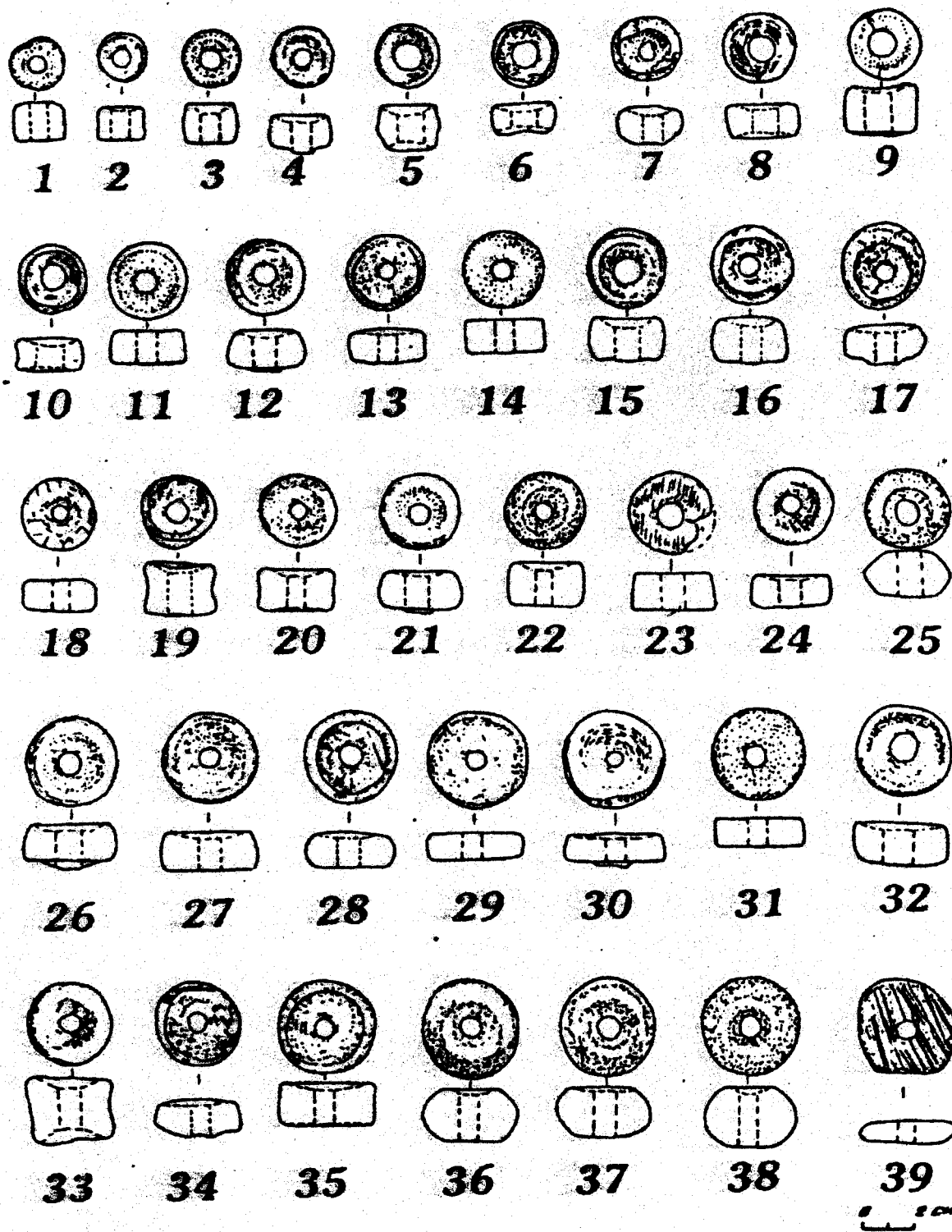


Рис 35.



0 1 cm

Рис 36.

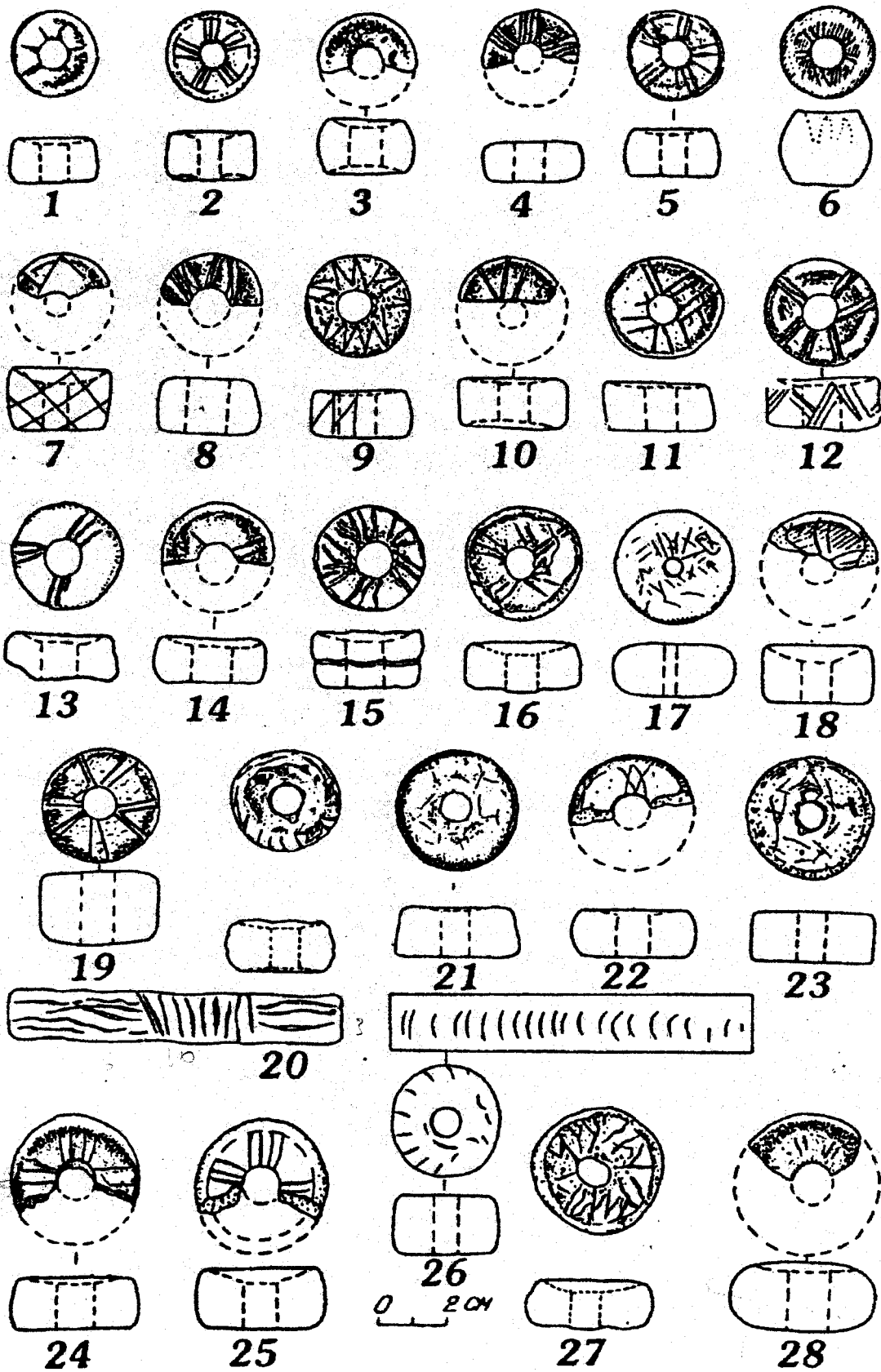
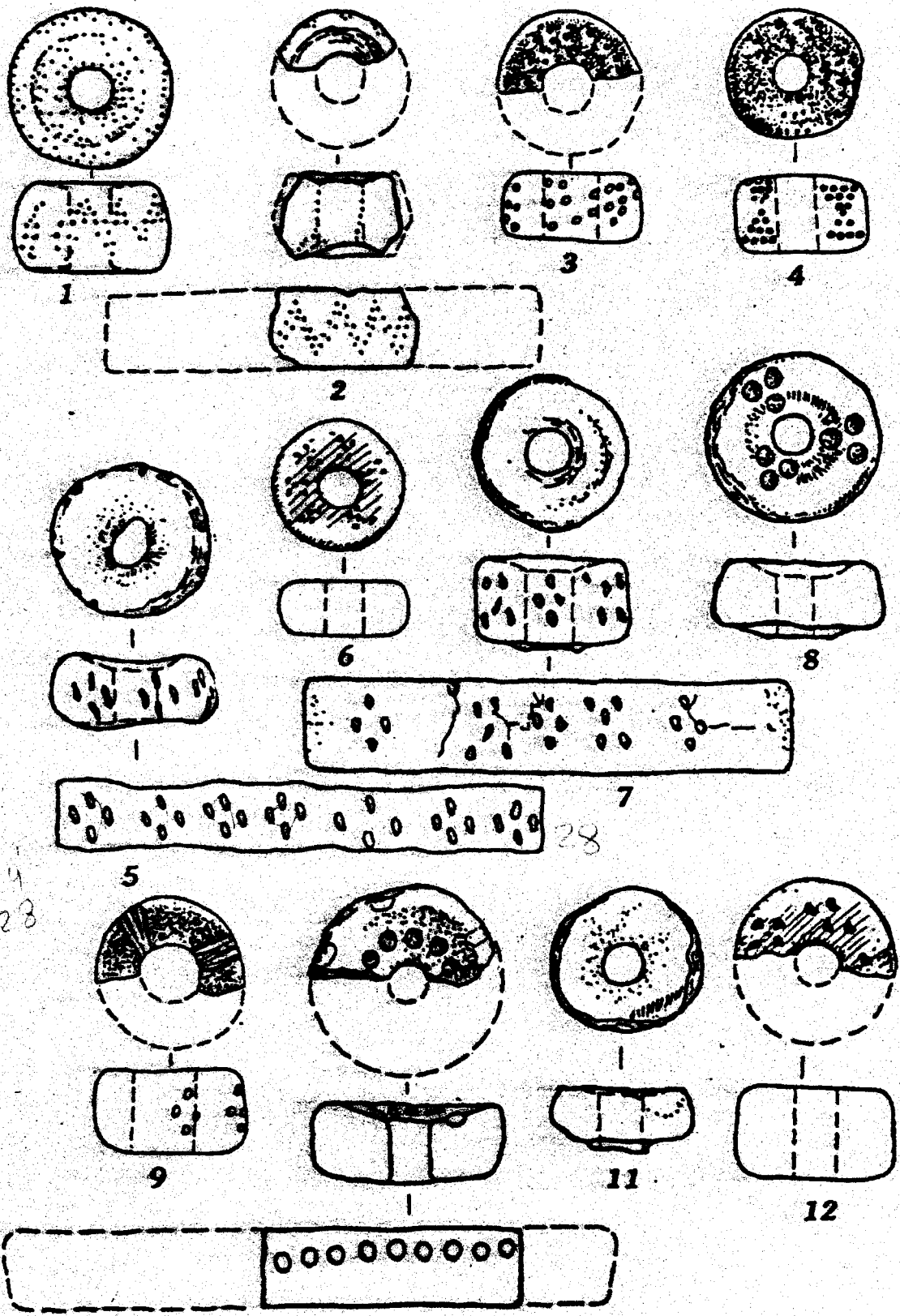


Рис 37.



10

Рис 38.

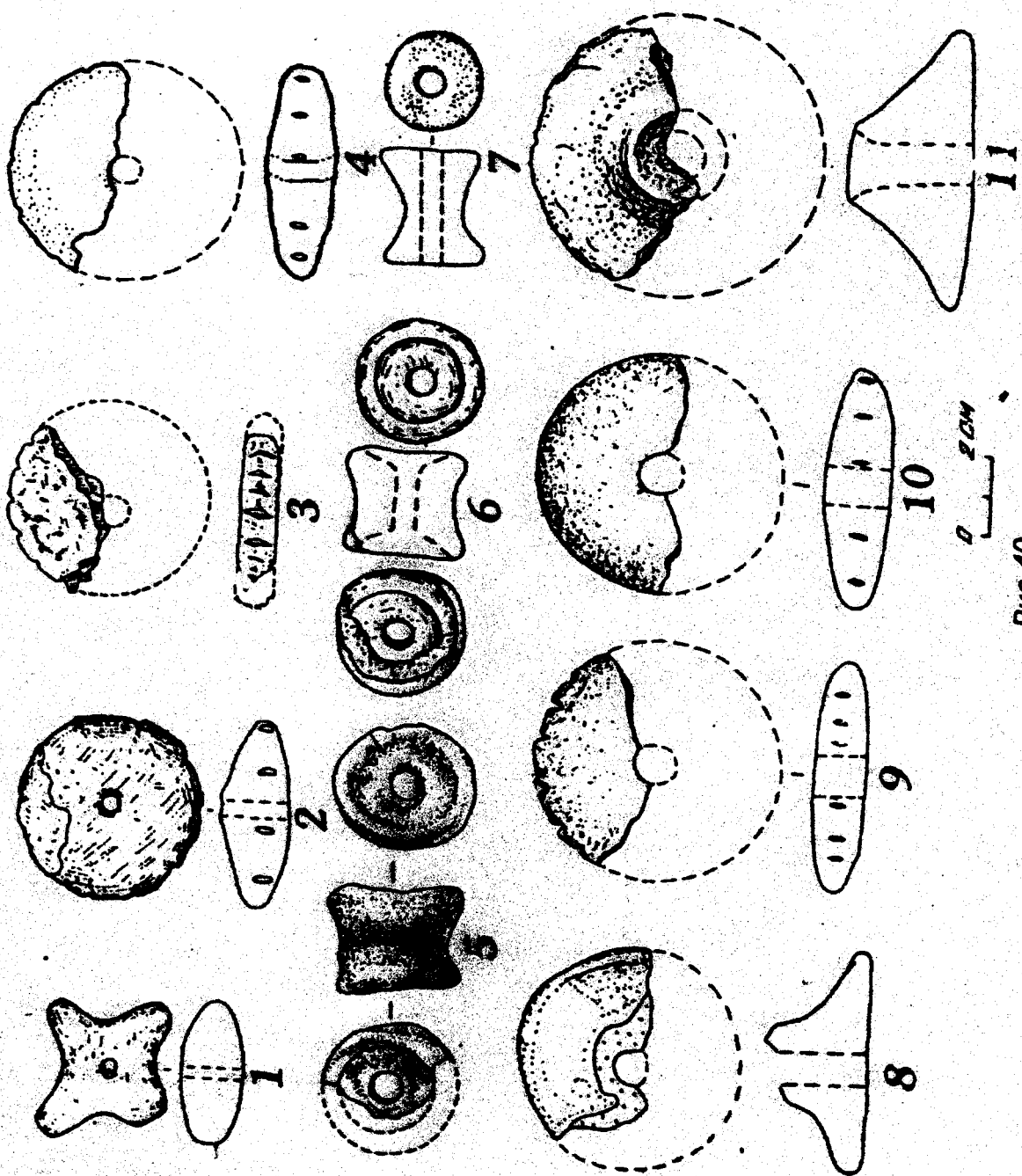


Рис 40.

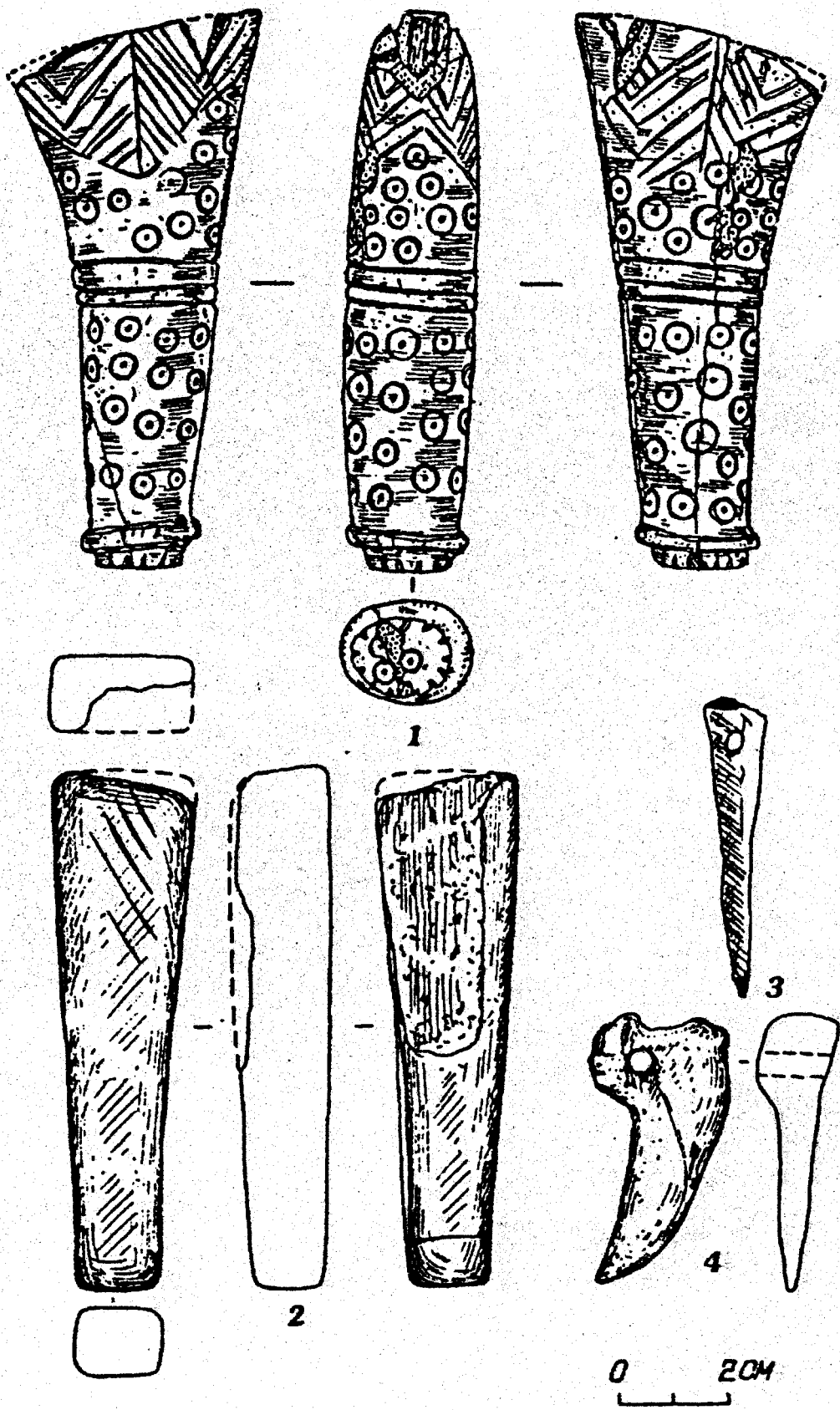


Рис 41.

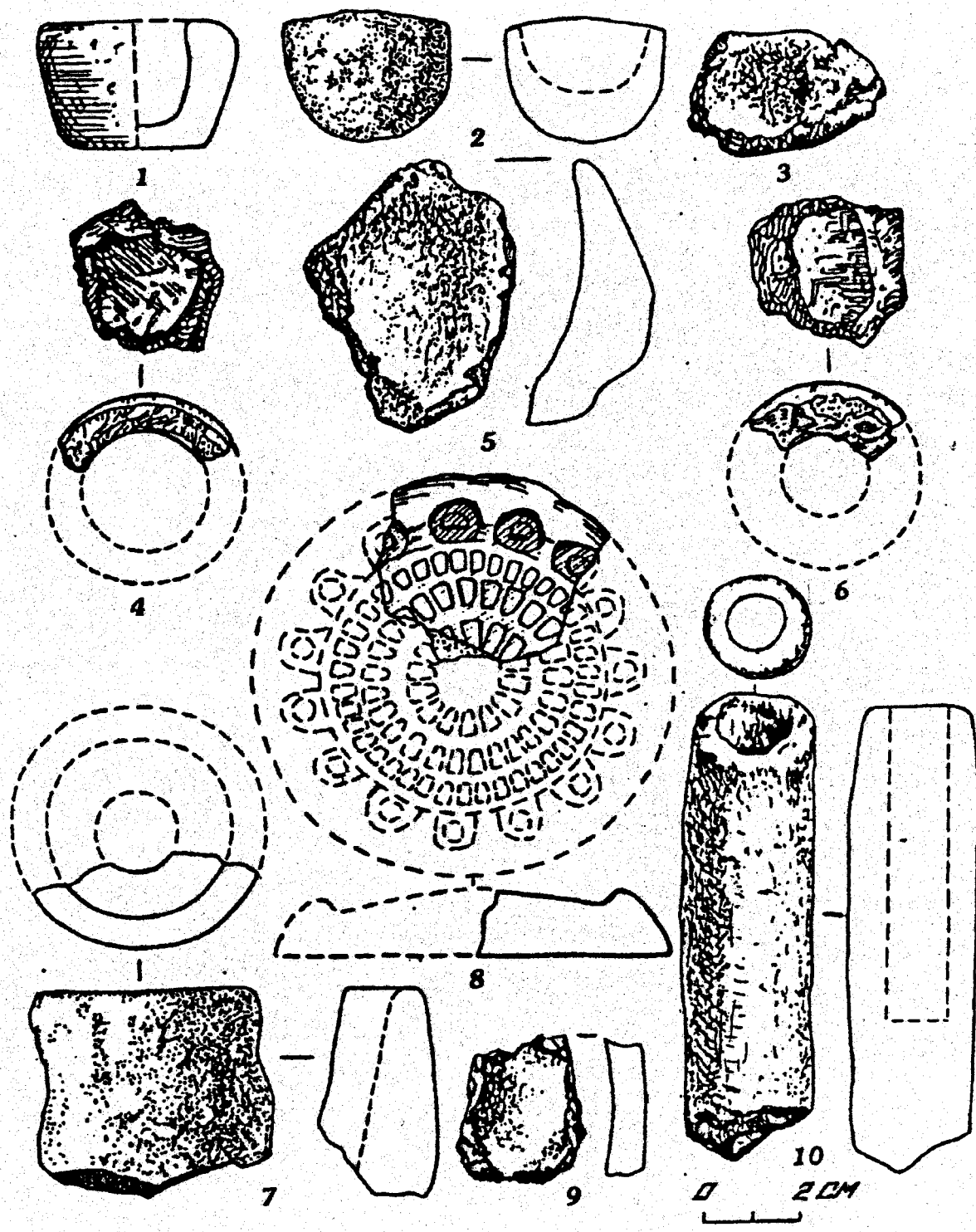


Рис 42.

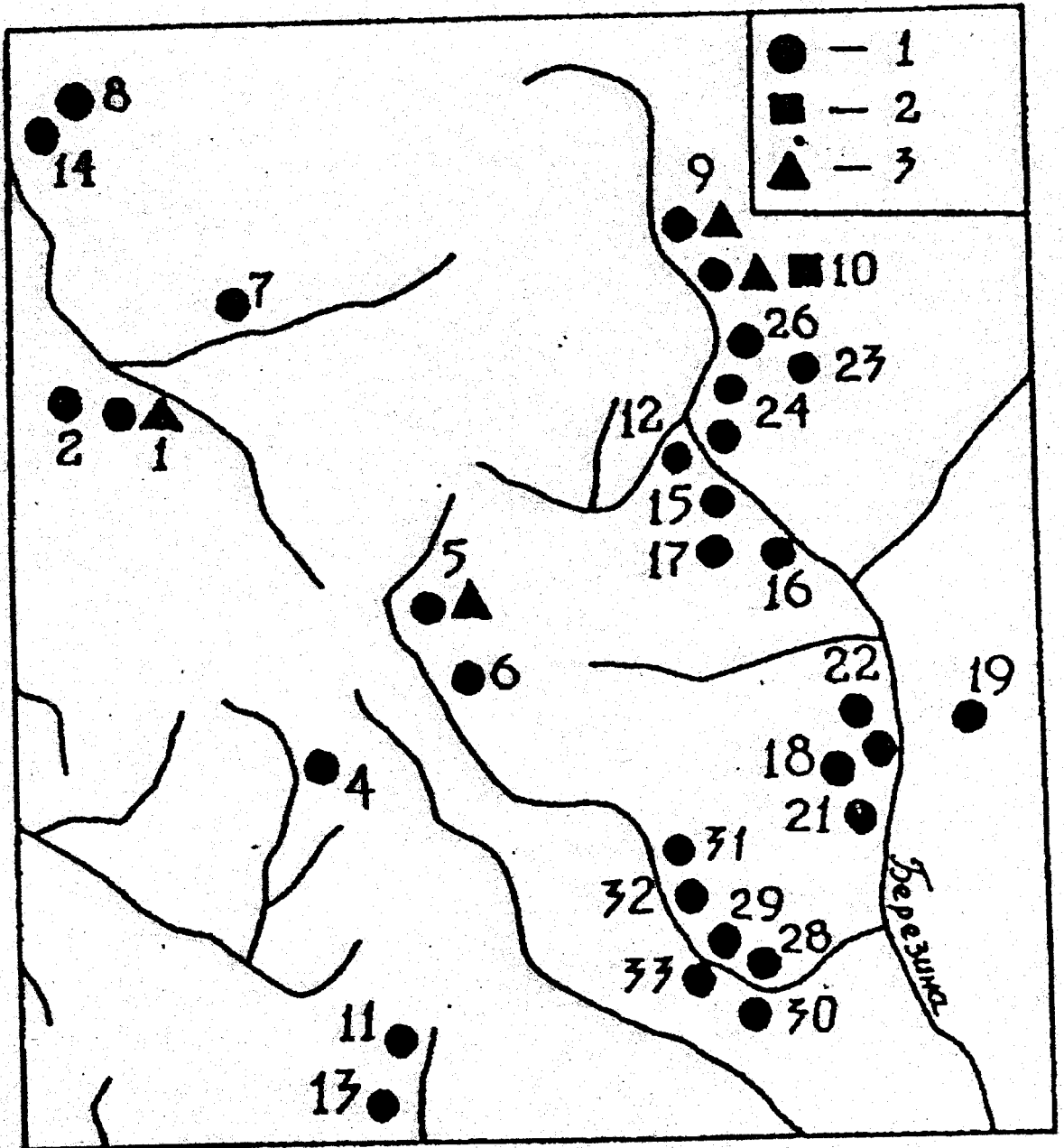


Рис 44.

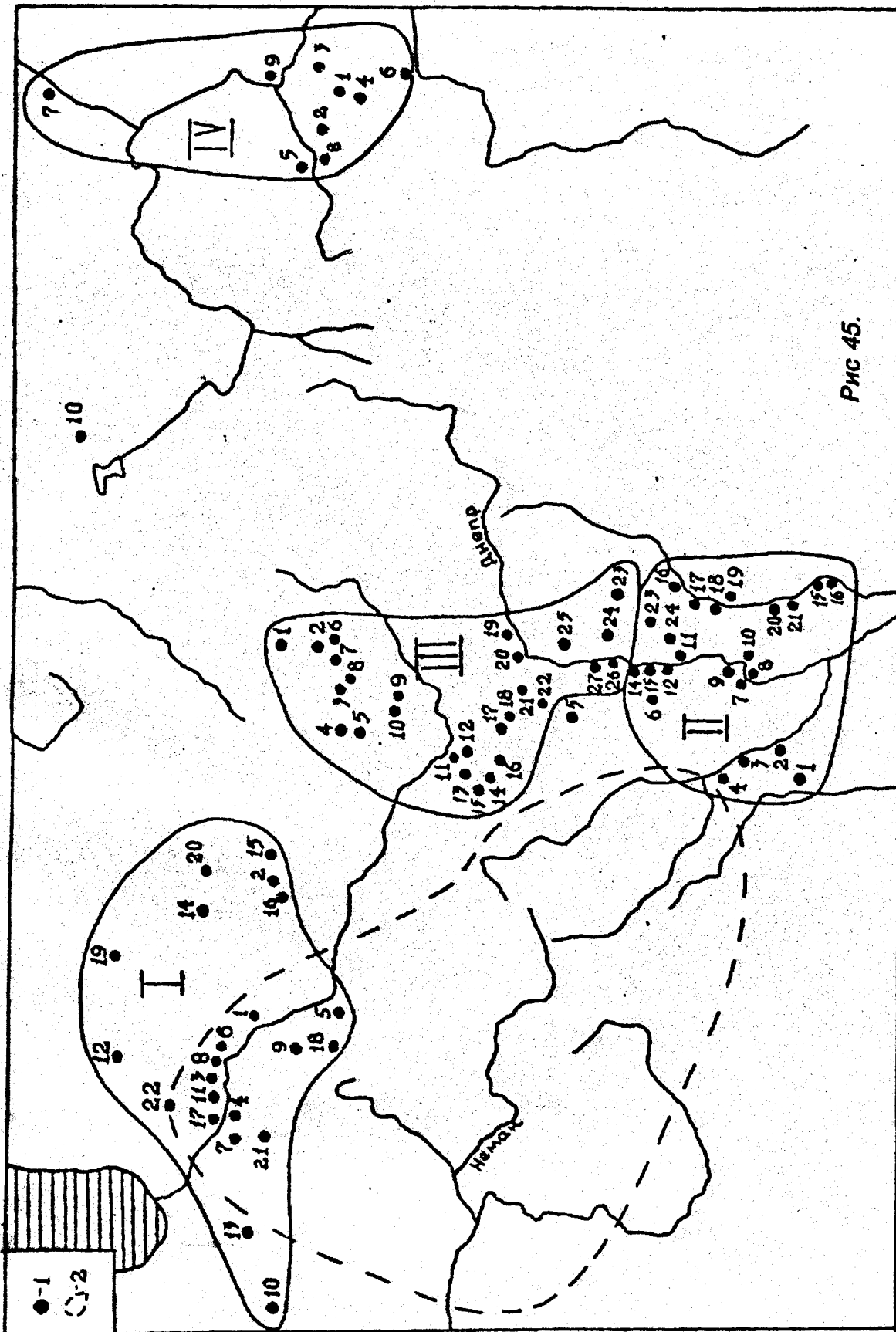


Рис 45.

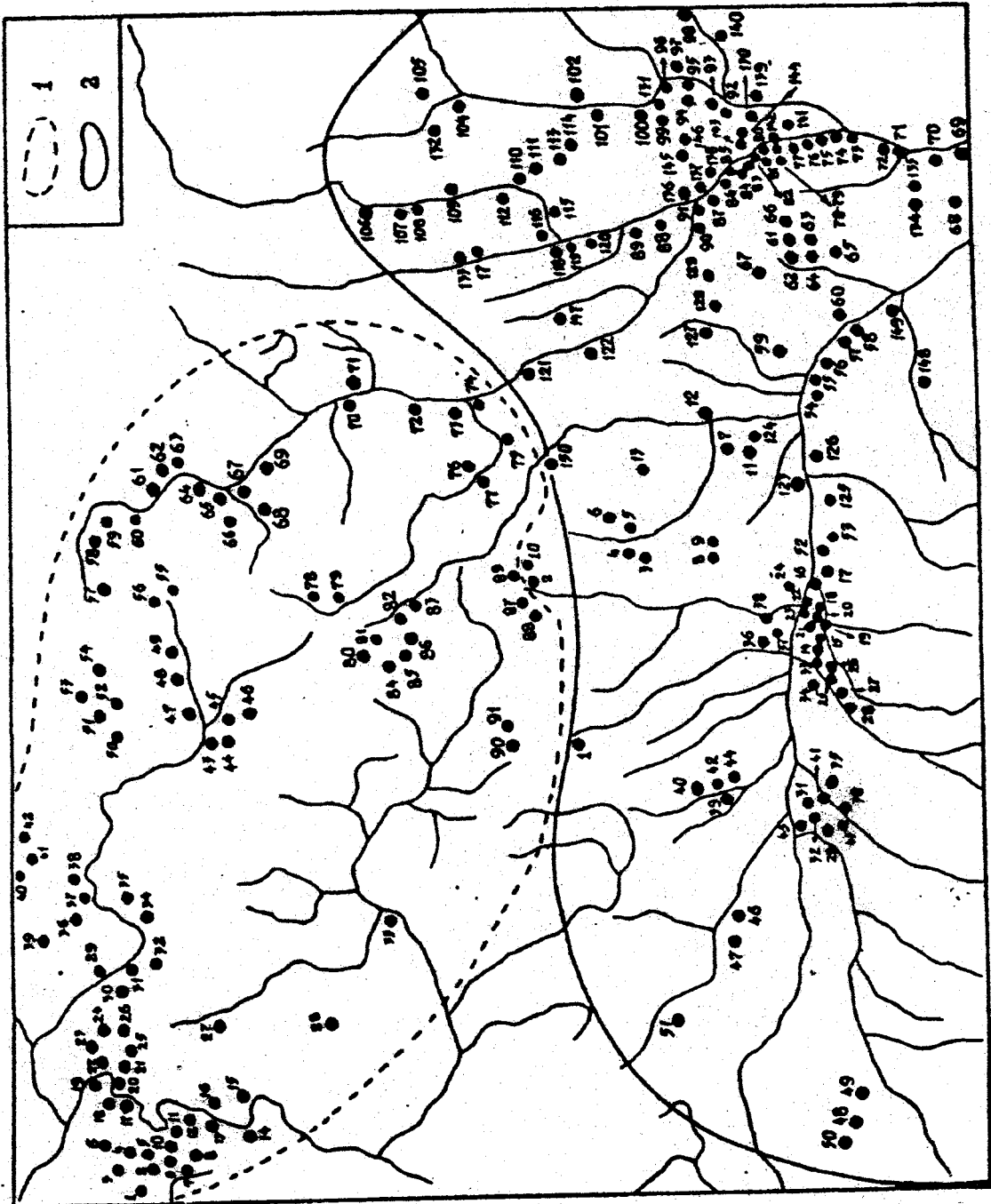


Рис 46.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава I. ТИПОЛОГИЯ, ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ЖИЛЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОСТРОЙКИ ГОРОДИЩ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ В РАННЕМ ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ	
1. Типология городищ	9
2. Оборонительные сооружения	15
3. Городища и постройки	21
Глава II. МАТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА	
1. Керамика	28
2. Орудия труда	37
3. Оружие	0
4. Украшения и детали одежды	42
5. Пряслица и грузики	45
Глава III. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
1. Земледелие	50
2. Скотоводство, охота и рыбная ловля	52
3. Металлургия железа и кузнечное производство	55
4. Обработка кости и дерева	58
5. Бронзолитейное производство	58
6. Прядение и ткачество	59
Глава IV. К ИСТОРИИ НАСЕЛЕНИЯ ПОЛЕСЬЯ И СМЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В РАННЕМ ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ	60
Заключение	75
Приложение	76
Библиография	86
Список сокращений	93
Именной указатель	94
Географический указатель	96
Список иллюстраций	98
Иллюстрации	103

Научное издание

ЕГОРЕЙЧЕНКО Александр Андреевич

ДРЕВНЕЙШИЕ ГОРОДИЩА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Подписано в печать 16.11.96. Формат 60x84 1/8. Офсетная печать. Усл.печ.л. 17,2.

Уч.-изд.л. 10,0. Тираж 500 экз. Заказ 375.

ИПП Минэкономики Республики Беларусь. Лицензия ЛВ № 194. 220004, Минск, пр. Машерова, 23