

допомогою до намісника римської провінції Мезія Плавтія Сільвана, завдяки рішучим діям якого загрозу було ліквідовано і скіфи були відкинуті від стін міста<sup>49</sup>.

Зубарь В. М., Савеля О. Я.

## НОВЫЙ САРМАТСКИЙ МОГИЛЬНИК ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ I — НАЧАЛА II ВВ. Н. Э. В ЮГО-ЗАПАДНОМ КРЫМУ

В статье публикуются материалы нового сарматского могильника, состоявшего из впускных погребений в курган эпохи бронзы, в междуречье рек Бельбек и Кача на территории Нахимовского района г. Севастополя. На основании анализа всех известных в настоящее время впускных сарматских погребений в этом районе Крымского полуострова, авторы приходят к выводу о том, что они являются свидетельством постепенного проникновения и оседания сарматского населения на территории Юго-Западного Крыма. Значительный приток сарматского населения в Крым, очевидно, явился одним из важных условий усиления поздних скіфов в середине I в. н. э.

V M. Zubar, O. Ya. Savelya

## NEW SARMATIAN SEPULCHRE OF THE LATE 1ST CENT.— EARLY 2ND CENT. A. D. IN THE SOUTH-WESTERN CRIMEA

The paper is concerned with findings from a new Sarmatian sepulchre that consisted of inlet burials into the Bronze Age barrow in the interfluve of the Belbek and Kacha rivers in the territory of the Nakhimov District of the city of Sevastopol. Analysis of all the known Sarmatian inlet burials in this region of the Crimean peninsula underlies a conclusion that those burials are an evidence of a gradual penetration and settlement of the Sarmatian population in the territory of the South-Western Crimea. A considerable influx of the population into the Crimea was, probably, one of the important conditions that promoted consolidation of late Scythians in the middle of the 1st cent. A. D.

Одержано 15.11.88.

---

## Пирогівський могильник

---

Кубишин А. І., Скиба Л. є.

Публікація присвячена матеріалам зарубинецької культури, виявленим при розкопках Пирогівського могильника в 1968 році. Дається характеристика та аналіз поховального обряду та супроводжуючого інвентаря тридцяти досліджених поховань. Зроблена спроба датування окремих поховань за фібулами та кореляцією їх з різними типами кераміки.

Один з найбільших серед відомих могильників зарубинецької культури був відкритий на південній околиці Києва в 1966 р. співробітниками Інституту археології АН УРСР А. І. Кубишиным та В. О. Круцом. Він знаходився на високому мисі правого корінного берега Дніпра, в одному кілометрі південніше від м. Києва. Мис, зайнятий могильником, являє собою відносно рівну місцевість ( $200 \times 100$  м), витягнуту зі сходу на захід. З півдня та сходу мис має круті схили, з півночі — обмежений глибоким яром.

Пирогівський могильник досліджувався в 1966—1968 та 1970—1972 рр. За цей період була відкрита площа близько 6 тис. кв. м, на

<sup>49</sup> Кадеев В. И. Херсонес Таврический в первых вв. н. э.—Харьков.—1981.—С. 21.

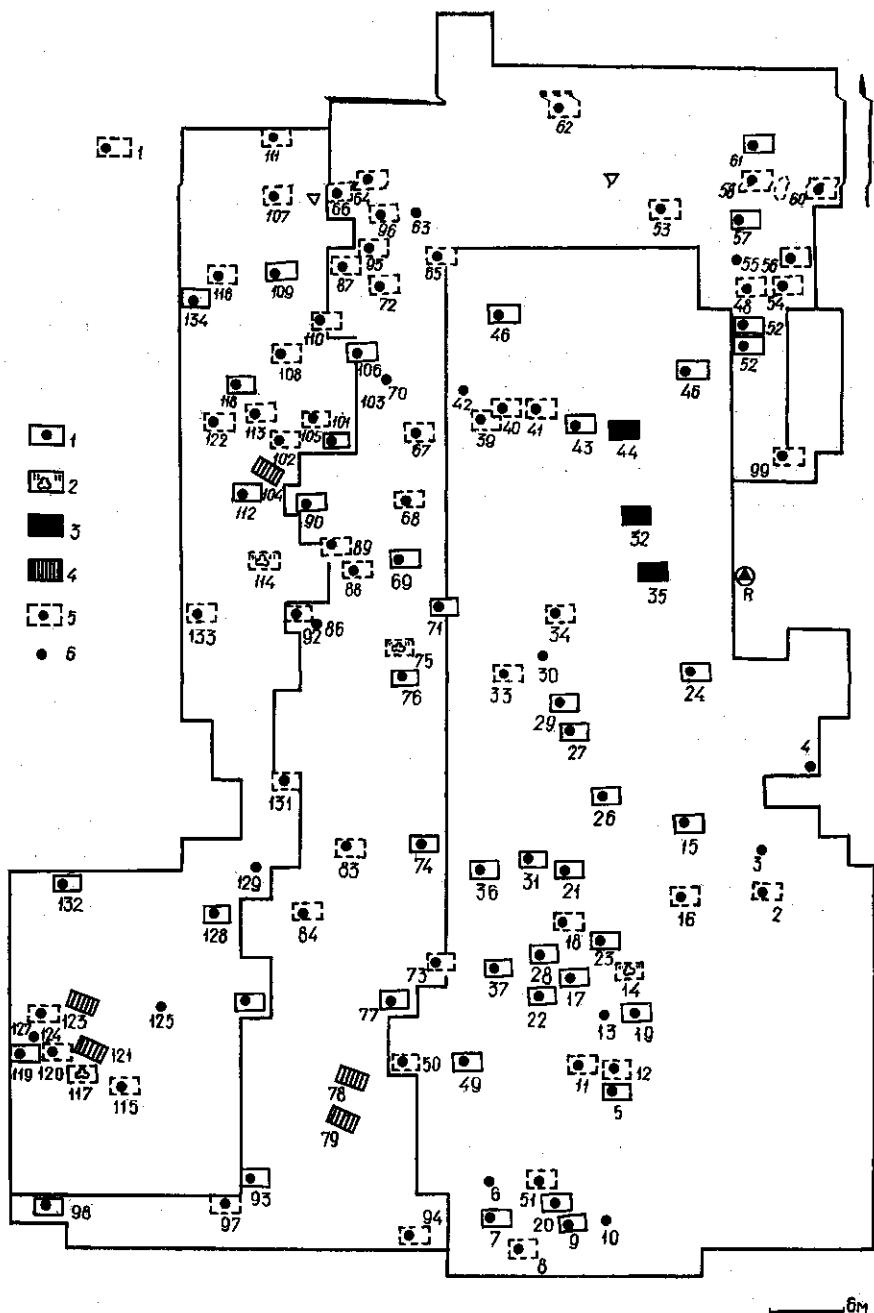


Рис. 1. План розкопаної частини могильника 1966—1968 рр. У м о в н і з н а к і: 1 — трупоспалення в могильний ямі, контури якої простежено; 2 — безінвентарне поховання; 3 — трупопокладення; 4 — трипільське трупопокладення; 5 — трупоспалення в могильний ямі, контури якої не простежено; 6 — урнове поховання.

якій виявлено 167 зарубинецьких поховань, поселення та могильник пізньотрипільського часу та скіфські поховання VI—V ст. до н. е.

Значний обсяг матеріалів розкопок 1968, 1970—1972 рр. не дає можливості опублікувати їх в одній праці. Тому обмежимося матеріалами 1968 р.— типовими для всього могильника<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Публікацію матеріалів 1966—1967 рр. див.: Кубышев А. И., Максимов Е. В. Пироговський могильник // МИА.—1969.—№ 160.—С. 25—38; Кубышев А. И. Деякі підсумки дослідження Пирогівського могильника (розкопки 1966—1967 рр.) // Дослідження з слов'яно-руської археології.—К., 1976.—С. 23—41.

Дослідженнями 1968 р. виявлено 30 поховань зарубинецької культури (рис. 1). За особливостями похованого обряду вони подібні до відкритих у попередні роки. Всі поховання являють собою трупоспалення: ямні (26), урнові (3), змішане (1). Вони знаходилися на глибині від 0,26 до 0,73 м від сучасної поверхні, як правило, в передматериковому гумусованому шарі і не перекривали одне одне. Очевидно, в дав-

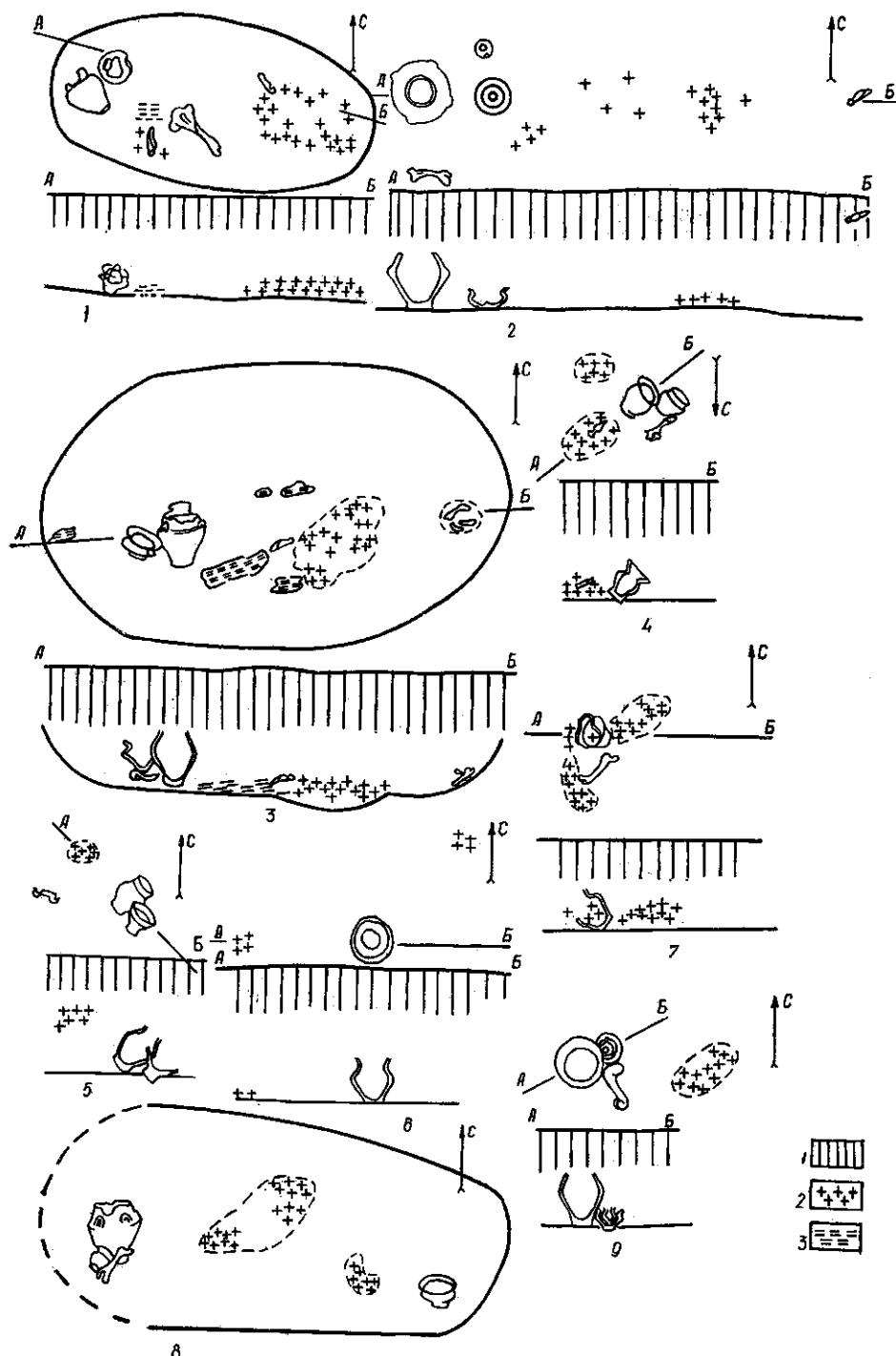


Рис. 2. Планы і розрізи: 1 — п. 100; 2 — п. 109; 3 — п. 101; 4 — п. 108; 5 — п. 105; 6 — п. 113; 7 — п. 110; 8 — п. 106; 9 — п. 120. Умовні знаки: 1 — гумусний шар; 2 — кальцинована кістка; 3 — залишки деревного вугілля, золи.

нину могили мали якісь наземні споруди, про це свідчать рештки дерев'яних стовпів, зафіковані в трьох могилах (№№ 15, 17, 23). Сліди від таких стовпів відомі й на інших пам'ятках<sup>2</sup>. Поховання здійснювалися в продовгуватих ямах від 1,0 до 2,08 м завдовжки і від 0,6 до 1,3 м у ширину. Контури і розміри могильних ям, на жаль, простежити вдавалося не завжди, тому в деяких випадках приблизні розміри та орієнтація ям подані за розміщенням поховального інвентаря та кальцинованих кісток. Майже всі поховання орієнтовані по лінії схід—захід. Виняток складають пп.\* № 102 — з орієнтацією південний захід — північний схід, №№ 105, 115, 129 — з орієнтацією північний захід — південний схід та №№ 100, 130, що мають незначне відхилення по лінії північний захід — південний схід.

Найчастіше розташування кальцинованих кісток в ямних похованнях — традиційне для Середнього Подніпров'я — в східній частині могильної ями, а поховальний посуд — з протилежного боку. Інше розміщення (кістки — в західній, посуд — у східній частині могили) в пп. № 102, 105, 113. У пп. №№ 107, 109 залишки кремації розсипані по всій площині ями (рис. 2). Північну, центральну, східну, південну частини вони займають відповідно в пп. №№ 118, 106 та 134 (рис. 2). Кількість перепалених кісток та їхніх скupчень була різною. Так, у пп. №№ 101, 106, 108, 119, 130, 134 кістки знаходились у двох скupченнях. Інколи уламки перепалених кісток лежали в лінзоподібних невеликих заглиблennях (пп. №№ 100, 101, 120, 131). Розміщення кальцинованих кісток в «анatomічному порядку» простежено в пп. №№ 100, 101, 106, 119, а в п. № 130 окремо лежали уламки черепних кісток. Ця особливість поховального обряду відома на інших зарубинецьких могильниках<sup>3</sup>.

У пп. №№ 110, 124, 132 перепалені кістки засипалися в горщик-урну. Урна знаходилася в центрі могильної ями. У пп. №№ 124, 132 за урни правила великі ліпні нелощені горщики, які супроводжувалися поховальним посудом. Поховальний посуд стояв на захід від урни, в п. № 124 виявлені також залишки жертовної їжі.

Поховання № 128 належить до змішаного типу, тобто кальциновані кістки знаходилися і в горщику-урні, і безпосередньо в могильній ямі. Це поховання привертає увагу значною кількістю прикрас. Влаштування могильної ями подібне до ямних поховань (рис. 3).

Кальциновані кістки найчастіше клали в могили без решток поховального вогнища. Тільки в п'яти похованнях (№№ 100, 102, 106, 112, 119) виявлені залишки вогнища (вуглиники) серед перепалених кісток або в заповненні могили. У пп. №№ 101, 128 було багато деревного вугілля, збереглися шматки дерев'яних плах. У могильну яму п. № 107 було покладено шматочок вогнища. Цей звичай відомий за попередніми дослідженнями цієї пам'ятки, хоча зустрічається досить рідко.

З поховальним обрядом пов'язаний звичай класти в могили жертовну їжу. Кістки домашніх тварин виявлені в дев'ятнадцяти похованнях. Уперше залишки жертовної їжі були знайдені в урновому похованні № 124.

В усіх похованнях, крім п. № 114, виявлено поховальний інвентар, що складався з глиняного посуду та зрідка прикрас. Вся кераміка потрапляла до могили після кремації, оскільки на ній сліди вогню відсутні. Лише три поховання №№ 111, 114, 117 без посуду. Звичайній його набір складався з горщика, миски, кухля, виявлених у десяти ямних похованнях (№№ 100, 106, 107, 109, 112, 118, 119, 120, 127, 134), в інших знайдено по одній-дві посудини. Характерним був звичай ставити кухоль у миску. Прикраси, що входили до поховального інвентаря — теж без слідів вогню, тільки в чотирьох могилах на кальцинова-

<sup>2</sup> Каспарова К. В. Могильник и поселение у дер. Отважичи // МИА.— 1969.— № 160.— С. 131; Каспарова К. В. Зарубинецкий могильник Велемичи II // АСГЭ.— 1972.— Вып. 14.— С. 55.

\* пп.— поховання.

<sup>3</sup> Кухаренко Ю. В. Чаплинський могильник // МИА.— 1959.— № 70.— С. 156; Каспарова К. В. Зарубинецкий могильник...— С. 59.

них кістках виявлені сліди окислів бронзових прикрас і оплавлені скляні намистини.

Матеріали могильника дають можливість зробити деякі висновки про характер поховального обряду зарубинецького населення. Поховання розміщувалися групами або по одному на різній відстані, інколи досить значній. Цікаво, що в розміщенні пп. № 111, 107, 109, 108 (рис. 1) простежується ряд, витягнутий з півночі на південь. Ямні, урнові та змішані поховання знаходилися разом, хоча урнові тяжіють до південної частини могильника.

Поховання з розміщенням кальцинованих кісток у західній частині могили виділяються в окрему групу, але за особливостями похо-

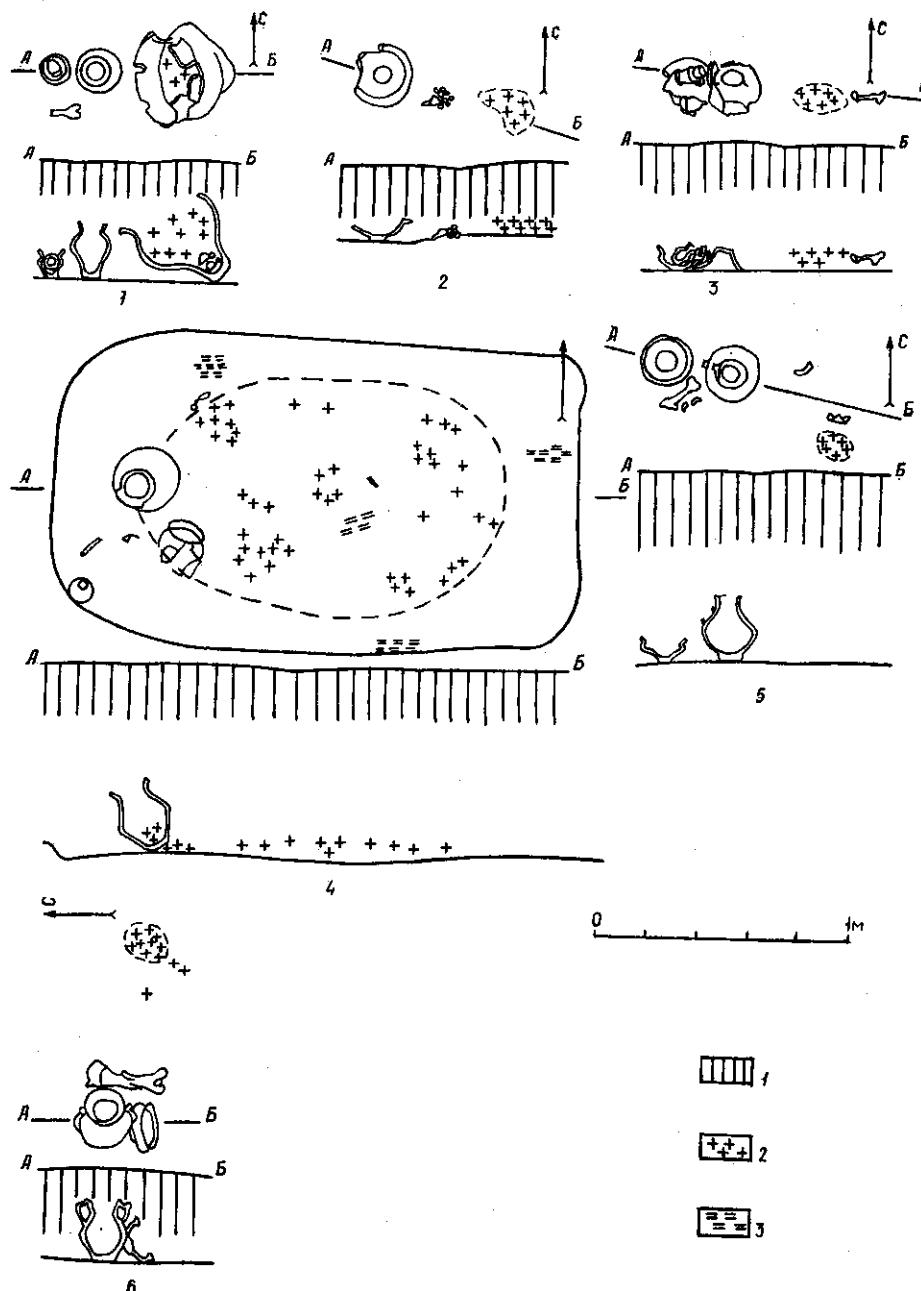


Рис. 3. Планы і розрізи: 1 — п. 124; 2 — п. 125; 3 — п. 127; 4 — п. 128; 5 — п. 129; 6 — п. 133. У мовні знаки: 1 — гумусний шар; 2 — кальциновані кістки; 3 — залишки деревного вугілля, золи.

вального обряду та інвентарем вони не відрізняються від інших і не займають окремої території.

Поховання з «анatomічним розміщенням» кальцинованих кісток не виділяються територіально і не відрізняються якимись особливостями похованального обряду.

Серед похованального інвентаря переважає керамічний посуд: виявлено 61 цілих та фрагментованих посудин. Частина кераміки виготовлена за допомогою ручного гончарного круга, на що вказує симетричність, пропорційність посуду та відбитки осі круга на деяких (пп. №№ 105, 124 та ін.). Практично весь посуд мав лощену поверхню, лише в пп. №№ 124, 132 урнами були нелощені горщики, а в пп. №№ 130, 133 — миски. Кераміка мала, як правило, двобічне якісне лощіння. Переважна більшість кераміки чорного кольору, але тралляються брунатного, світло-брунатного та чорного з брунатною нижньою частиною посудини. Лощена кераміка виготовлялася з добре відмученої глини з домішками піску.

Прикрашалися посудини рідко простим орнаментом: найчастіше — підковоподібними наліпами на плічках (рис. 4, 4, 10, 13, 16, 23, 19). На горщику з п. № 124 заглиблені підковки поєднуються з валиком, що проходить під вінцями. Деякі горщики прикрашені лише валиком під вінцями. Зустрічається також орнамент у вигляді однієї — трьох прокреслених ліній під вінцями. Подібний орнамент є і на кухлях (рис. 4, 17). Особливу увагу привертає миска з п. № 105, на дні якої розміщені три невеликі ямки, а четверта — симетрично — зсередини.

За формами кераміка Пирогівського могильника поділяється на три групи: горщики, миски, кухлі. Окремо стоять два глечики з пп. №№ 129, 133.

Для аналізу кераміки ми використали класифікацію, розроблену Є. В. Максимовим та А. І. Кубишевим у статті, присвяченій публікації матеріалів 1966 року. В цілому відомі раніше типи повторюються у нових матеріалах, однак зустрічаються і такі форми кераміки, які потребують внесення деяких доповнень в існуючу класифікацію.

Серед керамічних матеріалів переважають горщики — 22 екземпляри. Вони входять до I, II, III та IV типів.

До I типу належать горщики струнких пропорцій, з витягнутою конічною формою нижньої частини, плавно вигнутими плічками, розташованими у верхній частині посудини (рис. 4, 30). Такий горщик з п. № 119. Нові матеріали дають можливість виділити II варіант цього типу. До нього належить горщик з п. № 132, який має прямі вінця і високі плічки (рис. 4, 24).

II тип складають горщики з округло-біконічним тулубом, що мають плавно чи під кутом відгинуті вінця. Найбільший діаметр проходить по середині висоти посудини (рис. 4, 4, 13, 37). До цього типу належать горщики з пп. №№ 101, 109, 128.

Для III типу характерними є випуклобокі горщики з кулястим корпусом. Вінця високі, плавно відгинуті або вертикальні (рис. 4, 7, 23, 34). Цей тип представлений посудинами з пп. №№ 105, 122, 124, 127.

IV тип характеризується невисокими опуклобокими горщиками з ледве виділеним краєм та високими лійчастими вінцями (рис. 4, 2, 11, 19). До нього належать горщики з пп. №№ 100, 108, 116, 118.

Серед нових матеріалів ми виділяємо в VI тип горщик-урну з п. № 124 з широковідкритими вінцями і горловиною, крутими округлими плічками (максимальний діаметр) і надто звуженим дном (рис. 4, 22).

Горщики пп. №№ 100, 105, 124 мають одну-дві грані всередині.

У 1968 р. було виявлено 21 миску I—VI типів.

I тип. Для мисок цього типу виділено три варіанти. До першого належать уже відомі посудини з пп. №№ 7, 26, 86. До другого — миска з п. № 87 з невеликим діаметром вінець, широким дном та значною висотою. З останньої третини I ст. до н. е. такі миски поширюються по всій території зарубинецької культури. Миска третього варіанту

з п. № 105 має слабо загнуті вінця, невеликі розміри та кільцевий піддон (рис. 4, 6).

ІІ тип. Миски мають високу конічну ніжку, пустотілу всередині. Вінця прямі, невисокі, трохи відгнуті, всередині мають одну-две грані. Корпус чітко відокремлений від вінця, інколи обмежений пролошеною лінією. Миски мають округлі випуклі боки. Найбільший діаметр — по вінцях (рис. 4, 15, 21, 36, 38, 41). До цього типу належать миски з пп. №№ 112, 120, 127, 128, 129, 131.

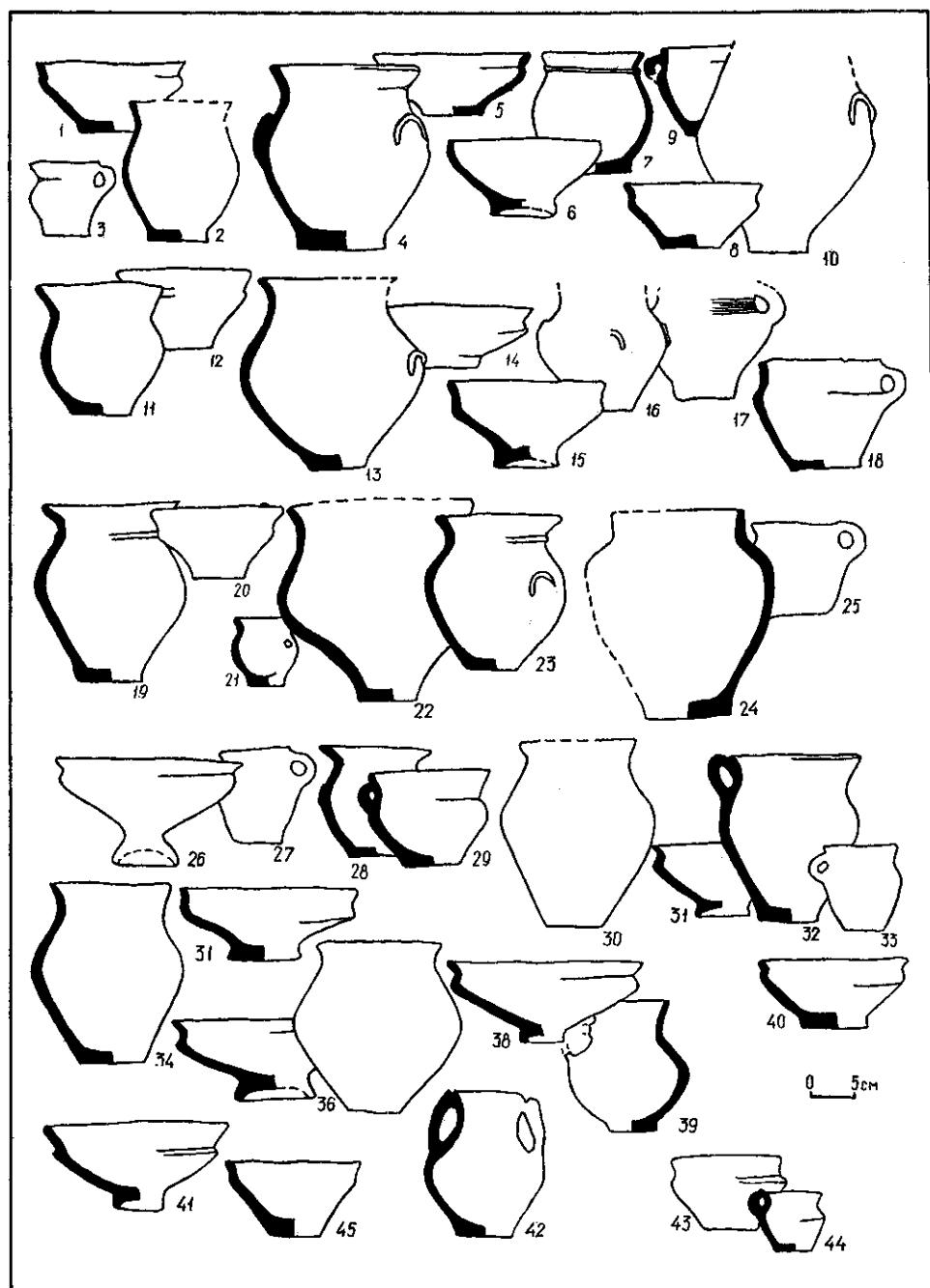


Рис. 4. Кераміка з поховань: 1—3 — п. 100; 4, 5 — п. 101; 6, 7 — п. 105; 8—10 — п. 106; 11, 12 — п. 108; 13, 14 — п. 109; 15—17 — п. 112; 18 — п. 113; 19, 20 — п. 116; 21—23 — п. 124; 24, 25 — п. 132; 26, 27 — п. 127; 28, 29 — п. 118; 30 — п. 119; 31—33 — п. 120; 34 — п. 122; 35 — п. 125; 36, 37 — п. 128; 38, 39 — п. 129; 40 — п. 130; 41 — п. 131; 42 — п. 133; 43, 44 — п. 134; 45 — п. 107.

III тип. Миски цього типу особливо характерні для середньо-дніпровського варіанта зарубинецької культури. За розмірами та формою вони подібні до мисок другого типу, але мають плоске чи циліндричне дно (рис. 4, 1, 5, 14). Це миски з пп. №№ 100, 101, 109, 124.

IV тип. Миски різняться від попереднього типу гострим ребром. Походять з пп. №№ 106, 108, 116, 130, 133, 134 (рис. 4, 8, 12, 20, 43).

V тип. Миски (п. № 107) з максимальним діаметром по вінцях. Вінця невеликі, відігнуті. Нижня частина тулуба висока, конічної форми (рис. 4, 45). Виготовлені неохайно.

Миски з пп. №№ 100, 101, 106, 108, 109, 112, 127, 128, 129, 130 мають одну-дві грані всередині вінця.

До третьої групи посуду належать кухлі, яких виявлено 16 екземплярів. Всі вони подібні до кухлів, виявлених раніше. Середня їх висота складає 8—10 см, однак з пп. №№ 113, 112, 120, 132 походять кухлівищі — до 17,2 см, хоча за формою однакові (рис. 4, 17, 18, 32).

У похованні № 129 виявлено чорнолощений глечик з відбитою ручкою (рис. 4, 39). Це перший глечик, який виявлено на Пирогівському могильнику. Повних аналогій йому знайти не вдалося.

Із попередніх розкопок могильника вже відома кераміка сарматського походження — курильниця з п. № 73. Вона мала вигляд невеликого горщика з відігнутими, розмежованими ямками, вінцями. У середній частині посудини, біля п'яти ребристих вертикальних ручок, розташовано двадцять наскрізних отворів. Збереглися лише ручки з протилежних боків, решта були відбиті. Такі курильниці — типові для сарматських пам'яток, серед зарубинецьких вони не зустрічалися. Для сарматського посуду характерним є і червоноглиняний дворучний глечик з п. № 133 (рис. 4, 42). Глечик виготовлений ретельно, з добре відмученої глини, має якісне лощіння. Верхній край кожної ручки оформленій у вигляді виступу, що нагадує голову тварини. За формою такі посудини тісно ув'язані з усією сарматською керамікою. Відмінною рисою, за якою їх виділяють в окрему групу, є обробка ручок у вигляді тварини. Інколи фігура тварини настільки схематизована, що її важко відрізнити від звичайної ручки посудини. Глечики з зооморфними ручками датуються великим хронологічним відрізком — I ст. до н. е.— перші століття н. е.<sup>4</sup> Найближчу аналогію цьому глечику виявлено серед матеріалів з Тірітаки, знайдених на підлозі приміщення будинку III—IV ст. н. е.<sup>5</sup>

Речі сарматського походження виявлені були також і в п. № 128. З цієї могили походить тонка бронзова пластина, закручена в спіральну стрічку шириною 1 см (рис. 5, 13). Такі пластини відомі зі скіфських та сарматських пам'яток. Ними обкручували дерево руків'я нагайки чи древко стріли<sup>6</sup>. Залізне кільце (п. № 128), деформоване при кремації (рис. 5, 12), було основою округлої поясної пряжки, які були розповсюджені у сарматів<sup>7</sup>.

Серед речового матеріалу могильника особливо слід виділити фібули, оскільки вони є основним датуючим матеріалом зарубинецької культури. Виявлені вони в дванадцяти похованнях. У пп. № 100, 124 знаходилося по дві фібули, решта мали по одній. Через недостатню збереженість визначити тип та варіант вдалося лише в десяти випадках.

Найбільш ранньою і рідкісною фібулою для зарубинецької культури є «розченована» фібула середньолатенської схеми з п. № 129 (рис. 5, 1). Вона близька до фібул типу Мъочвіль, що є характерними для

<sup>4</sup> Скалон К. М. Изображение животных на керамике // ТОИПК.—Л., 1941.—С. 173—218.

<sup>5</sup> Кастанаян Е. Г. Лепная керамика Боспорских городов.—Л., 1981.—С. 79.

<sup>6</sup> Мозолевский Б. Н. Курган Толстая Могила близ г. Орджоникидзе на Украине // СА.—1972.—№ 3.—С. 281; Гей О. А. Погребение сарматского времени у хут. Мала // КСИА АН СССР.—1986.—Вып. 186.—С. 76.—Рис. 6, 7.

<sup>7</sup> Максимов Е. В. Зарубинецкая культура на территории УССР.—К., 1982.—С. 77.

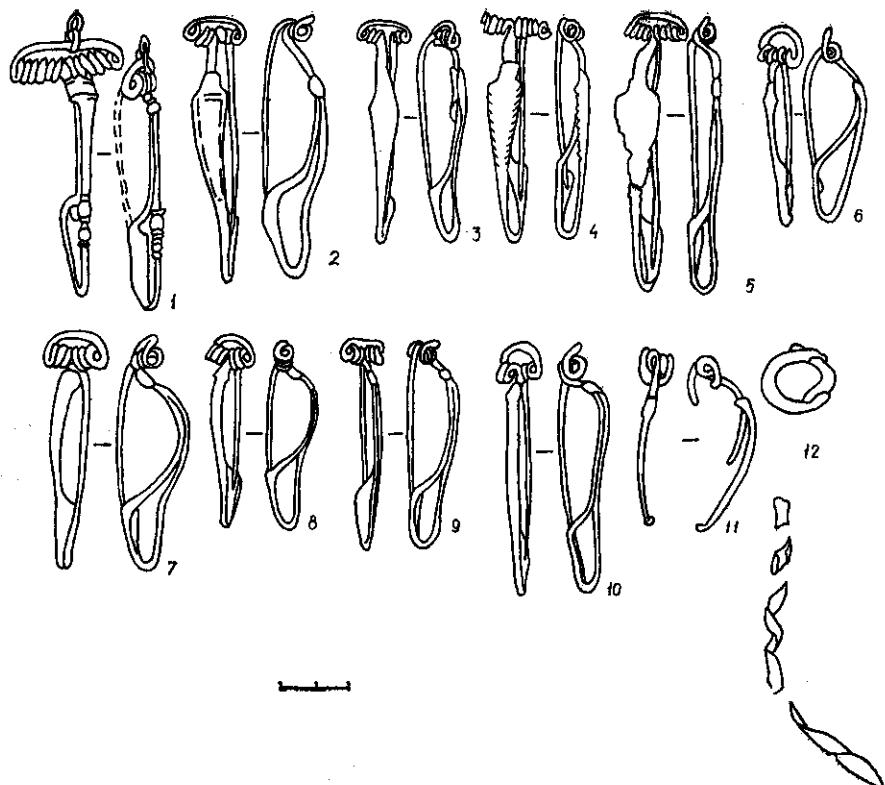


Рис. 5. Фібули та бронзові вироби: 1 — п. 129; 2, 3 — п. 100; 4 — п. 125; 5 — п. 127; 6 — п. 128; 7, 8 — п. 124; 9 — п. 101; 10 — п. 108; 11 — п. 109; 12, 13 — п. 128.

кінця фази  $ITC_1$  — початку  $ITC_2$  у Швейцарії та Південній Німеччині. Форма її характерна для періоду  $ITC_2^8$ .

Дві фібули з пп. №№ 124, 128 мають дугоподібну спинку. Такі фібули А. М. Обломський відносить до варіанта Г<sub>1</sub> типу 2 і датує в межах другої половини II ст. до н. е. — 40 рр. до н. е.<sup>9</sup> Можливо, до цього варіанта належить фібула з п. № 109 (рис. 5, 11). Фібули з пп. №№ 101, 108 (рис. 5, 9, 10) близькі до варіанта В за класифікацією Й. Костшевського. Час існування подібних фібул тривалий, починаючи з середини II ст. до н. е. й до початку нової ери. На території зарубинецької культури вони з'являються наприкінці II ст. до н. е. й існують все перше століття до н. е.<sup>10</sup>

Фібули з пп. № 100 (2 екз.), 125, 127 належать до зарубинецького типу III варіанта і датуються кінцем II — I ст. до н. е.<sup>11</sup>

Інші прикраси та іхні рештки виявлені в незначній кількості, що є характерним для Середнього Подніпров'я. З пп. №№ 100, 128 походять намисто чи бісер у вигляді дрібнєсеньких кульок. Залишки оплавлених пастових чи скляних намистин виявлені в пп. №№ 100, 125. Уламок бронзової пронизки з перекрученого дроту знайдено в п. № 115.

Нижня хронологічна межа Пирогівського могильника встановлюється за «роздленованими» фібулами з пп. №№ 26, 129 — не раніше другої чверті — кінця II ст. до н. е.<sup>12</sup> Кінцева дата могильника визначається пізньолатенськими фібулами I ст. н. е.

<sup>8</sup> Каспарова К. В. Зарубинецкая культура в хронологической системе культур эпохи Латена // АСГЭ. — 1984. — Вып. 25. — С. 115. — Рис. 3, 10, 11, 14.

<sup>9</sup> Обломский А. М. Верхнеднепровский вариант зарубинецкой культуры: Автореф. дис. ... канд. истор. наук. — М., 1983. — С. 8.

<sup>10</sup> Каспарова К. В. Хронология зарубинецкой культуры Припятского Полесья: Автореф. дис. ... канд. истор. наук. — Л., 1981. — С. 15.

<sup>11</sup> Там же.

<sup>12</sup> Там же. — С. 14.

Аналіз кераміки Пирогівського могильника, кореляція фібул з керамікою дозволяють виділити більш ранні та більш пізні типи кераміки, провести хронологічне розмежування поховань.

«Розчленована» фібула з п. № 129 поєднувалася лише з мискою II варіанта та глечиком. Миски II варіанта зустрічаються з горщиками II варіанта. З цими ж горщиками поєднуються миски III варіанта. Слід відзначити, що миски III варіанта в похованнях, досліджених у 1968 р., зустрічалися з горщиками I—IV, VI варіантів. Можливо, що вони з'явилися ще у другій половині II ст. до н. е. й побутували все перше століття до н. е.

Очевидно, більшість досліджених у 1968 р. поховань належать до I ст. до н. е., серед яких найраннішими є урнові пп. №№ 124, 132 та змішаного типу № 128.

Нижче подаємо стислий опис поховань (без пізньотрипільських та скіфських). Майже всі поховання орієнтовані по лінії схід — захід. Інша орієнтація відзначена в описі.

Поховання № 100, ямне. Могильна яма орієнтована з невеликим відхиленням до північного заходу — південного сходу. Приблизні розміри ями —  $1,35 \times 0,7$  м. Дно ями на глибині 0,42—0,48 м. У східній частині — скupчення кальцинованих кісток розмірами  $0,45 \times 0,28 - 0,38$  м в лінзоподібній заглибині, викладені в анатомічному порядку. Черепні кістки — в західній частині скupчення, потім рештки ребер, кістки кінцівок. Декілька кальцинованих кісток виявлені біля горщика. Там же були і вуглинки. Кістка жертвової іжі знаходилася на відстані 0,3 м на схід від посуду (рис. 2, 1).

Інвентар: горщик, миска з кухлем всередині — чорнолощені (рис. 4, 1—3). Дві бронзові фібули зарубинецького типу (рис. 5, 2, 3); одна — на черепних кістках, інша — недалеко від горщика. Залишки бронзових і пастових намистин (бісер) прикипіли до черепних кісток.

Поховання № 101, ямне. Розміри могильної ями —  $1,92 \times 1,15$  м. Дно — на глибині 0,5 м. У центральній частині ями в лінзоподібній заглибині — скupчення кальцинованих кісток розмірами  $0,3 \times 0,3$  м, викладені в анатомічному порядку. Друге невелике скupчення — в східній частині. На дні могили простежувались залишки горілих плах у вигляді деревного вугілля. Шматки вугілля знаходилися й під кістками. Кістка жертвової іжі лежала під мискою (рис. 2, 3).

Інвентар: горщик, миска — чорнолощені. Горщик великий, прикрашений трьома наліпними підківками (рис. 4, 4, 5). Бронзова фібула — на черепних кістках (рис. 5, 9).

Поховання № 102, ямне. Могильна яма орієнтована: північний схід — південний захід. Контури та розміри ями не встановлені. Дно — на глибині 0,32—0,34 м. У західній частині — скupчення кальцинованих кісток розмірами  $0,5 \times 0,3$  м. Кілька кісток лежало в 0,1 м на схід від горщика. У скupченні кальцинованих кісток — невелика кількість шматочків деревного вугілля. Кістка жертвової іжі лежала з західного боку кухля.

Інвентар: кухоль чорнолощений.

Поховання № 105, ямне. Могильна яма орієнтована: північний захід — південний схід. Контури та розміри ями не встановлені. Дно — на глибині 0,4 м. У західній частині ями на глибині 0,2 м — скupчення кальцинованих кісток розміром  $0,11 \times 0,09$  м. Кістка жертвової іжі лежала на відстані 0,22 м західніше від посуду (рис. 2, 5).

Інвентар: чорнолощені горщик, миска — у східній частині (рис. 4, 6, 7).

Поховання № 106, ямне. Розміри ями —  $2,08 \times 0,9$  м. Дно — на глибині 0,42—0,45 м. У центральній частині ями — два скupчення кальцинованих кісток. У першому — кістки викладені в анатомічному порядку, розміри —  $0,55 \times 0,3$  м. Друге скupчення, розміром  $0,13 \times 0,1$  м, мало кістки кінцівок, суглобів та хребців. Серед кісток — кілька невеличких шматків деревного вугілля. Кістка жurvової іжі лежала біля кухля і горщика (рис. 2, 8).

Інвентар: горщик, кухоль — чорнолощені — в західній частині ями; а миска — в східній (рис. 4, 8—10). Залишки бронзових окислів виявлені на деяких кістках.

Поховання № 107, ямне. Дуже пошкоджене. Контури та розміри ями не встановлені. Дно — на глибині 0,28—0,3 м. Кальциновані кістки — по всій площині поховання. На відстані 0,1 м на південний схід від горщика — невеличкий шматок вохри. Кістка жертовної їжі — між горщиком і мискою.

Інвентар: горщик, миска з кухлем всередині — в східній частині ями.

Поховання № 108, ямне. Контури та розміри могильної ями — не встановлені. Дно — на глибині 0,4 м. У східній частині — два скучення кальцинованих кісток розмірами  $0,25 \times 0,15$  м та  $0,15 \times 0,12$  м. Кістка жертовної їжі лежала північніше горщика (рис. 2, 4).

Інвентар: горщик, миска — чорнолощені (рис. 4, 11, 12). Бронзова дротяна фібула — на черепних кістках (рис. 5, 10).

Поховання № 109, ямне. Приблизні розміри ями —  $1,8 \times 0,7$  м. Дно — на глибині 0,3 м. Кальциновані кістки розсіяні по всій площині поховання. Найбільше їх скучення — на відстані 0,75 м на схід від миски. Кістка жертовної їжі лежала на південь від посуду (рис. 2, 2).

Інвентар: горщик, миска, частина кухля — чорнолощені (рис. 4, 13, 14). Кухоль знаходився північніше від горщика та миски і був перекинутий догори дном. На глибині 0,1 м знайдено фібулу, яка відтягнута оранкою на 1,8 м від горщика (рис. 5, 11).

Поховання № 110, урнове (?), дуже пошкоджене оранкою. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,35 м. Біля горщика-урни — два скучення кальцинованих кісток. Кістки знаходилися і під горщиком (горщик розпався) (рис. 2, 7).

Інвентар: уламок бронзової шпильки (стержень з трьома насічками), уламок бронзової фібули (частина пружини з голкою) — серед кальцинованих кісток.

Поховання № 111 (ямне) дуже пошкоджене оранкою. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Скучення кальцинованих кісток розміром  $0,3 \times 0,3$  м знаходилося на глибині 0,2—0,24 м.

Інвентар: три уламки залізної дуже корозованої фібули — біля черепних кісток. Кераміка відсутня.

Поховання № 112, ямне. Розміри могильної ями —  $1,38 \times 0,8—1,0$  м. Дно — на глибині 0,56—0,58 м. У східній частині ями — скучення кальцинованих кісток розміром  $0,5 \times 0,2$  м. У заповненні поховання тряпились кілька шматочків деревного вугілля. Кістки жертовної їжі (гомілкова кістка та три ребра) знаходилися північніше від посуду.

Інвентар: горщик, миска, кухоль — чорнолощені (рис. 4, 15—17).

Поховання № 113, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,65 м. У західній частині ями — невелике скучення кальцинованих кісток. Декілька кальцинованих кісток знайдено в північно-східній частині ями (рис. 2, 5).

Інвентар — кухоль світло-жовтого кольору — в східній частині ями (рис. 4, 18).

Поховання № 114, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,6 м. У східній частині ями — скучення кальцинованих кісток розміром  $0,2—0,3 \times 0,45$  м. Заходнішу частину скучення займають черепні кістки. Заходніше, на відстані 0,4 м знаходилися кістки жертовної їжі (гомілкова кістка та рештки трьох ребер).

Інвентар відсутній.

Поховання № 115, ямне. Могильна яма орієнтована: північний захід — південний схід. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,3 м. У східній частині ями — скучення кальцинованих кісток розміром  $0,82 \times 0,5$  м. Кістка жертовної їжі — біля горщика.

Інвентар — горщик дуже поганої збереженості. Збереглася лише

нижня частина. Серед кальцинованих кісток трапився фрагмент голки бронзової фібули; у східній частині скупчення — бронзова пронизка з перекрученого дроту, оплавлена скляна намистина.

Поховання № 116, ямне. Дуже пошкоджене оранкою. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,26 м. У східній частині ями — скупчення кальцинованих кісток розміром  $0,25 \times 0,15$  м.

Інвентар: горщик та миска — чорнолощені (рис. 4, 19, 20).

Поховання № 117, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. На глибині 0,28 м виявлено два скупчення кальцинованих кісток розмірами  $0,18 \times 0,1$  та  $0,32 \times 0,2$  м.

Інвентар відсутній.

Поховання № 119, ямне. Приблизні розміри могильної ями —  $1,35 \times 0,6$  м. Дно — на глибині 0,56 м. У центральній та східній частинах ями — скупчення кальцинованих кісток розмірами  $0,35 \times 0,2$  та  $0,3 \times 0,2$  м. У східному скупченні кістки викладено в анатомічному порядку. Шматочки деревного вугілля знаходилися в заповненні могили та скупченні кальцинованих кісток.

Інвентар: горщик, миска, кухоль — чорнолощені (рис. 4, 30).

Поховання № 120, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,48 м. У східній частині ями, в лінзо-подібній заглибині — скупчення кальцинованих кісток розміром  $0,3 \times 0,2$  м. Кістка жертовної іжі — південніше від посуду (рис. 2, 9).

Інвентар: два кухлі, миска — чорнолощені (рис. 4, 31—33).

Поховання № 122, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,38 м. У східній частині — скупчення кальцинованих кісток розміром  $0,5 \times 0,18$ — $0,2$  м. Кістка жертовної іжі знаходилася східніше горщика.

Інвентар — горщик брунатного кольору (рис. 4, 34).

Поховання № 124. Урнове. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,5 м. Кальциновані кістки знаходилися в ліпному горщику-урні. Роздавлена урна лежала на боці. На південний захід від урни — залишки кісток жертовної іжі (рис. 3, 1).

Інвентар: горщик, миска з кухлем всередині (рис. 4, 21—23) — розміщені західніше від урни. В урні, на самому дні, — дві бронзові дротяні фібули (рис. 5, 7, 8). Серед кальцинованих кісток — частина бронзової прикраси, дуже оплавленої.

Поховання № 125, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,3 м. У східній частині — скупчення кальцинованих кісток розміром  $0,2 \times 0,3$  м (рис. 3, 2).

Інвентар: миска, бронзова фібула зарубинецького типу (рис. 4, 35; 5, 4). Біля фібули — шість скляних намистин без слідів вогню.

Поховання № 127, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,5 м. У східній частині — скупчення кальцинованих кісток розміром  $0,2 \times 0,1$  м (рис. 3, 3).

Інвентар: горщик, миска з кухлем всередині — чорнолощені. Збереженість та випал погані (рис. 4, 26, 27). Бронзова фібула — серед скупчення кальцинованих кісток (рис. 5, 5).

Поховання № 128. Змішаного типу. Могильна яма прямокутної форми, розміри —  $2,0 \times 1,3$  м. Контури ями простежувалися з глибини 0,2 м. Дно — на глибині 0,7 м. Кальциновані кістки займали всю центральну і східну частину ями. Певна їх кількість розміщувалася в чорнолощеному горщику-урні, що знаходився в західній частині ями. Могильна яма заповнена обпаленим ґрунтом з залишками великих шматків деревного вугілля. Залишки плах виявлені в західному, північно-західному, східному та південно-східному кутках (рис. 3, 4).

Інвентар — чорнолощена миска. Серед кальцинованих кісток виявлено бронзову фібулу, залишки якоїсь бронзової прикраси, залізну пряжку. У горщику-урні знайдено залишки бронзового виробу з перекрученої пластини, орнаментованої по краях крапками. Сліди прикипілих прикрас виявлено на деяких кістках (рис. 5, 6, 12, 13).

Поховання № 129, ямне. Могильна яма орієнтована: південний

схід — північний захід. Контури та розміри ями не встановлені. Дно — на глибині 0,73 м. У східній частині — скучення кальцинованих кісток розміром  $0,2 \times 0,2$  м. Кістка жертовної їжі — між глечиком та мискою (рис. 3, 5).

Інвентар: глечик з відбитою ручкою та миска — чорнолощені (рис. 4, 38, 39). Бронзова фібула з залишками ланцюжка знаходилася в східному кутку скучення кальцинованих кісток (рис. 5, 1).

Поховання № 130, ямне. Могильна яма орієнтована: північ — північний захід — південь — південний схід. Контури та розміри ями не встановлені. Дно — на глибині 0,5—0,53 м. Скучення кальцинованих кісток розмірами  $0,1 \times 0,1$  м та  $0,3 \times 0,15$  м — у центральній та східній частинах. У меншому скученні зосереджені черепні кістки. Кістка жертовної їжі — недалеко від горщика.

Інвентар — горщик чорнолощений, миска ліпна коричневого кольору (рис. 4, 40). Горщик прикрашений п'ятьма наліпними підківками.

Поховання № 131, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,4 м. У східній частині ями, в лінзоподібній заглибині — скучення кальцинованих кісток розміром  $0,4 \times 0,25$  м. Кістки великі, діагностичні. Кістка жертовної їжі — південніше від посуду.

Інвентар — розвал горщика та перекинута догори дном миска — чорнолощені. Серед черепних кісток є уламок залізної речі (частина фібули?).

Поховання № 132, урнове. Могильна яма овальної форми, розміри  $1,1 \times 0,8$  м. Дно — на глибині 0,65 м. Кальциновані кістки — в ліпному нелощеному горщику-урні. Урна — в центрі ями.

Інвентар — два кухля (рис. 4, 24, 25), що знаходились західніше урни.

Поховання № 133, ямне. Контури та розміри могильної ями не встановлені. Дно — на глибині 0,35 м. У східній частині — скучення кальцинованих кісток розміром  $0,15 \times 0,15$  м. Кістка жертовної їжі — західніше кальцинованих кісток (рис. 3, 6).

Інвентар — глечик з двома ручками червонуватого кольору (рис. 4, 42) та ліпна нелощенена миска.

Поховання № 134, ямне. Могильна яма овальної форми, розміром  $1,18 \times 0,78$  м. Дно — на глибині 0,37—0,4 м. Невелика кількість кальцинованих кісток розміщена двома скученнями в східній та південній частинах ями. Кістка жертовної їжі лежала на північ від горщика.

Інвентар — горщик, миска з кухлем всередині (рис. 4, 43, 44). Від горщика збереглася лише нижня частина.

*A. I. Kubышев, L. E. Skiba*

#### ПИРОГОВСКИЙ МОГИЛЬНИК

Публікація посвящена матеріалам зарубинецької культури, обнаруженним при розкопках Пироговського могильника в 1968 році. Відкрито тридцять погребених, із них 26 ямних, 3 урнових і 1 смешанного типу. Дається характеристика погребального обряду і супровождаючого інвентаря. Сделана попытка датировки окремих погребених за фібулами і кореляції їх з різними типами керамики.

*A. I. Kubyshev, L. E. Skiba*

#### PIROGOVIAN SEPULCHRE

The paper is devoted to materials of the Zarubinetsian culture found during excavations of the Pirogovian sepulchre in 1968. 30 burials were discovered among which 26 pit ones, 3 urn and 1 mixed type burial. Funeral ceremony and accompanying stocks are characterized. An attempt is made to date certain burials by fibulae and to correlate them with different types of ceramics.

*Одержано 12.12.87.*