

Є. В. МАКСИМОВ

## Зарубинецьке городище Пилипенкова гора

Пилипенкова гора — на сьогодні найповніше досліджене зарубинецьке поселення Середнього Придніпров'я. Вперше про нього стало відомо після розвідки 1945 р., проведеної експедицією Т. С. Пассек<sup>1</sup>. В 1948 р. тут були здійснені невеликі розкопки під керівництвом В. А. Богусевича та Н. В. Лінки<sup>2</sup>, під час яких закладено кілька траншей площею 150 м<sup>2</sup>.

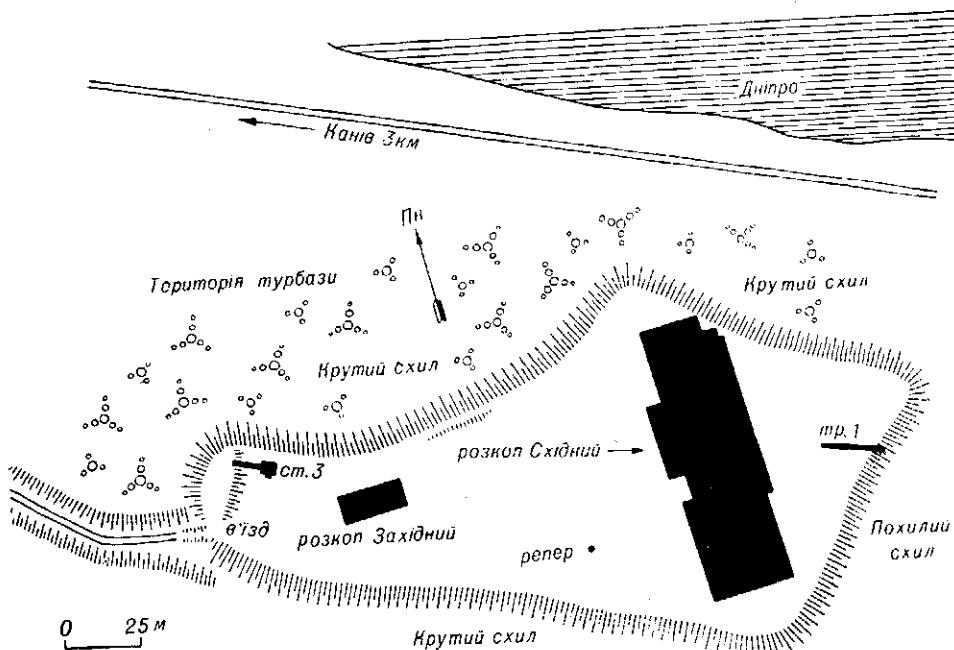


Рис. 1. План городища Пилипенкова гора з позначенням місць розкопок.

В результаті встановлено наявність культурного шару і залишків жител, в центрі поселення знайдено уламки зарубинецької кераміки, античного посуду, глиняні грузила, залізна острога та ін.

У 1966—1970 рр. нами провадилися систематичні дослідження цього поселення. Було розкрито 3000 м<sup>2</sup> площин, розчищено близько 40 жител, 100 господарських ям, перерізано в кількох місцях оборонні споруди, вилучено багато тисяч уламків кераміки, десятки знарядь праці, прекрас, численні уламки кісток тварин тощо. Залишки поселення непогано збереглися, місцями крім незначної кількості кераміки епохи міді — бронзи трапляється тільки зарубинецький матеріал. Цей матеріал є важливим історичним джерелом для характеристики багатьох сторін зарубинецької культури.

Поселення виявлено на високому горбі, розташованому на правому березі Дніпра, на південній околиці Канева. Площа горба близько 15 000 м<sup>2</sup>, поверхня його нерівна, похила, що, проте, не перешкодило її щільній забудові.

<sup>1</sup> Т. С. Пассек. Пороська археологічна експедиція 1945 р.— АП, т. I, К., 1949.

<sup>2</sup> В. А. Богусевич и Н. В. Линка. Зарубинецкое поселение на Пилипенковой горе близ г. Канева.— МИА, № 70. М.—Л., 1959, стор. 114.

**Оборонні споруди.** Поселення мало укріплення: його оточував земляний вал, який йшов по гребеню горба; за валом схили були ескарповані, тобто підрізані для того, щоб вони стали стрімкішими. Імовірно, що по вершині валу проходив дерев'яний частокіл. Більш похилий східний схил мав три лінії таких укріплень. В'їзд на поселення визначився у західній його частині (рис. 1). Тут горб закінчувався вузьким перешийком. Насипаний впоперек нього потужний вал, обкладений каменем, не дохо-



Рис. 2. Пилипенкова гора з північного сходу.

див до початку південного схилу, утворюючи прохід, де, очевидно, були ворота. За межами поселення цей прохід продовжувався далі на захід у вигляді коридора шириною до 2 м, з майже прямовисними стінами. Підхід до воріт мав додатковий захист: над коридором справа височіла невелика площаадка, з якої металевою зброєю можна було легко влучати у ворожих воїнів, неприкритих щитом з правого боку.

Така система укріплень разом з серйозними природними перешкодами у вигляді стрімких і високих схилів (рис. 2) перетворювала поселення на Пилипенковій горі в добре захищене городище.

Для визначення часу побудови оборонних споруд було перерізано верхній східний ескарп і розкрито ділянку західного валу. Розкопки показали, що насип ескарпу складається з чорноземного ґрунту, взятого з прилеглої території городища. Висота насипу 1,6 м, довжина 11,75 м, схил ескарпу досить крутий, близько 40°. За ним з боку городища проходить неглибокий (1,8 м) рів шириною 2,2 м (рис. 3), виритий, очевидно, в ранній період існування поселення. Пізніше, ймовірно, в I ст. до н. е. він був засипаний. На час цієї події вказує фрагмент невеликої бронзової дротяної середньолатенської фібули, знайденої поблизу рову. Тоді саме, можливо, був споруджений ескарп, в насипу якого, як і в засипці рову, трапилися дрібні уламки зарубинецького ліпного посуду та фрагменти античних амфор пізньоелліністичного часу.

Вал біля західного входу на городище також складався з чорнозему. На його поверхні серед каменів облицювання знайдено розвал зарубинецького кухонного горщика та уламки чорнолощеної кераміки і амфорні тари.

Матеріал, виявлений при дослідженні оборонних споруд, свідчить, що вони, найімовірніше, були побудовані наприкінці існування зарубинецького поселення на Пилипенковій горі — десь у І ст. до н. е.— І ст. н. е. Для того, щоб віднести укріплення цього городища до часів трипільської культури або періоду бронзи, немає достатніх підстав, хоч невелика кількість такої кераміки входить до складу культурного шару городища. Не можна також вважати ці укріплення середньовічними,

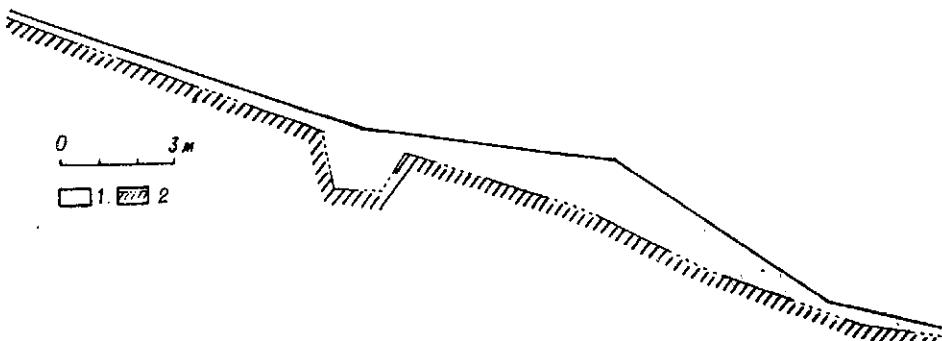


Рис. 3. Розріз верхнього східного ескарпу:  
1 — чорнозем; 2 — материк.

тому, що на поверхні і під час розкопок будь-яких середньовічних знахідок не трапилося.

Отже, є підстави вважати досліжене зарубинецьке поселення городищем.

На території Середнього і Верхнього Придніпров'я такі укріплені зарубинецькі поселення мали значне поширення. Про це свідчить, зокрема, розташування більшості з них на подібних до Пилипенкової гори високих горбах з стрімкими схилами, де збереглися сліди земляних валів та ескарпів. Їх залишки зафіксовані на 24 з 29 середньодніпровських зарубинецьких поселень.

**Житла.** Під час розкопок Пилипенкової гори було встановлено, що її поверхню вкриває орний гумусований супіщаний шар потужністю 0,2—0,3 м. Нижче розташований предматериковий шар такої самої товщини, що переходить в піщано-глиняний материк — в одних місцях коричневого, а в інших — темно-сірого кольору. Залишки стародавніх жителів, як правило, заглиблених у материк, були чітко помітні лише у тих місцях території Пилипенкової гори, де материк був світло-коричневого кольору — тут простежуються контури підлоги, ями від стовпів стін, обриси господарських ям-погребів.

На ділянках з темно-сірим материковим ґрунтом усіх цих деталей не почастило побачити, оскільки їх темні плями не виділялися на фоні материка. Тут на місце розташування жителів вказували залишки вогнищ у вигляді червоноцегляних ділянок підлоги і каменів, скupчення уламків, а іноді і розвалів посудин, кісток тварин, виробів з металу та інших предметів, що становлять заповнення давніх жителів.

Всього нами виявлено залишки 38 житлових споруд та 112 господарських ям.

Не всі житла збереглися однаковою мірою, проте залишки деяких з них дають можливість відтворити конструктивні особливості описаних нижче споруд Пилипенкової гори, типових для зарубинецького населення Середнього Придніпров'я.

Житло № 2 (рис. 4 а). Добре утрамбоване, майже горизонтальна долівка, заглиблена в ґрунт на 0,4—0,5 м від сучасної поверхні. Форма її прямокутна, розміри 3,4×4 м. По краях — 14 невеликих ям від стовпів. В центрі долівки, близько до південної стіни, виявлено обпалена до

червоного кругла пляма діаметром 1 м — залишки вогнища. Ще одне зовнішнє вогнище розташоване поблизу західної стіни. Його черінь складався з численних каменів, укладених горизонтально. Камені центральної частини вогнища зберегли сліди обпалу. З зовнішнього боку східної стіни була кругла господарська яма діаметром 0,7 м, глибиною 0,75 м. Три ями виявлено поблизу західної стіни. В заповненні житла і

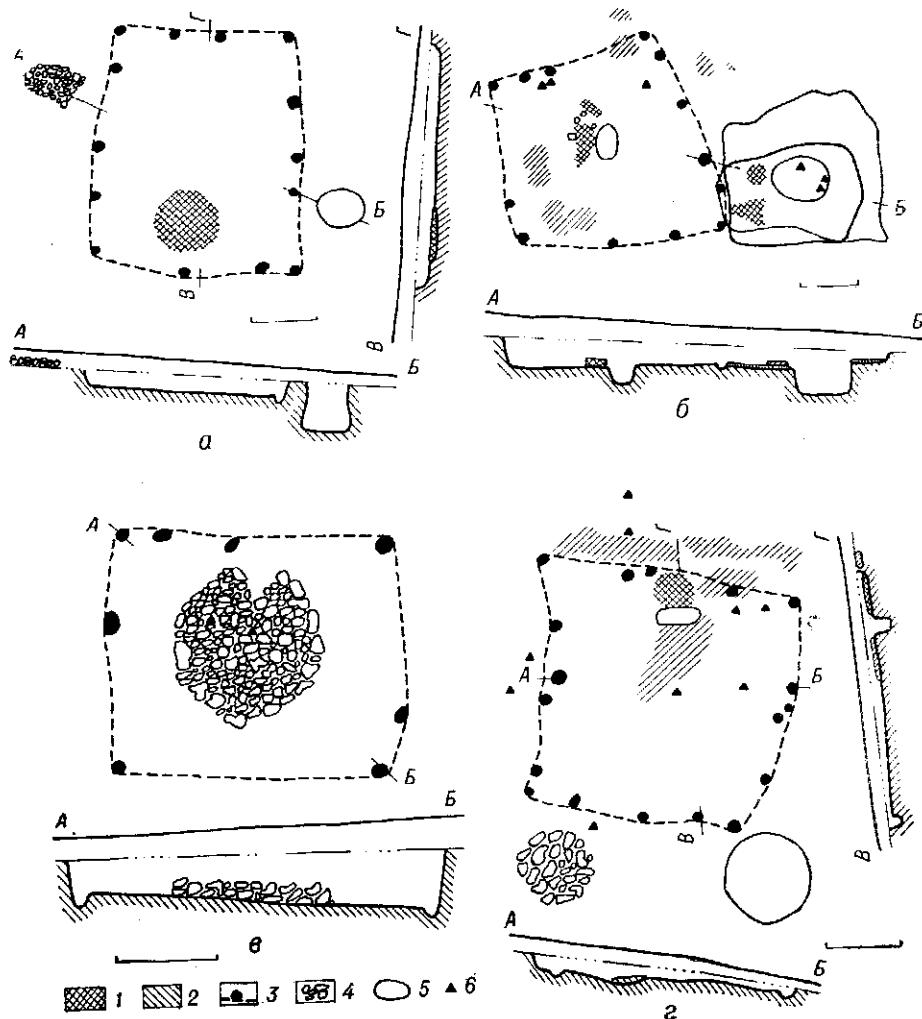


Рис. 4. Плани та розрізи жител:

*a* — житло № 2; *b* — житла № 6 та 7; *в* — житло № 17; *г* — житло № 15; 1 — вогнища; 2 — материк; 3 — стовпові ями, контури плям долівок; 4 — камені; 5 — господарські ями; 6 — індивідуальні західки.

ям знайдено уламки чорнолощених мисок з гранчастими вінцями, кухонних горшків, орнаментованих ямками по краю вінець, фрагменти стінок, вінець і денець елліністичних, головним чином, косських амфор, куски сирої обмазки стін з відбитками стовпів і пруття каркаса, причому деякі з них мали рівну, ретельно вигладжену і побілену лицеву поверхню, уламки кісток тварин, камені. Знайдено ще кам'яний круглий терочник та куски залізних шлаків.

Житло № 6 (рис. 4 б) мало горизонтальну, утрамбовану долівку чотирикутної форми на глибині 0,7—0,9 м. Виявлено 13 ямок від стовпів. Довжина стін 3—3,8 м. Поблизу них трапилися шість куп сирої глини, кожна з яких діаметром до 1 м, товщиною 0,2 м. Вони являли собою за-

лишки глянкої обмазки стін. В центрі житла було вогнище, від якого збереглися два скучення випаленої глини, камені та овальна передвогнищна яма ( $0,45 \times 0,7$  м) глибиною 0,3 м. Її заповнення складалося з попелу, кусків вугілля та побутових залишків — уламків посуду і кісток тварин. В самому житлі крім звичайних знахідок (аналогічних виявленим у споруді № 2) були три фрагментовані кухонні горщики (біля вогнища) і три невеликих тиглі для розтоплення бронзи (біля північної стінки), які являли собою товстостінні конічні пропалені посудинки з прикіпілими краплями металу (рис. 8, 16).

Поруч з цим житлом відкриті погано збережені залишки ще однієї споруди (№ 7) також з вогнищем і великою передвогнищною ямою. Долівка тут була вкрита товстим зольно-вугільним шаром. Серед звичайних за складом знахідок трапилися уламки амфор рубежу н. е., а в ямі — три тиглі для розтоплення бронзи.

Близьке розташування цих двох споруд можна пояснити їх різночасністю: амфорний матеріал житла № 6 належить до пізньоелліністичного часу, а № 7 — до ранньоримського.

Житло № 15 (рис. 4, 2) простежено за 4 м на захід від № 6. Форма його нерівної і неглибокої (0,2—0,4 м) долівки близька до квадрата, довжина стін, судячи з розташування численних ям від стовпів, близько 3 м кожна. Вогнище з ямою наявне поблизу північної стіни. Тут же виявлені скучення глянкої обмазки. Перед південною стіною розміщувались господарська яма і кам'яне літнє вогнище. В заповненні і на долівці знайдені звичайні для жителів цього поселення предмети, а також розвали трьох кухонних горщиків, два бронзоплавильних тиглі, кам'яне грузило для рибальської сіті, залізний ніж, бронзове спіралеподібне кільце (рис. 8, 9).

Житло № 17 подібне за конструкцією до описаних вище (рис. 4, в), мало в центрі велику кам'яну, круглу в плані вимостку діаметром 1,5 м (алтар, виробниче вогнище?). Найбільші камені йшли по її краю. В самій вимостці знайдено дві пастові намистини, а поблизу неї — уламки кераміки та кісток тварин.

Житло № 22 мало горизонтальну долівку, близьку за форму до квадрата розмірами  $3,75 \times 4,1$  м, заглиблена в ґрунт на 0,6—0,9 м (рис. 5, а). Розміри та напрямок стін, орієнтованих за сторонами світу, визначали також ямки від стовпів. В південній стіні, з боку схилу простежувався вхід. У центрі житла на долівці була випалена ділянка круглої форми, діаметром 1 м — місце вогнища. Перед ним — яма глибиною 0,5 м. Біля вогнища виявлено також дві невеликі господарські ями, а зовні, біля південної та західної стін — ще три великі ями-погреби. В північно-західному кутку житла був завал випаленої глини, що являв собою обгорілу обмазку стіни. На долівці і в заповненні житла, а також в господарських ямах знайдено багато уламків чорнолощеної кераміки, кухонних горщиків та корчаг для зберігання продуктів (рис. 9, 12), уламки стінок та вінець елліністичних амфор, фрагмент сіроглинняної мегарської чаші II ст. до н. е. (рис. 8, 13), кам'яний терочник, кусок залізного конгломерату, шматки обмазки стін зі слідами побілки, деревне вугілля, уламки кісток домашніх та диких тварин і риб.

Житло № 25 виявлене в північно-західній частині поселення, на західному розкопі. Після зняття орного шару чітко окреслилася темна пляма заповнення житла (рис. 5, б), яка мала прямокутну форму і трохи перевищувала розміри долівки, визначені за розташуванням ям від стовпів. Довжина становила 4,4 м, ширина — 3,5 м, стіни орієнтовані за сторонами світу. Долівка глянна, добре вирівняна, утрамбована. У центрі, близьче до західної стіни, виявлено залишки вогнища круглої форми, діаметром 0,8 м, яке мало вигляд ділянки сильно перепаленого ґрунту товщиною до 0,15 м. Поблизу цього були дві невеликі господарські ями, ще одна, більшого розміру, виявлені за межами житла. У за-

повнішні його та на долівці, а також у ямах знайдено численні уламки простого та чорнолощеного посуду і античних амфор, кам'яний терочник, куски обмазки стін з відбитками пруття каркаса, бронзову підвіску (рис. 8, 7), залізний шлак, уламки кісток бика, свині, коня і собаки, дикого кабана та риб.

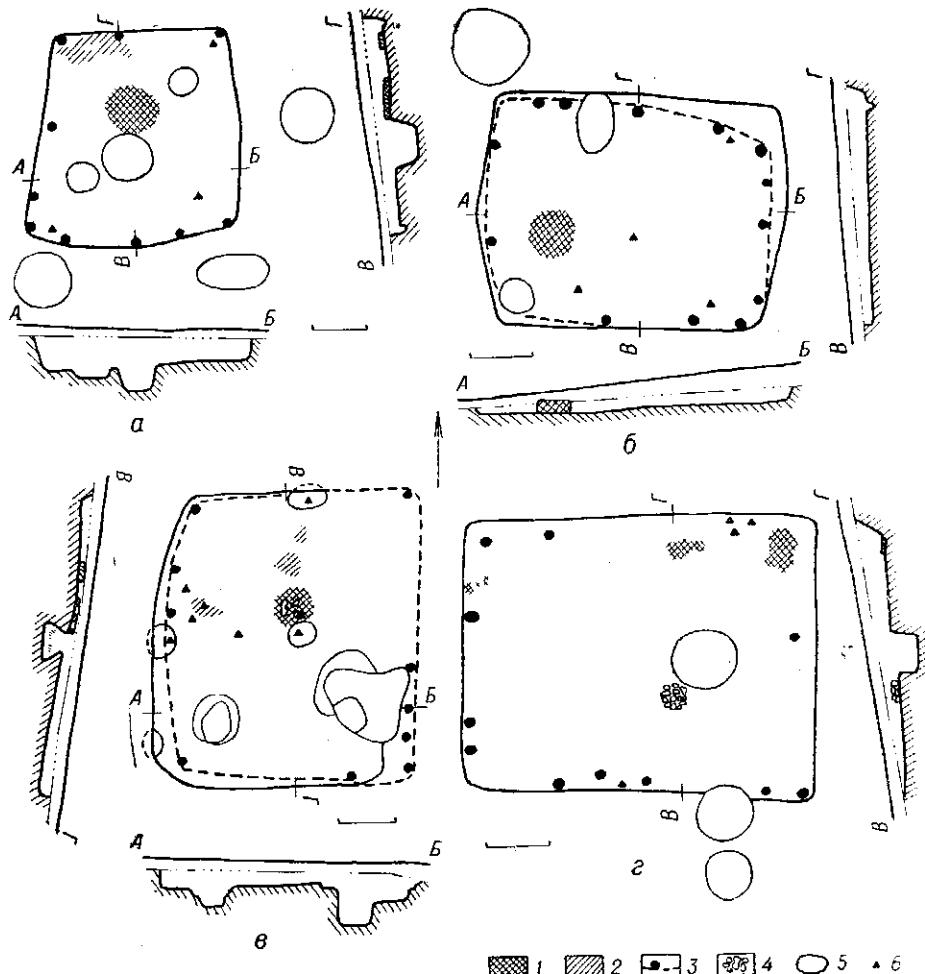


Рис. 5. Плани та розрізи жителі:

*a* — житло № 22; *b* — житло № 25; *c* — житло № 34; *d* — житло № 36; 1 — vogniще; 2 — глина; 3 — стовпові ями, контури плям долівок; 4 — камені; 5 — господарські ями; 6 — індивідуальні знахідки.

У житлі № 34 (рис. 5, *c*) долівка розміром  $4,3 \times 4,8$  м заглиблена на 0,35—5 м від сучасної поверхні. Темне заповнення чіткої прямоугольної форми було добре помітне після зняття орного шару над західною частиною житла, стіни якого орієнтовано за сторонами світу. Від стін крім стовпових ямок залишилися сліди глиняної обмазки, розчищеної в північній частині житла. В центрі його на рівні долівки простежено vogniще, в конструкцію якого входили плоскі камені; перед ним була невелика яма. У південній частині житла виявлено дві господарські споруди: яму звичайної круглої форми, глибиною 0,85 м, з приступами на середині її висоти та погріб, глибший (1,05 м) і ширший за неї. Під західною і північною стінами були три неглибокі (0,6 м), овальної форми ями, очевидно, тайники. В житлі та його заповненні, а також у ямах знайдено багато археологічного матеріалу: фрагментовані кухонні горщики і

кришку, чорнолощену миску (рис. 9, 5), горло і уламки стінок амфор, пряслице (рис. 8, 2), тигель, печину зі слідами штукатурки, глиняний коржик, орнаментований пальцевими ямками (рис. 8, 14), уламки кісток тварин.

Житло № 36 (рис. 5, 2) мало чітку прямокутну форму. Розміри долівки  $4,4 \times 5,3$  м, глибина 0,3—0,6 м, орієнтація стін за сторонами світу. Вздовж північної та західної стін були невеликі скучення глиняної обмазки. Залишки вогнища знайдені в центрі долівки, поруч з передвогнищною ямою. Дві господарські ями розташувались з зовнішнього боку південної стіни. В заповненні житла було багато фрагментів кераміки різних типів, трапився тут і цілий чорнолощений горщик (рис. 9, 4). Інтерес становить великий уламок античної мармурової скульптури, оскільки він є першим предметом такого типу, знайденим на зарубинецьких пам'ятках.

Наведений опис краще збережених залишків жител показує, що вони являли собою споруди з горизонтальною утрамбованою долівкою, опущеною на глибину від 0,2 до 0,5 м в материковий ґрунт. Отже, житла тут були не наземними, а трохи заглибленими в ґрунт, що, очевидно, робило їх більш капітальними при наявності легких, глиняно-каркасних стін. Останні, імовірно, стояли вертикально, а не похило, як у наметів, про що свідчать ямки від стовпів, виявлені в долівках. Ці вертикальні стовпи входили в конструкцію стін, їх наявність показують відбитки на глиняній обмазці.

За даними розкопок, в центральній частині кожного житла розміщувалося вогнище простої будови, яке являло собою глиняну вимазку-черінь на земляній долівці, обмежену каменями, як у житлах № 6 і 34. Як правило, поруч з вогнищами розташовувалася невелика яма, куди згортали попіл, битий посуд, покідьки їжі (уламки кісток тварин). Біля жител споруджували вогнища з каменів, де, очевидно, готували їжу в теплу пору року.

Достовірних даних про місце розташування входів зібрати під час розкопок не пощастило, у нашому розпорядженні є лише деякі спостереження. Так, помічено певні відмінності у розміщенні стовпових ям — в одній із стін відстань між ними буває дещо більшою — до 1 м. Можна також припустити, що вхід зручніше було робити в стіні, протилежній вогнищу, а також з боку схилу. Все це схиляє до думки, що у більшості досліджених жител Пилипенкової гори (№ 2, 6, 15, 17, 22, 25, 34, 36) вхід був з півдня. Очевидно, місце його визначалось характером місцевості, напрямком схилу. Певно, через це вхід у житлі № 2 розташований не з півдня, а з півночі.

Про конструкцію стін вже згадувалося вище. Її властива легкість, але вона досить капітальна. Основу стін становили вертикальні стовпи діаметром до 15 см, відстань між якими досягала 1 м. Вони являли собою опору для прутяного каркаса, що конструктивно нагадував сучасний пліт. Каркас обмазувався з двох боків досить товстим шаром глини. Внутрішня вигладжена поверхня стін білилася. Саме про такі деталі свідчать знайдені при розкопках залишки: згадувані ямки від стовпів, куски глиняної обмазки з відбитками стовпів і пруття та слідами побілки.

Даних про будову покрівлі ми не маємо. На думку П. М. Трет'якова, дах у зарубинецьких житлах був двосхилим<sup>3</sup>, покрівельним матеріалом, очевидно, служив комиш або солома. На таку конструкцію даху вказують поморські уриці. Правда, ця аналогія досить далека, навіть коли погодитися з твердженням про те, що поморська культура була одним із зарубинецьких компонентів.

Найбільша кількість виявлених жител припадає на східний розкоп, де на площі 2500 м<sup>2</sup> зафіковані залишки 28 споруд (рис. 6). Можна

<sup>3</sup> П. Н. Трет'яков. Чаплинське городище.— МІА, № 70. М.—Л., 1959, стор. 128.

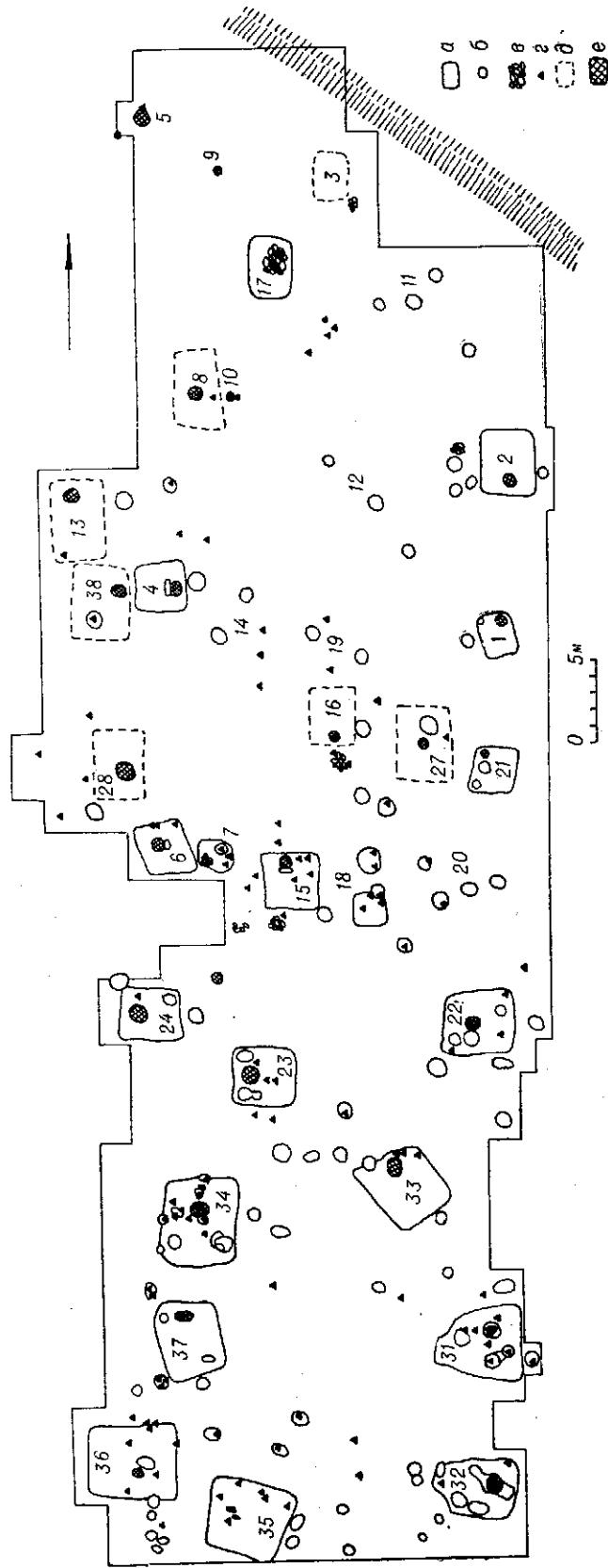


Рис. 6. План східного розкопу:  
 а — контури жителів; б — господарські ями; в — кам'яні вимости; г — гадані місця жителів; д — вогнища.  
 е — знахідки.

вважати, що вся площа поселення, обмежена укріпленими, була забудована. Про це свідчить шурфовка нерозкопаної частини Пилипенкової гори, а також дані магнітometричної розвідки<sup>4</sup>. Якщо густота жител там була така сама, як на площі східного розкопу, тоді, ймовірно, на території городища ( $15\ 000\ m^2$ ) могло розміститися до 150 споруд. Невідомо, скільки з них існувало одночасно, але коли навіть половина, то це дає змогу припустити, що на Пилипенковій горі проживало кілька сот осіб. Отже, вона була одним з найлюдніших зарубинецьких поселень Середнього Придніпров'я.

У розташуванні жител східного розкопу спостерігалася певна система, що свідчить про існування якогось порядку в забудові поселення. Споруди на Пилипенковій горі розміщувалися скученнями, групами, які мали форму кіл. Так, одне з скучень займало північну половину розкопу. До нього входили житла № 1, 21, 18, 15, 7, 6, 4, 17 та вогнища № 3, 27, 16, 28, 38, 13, 8, 10, які, на нашу думку, є залишками погано збережених, можливо, трохи раніших жител. До іншого південного скучення входило вісім споруд № 31, 32, 35, 36, 37, 34, 23, 33. Всередині такого кола площа діаметром 20—30 м не забудовувалася. Вона справляє враження внутрішнього подвір'я кожної групи жител, яке могло використовуватися для господарських цілей.

Наявність таких груп, очевидно, якоюсь мірою відбиває структуру зарубинецького суспільства. Зарубинецьке поселення Пилипенкова гора не було селищем однієї великої патріархальної сім'ї. Тут проживало кілька великих сімей, як свідчать згадані вище скучення жител, що належали кільком (8—12) індивідуальним сім'ям. Отже, суспільні відносини на Середньому Придніпров'ї в останні століття до н. е., за матеріалами Пилипенкової гори, являли собою перехідний етап від родової патріархальної великосімейної общтини до територіальної сільської общини.

Подібний стан визначається на підставі археологічних матеріалів і для інших районів зарубинецької етнокультурної спільноті, зокрема для Верхнього Подніпров'я<sup>5</sup>.

**Господарські споруди.** Численні господарські ями (112) розміщувалися поблизу жител або в середині їх. Кілька таких споруд знайдено останньо, певно, тому, що житла поблизу них не збереглися.

Переважна більшість господарських ям була круглої в плані форми і мала діаметр близько 1 м. Стінки їх робились вертикальними або похилими, діаметр дна був більшим, ніж отвору. Пересічна глибина досягала 1 м, проте зустрінуто ями і неглибокі (до 0,5 м), і глибші (до 2 м від сучасної поверхні).

На дні окремих ям знайдено камені, що справляли враження викладки. Особливо чітко це було видно при досліджені ями № 16 (біля житла № 13). Кругла пляма діаметром 0,8 м виявлена після зняття орного шару на глибині 0,3 м. Стінки ями донизу розтуплялися, тому дно на глибині 0,95 м від поверхні мало діаметр 1,2 м. На дні шаром 12—15 см лежали 64 камені середніх розмірів (рис. 7, 1). В ямі трапилися уламки посуду та кістки домашніх тварин: вівці-кози (24), бика (2) та коня (1). На нашу думку, це було сковище запасів м'яса в холодний період року.

Таке саме призначення мала яма № 3, де виявлено 76 кісток, головним чином, бика та домашньої свині. На дні її помічено вимостку з 21 каменя. Гадаємо, що значна частина пилипенківських ям, де були скучення кісток тварин та камені, використовувалася саме для зберігання м'яса. Проте тут могли тримати інші продукти: рибу (в деяких ямах знайдено риб'ячу луску), молоко, сир, городину, наприклад, ріпу, відому в Східній Європі з глибокої давнини<sup>6</sup>. В одній з ям (№ 26), роз-

<sup>4</sup> Дослідження провадив співробітник ІА АН УРСР В. П. Дудкін.

<sup>5</sup> П. Н. Трет'яков. Чаплинське городище стор. 153.

<sup>6</sup> Там же, стор. 132.

ташованій між житлами № 16 і 18, виявлено значну кількість пластичної, готової до виробництва гончарної глини.

Крім ям-погребів такої простої будови (горловини їх, очевидно, закривали дерс'яними кришками) існували і земляні льохи складнішої конструкції, з східцями і земляним напівсклепінням. Прикладом може бути яма № 32. Вона займала цілий куток невеликої споруди — житла

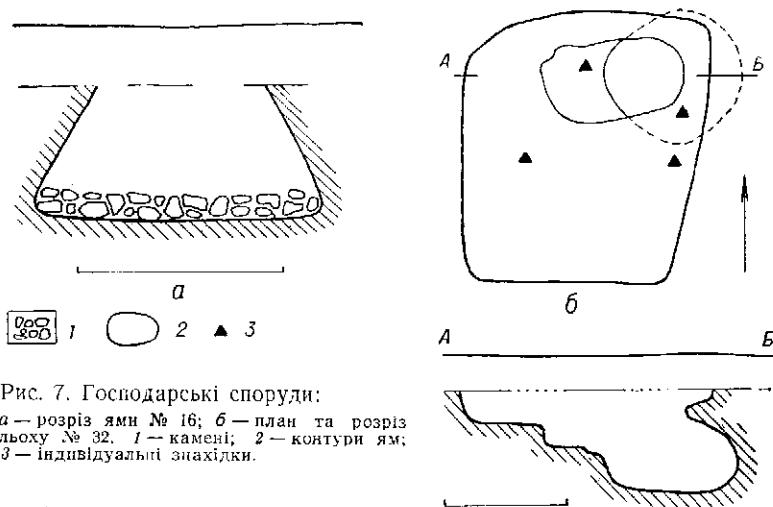


Рис. 7. Господарські споруди:

*а* — розріз ями № 16; *б* — план та розріз льоху № 32. 1 — камені; 2 — контури ям; 3 — індивідуальні знахідки.

№ 18 — і починалася досить широким східцем (рис. 7, 2), звідки можна дістатися до будь-якого місця досить глибокого (1,05 м) і широкого (понад 1 м) льоху, виритого в щільному материку. Склепіння на час розкопок непогано збереглося. Заповнення льоху складалося з численних уламків горщиків та корчаг, чорнолощеного і амфорного посуду, в тому числі тут був великий фрагмент горла і ручки косеської амфори з клей мом (рис. 8, 18) 230—220 рр. до н. е. Крім того тут були знайдені два бронзоплавильних тиглі. Подібним за конструкцією виявився також льох, розташований у кутку житла № 34 (яма № 94).

Очевидно, такі погреби, розміщені в самих житлах, призначалися для зберігання цінних продуктів — вина та зерна, а також, можливо деяких речей, наприклад, злитків бронзи, знарядь бронзообробного ремесла тощо.

**Знахідки.** Як видно з плану східного розкопу (рис. 6), переважна кількість знахідок припадала на житлові та господарські споруди.

Матеріал, здобутий при розкопках Пилипенкової гори, не відрізняється в цілому від тих знахідок, які характеризують інші зарубинецькі поселення Середнього Подніпров'я. Проте його тут значно більше, ніж на будь-якому іншому поселенні.

Багато знайдено залізних шлаків, досить численними є і вироби з заліза: 16 ножів, 12 стержнів, 5 обручок, 1 серп. Безперечно, більшість цих виробів місцевого походження. Залишки ковалської майстерні були зафіксовані ще в 1948 р. при розвідувальних розкопках В. А. Богусевича та Н. В. Лінки, коли на околиці селища, на південно-західному схилі горба зустрінуто три значно зруйнованих вогнища, які супроводилися скучненням залізних «шлаків».

Обробка заліза, очевидно, ще не цілком виділилася з решти ремесел і значною мірою мала вигляд домашнього ремесла, оскільки залізні шлаки (конгломерат, що являв собою кінцевий продукт при сиродутному методі добування заліза) були виявлені під час розкопок в багатьох житлах. Залізні знаряддя характеризуються ще невисоким технологіч-

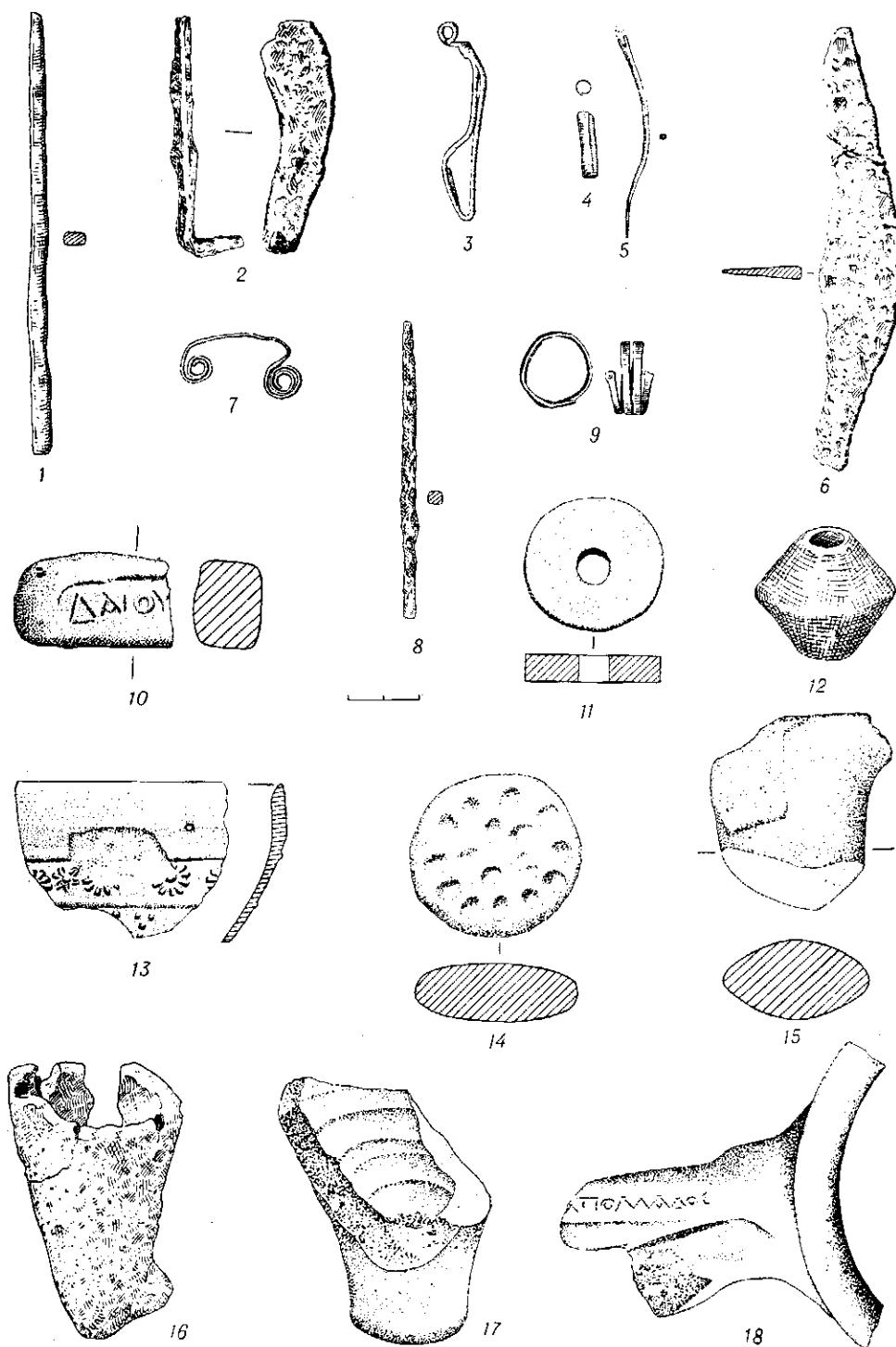


Рис. 8. Металеві та керамічні вироби, уламки античного посуду.

ним рівнем<sup>7</sup>, немає виробів із сталі, пакетного металу, відсутня термічна обробка (гартування).

Ножі переважно мали опуклу («горбату») спинку (рис. 8, 6), серпі невеликі, з боковою ручкою (рис. 8, 2), стержні круглі або квадратні в розрізі, очевидно, були знаряддями праці типу стамесок. Проте ковалі виготовляли і ювелірні за розміром та призначенням речі, наприклад, обручки, а на території Верхнього Придніпров'я з заліза робили навіть фібули.

Значної досконалості досягло бронзообробне ремесло, хоч воно також ще мало характер домашнього виробництва, оскільки 31 бронзоплавильних тиглі (типу, зображеного на рис. 8, 16) були знайдені в різних місцях поселення, головним чином, в житлах, біля вогнищ. У тиглях розтоплювали куски бронзових речей, що вийшли з ужитку; одержані невеликі злитки потім шляхом холодної обробки перетворювали на стержні, з яких виготовляли досить високої якості знаряддя праці, побутові предмети і прикраси. При розкопках було знайдено 4 такі стержні (рис. 8, 1), 4 фрагменти плоских тонких пластинок типу круглих дзеркал, 2 фібули (рис. 8, 3), 4 браслети з круглого в розрізі дроту, 6 простих і спіральних каблучок (рис. 8, 9), 2 голки (рис. 8, 5), 5 пронизок циліндричної форми (рис. 8, 4), окуляровидну підвіску (рис. 8, 7).

Бронзові вироби в середовищі зарубинецького населення мали, очевидно, високу цінність, оскільки виготовлялися з привізної сировини. За даними лабораторного аналізу<sup>8</sup>, склад металу цих виробів вказує на існування давніх стосунків з районами Північного і Північно-Західного Причорномор'я.

Беззаперечним свідченням таких стосунків є знахідки уламків античного посуду, амфорної тари, а також pontійська бронзова монета Мідрідата VI Євпатора, карбована в малоазійському місті Комані в 105—95 рр. до н. с.

Якщо античний посуд (рис. 8, 13) та монети потрапляли на територію Середнього Придніпров'я в поодиноких екземплярах, то амфори з вином знаходили досить широкий ужиток, оскільки їх уламки на Пилипенковій горі, виявлені на вказаній площі за роки наших розкопок, становлять 2146 екземплярів. Як і інші предмети, вони зустрінуті переважно в заповненні жителі і господарських ям.

Значно більше було уламків місцевого посуду — понад 20 000 екземплярів, з яких налічувалось близько 4500 чернолощених. Вони належали симетричним, старанно виготовленим на ручному гончарському кругі широким низьким мискам, діаметр вінець яких становить 30—40 см, висота 12—15 см (рис. 9, 1). Вінця цих типово середньодніпровських мисок були невеликими (3 см), прямими, відігнутими назовні, з двома-трьома гранями з зовнішнього боку. Ці посудини характеризувалися великоподібним бочком, конічної форми корпусом і плоским, нешироким денцем. Уламки таких мисок завжди знаходяться на мисових поселеннях і могильниках Середнього Придніпров'я, оскільки вони властиві насамперед цьому району зарубинецької культури раннього періоду ІІ існування.

С миски і дещо інших пропорцій та профілю: діаметром 20—25 см, висотою 6—8 см, без граней на внутрішній поверхні вінець, з досить широким денцем (рис. 9, 5). Проте їх було менше. На нашу думку, така форма стала панівною близько рубежу н. е.

Значно менше уламків і цілих екземплярів чернолощених горщиків (рис. 9, 4) і кухлів з невеликою ручкою (рис. 9, 2), добре відомих за

<sup>7</sup> Г. А. Вознесенская. Железноделательное производство зарубинецкой культуры.—Тезиси доповіді на 14 науковій конференції Інституту археології АН УРСР в Ужгороді, травень 1970.

<sup>8</sup> Е. Н. Черных, Т. Б. Барцева. Спектроаналитические исследования цветного металла черняховской культуры.—КСИА, вып. 121. М., 1970, стор. 98.

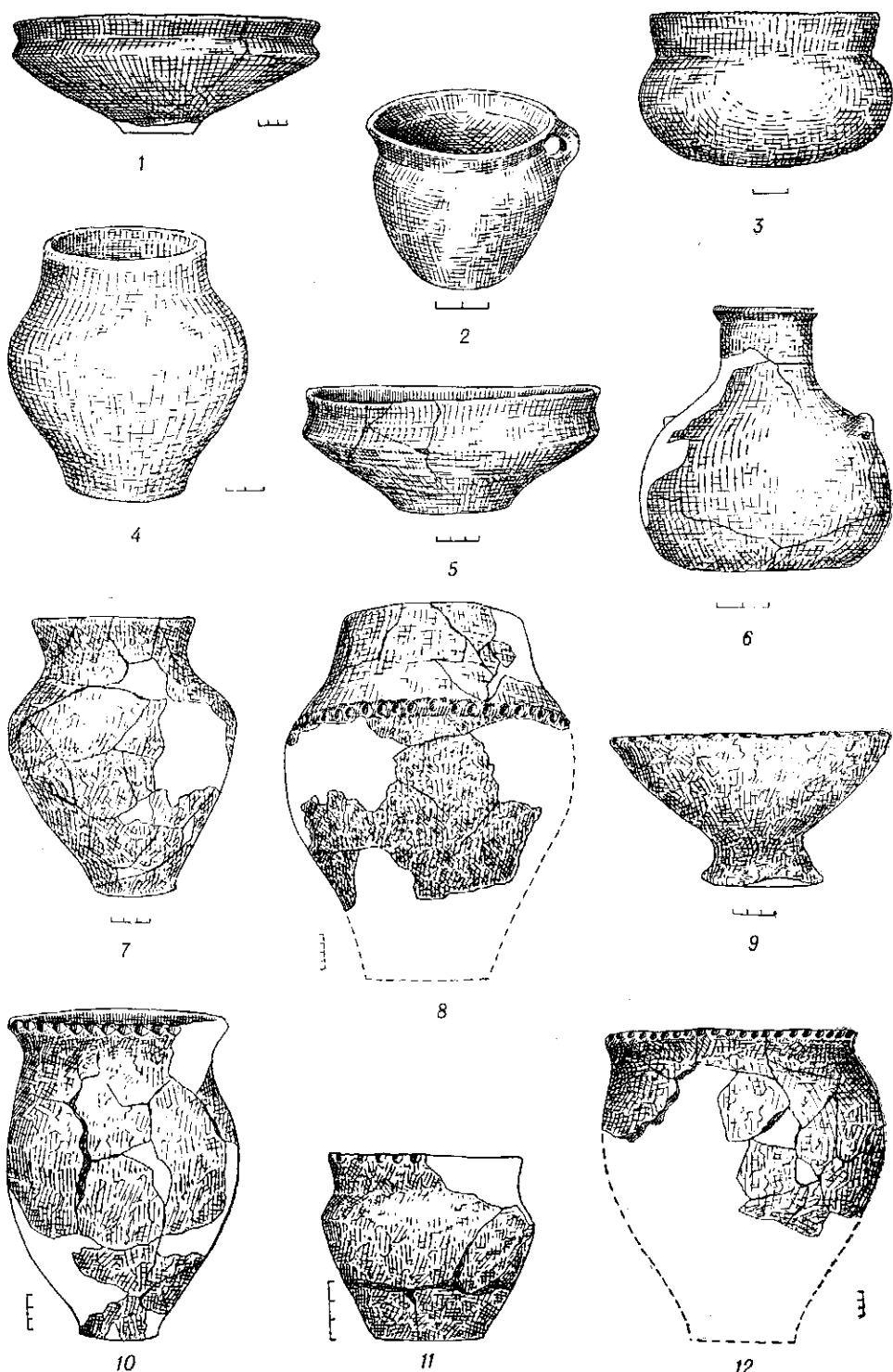


Рис. 9. Чорнолощена та проста кераміка.

матеріалами Корчуватівського, Пирогівського та інших середньодніпровських могильників.

Поодинокими екземплярами представлена невеликі посудинки типу чарочок (рис. 9, 3) та флаконів (рис. 9, 6).

Найбільшу групу знахідок становлять уламки й фрагменти простого посуду: горщиців та корчаг, кришок і сковорідок, виготовлених з глини, що містила помітну домішку піску чи шамоту.

Уламків горщиців та корчаг знайдено близько 15 000 екземплярів, в тому числі 22 розвали, які дають можливість уявити повну форму цих посудин.

Горщики опуклобокі, з високим або середнім плечем, відігнутими вінцями, прикрашеними інколи ямками по краю (рис. 9, 7, 10, 11). Корчаги відрізнялися від них розміром (висота — 40—50 см) та широким устям (рис. 9, 12). Інколи траплялися корчаги, близькі до посуду пізньопоморських типів (рис. 9, 8) — з конічними лощеними вінцями, що відокремлювалися розчленованим валиком від корпусу з хропуватою поверхнею. Звичайними знахідками були уламки конічної форми кришок на пустотілій піжпі (рис. 9, 9) та плоских глиняних дисков-сковорідок діаметром 20—25 см.

З керамічних виробів слід згадати ще біконічні чорнолощені пряслиця, інколи прикрашені геометричним орнаментом (рис. 8, 12), а також пряслиця, виготовлені зі стінок амфор (рис. 8, 11), піраміdalні, погано випалені великі, висотою 9 см, грузила для ткацького верстата та невеликий, очевидно, ритуальний, орнаментований ямками «коржик» (рис. 8, 14), знайдений біля вогнища житла № 34. Виявлено кілька скляних імпортних невеликих намистин округлої форми, білого, синього та зеленого кольорів.

Під час розкопок виявлено багато необробленого пісковикового каміння середнього розміру, яке використовувалося для вогнищ і вимосток господарських ям. З цільних порід виготовляли бруски для точіння. З каменю зроблено і кілька грузил.

Вище згадувалася рідкісна знахідка — фрагмент мармурової скульптури (житло № 36). Мармур сірого кольору, дрібнозернистий, поверхня уламка гладко відполірована, в кількох місцях є залишки залишків штирів. На думку спеціалістів, уламок походить від скульптури пізньоелліністичної школи.

У заповненні жителі і господарських ям частими знахідками є залишки кісток тварин. На дослідженні площі їх виявилося близько 2000 екземплярів, з яких приблизно третина — діагностична. За даними матеріалів 1966—1968 рр., з 282 кісток<sup>9</sup> 85 (19 особин) належали домашньому бику, 57 (13) — коню, 48 (11) — козі-вівці, 54 (21) — свині і 4 (3) — собакі. Бик та кінь представлени дорослими тваринами, коза-вівця та свиня — молодими. Кісток диких тварин було в сім разів менше (40); з них 20 (7 особин) належали дикому кабану, 12 (5) — лосю, 8 — оленю і 3 — бобру.

Наведені цифри вказують на велике значення скотарства у господарстві жителів Пилипенкової гори. Тут споживали м'ясо великої і дрібної рогатої худоби, свиней і коней, а також, очевидно, молоко і сир. Меншу роль у продовольстві відігравали дики тварини (кабан, лось, олень).

Продукти скотарства і мисливства — м'ясо, шкіри, хутра — були предметами обмінної торгівлі з античними містами Північного Причорномор'я, звідки йшло вино в амфорах, керамічні та металеві вироби. Взагалі, в економіці зарубинецького населення Середнього Придніпров'я питома вага скотарства, на нашу думку, була більшою ніж землеробства<sup>10</sup>.

<sup>9</sup> Визначення зроблене Н. Г. Тимченко.

<sup>10</sup> Е. В. Максимов. Землеробство і скотарство на Середньому Придніпров'ї на рубежі нової ери. — УІЖ, 1969, № 8, стор. 96—101.

**Хронологія.** У датуванні поселення на Пилипенковій горі важливу роль відіграють уламки античної кераміки, виявлені в значній кількості у житлах і господарських спорудах дослідженеї частини городища.

Цей матеріал досі не враховувався дослідниками, проте подібне ставлення до нього слід вважати неправильним, оскільки фібули, цей головний хронологічний еталон для зарубинецьких могильників, на поселеннях трапляється дуже рідко і не завжди в закритих комплексах. Так, із зарубинецьких пам'яток Середнього Придніпров'я на 1969 р. відомо 104 фібули, з них на поселеннях знайдено всього двадцять екземплярів, в тому числі два — на Пилипенковій горі. Обидва вони належать до групи дротяних фібул середньолатенської схеми, датуються не досить чітко — в основному I ст. до н. е.<sup>11</sup>

Натомість знахідки античної кераміки пізньоелліністичного та ранньоримського часу на зарубинецьких поселеннях є численними. Хронологія цих матеріалів досить добре розроблена вітчизняними і зарубіжними спеціалістами — Б. М. Граковим, Т. М. Кишович, І. Б. Зеест, М. І. Вязьмітіною, В. Канарахі, А. Майурі, В. Грес та ін.

Правда, ці амфори іноді датуються досить широко, у межах одного-двох століть. Проте такий недолік амфорних матеріалів, як хронологічного еталону, компенсується їх позитивними рисами. Вони не тільки є масовими знахідками, а й інколи наявні в майже закритих археологічних комплексах — нижніх шарах заповнення жителів і ям та їх долівках і днищах. Їх хронологічні межі можна уточнити шляхом кореляції тари різних центрів, що випускали свою продукцію в добре відомі періоди античної епохи<sup>12</sup>.

На Пилипенковій горі виявлено багато уламків амфор з двострільними ручками, з черепком рожевого кольору, з поверхнею, вкритою світло-зеленуватим ангобом, тобто посудин, виготовлених у керамічних майстернях о-ва Косс. Цей острів в Егейському морі був відомим виробником дешевого вина, яке в античному світі здобуло широку популярність. Особливо великої інтенсивності вивіз косського вина до Північного Причорномор'я набув у кінці III—II ст. до н. е.<sup>13</sup> Продовжувався він і в першій половині I ст. до н. е., отже, уламки таких амфор, знайдені на Пилипенковій горі, можна відносити до всього періоду косського експорту — від кінця III до першої половини I ст. до н. е. Найраніші з них датуються саме кінцем III ст. до н. е., наприклад, загадуваний уламок горла і ручки з клеймом віднесений Б. М. Граковим до 230—220 рр. до н. е. (рис. 8, 18). До цього самого часу (кінець III—II ст. до н. е.) належать фрагменти менш численних фазьських (рис. 8, 15) та пароських амфор; з останніх цікавим є уламок ручки з клеймом — назвою острова (III—II ст. до н. е.)<sup>14</sup>.

Кінцева дата античного імпорту до Пилипенкової гори визначається на підставі виявленіх уламків амфор — сінопських, світлоглинняних і червоноглиняних з двострільними ручками, а також виготовлених з «коричневої глини». Амфор перших трьох типів знайдено небагато, коричневоглиняних — значно більше.

Найпізнішу тару з Сінопи, знайдену на Пилипенковій горі (рис. 8, 17), прийнято датувати I ст. до н. е.—I ст. н. е. Цим самим часом визначається імпорт до Північного Причорномор'я амфор з «коричневої глини» та світлоглинняних і червоноглинняних з двострільними ручками<sup>15</sup>.

<sup>11</sup> А. К. Амброз. Фібули Юга Європейської частини ССРС.—САІ. М., 1966, стор. 19.

<sup>12</sup> Е. В. Максимов. Хронологія зарубинецької культури Середнього Придніпров'я.—Археологія, 1. К., 1971.

<sup>13</sup> М. І. Вязьмітіна. Золота Балка. К., 1962, стор. 152.

<sup>14</sup> И. Б. Зеест. Керамическая тара Боспора.—МИА, № 83. М., 1960, стор. 107.

<sup>15</sup> Там же, стор. 91, 108, 109

Гадаємо, що I ст. н. е. було кінцевим періодом не тільки довозу античного вина в Середнє Придніпров'я, а й існування поселення на Пилипенковій горі, в зв'язку з активізацією войовничих сарматських племен. Сарматська загроза для осілого населення Придніпров'я різко посилилася ще в I ст. до н. е.<sup>16</sup>, що могло привести до спорудження потужних оборонних укріплень на Пилипенковій горі та інших подібних поселеннях зарубинецької культури.

У I ст. н. е. під час тривалої і кровопролитної сарматської війни проти Риму на Нижньому Дунаї відбувався рух великих мас сарматів. Ця нова навала не лише тяжко позначилася на долі населення Нижнього Придніпров'я, де були знищені численні городища, а й, очевидно, залишила слід також на північніших територіях — у районах поширення зарубинецької середньодніпровської культури.

Е. В. МАКСИМОВ

## Зарубинецкое городище Пилипенкова гора

### Резюме

Поселение зарубинецкой культуры Пилипенкова гора расположено на высоком правобережном холме близ г. Канева Черкасской области. Размеры застраивавшейся площади, окруженной остатками мощных оборонительных сооружений, составляют около 1,5 га. В результате раскопок, проводившихся в 1966—1970 гг., исследовано около 3000 м<sup>2</sup>. Здесь обнаружены 38 жилищ, 112 хозяйственных ям-погребов, около 20 тыс. обломков керамики, в том числе более 2000 фрагментов позднеэллинистических и раннеримских амфор, которые свидетельствуют о наличии оживленной обменной торговли с античными городами Северного Причерноморья в период с конца III в. до н. э. по I в. н. э.

Раскопки поселения позволили выяснить многие важные факты, характеризующие зарубинецкую культуру Среднего Приднепровья указанного времени. Было, например, установлено, что система оборонительных сооружений появилась здесь не сразу, а в конце существования поселения — в I в. до н. э.—I в. н. э.; выяснена конструкция жилых и хозяйственных сооружений, а также планировка поселения, отражающая структуру зарубинецкого общества того времени, которое переживало переходной этап от роевой патриархальной большесемейной общины к территориальной сельской общине.

Во время раскопок были получены также данные, устанавливающие уровень кузнеочно-ювелирного, гончарного и других ремесел, которые в значительной мере не выделились еще из сферы домашнего ремесла.

Многочисленный остеологический материал способствовал установлению состава стада домашних животных, среди которых первоочередное значение имели бык и свинья. В экономике зарубинецкого населения Среднего Приднепровья удельный вес скотоводства, вероятно, был большим, чем земледелие, находившееся еще на довольно низком уровне агрокультуры.

<sup>16</sup> М. І. Вязьмітіна. Вказ. праця, стор. 226.