

# ДОСЛІДЖЕННЯ І МАТЕРІАЛИ

В. М. ДАНИЛЕНКО

## **ДОСЛІДЖЕННЯ НЕОЛІТИЧНИХ ПАМ'ЯТОК НА ПІВДЕННОМУ БУЗІ**

Питання про складення землеробського господарства на території УРСР інердко ідентифікується з питанням про складення так званої трипільської древньоземлеробської культури. При цьому одночасно вважається, що ця культура виникла внаслідок пропилення на територію Східної Європи масивів землеробського населення то з північного заходу — з області так званої дунайської культури середньоєвропейського типу, то з області Середземномор'я — Егейди, де землеробська культура розвивалась здавна і, мабуть, складалася в безпосередньому зв'язку з розвитком древнього передньосхідного населення. Проте окремими археологами, і серед них автором, не відкидалася також можливість складення цієї культури на місцевій ще неолітичній основі.

Зокрема, ще до Великої Вітчизняної війни, автором була висловлена думка про те, що при розв'язанні питання про складення трипільської культури, яка всім своїм хронологічним профілем вже відноситься до мідного віку, слід також брати до уваги не досить ще виявлену культуру місцевих племен попередньої неолітичної доби, що розвивалась в південних широтах території сучасної України. Сигналом для подібної постановки було те, що в складі археологічних комплексів, здобутих при дослідженні неолітичних поселень Надпоріжжя, ще в 1940 р. виявилась певна кількість приносних керамічних матеріалів, і серед них, крім поодиноких фрагментів так званої дунайської культури, була виявлена і друга група керамічного інвентаря — фрагменти посуду, які містили особливу трав'янисту домішку або домішку товченого графіту, прикрашені композиціями кутового стьожковопрігладженого орнаменту. Обидві групи приносних фрагментів цілком відрізнялися від місцевих виробів, і сумніву щодо їх стороннього походження не було. В той час автор вважав другий тип приносного посуду свідченням поступового переростання місцевої неолітичної культури в культуру трипільського типу. Внаслідок виділення в Надпоріжжі в 1946 р. ранньонеолітичної культури сурського типу ця думка лише зміцніла. Постала потреба перевірити її на території поширення трипільської культури.

Ще в 30-х роках в археологічну літературу проникли вказівки про те, що на Південному Бузі, зокрема в урочищі Гард, в Доманівському районі, Миколаївської області, під час розкопок у супроводі кремінного мікролітичного інвентаря зустрічалась кераміка, яка містила домішку графіту, прикрашена лінійним орнаментом. Згідно з даними А. В. Доброзвольського і М. Л. Макаревича, які працювали на Південному Бузі в 1947 і в 1948 рр., подібна кераміка зустрічається поблизу м. Саврань, Одеської області, в урочищі Мельнична Круча, недалеко від с. Сабатинівки, Ульянівського району, Кіровоградської області. Виникла думка про доцільність дослідження на Південному Бузі саме цих і подібних пам'ят-

ток, дотрипільський час яких можна було припустити ще до початку розкопок<sup>1</sup>.

Особистим завданням автора було виявлення і дослідження неолітичних пам'яток дотрипільського віку, а також найдревніших трипільських пам'яток, які пайтісніше в культурному і хронологічному плані примикали б до місцевого неоліту.

Істотним досягненням експедиції, на нашу думку, є те, що розкопками і розвідками в 1949 р. почато дослідження різночасових неолітичних пам'яток дотрипільського віку і, зокрема, Мельничної Кручи, Саврані, почасти Гарда, а на II ранньотрипільському Сабатинівському поселенні вдалося виявити і частково дослідити нижній, дуже давній трипільський шар, який характеризувався неглибокими жилими спорудами, ща відміну від верхнього шару цього ж поселення.

В цілому матеріал, здобутий Середньобузькою експедицією в розрізі названої тематики в кількісному відношенні не дуже великий, але його наукове значення принципово важливе — з його допомогою доводиться древній характер правобережної лісостепової землеробської культури, яка, можна думати, являє собою цілком самобутню генетичну основу для розвитку так званої трипільської культури.

Обсяг і якість здобутих під час розкопок археологічних матеріалів характеризується в поданому нижче описі досліджених пам'яток, розміщених в хронологічній послідовності.

\* \* \*

Є певні підстави припускати, що найдревнішим з досліджених пам'яток є поселення в урочищі Мельнична Круча, відкрите місцевим краєзнавцем С. І. Чубом і відоме також знахідкою дерев'яного («неолітичного») човна<sup>2</sup>. Як з'ясували розкопки 1949 р., поселення має два шари — неолітичний, який поділяється на два горизонти, та небагатий на знахідки середньотрипільський.

А. В. Добровольський, який був на поселенні в 1947 р., зібрав тут незначний різночасовий підйомний матеріал. Він вважав, що культурний шар на поселенні був знищений внаслідок розмиву. Але, як з'ясувалося, під час проведених нами робіт, ця думка помилкова.

Урочище Мельнична Круча знаходиться за 2 км нижче с. Сабатинівки по Південному Бугу і являє собою мисоподібний виступ надзаплавної тераси правого берега ріки, який виступає на 10—15 м на протязі 100 м. Нижче цього урочища розлігся широкий, трохи заболочений берег, а вище — невелика западинка, в межах якої було знайдено дерев'яний («неолітичний») човен. Западинка напевно утворилася на місці недавнього джерела, що пересохло, і вік її не може бути дуже давнім. Отже, немає достатніх підстав вважати знайдений тут човен неолітичним. Вище западини — продовження надзаплави, яка своїм рівнем над рікою дорівнює рівню Мельничної Кручи, тобто піднімається над Південним Бугом всього на 2 м.

Для виявлення перевідкладених археологічних матеріалів на початку робіт проведено зачистку всієї прирічкової частини мису: на протязі близько 100 м з'ясувалося, що навіть прирічкова частина поселення зруйнована мало і є ділянки з добре збереженим археологічним шаром.

<sup>1</sup> В роботі експедиції, керованої автором, брали участь М. Л. Макаревич, який продовжував дослідження II Сабатинівського поселення. І. В. Фабриціус, яка розкопувала кургани епохи бронзи, та Е. О. Симанович, який досліджував пам'ятки черняхівського типу.

<sup>2</sup> В 1938 р. експедиція Одеського археологічного музею досліджувала це місце і зібрала небагато неолітичного матеріалу. Він досі не виданий і зберігається в Одеському археологічному музеї.

Для вивчення умов залягання і змісту цього шару паралельно до берега річки було закладено два розкопи площею  $45\text{ m}^2$  і  $83\text{ m}^2$ , а також поперечний розкоп площею  $24\text{ m}^2$ , який перерізував середню частину мису. Скрізь в межах розкопів спостерігалася однакова стратиграфічна картина: а) сучасний ґрунтовий покрив, який не містить археологічних знахідок ( $0—0,2—0,5\text{ m}$ ); б) жовтувато-мулистий покрив, що підстелює трунт; вона включає поколоті кістки свійських тварин і поодинокі трипільські черепки з поліхромним розписом, нечисленні фрагменти кухонного трипільського посуду з домішкою товченої черепашки в керамічній масі; тут же знайдені уламки кількох рогових мотик, безперечно пов'язаних із знахідками трипільської кераміки ( $0,5—0,9\text{ m}$ ); в) сіруватий суглинок надбережного характеру, який містив неолітичний шар ( $0,9—1,2\text{ m}$ ); г) шар сірозеленого седиментованого мулу, який містить черепашки річкових молюсків і тверді конкреції, що утворилися з цієї самої породи. Археологічних знахідок цей шар не містив, що разом з іншими ознаками дозволяє зробити припущення, що він є породою берегового походження, кінець акумуляції якої одночасно був початком заселення цієї території ( $1,2\text{ m}$  і глибше).

Керамічні вироби трипільської культури як поліхромні, так і кухнінні, слід датувати початком розвинутої пори Трипілля. Потрапити вони сюди могли з якогось близького трипільського поселення, можливо з І Сабатинівського, яке знаходиться недалеко, на території села. Склад знахідок свідчить про те, що це місце відвідувалось трипільським населенням лише періодично, можливо з метою обробітку тут землі.

Як відзначено, залишки неолітичного віку залягали в неперевідкладеному стані в основі сірого суглинку, утворюючи тоненькі прошарки, потужність яких не перевищувала  $3—5\text{ см}$ . Найбільша кількість неолітичного матеріалу — поколотих кісток тварин, кремінних виробів, поодиноких уламків посуду та кістяних виробів, відзначалася в межах вузької надбережної частини, ширину до  $5\text{ m}$ . Проте і тут вони не становили потужних скupчень.

Розкоп 1 (західний) і, особливо, береговий осип перед ним дали найбільше археологічного матеріалу. Вся площа цього розкопу була досягта рівномірно насичена розколотими кістками, переважно оленя. Основну кількість знахідок тут становлять готові кремінні вироби, відщепи, невелика кількість мікролітичних та звичайних нуклеусів та ін. Залишків посуду тут майже не було, якщо не рахувати орнаментовані вінця чорноглянчого горщика та дрібні уламки посуду.

Знахідки явно тяжли до надбережної частини — якщо на  $1\text{ m}^2$  надбережної частини їх нарахувалось до 10, то вже за  $3\text{ m}$  від краю розкопу їх майже не було. Якщо взяти до уваги відсутність залишків жилих споруд і навіть слідів вогнищ, важко вбачати в розміщенні археологічних матеріалів якийсь певний порядок, викликаний людською діяльністю. Проте в окремих місцях матеріал до певної міри концентрувався. На приклад, в межах південно-східного кута цього розкопу на площині  $8\text{ m}^2$  відзначено більш цікаві знахідки — мікронуклеус, нуклеус, кілька мікролітичних і звичайних пластин, 6 скребків, трапецію та ін. Ще більша концентрація матеріалу відзначалася в береговому осипу, безпосередньо проти цього місця. Інтерпретувати це місце важко — такий, наприклад, вигляд могло мати місце короткочасної зупинки, відзначене житлами наземного типу.

Розкоп 2 (східний) закладено на найвищій і найбільш зруйнованій ділянці поселення, де надбережна частина стрімко спускалася до річки (висота обриву близько  $1\text{ m}$ ). На поверхні виступав жовтий мулистий шар з трипільськими знахідками, проте неолітичний шар руйнувань не зазив. Незважаючи на те, що площа розкопу 2 майже вдвое більше площин розкопу 1 ( $83\text{ m}^2$  проти  $45\text{ m}^2$ ), археологічних знахідок тут було

значно менше, як і в осипу. Все це свідчить про те, що надбережний край поселення був тут досить сильно розмитий. Найбільша концентрація матеріалу спостерігалась в надбережній частині розкопу, але і тут відзначена прогалина шириною 5 м, яка простежувалась і далі на північ, на всю ширину розкопу. Не було знахідок і на значній площині західної частини розкопу. Лише у східній частині спостерігалась певна концентрація знахідок. Тут вони розпадаються на два горизонти, розірвані стерильним прошарком суглинку, які продовжуються на північ. Можливо, що концентрацію знахідок в цьому місці слід пов'язувати з другим житлом.

Про те, наскільки саме з надбережною частиною пов'язана густота заселення, свідчать дані розкопу 3. Цей розкоп довжиною 12 м був прирізаний перпендикулярно до розкопу 1, за 4 м на захід від його західного кінця. Матеріал зустрічався лише на протилежних кінцях розкопу, причому в незначній кількості. Проте глибинна частина тераси не була позбавлена знахідок. Про це, наприклад, свідчать знахідки в шурфі розміром  $2 \times 2$  м, закладеному на 17—18 м на північ від західного кінця розкопу 2. Тут спостерігались ті ж відклади, що і в надбережній частині, за винятком жовтої і муловатої породи. Її і товщі гумусового покриву відповідав гумус дуже значної потужності — понад 1,5 м. В ньому на глибині 1,1 м знайдено фрагмент трипільської посудини з поліхромним розписом, а в сіруватому суглинку на глибині 2 м і дещо більше — фрагмент неолітичної чорноглиняної посудини та два кістяні вістря.

Наведені дані щодо умов залягання культурного шару на Мельничній Кручі свідчать про те, що і глибинна частина поселення ще може дати в майбутньому новий матеріал, який, можливо, доповнить характеристику цього єдиного ще в своєму роді поселення.

Нащевно такий характер залягання культурних залишків в цілому свідчить про відкладення їх внаслідок короткосрочного проживання насельників стоянки. Очевидно, ми маємо справу з культурним шаром, який епізодично перекривався водами ще в давнину, як це, наприклад, відзначено на багатьох неолітичних стоянках Надпоріжжя. На підтвердження цього слід вказати на повну відсутність слідів вогнищ. Показово, що на близьких за топографічними умовами поселеннях в урочищі Гардта поблизу м. Саврані відзначалась повна відсутність скучень археологічного матеріалу за межами залишків жителів. Все це дає підстави для висновку про те, що неолітичне поселення в урочищі Мельнична Круча наближається за характером відкладення матеріальних залишків до неземлеробських неолітичних стоянок. Речовий матеріал, і зокрема кремінний інвентар, виявлений під час розкопок Мельничної Кручині, становить значний науковий інтерес.

Наведений нижче опис кремінного інвентаря з неолітичного шару свідчить про безсумнівну древність Мельничної Кручині в порівнянні з іншими неолітичними пам'ятками Побужжя і сусідніх областей, а також таких трипільських пам'яток, як Лука-Врублівецька або Поліванів Яр, Сабатинівка II (обидва шари), Брага та ін. Наявність численних кремінних відщепів, використаних пластинок і нуклеусів свідчить про те, що на Мельничній Кручині виготовлялось багато різноманітних кремінних виробів. Нижче подаємо їх опис.

Нуклеуси, знайдені під час дослідження цієї пам'ятки, досить різноманітні, серед них є піраміdalні і мікролітичні, призначені для одержання мікропластинок — вкладишів довжиною 3,5—4 см, при найбільшому перерізі 0,7—1 см (табл. I, 1, 2, 11), нуклеуси пірамідално-призматичні, призначені для зняття звичайних мікролітичних пластинок (не вкладишів), а також нуклеуси для сколювання відщепів.

Досить показові також поодинокі призматичні нуклеуси для одержання пластин шириною понад 1,5 см. Такі нуклеуси є в матеріалах багатьох пізньонеолітичних стоянок степового півдня УРСР.

Дуже численну групу кремінного інвентаря Мельничної Кручі становлять пластинки. Серед них найбільше пластинок середнього розміру, недбалої обробки, довжиною 3,5—8 см і ширину 1,2—2 см. Вони використовувались як ножі кількох різновидностей (табл. I, 3—10).

Наступну групу знарядь становлять вироби з зубчастими краями, виготовлені з уламків середніх пластин; такі знаряддя зручні для різання або пропилювання (табл. I, 12). На двох екземплярах (з чотирьох) край, протилежний робочому, доновнений сколами, подібними до

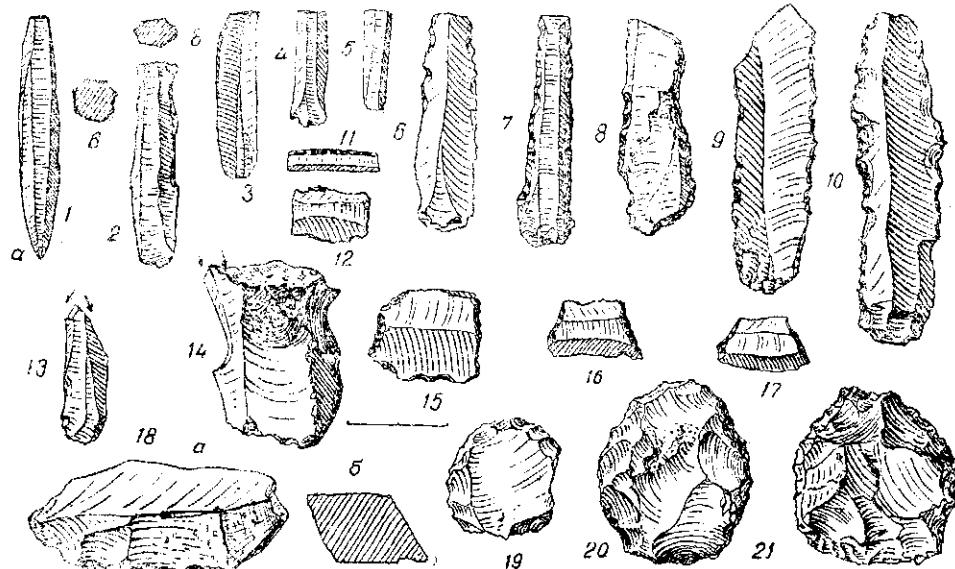


Табл. I. Мельнична круча. Кремінні знаряддя.

1, а, б; 2, б — мікронуклеуси; 18, а, б — нуклеус для відщепів; 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 — пластинки та вироби з них; 11 — ретушована мікропластинка — вкладиш; 12 — знаряддя для прорізування; 13, 14 — різці; 15, 16, 17 — трапеції; 19, 20, 21 — скребки з відщепів.

невеликих різцевих. З уламків таких пластин виготовлено і знаряддя у вигляді трапеції. Всього їх є три екземпляри (табл. I, 15—17). Два з них виготовлені з уламку середніх пластин довжиною до 2 см, третя з уламку великої пластинки довжиною 2,5 см і до 2 см завширшки.

Мікропластинки, як заготовочний матеріал, використовувалися значно менше, ніж пластинки середніх розмірів. Вони досягали 3,5 см довжини і, в середньому, 0,5 см ширини. Окремі екземпляри мікролітичних пластинок, безсумнівно, використовувались як вкладиші. Одна з таких пластинок має на одному краю притуплюючу ретушу.

Дуже характерною ознакою техніки виготовлення кремінних знарядь на описуваний неолітичній стоянці є також масове використання відщепових заготовок, які, головним чином, призначались для виготовлення кількох різновидностей скребків, а також для виготовлення різців.

Скребки, які є в комплексі, за ознакою техніки виготовлення можна поділити на дві основні групи — з круговою досить крутую ретушією, сечедній діаметр яких близько 3 см (більшість виробів цієї групи), та скребки кінцеві з пластинчатих відщепів, з округлим, звичайно заточеним робочим краєм, який заходить і на боки заготовки і не захоплює тільки відбивну площину; довжина знарядь 2,5—3 см (табл. I, 19—21).

Нечисленні різці з Мельничної Кручі виготовлялися переважно з відщепових заготовок. Їх можна охарактеризувати як різці нуклеподібні, двофасеткові. Є один екземпляр серединного типу (табл. I, 13) та один екземпляр з відщепової заготовки кутового типу (табл. I, 14).

З наведеного вище опису кремінних виробів, знайдених під час дослідження поселення, можна зробити висновок про їх значну неолітичну давність, яка перевищує, наприклад, давність таких дотріпильських неолітичних пам'яток Побужжя, як Саврань або Гард, про які мова йтиме нижче. На користь визнання такої давності, наприклад, свідчить ряд архаїчних форм кременю: справжніх мікролітичних нуклеусів і пластинок, в тому числі і мікропластинок з притупленим краєм, тобто вкладишів, наявність різців, зубчастих знарядь для прорізування, трапецій та ін. Така техніка виготовлення кремінних знарядь свідчить про те, що мікровкладишева техніка, яка становить характерну ознаку раннього неоліту Півдня, ще доживала і в час існування поселень типу Мельничної Кручі. Разом з тим, в комплексі Мельничної Кручі є і матеріали, які вказують на пізньонеолітичний вік комплексу — порівняно велики призматичні нуклеуси і відповідні до них розмірами пластинки — заготовки, а також деякі форми скребків, наприклад, скребки округлої форми з круговою ретушшю.

Незважаючи на цілком сприятливі умови для збереження кістки, які створилися на Мельничній Кручі, кількість знайдених тут кістяних знарядь невелика — всього 7 виробів, що порівняно з кількістю кремінних знарядь становить незначний процент. З кістяних знарядь відзначимо нехарактерні речі — підвіска з просвердленого ікла хижака, а також шила з невеликих уламків трубчастих кісток (табл. II, 5, 8). Більш показові з хронологічного боку уламки довгих кістяних наконечників стріл і дротиків овальних у перерізі, виготовлених із заготовок, вирізаних з трубчастих кісток, а також частина верстеноподібного вістря (табл. II, 6, 7). Такі вироби становлять характерну рису кістяного інвентаря ранньонеолітичних стоянок Степового Півдня.

Цілком своєрідну групу інвентаря, яка досі немає безпосередніх аналогій за межами басейну Південного Бугу, становить кераміка, зібрана під час дослідження поселення. Кількість знайдених тут фрагментів, що належать трьом-чотирим посудинам, невелика. На підставі відмінності в складі керамічної маси кераміку можна поділити на дві групи: посуд сіроглинняний в обпалі з трав'янистою домішкою, товченим кварцом і, в одному випадку, з домішкою часток близкучого мінералу, можливо тальку або графіту, та посуд чорноглинняний в обпалі, який обпалювався у відновлюючому полум'ї; в його керамічній масі є домішка товченої черепашки. Обидві поверхні стінок підлощені; товщина їх — від 0,6—1 см (табл. II, 1—4).

Фрагменти верхніх частин трьох посудин, дають певні підстави судити про форми кераміки. Всі вони належать глибоким, найімовірніше гостролопіним горщикам. Верхня частина посудин злегка загиналася всередину, нижче йшов роздутий або ребристий корпус, що закінчувався гострим денцем. Дуже близькі формою, складом керамічної маси уламки подібних посудин спорадично зустрічаються на ряді пізньонеолітичних поселень Надпоріжжя: в урочищі Собачки і Вовчок, на стоянці біля с. Манастирки; особливо багато їх на лівобережній вовнізькій стоянці; досить самостійну і численну групу вони становлять у комплексі керамічних виробів з нижнього шару стоянки Стрільча Скеля та ін. Безсумнівно, що ці вироби потрапили у Надпоріжжя з Правобережжя. Показово те, що фрагменти подібного посуду зустрічались на підлозі земляночного житла, відкритого на II стоянці Сурського острова, яка є типовою ранньонеолітичною пам'яткою Надпоріжжя. Можливо, що

останній факт слід оцінити як вказівку не лише на хронологічну близькість обох типів поселень, але як і вказівку на певну спорідненість, а можливо і тотожність культури.

Дуже характерним для описуваної кераміки є складний лінійний орнамент, виконаний в техніці нанесення прогладжених ліній. В окремих випадках лінійний рисунок супроводжувався крупними наколами. В одному випадку відзначено вміщенну на верхній частині посудини зигзаго-

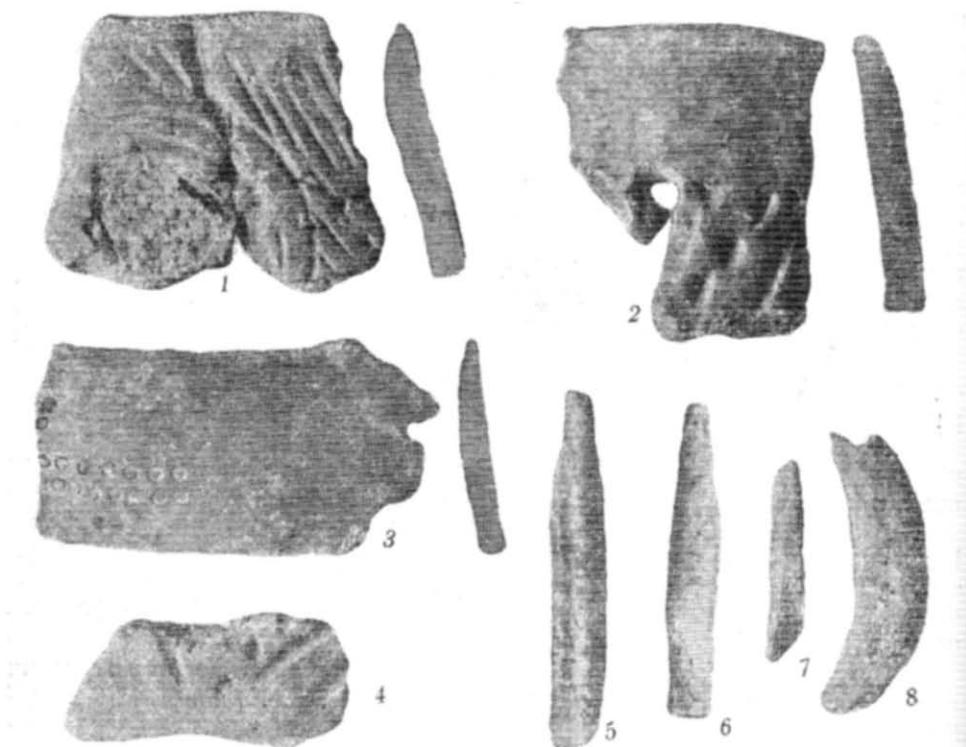


Табл. II. Мельнична Круча. Кераміка і вироби з кості.

1, 2, 3 — зразки орнаментованих вінець; 4 — орнаментована стінка; 5 — шило з кості; 6, 7 — вістря з кості; 8 — підвіска з ікла хижака.

подібну композицію, створену з кількох ліній, роз'єднану на кутах; її облямовували наколи, виконані паличкою (табл. I, 2, 4), такі ж наколи є в проміжку між деякими парами ліній. Друга посудина (також по верхній частині) була прикрашена подвійними колами, викопаними в техніці прогладжування ліній, середня частища яких виповнена прямыми паралельними прогладженими лініями (табл. II, 1)<sup>1</sup>. В дещо зміненому, укладеному вигляді обидві орнаментальні композиції зустрічаються на найдавніших керамічних виробах трипільської культури, зокрема на таких, які походять з цього ж таки басейну. Вінця трьстої посудини орнаментовано прямыми кутами, розташованими через інтервали і скомпонованими з невеликих кілець, які, наївно, є відтисками надрізаних со-ломинок (табл. II, 6).

<sup>1</sup> З розвідок А. В. Добровольського.

Добра техніка формовки і обробки поверхні стілок, і головним чином характер орнаменту дозволяють ставити питання про генетичні зв'язки цієї кераміки з найдавнішим трипільським посудом.

Кістковий матеріал, зібраний під час дослідження описаної пам'ятки, дуже одноманітний щодо складу — визначено кістки благородного оленя, кабана і, зрідка, бика, що, поряд з повною відсутністю прямих вказівок на землеробство, позбавляє нас можливості з певністю судити про заняття насельників стоянки. Наявність кісток оленя, мікролітичний кремішний та кістковий інвентар, численність посуду та археологічного матеріалу, умови його залягання, і, нарешті, сама топографія поселення, виявляють в ньому найскоріше мисливсько-рибальське поселення. Але цей факт ще не свідчить про те, що відтворюючі форми господарства взагалі ще не були в певній мірі знайомі його жителям.

\* \* \*

\*

Пізнішими, уже в повному розумінні лотрипільськими, але ще неолітичними пам'ятками є поселення поблизу м. Саврань та в урочищі Гард.

Перші відомості про окремі знахідки в районі м. Саврань одержані ще в 1948 р. під час робіт Середньобузької експедиції, очолюваної А. В. Добровольським. Проведеними тут влітку 1949 р. розшукали виявлено і досліджено наземне житло, яке дало цілісний і повний комплекс місцевої пізньонеолітичної культури.

Савранське поселення знаходиться на краю надзаплавної тераси правого берега Південного Бугу, безпосередньо напроти м. Саврань. Тут під час огляду відслонень і шурфування, поблизу ріки, на висоті 2—2,5 м над її рівнем, виявлено невелике ізольоване скupчення культурних залишків, яке, як це з'ясувалося пізніше, розширювалося і відповідало місцю перебування невеликої групи людей.

В результаті шурфування встановлені ізольований характер скupчення і відсутність навколо житла так званого культурного шару (всього на цьому місці розкрито близько  $70\text{ m}^2$ , тоді як площа скupчення була майже наполовину меншою).

Стратиграфічні умови в цьому місці такі: гумусовий покрив — вздовж берега 0—0,35 м, більше до гребenia тераси — 0—0,75 м, сіруватий суглиник з неолітичними залишками — від 0,35 до 0,60 м на березі і 0,75—1,25 м — вглиб тераси. Нижче залягає на значну глибину валунно-галечний шар.

Культурні залишки залягали в середній частині сіруватого суглинику, напевно надбережного походження. Глибина їх залягання залежала винятково від сучасного схилу поверхні тераси в бік річки. Ці залишки залягали цілком горизонтально і в пайглибших місцях — більше до гребenia тераси — не глибше 1,2 м від сучасної поверхні. Слід відзначити, що валунно-галечний шар, як і ґрутовий шар, залягали досить паралельно, схилюючись в напрямку річки. Горизонтальне залягання культурних залишків скоріше слід пояснити тим, що це місце було сплановане і являло собою підлогу наземного або трохи заглиблого у землю житла (рис. 1).

Під час розчистки культурних залишків на західній межі розкопу виявлено дві купи каменю неправильної овальної форми, вершини яких знаходилися на 10—12 см вище рівня культурного шару. Край куп віддалені один від одного на 2 м. Як з'ясувалося, купи продовжувалися і глибше і в цілому досягали 35—40 см висоти, палягаючи на валунно-галечний шар.

Перша купа (північна) орієнтована з півдня на північ (довжина 2 м, ширина понад 1 м); друга (південна) приблизно таких самих розмірів, але орієнтована на північний схід.

Про безперечно пітучне походження цих куп свідчила інтересна деталь. По довгій осі першої купи вже з моменту виявлення поміти були вертикально поставлені камені, які йшли вглиб, в два ряди з інтервалом до 30 см. Подібне, але кругле гніздо було виявлено і в другій купі.

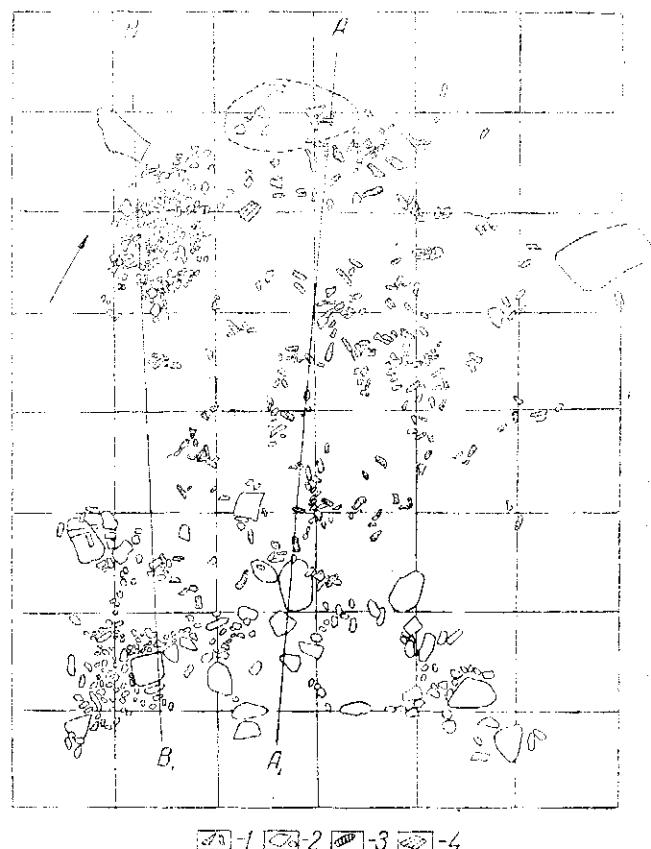


Рис. 1. Сафрань. План житла. 1 — кістки; 2 — камені; 3 — плити на ребрі; 4 — складені мотики.

Трохи глибше, на схід від цих куп, за 2,5—3 м виявлено ще одна пара подібних куп каменю, які досить сильно розповзлися.

Площа, обмежена цими чотирма купами, була заповнена археологічним матеріалом, тоді як за межами її знахідок не було. Є підстави вважати, що ці купи були наріжними частинами кам'яного фундаменту жилої будівлі. Важливі дані для визначення плану житла дає характер розміщення вертикальних кам'яних плит, виявлених лініє для західної пари. У північно-західній купі вони являли собою фігуру, подібну до овалу, довжиною близько 1,5 м, один кінець якої був загнутий всередину житла; в південно-західній купі такі плити, як вказувалося, утворювали неправильне коло, внутрішній діаметр якого наблизився до 30 см. Слід думати, що перша купа підтримувала стіну, яка загиналася всередину, а друга являла основу для наріжного стовпа, який стояв на місці з'єднання поздовжньої і поперечної стін житла. Стіни житла були збудовані

з якогось легкого матеріалу. Довжина житла — 6,5 м, ширина — 4,5 м (рис. 2).

На 30 см глибине залягання культурних залишків, в середній частині житла, виявлено округлої форми гніздо з великих каменів, яке займало площеу близько 1 м<sup>2</sup>, а на рівні шару — одну плиту. Призначення цієї деталі і зв'язок її з житлом незрозумілі.

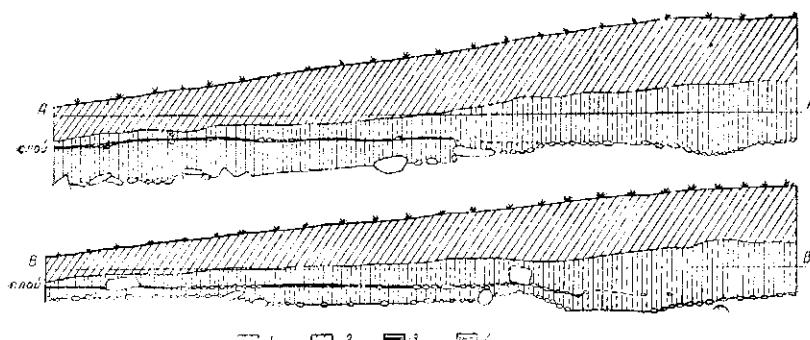


Рис. 2. Поздовжні розрізи Савранського житла по лініях A—A<sub>1</sub>, B—B<sub>1</sub> (Зафіксовано два моменти розбирання кам'яних кун).

Якщо на площі поселення в урочищі Мельнична Круча було несліко встановити, що в характері залягання культурних решток слід відносити за рахунок людської діяльності і що за рахунок діяння природних факторів, то в Савралі ми маємо типовий приклад залишків жилої споруди. Археологічні залишки на площі житла не становили потужного шару, знахідки, як правило, не налягали одна на одну і лежали в одній площині. Ця обставина свідчить про короткочасність існування житла. Про це ж свідчить і відсутність добре обладнаного вогнища.

Привертає увагу також той факт, що досить багато поколотих кісток (понад 250) на площі близько 25 м<sup>2</sup> належало благородному оленю (1—2 особини) і лише окремі кістки, які були використані для виготовлення знарядь, належали іншим тваринам (мотики з лопаток бика, вироби з ікла кабана та ін.)<sup>1</sup>.

З інших важливих деталей слід назвати знахідку примітивної зернотерки в південному кінці житла та старанно складених кістяних наконечників мотик — в північно-західному куті. Щільність залягання наконечників свідчить про те, що всі вони були покладені без держаків. Можливо, що житло було покинуто рантово, інакше важко було б пояснити, що жителі могли залишити такі безперечно цінні речі, як три зовсім навіть використані ще кістяні наконечники мотик.

Кут, в якому знайдені мотики, в системі житла мав особливe значення — саме тут, у вигляді вугликів та залишків посуду були виявлені сліди вогнища. Тут же знайдено багато фрагментів посуду, досить рідких на решті площі житла. Саме в цьому куті, на площі близько 10 м<sup>2</sup>, зафіксовано неповні розвали двох посудин — глибокого гостродонного горицька з прямими стінками, плоскодонної широко відкритої посудини та фрагменти від кількох інших посудин. В південній частині житла траплялися поодинокі фрагменти від інших посудин, а в північно-східному куті їх не було взагалі.

Кремінні знаряддя, як і поколоті кістки, були розкидані на площі всього житла; можливо навіть, що в розміщенні їх існував певний зв'язок.

<sup>1</sup> Визначення І. Г. Підоплічка.

зок — найбільший концентрації поколотих кісток відповідають і скупчення знарядь — 6 пластин і два скребки в кв. 17, чотири — в кв. 40, два — в кв. 24, три — в кв. 27, два — в кв. 31 та ін. Поруч із зернотеркою знайдено частину рогів оленя з слідами різання.

До певної міри окрім від іншого матеріалу в північному кінці житла, на площі близько  $1\text{ m}^2$ , відзначалось скупчення черепашок *upio*. яке, напевно, відповідає місцю кухонних покидьків.

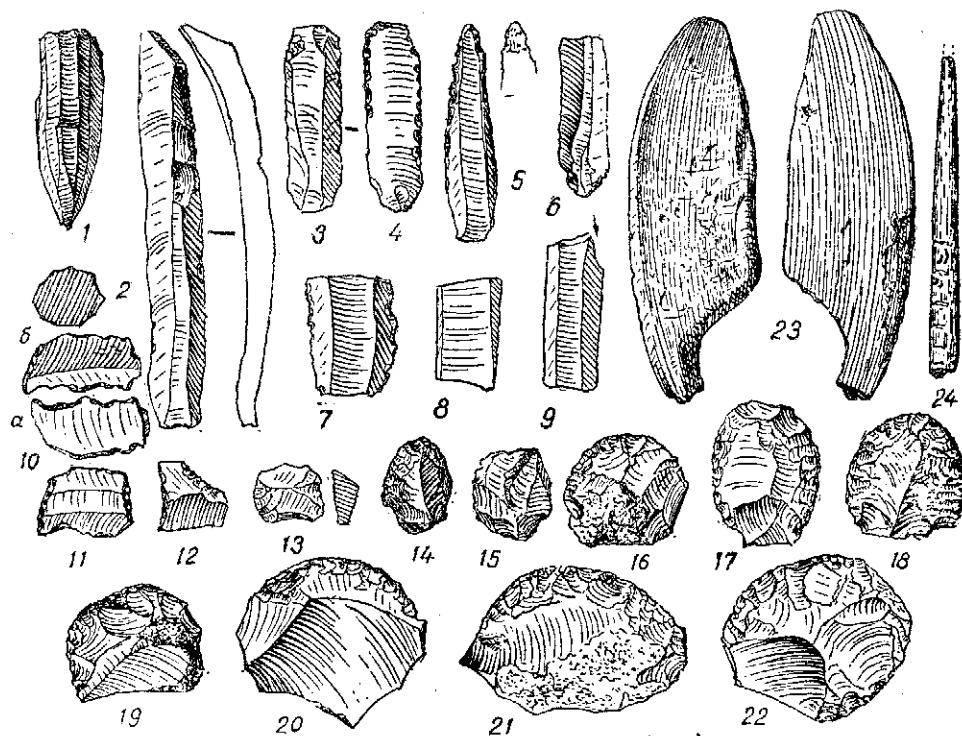


Табл. III. Савранъ, Гард. Креминні і кістяні вироби.

1 — мікронуклеус, Гард; 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 — пластинки і вироби з них; 9 — різцевидне знаряддя; 10 $a$ ,  $b$  — проекти; 11, 12 — транцепт; 13, 14, 15, 16, 17, 18 — скребки з відщепів; 19, 20, 21, 22, 23 — знаряддя з ікла кабана; 24 — кістяне шило.

Вироби з кременю, відходи від їх виробництва і нуклеуси становлять найчисленнішу і досить характерну групу археологічного матеріалу; саме з неї ми і починаємо опис цього матеріалу.

Нуклеуси, які є в складі савранського комплексу, досить різноманітні: мікролітичні піраміdalні, призначені для одержання дрібних пластин, тригранні в перерізі з двома косими площинами відбивання, призначені для одержання пластин середнього розміру, та призматичні нуклеуси. Нуклеусів для зняття мініатюрних пластин — вкладишів не знайдено<sup>1</sup>. З пластин, сколотих з описаних нуклеусів, виготовляється ряд знарядь. Найчисленнішими є пластини середніх розмірів — довжиною 5—7 см ширину 1,3—2 см (табл. III, 2—6).

Знайдені уламки пластинок, іноді з дрібною ретушшю з боку черевця: довжина до 4 см, ширина 1—1,4 см (табл. III, 7, 8).

<sup>1</sup> З інших типів нуклеусів слід відзначити нуклеус середнього розміру для сколовання відщепів.

Знаряддя у формі трапецій зустрічаються зрідка; їх всього два екземпляри (табл. III, 11, 12).

Численну серію знарядь, які відрізняються від описаних вище категорій кремінного інвентаря тим, що вони, як і на Мельничій кручі, виготовлялись не з пластин, а виключно з відщепів, становлять скребки (табл. III, 13—22). Про те, що воно призначалися для виконання різноманітних робіт, свідчить наявність перелічених нижче їх відмінностей.

Найчисленнішими є скребки з тупих відщепів довжиною 3,2—4,5 см, з дещо опуклими робочими частинами, сформованими на одному з країв. Робочі краї таких знарядь загострені добре ретушшю.

Досить рідкі скребки кінцеві, з округлим робочим кінцем, які виготовлялися з пластинчатих відщепів, розміром  $2 \times 2 - 1,1 \times 1,4$  см.

З наведеної характеристики комплексу кремінних знарядь можна зробити висновок про його дещо пізніший вік в порівнянні з віком кремінних виробів описаної раніше колекції з Мельничної кручині. В розглянутому комплексі вже відсутні найбільш виразні показники мікрокладишевої техніки — мініатюрні мікронуклеуси і мікропластинки — вкладиші, петипові зубчасті знаряддя для прорізування, різці та ін. І навпаки, комплекс кремінних знарядь з Саврані вже наближається до того досить перізноманітного щодо складу набору кремінних знарядь, який характерний для найдревніших трипільських пам'яток.

Докладніше слід описати вже згадувану західку трьох кістяних наконечників мотик, які мають витягнутотрикутну форму. Всі вони виготовлені з трубчастих кісток свійського бика; їхні розміри різні: 16—22 см довжиною, що, мабуть, залежить від ступеня спрацьованості лезової частини, яка безперервно підточувалася і тому вкорочувалася. Робоча частина найціліших екземплярів досягала в ширину 10 см, вона заточувалася так, що один край помітно виступав. На обох країв збережених наконечниках мотик саме ці краї мають поширення у вигляді сколів від використання (рис. 3, 1—3).

Другою досить важливою західкою, яка вказує на початкове землеробство і тому заслуговує на більш повний опис, є гранітна плита неправильно овальної форми, довжиною близько 50 см і ширину 30 см, з дещо увігнутою (до 3 см) верхньою площинкою.

Як відзначалося, найбільше фрагментів посуду знайдено у північно-західній частині житла.

За технологічними ознаками зібраний на Савранському поселенні посуд можна поділити на дві основні групи: темносірий в обпалі, який містить домішку трави і кварцовий пісок, а також посуд чорний, який обалювався у відновлюючому полум'ї. Досить добрий обпал зумовлював значну шільність стінок посуду, середня товщина яких дещо перевищує 0,5 см. Внутрішня поверхня згладжена, слідів смугастого згладжування немає. Зовнішня поверхня згладжена більш старанно (у чорноглиняних посудин майже до лиску).

Знайдені фрагменти посуду належать двом формам: широко відкритим плоскодонним посудинам з ребристим корпусом, розширеним у верхній частині, і глибоким горщикам, що, можливо, мали невеликі або заокруглені денця.



Рис. 3. 1—3 — кістяні наконечники мотик.

Для першої форми характерна лійчаста нижня частина з невеликим плоским денцем. Починаючи з  $\frac{2}{3}$  висоти посудина поступово звужувалася і закінчувалася ледве відгнутими назовні вінцями з рівним зрізом. Подібні широкі горщики-вази з високим і досить вузьким лійко-подібним низом вже становлять характерну особливість найдавніших трипільських пам'яток (Сабатинівка II, Гренівка, Олександрівка, Гігоєшті-Трудешті та ін. — табл. IV, 1, 2, 2a, 3).

Другу, основну групу посуду становлять невеликі, глибокі, кругло-дноні, а можливо також і з невеликими плоскими денцями горщики з дещо роздутим або ребристим корпусом, трохи загнутим всередину верхом і деною відгнутими назовні вінцями, з потоншеним або прямим зрізом. Серед цих виробів безперечно є посудини для готування їжі, про що свідчить нагар на стінках окремих посудин (табл. IV, 4, 5).

Орнаментом прикрашалася вся поверхня посудини. Переважають різноманітні кутові композиції, створені з широких стъожок, які складаються з кількох паралельних прогладжених ліній. Є один фрагмент, на якому збереглася частина стъожки, заповненої відбитками гребінчастого штампа. Одна з посудин по верхній частині була прикрашена дугоподібними стъожками, обернутими вигнутими частинами вниз; кожна з таких фігур складалася з кількох прогладжених ліній.

На ранньотрипільському посуді подібні композиції вже не відіграють самостійної ролі, а використовуються лише як облямовуючий орнамент. Складних лінійно-спіральних композицій на савранській кераміці немає, замість них явно переважають складні кутові композиції.

Підтвердженням того, що пам'ятки типу Саврань в середній течії Південного Бугу не поодинокі, є вже згадуване поселення на мису надзаплави правого берега річки в урочищі Гард, розташованому на південні від с. Богданівки, Доманівського району, Миколаївської області. Це поселення розкопувалося ще в 30-х роках археологічною експедицією НКО УРСР, але наслідки цих робіт достатнього висвітлення в літературі не дістали. Тоді на цьому поселенні, як пізніше нами в Саврані, було виявлено кілька кам'яних куп, що становили основи наземних або дещо заглиблених в ґрунт жител, а також фрагменти типового посуду з рослинною та графітовою домішкою, прикрашеного лінійним орнаментом. Знайдені кераміки супроводилися кістками свійських тварин та мікролітичними кремінними виробами.

Невеликі розвідки, проведені нами на площі цієї пам'ятки в 1949 р. (закладено траншею  $1 \times 10$  м), показали, що тут збереглися ділянки незрушеного шару, який, крім інших ознак, характеризується залишками кам'яних основ жител. Так, наприклад, в межах цієї траншеї, в основі гумусового покриву, на глибині понад 1 м, виявлена частина фундаменту у вигляді ряду колотих гранітних плит. Тут же знайдено кілька типових фрагментів посуду та кременю.

Огляд відслонень та знахідки на поверхні збільшили невелику колекцію з Гарда керамікою та мікролітичним кременем савранських типів<sup>1</sup> (наприклад, табл. III, 1).

Вище розглядався матеріал неолітичного віку, здобутий Середньобузькою експедицією в 1949 р. З його аналізу можна зробити два основні висновки. Правдоподібно, що найраніший етап у розвитку місцевої неолітичної культури представлений на цій території пам'ятками типу Мельничної кручині. Пам'ятки типу Саврань-Гард відбивають безпосередньо передтрипільський, але також ще неолітичний етап, в складені трипільської культури. Далі за ними, слід думати, вже йдуть трипільські пам'ятки типу II Сабатинівського поселення та ін.

<sup>1</sup> Частина старих матеріалів з Гарда зберігається в Київському історичному музеї.

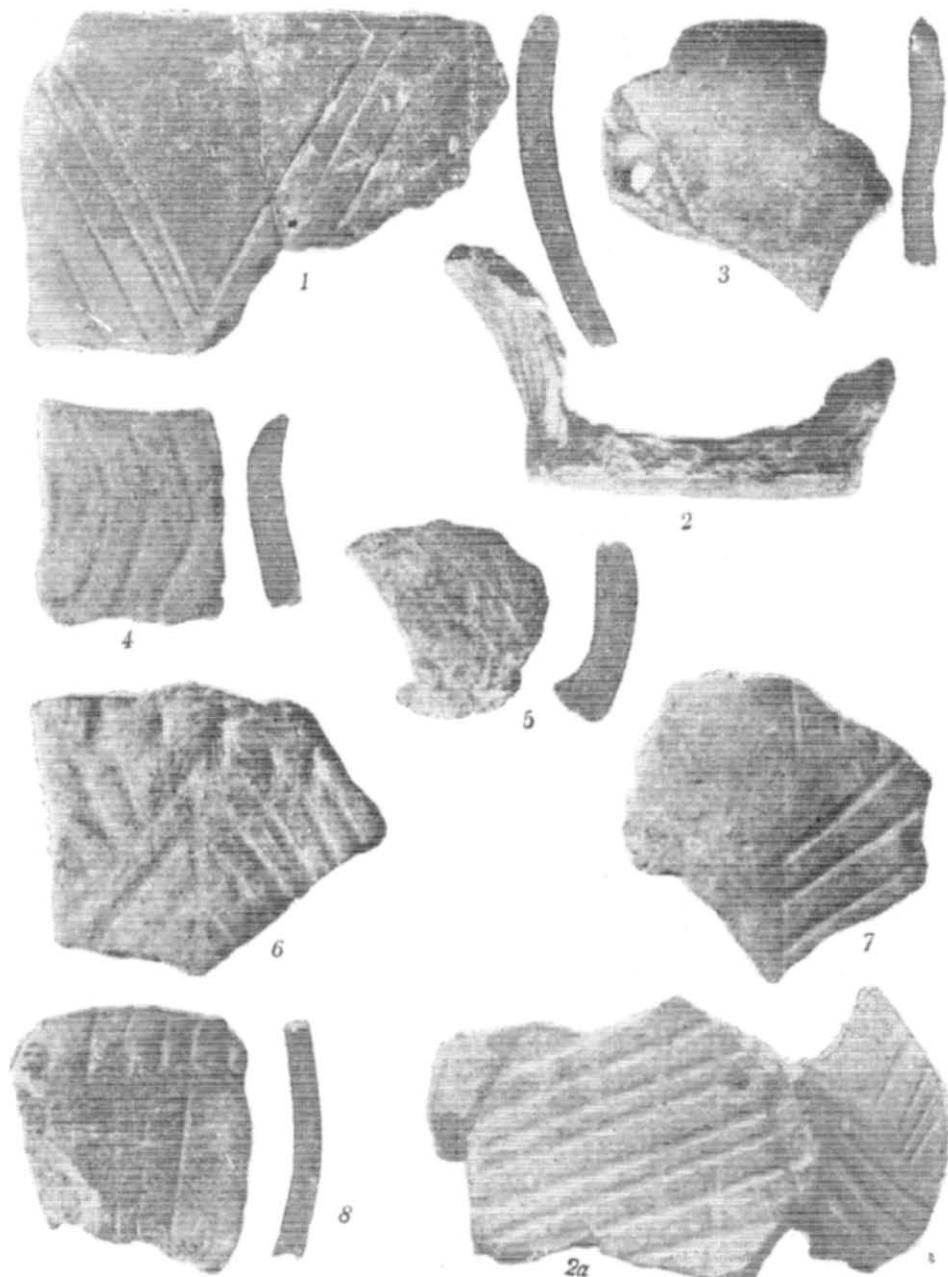


Табл. IV. Саврань. Кераміка.

1, 2, 2a — уламки широко відкритої посудини з лійчастим низом; 3 — вінця; 4, 5 — вінця і денце гостродонного горщика з прямими стінками; 6 — орнаментована верхня частина глибокого горщика; 7, 8, 9 — орнаментовані стінки.



В. Н. ДАНИЛЕНКО

## ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОЛИТИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ НА ЮЖНОМ БУГЕ

### Резюме

В 1949 г. автором производилось исследование неолитических поселений на среднем Буге.

Наиболее древним неолитическим памятником в этом районе, очевидно, является поселение в урочище Мельничная Круча, в Ульяновском районе, Кировоградской области. Раскопки периферии поселения на площади около 200 м<sup>2</sup> дали довольно многочисленный микролитический кремневый инвентарь, сопровождаемый лощеной керамикой, украшенной линейной орнаментацией. Более позднюю группу памятников составляют поселения у м. Саврань, Одесской области, и в урочище Гард, у с. Богдановки, Доманевского района, Николаевской области.

В урочище Гард были проведены разведки, и у м. Саврань — раскопки, приведшие к открытию небольшого наземного или слегка углубленного в землю жилища продолговатой формы с каменным основанием. Собранные здесь материалы — кремневый инвентарь и керамика, сохраняя черты близости к материалу Мельничной Кручи, производят впечатление более поздних. Большой интерес представляет находка трех наконечников костяных мотыг.

Материал такого рода публикуется впервые. Есть основания полагать, что памятники типа Мельничной Кручи и Саврани отражают развитие того типа неолитической культуры, который является генетической основой для трипольской культуры, целиком относящейся уже к медному веку.