

В. М. ЗУБАР, Л. В. ЛІТВІНОВА

## Роботи експедиції «Славутич» у 1978 р.

У зв'язку з спорудженням каскаду гідроелектростанцій та водоймищ на Дніпрі розпочалося інтенсивне руйнування пам'яток археології. Для з'ясування стану збереження цих об'єктів і проведення охоронних робіт тут за ініціативою секції пам'яток археології Українського товариства охорони пам'яток створена постійно діюча експедиція «Славутич», що розпочала роботи в 1978 р. На узбережжі Каховського водоймища і озера ім. В. І. Леніна в Надпоріжжі працювало два експедиційних загони — «Славутич 1» і «Славутич 2». Нижче мова йдеть про результати діяльності першого з цих загонів, організованого з співробітників Інституту археології АН УРСР та Херсонського обласного краєзнавчого музею \*.

Перед його учасниками стояло завдання провести повторну розвідку по берегах Каховського моря, визначити інтенсивність їх руйнування, а також здійснити охоронні роботи на пам'ятках, що найбільш сильно розмиваються водою \*\*.

Розвідки проводилися на правому березі водоймища від м. Берислав до с. Змієвка і на лівому березі у межах Херсонської області. Було оглянуто не тільки відомі раніше пам'ятки, але й об'єкти, які до розмиву берегів залягали під дерновим шаром. Серед них — Першомайданське поселення скіфського часу, середньовічний могильник поблизу с. Князь-Григорівка, середньовічне поселення біля с. Каїра та інші пам'ятки. Частина з них значною мірою чи повністю зруйнована водою. Це поселення поблизу с. Первомаївка, де відзначено існування культурного шару епохи бронзи та скіфського часу, Горностаївське та Каїрське городища скіфо-сарматського часу, городище біля с. Лепетиха, на якому спостерігається сповзання культурного шару по схилах другої і третьої надзаплавних терас. У результаті розвідки з'ясовано, що стан близько 40 археологічних пам'яток на берегах Каховського водоймища незадовільний і на цій території необхідні термінові охоронні розкопки.

Крім розвідок, загоном проведено археологічні дослідження на території Любимівського городища, розташованого за 4 км на схід від м. Каховка. На городищі уздовж прибережної смуги, що інтенсивно розмивається водою, і за його межами було розбито три розкопи загальною площею близько 150 м<sup>2</sup> та розвідувальну траншею. У процесі дослідження пам'ятки відкрито залишки кам'яних споруд, вимостики та 40 господарських ям. Речовий матеріал в основному представлений фрагментами амфор, червоноглиняним, світлоглиняним та червонолаковим столовим посудом, а також сіролощеною і ліпною керамікою рубежу та перших століть н. е.

Найбільший масовий матеріал на городищі, як показали розкопки, — це фрагменти червоноглиняних і світлоглиняних амфор з двостовільними ручками I ст. до н. е.—I ст. н. е.<sup>1</sup> В одній господарській ямі знайдено уламки такої амфори, яку вдалося майже

\* У роботі експедиції «Славутич 1» брали участь співробітники Інституту археології АН УРСР: В. М. Зубар (начальник загону), Я. І. Болдін, Я. В. Баран, Л. В. Літвінова, а також співробітники Херсонського музею М. І. Абікулова та М. П. Оленковський. Велику допомогу експедиції подав колектив музею історії м. Каховка.

\*\* У 50-х роках під час спорудження Каховського водоймища у зоні затоплення Інститутом археології АН УРСР проводилися розкопки і розвідки археологічних пам'яток за участю Д. Т. Березовця, Д. І. Бліфельда, М. І. Вязьмітіної, Д. Я. Телегіна, О. Г. Шапошникової та ін.

<sup>1</sup> Зеест Й. Б. Керамическая тара Боспора.—МИА, 1960, № 83, с. 162; Вязьмітіна М. И. Золотая Балка. Кіев, 1962, с. 158—167.

повністю реставрувати (рис. 1, 1). Жителі с. Любимівка передали експедиції фрагментовану червоноглиняну посудину такого типу, знайдену випадково в обриві берега (рис. 1, 2).

Серед столового посуду звертає на себе увагу група сіроглиняної кераміки, що представлена фрагментами мисок, глечиків та горщиків. Усі типи сіроглиняної кераміки добре відомі в Ольвії і, очевидно, як і амфори, ввозилися на городище з цього античного центру. Значний процент кружального столового посуду має, як правило, сліди ремонту і свідчить, що його імпорт не був значним, тому ця кераміка цінувалася населенням городища.

Ліпний посуд характеризується формами, в яких простежуються традиції скіфської кераміки. Крім того, є також посудини нетипових для скіфів форм<sup>2</sup>. Цікава невелика, але виразна група ліпних корчаг з рельєфним врізним орнаментом та фрагмент ліній голівки барана. Ці знахідки пов'язані з впливом на населення Нижнього Дніпра фра-

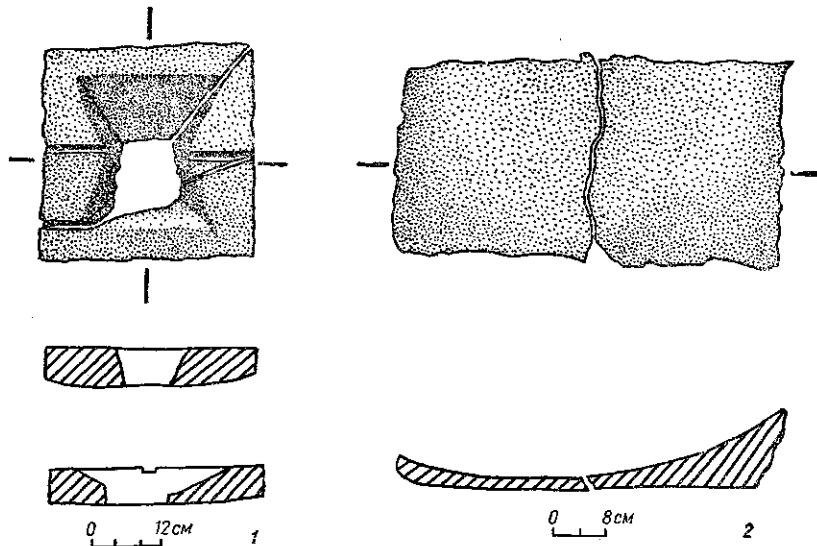


Рис. 2. Ручний млин з розкопок Любимівського городища.

1 — Верхній жорнов-тovкач; 2 — нижній жорнов.

кійських елементів<sup>3</sup>. На городищі виявлено фрагменти лощених гострореберних мисок, близьких до латенських форм кераміки, що проникала у Подніпров'я, очевидно, разом з представниками гето-фракійських племен. Частину зрізано-конічних мисок, подібних до виробів зарубинецького типу, слід пов'язувати з населенням Середнього Подніпров'я, де аналогічний посуд датується рубежем н. е.<sup>4</sup>

У цілому керамічний комплекс з розкопок Любимівського городища близький до матеріалів, знайдених на Золотобалківському та інших пізньоскіфських городищах Нижнього Дніпра. Він свідчить на користь висновку про те, що у формуванні й розвитку пізньоскіфської культури брали участь різні етнічні компоненти<sup>5</sup>.

Серед найцікавіших знахідок, що дають змогу з'ясувати деякі питання, пов'язані з економікою городища, необхідно відзначити ручний млин елліністичного типу, який зафіксовано у господарській ямі. Млин складається з двох жорен. Верхнє жорно — товкач — мало квадратну форму ( $0,38 \times 0,38$  м) і приводилося у рух за допомогою дерев'яного важеля, що кріпився зализним скобами на торцевих стінках і на нижній (робочій) поверхні жорна — товкача (рис. 2, 1). У центрі останнього було воронкоподібне заглиблення для засипки зерна з невеликим отвором овальної форми. Нижнє жорно, яке під час роботи залишалося нерухомим, прямоугульної форми ( $0,34—0,39 \times 0,69$  м), робоча поверхня сильно спрадцована (рис. 2, 2). Обидва жорна зроблені з твердого дрібнозернистого граніту. За умовами знахідки цей ручний млин датується I ст. до н. е.—I ст. н. е.

<sup>2</sup> Погребова Н. Н. Позднескифские городища на Нижнем Днепре. — МИА, 1958, № 64, с. 135, рис. 17.

<sup>3</sup> Вязьмитина М. И. Фракийские элементы в культуре населения Нижнего Днепра. — МИА, 1969, № 150, с. 124, рис. 1; с. 125, рис. 2; с. 126, рис. 3.

<sup>4</sup> Сымонович Э. А. Посуда зарубинецкого типа из Николаевского могильника на Нижнем Днепре. — В кн.: Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. М., 1978, с. 94—99, рис. 1—2.

<sup>5</sup> Вязьмитина М. И. Фракийские элементы., с. 134; Вязьмитина М. И. Золотая Балка, с. 126—145.

Аналогічні ручні млини в античному світі набули поширення з VI ст. до н. е. і використовувалися у господарстві населенням грецьких міст Північного Причорномор'я до кінця античної епохи<sup>6</sup>. Вони також добре відомі і на пізньоскіфських городищах Нижнього Дніпра та в Криму<sup>7</sup>, очевидно, запозичені з античних міст Північного Причорномор'я. На Нижньому Дніпрі ці споруди знайдено на Золотобалківському та Знам'янському городищах<sup>8</sup>. На Боспорі, пізньоскіфських пам'ятках Криму і в Подніпров'ї такі млини, як правило, троялються в шарах разом з круглими жорнами, що починають застосовуватись в елліністичного періоду<sup>9</sup>. Зокрема, при дослідженні Любимівського городища у 1951—1962 рр. поруч з розкопом, у якому знайдено описаний млин, відкрито приміщення, де зафіковані жорна круглої форми. Це приміщення Л. Д. Дмитров розглядає як господарський комплекс<sup>10</sup>.

Очевидно, під час розкопок 1978 р. теж виявлено аналогічний комплекс для зберігання та переробки зерна. На це вказує значна кількість господарських ям, відкритих на порівняло невеликій території, фрагменти глиняної обмазки їх стінок, а також кілька ручних терочників. Спеціальний аналіз показав, що на уламках ліпної кераміки були відбитки зерен пшениці, вівса, ячменю та жита\*. Серед остеологічного матеріалу на городищі переважають кістки бика, які, очевидно, використовувався як головна тяглові тварина в орному землеробстві на Дніпрі\*\*. Наведені дані свідчать, що населення Любимівського городища вирощувало зернові культури, причому зерно зберігалося і перероблялося на борошно безпосередньо на городищі.

В результаті розвідок і охоронних розкопок на Нижньому Дніпрі зібрано цікаві дані, які певною мірою доповнюють відомості про населення пізньоскіфських городищ цього району. У процесі робіт стало очевидно, що розмив берегів водосховища ще не закінчився і загроза дальнішого руйнування археологічних пам'яток може бути ліквідована тільки в результаті проведення широких охоронних заходів на тих об'єктах, які ще не повністю знищенні водою. З метою виконання таких досліджень доцільно створити ряд постійно діючих археологічних експедицій та залучити до цієї справи активістів і членів Товариства охорони пам'яток історії та культури УРСР.

В. М. ЗУБАРЬ, Л. В. ЛІТВИНОВА

### Работы экспедиции «Славутич» в 1978 г.

#### Резюме

В связи с большими строительными работами по сооружению Днепровского каскада гидроэлектростанций на Днепре начался интенсивный размыв берегов, в результате которого значительное количество памятников подверглось полному или частичному разрушению. Для выяснения степени сохранности этих объектов и проведения охранных археологических работ по инициативе секции памятников археологии Украинского общества охраны памятников истории и культуры образована постоянно действующая экспедиция «Славутич», которая в 1978 г. начала работы по берегам Кауховского водохранилища и озера им. В. И. Ленина в Надпорожье.

В настоящей информации дан краткий обзор археологических разведок и охранных раскопок, проведенных на берегах Кауховского водохранилища отрядом «Славутич». В результате разведок обследовано 40 археологических памятников, которые в той или иной степени подверглись разрушению. Охранные раскопки были предприняты на Любимовском городище рубежа и первых веков нашей эры, где открыты строительные остатки и хозяйственные ямы, свидетельствующие об интенсивной жизни на территории городища. В процессе работ на Нижнем Днепре стало очевидно, что процесс размыва берегов еще не закончился и угроза, которая нависла над археологическими памятниками, может быть устранена лишь в результате широких охранных раскопок, в которых активное участие должны принять члены Общества охраны памятников истории и культуры УССР.

<sup>6</sup> Moritz L. A. Grain-mills and flour in classical antiquity. Oxford, 1958, p. 51; White D. A. Survey of Millstones from Morgantina.—AGA, 1963, vol. 67, N 2, p. 204—205; Гайдукевич В. Ф. Боспорское царство. М.; Л., 1949, с. 99—100; Гайдукевич В. Ф. Илларат.—МИА, 1958, № 85, с. 88.

<sup>7</sup> Погребова Н. Н. Позднескифские городища., с. 154, рис. 22; Высотская Т. Н. Поздние скифы в Юго-Западном Крыму. Киев, 1972, с. 165—166.

<sup>8</sup> Погребова Н. Н. Позднескифские городища., с. 154; Вязьмитина М. И. Золотая Балка, с. 114.

<sup>9</sup> Зеест И. Б. Киммерийская мукомольная мастерская и зерновое хозяйство Боспора.—КСИИМК, 1950, вып. 33, с. 99; Высотская Т. Н. Поздние скифы, с. 165.

<sup>10</sup> Дмитров Л. Д., Зуц В. Л., Копилов Ф. Б. Любимовське городище рубежу нашої ери.—АП УРСР, 1961, т. 10, с. 83.

\* Анализ проведений кандидатом біологічних наук Г. О. Пашкевич.

\*\* Остеологічний матеріал визначений співробітником Інституту археології АН УРСР О. П. Журавльовим.