

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
РОССИЙСКОЕ ПАЛЕСТИНСКОЕ ОБЩЕСТВО

ПАЛЕСТИНСКИЙ СБОРНИК

В Ы П У С К
9 (7 2)

ИСТОРИЯ И ФИЛОЛОГИЯ
СТРАН
БЛИЖНЕГО ВОСТОКА



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА • ЛЕНИНГРАД
1 9 6 2

ЗНАЧЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ ДОДИНАСТИЧЕСКОГО ЕГИПТА¹

Обычно в общих курсах по истории древнего Востока историю древнего Египта авторы начинают с изложения событий династического, или фараоновского, Египта, примерно с начала III тысячелетия до н. э., и доводят изложение до персидского завоевания в 525 г. до н. э. или несколько позже. Этому курсу истории древнего Египта обычно предшествует очень беглый обзор событий большого периода в 1000 лет с лишним, который соответствует в Египте додинастическому времени.

Одной из причин подобного беглого изложения истории додинастического времени, иначе называемого периодом энеолита или халколита и датируемого концом V и IV тысячелетием до н. э., является отсутствие письменных источников, поскольку этот период является временем дописьменной истории.

О ранней истории многих народов, например скифов, мы узнаем от их современников — путешественников, подобных Геродоту. Это было возможно потому, что греки в V в. до н. э. стояли на более высоком уровне развития, чем скифы, о которых писал Геродот. Египет же сам является колыбелью человеческой культуры. Он рано выступил на арене истории, создав большие материальные и культурные ценности; в те времена вокруг него в северной Африке многие племена отставали от него в своем развитии.

Человек в долине Нила жил со времени палеолита. Нас же интересует жизнь людей в период, который следовал за неолитом, т. е. в додинастический период, в течение которого в Египте господствовал первобытно-общинный строй.

Исследователям доклассового общества в Египте остается лишь одно — изучать археологический материал, на основе которого можно восстановить историю развития доклассового общества.

Для выяснения социальных отношений археологический материал, не содержащий письменных данных, дает мало. Тем не менее при кропотливом изучении всего того богатства, которое нам доставили рас-

¹ В основу данной статьи был положен доклад, прочитанный автором на заседании исторической секции Лен. отделения Института народов Азии АН СССР в октябре 1960 г.

копки за последние 70 лет в Египте и в других странах Африки, Передней Азии и островов Эгейского моря, можно, как нам кажется, решить некоторые вопросы истории додинастического Египта. Мы попытаемся рассмотреть вопрос об уровне развития производительных сил в Египте накануне возникновения в нем государства. Вопрос этот имеет большое теоретическое значение. Однако до сих пор нет работ, в которых был бы подробно рассмотрен этот вопрос на основе археологического материала, добытого в Египте. Обычно археологические издания ограничиваются описанием найденного материала, не выясняя ни места, ни значения данного орудия в общем процессе производства в Египте.

Для большинства исследователей конца XIX и начала XX в. вопрос о причинах возникновения государства в Египте решался просто завоеванием Египта народом, который якобы пришел извне и принес сюда более высокую культуру, в том числе и знание металлов, что обеспечило ему, по мнению этих авторов, победу над местным населением, жившим в долине Нила до его прихода. Однако дальнейшие исследования показали, что завоевание долины Нила пришельцами извне не имело места в додинастическое время. Кроме того, детальное изучение археологического материала, датированного временем неолита и энеолита и династическим временем, показало, что культура фараоновского Египта генетически связана с культурой додинастического Египта. Религия, письменность, скульптура, ремесла и многое другое от династического времени в Египте уходят своими корнями в додинастический Египет. В работах некоторых западных авторов можно встретить выражение „доисторическое царство“² для времени задолго до первых династий. Авторы, допускающие такое выражение, предполагают возможность существования государства в Египте еще в период энеолита. В доказательство этого авторы приводят изображение на черепке додинастического времени предмета, напоминающего корону,³ которую позднее в Египте носили цари. Нас не удовлетворяет такое решение вопроса, так как особые головные уборы могут носить и племенные вожди, как это подтверждает этнографический материал.

Для нас, историков, стоящих на марксистско-ленинских позициях, ясно, что в основе развития общества лежит материальное производство. Степень развития производительных сил и социальный строй данного общества находятся в тесной связи друг с другом.

Около 3000 г. до н. э. мы застаем в Египте государство. Мы можем задать вопрос: при каких обстоятельствах оно возникло?

Мы говорим, что государство возникает там, где есть такой уровень развития производительных сил, при котором производится столько про-

² E. J. Baumgartel. The Cultures of Prehistoric Egypt. London, 1947, стр. 51.

³ Г. Чайлд. Древнейший Восток в свете новых раскопок. М., 1956, стр. 95—96. (Перевод с английского).

дуктов, что их хватает не только для прокормления непосредственных производителей, но и остается на прокормление той части общества, которая не производит, но присваивает их.

Постараемся рассмотреть, какие же были у египтян орудия накануне возникновения в долине Нила государства, ибо именно они в первую очередь характеризуют уровень развития производительных сил.

Египет — благодатная почва для такого исследования. В додинастическое время многие предметы, в том числе и орудия, клялись в погребения. Рельеф же нильской долины таков, что по краям долины начинается подъем, который затем постепенно переходит в горы, окаймляющие долину Нила. На этом-то небольшом подъеме, иногда шириной в несколько сот метров, жители додинастического Египта устраивали свои небольшие поселения и хоронили своих покойников. Эти места были объектом раскопок в наше время и объектом хищения ранее в течение многих веков.⁴ Уровень грунтовых вод не достигает снизу этих слоев; в эти слои также не попадала влага из-за почти полного отсутствия дождей в Верхнем Египте за последние 2000 лет, из-за уменьшения дождей, начавшегося, по-видимому, уже в IV тысячелетии до н. э., и чрезвычайно редкого выпадения дождей в Нижнем Египте. В силу указанных обстоятельств в почве Египта сохранилось очень много орудий, не только каменных и кремневых, но и орудий из дерева, рога, кости, слоновой кости и меди. Раскопки дали огромный и разнообразный материал, о котором не могут даже мечтать исследователи неолита и энеолита в других странах Передней Азии. Поэтому мы осмелимся кратко описать орудия додинастического Египта и надеемся, что сведения о них окажутся наиболее полными из того, что может быть собрано по этому периоду истории древнего Востока.

Прежде чем перейти к изложению материала по орудиям,⁵ добытым в Египте, мы должны оговориться, что помимо непосредственных находок орудий и прочих предметов мы можем привлечь еще изображения на керамике,⁶ на палетках для растирания косметических средств,⁷ на стенной росписи в Иераконполе,⁸ на наскальных рисунках, иначе называемых петроглифами.⁹ Рисунки на скалах несколько грубы, но

⁴ Именно этим объясняется тот факт, что многое из материальной культуры додинастического времени погибло до того, как в Египте в конце XIX в. начались археологические раскопки.

⁵ При ознакомлении с орудиями этого периода надо иметь в виду, что нельзя выделить из них оружие, так как в те отдаленные времена одно и то же орудие могло выполнять много функций, т. е. нельзя провести строгую границу между орудием и оружием.

⁶ Чайлд, ук. соч., табл. IX, а (правый сосуд).

⁷ Там же, табл. XII.

⁸ Там же, рис. 41.

⁹ Там же, стр. 46, 107.

надо иметь в виду, что самые древние наскальные рисунки Египта, датируемые временем неолита и энеолита, выполнены в технике „каменем по камню“, что является весьма трудоемкой работой, и при несовершенстве техники, которая существовала в те времена, не приходится требовать особого изящества рисунка. Тем не менее многие предметы на петроглифах можно узнать.

Исходя из всего этого материала, мы попытаемся рассмотреть орудия и дать характеристику уровня развития производительных сил, который имелся в Египте накануне возникновения в нем государства.

Климатические условия, в которых жили додинастические обитатели Египта, были более благоприятные, чем сейчас. Теплый климат был более влажным, чем теперь. В долине Нила и в областях, расположенных к западу и востоку от Нила, там, где теперь простираются пустыни, росли кустарники, рощи и леса. Для Египта того времени засвидетельствованы шесть пород деревьев: финиковая пальма, пальма дум, сикомора, сиддер, тамариск и акация. Древесина последних пород деревьев — тамариска и акации — имела особенно большое распространение в строительстве жилищ, многовесельных ладей, изготовлении орудий и т. д.

В горах, окаймляющих долину Нила, имелись в изобилии различные горные породы, из которых изготовлялись орудия. Кремень встречается в некоторых областях Египта в изобилии в виде включений в известняковой породе и желваков, разбросанных по поверхности пустыни.¹⁰ Наряду с орудиями из камня и дерева были в ходу орудия и из меди. В горах Аравийской пустыни¹¹ и на Синайском полуострове,¹² т. е. совсем близко от Египта в собственном смысле этого слова, имелся малахит — медная руда, с которой додинастические жители Египта были знакомы еще в неолите,¹³ так как они улогребляли малахит в качестве косметического средства и рано научились выплавлять медь из медной руды и обрабатывать ее, изготовляя из нее орудия и прочие изделия.

К услугам жителей долины Нила был также большой зубной, роговой и костный материал, который давала человеку охота на диких животных и птиц, в избытке водившихся в Египте, а также и разведение домашних животных.

В додинастическую эпоху в Египте мы находим следующие группы орудий, с помощью которых велась обработка разных материалов, шедших на изготовление орудий: таковыми являются, как предполагает

¹⁰ Чайлд, ук. соч., стр. 96.

¹¹ А. Лукас. Материалы и ремесленные производства Древнего Египта. М., 1958, стр. 333 и 688.

¹² Там же.

¹³ Г. Чайлд, ук. соч., стр. 82.

Рит,¹⁴ деревянные наконечники сверл и, как точно установлено, для времени Старого царства и предположительно для додинастического времени,¹⁵ каменные наконечники сверл в форме полумесяца, служившие для высверливания углублений в камне. Древний Египет не знал молотов в нашем смысле этого слова. Молотами служили деревянные колотушки, не засвидетельствованные археологическими находками додинастического времени, однако дошедшие до нас из надписей первых династий в виде иероглифа (hm), а также камни-молоты в виде желваков и каменных орудий, несколько напоминающих дубинку. Применялись также каменные топор и тесло.¹⁶ Из ядрищ и отщепов — первоначальных заготовок — изготовлялись орудия. Из медных орудий уже изготовляли резцы¹⁷ (рис. 1, 1—6) для резьбы по рогу, кости, слоновой кости и дереву, а также орудия, напоминающие булавку, иглу¹⁸ (рис. 1, 7), медные топоры¹⁹ (рис. 2) и тесла.²⁰

Додинастические жители Египта выращивали лен и выделяли льняную ткань.²¹ Об этом свидетельствуют имеющиеся в числе археологических находок пряслица, которые представляют собой каменные и глиняные диски с отверстием в центре.²²

Земледельческие орудия составляют деревянные мотыги,²³ деревянный серп с кремневыми вкладышами, образывавшими лезвие,²⁴ каменные наконечники мотыг,²⁵ применявшиеся как для копания, так и для раз-

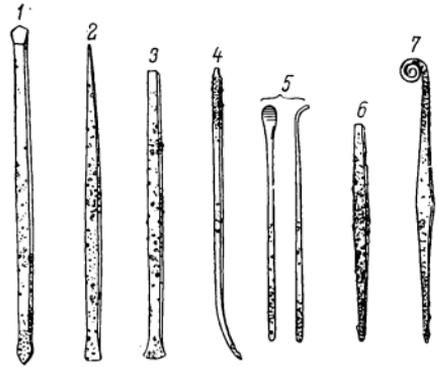


Рис. 1. Медные резцы различных форм от додинастического времени (1—6) и медное орудие в форме булавки (7).

¹⁴ A. Rieth. Zur Technik des Bohrens im alten Ägypten. Mitteilungen des Instituts für Orientforschung, Bd. VI, Heft 2, стр. 175—185.

¹⁵ C. Firth. A Datable Flint Tool. Antiquity, March, 1930, стр. 104—105.

¹⁶ Г. Чайлд, ук. соч., стр. 99.

¹⁷ Там же, стр. 97, рис. 20, 2, 5—8.

¹⁸ Там же, стр. 96, рис. 20, 0, 1.

¹⁹ Там же, стр. 125, рис. 28, 1.

²⁰ Там же, рис. 30, 1.

²¹ Г. Чайлд, ук. соч., стр. 96. См. также: G. Brunton and G. Caton-Thompson. The Badarian Civilisation. London, 1928, стр. 51, табл. XXXVIII, 70, K; на керамической чаше из могилы № 3802, датируемой додинастическим временем, по мнению Брантона (см. там же, стр. 51) и Коуль (см.: S. Cole. The Neolithic Revolution. London, 1959, стр. 44—45), изображен горизонтальный ткацкий станок. В фараоновское время ткацкие станки изготовлялись из дерева. Вполне вероятно, что и в додинастическое время на изготовление ткацких станков шло дерево.

²² G. Brunton and G. Caton-Thompson, ук. соч., табл. LXXI, 54, 62, стр. 97.

²³ Н. Петровский и А. Белов. Страна Большого Хапи. Л., 1955, стр. 122.

²⁴ Г. Чайлд, ук. соч., стр. 72, 99.

²⁵ R. Mond and O. H. Myers. Cemeteries of Armant I. London, 1937, стр. 212—213.

рыхления почвы, каменные зернотерки в основном в виде ладьеобразных камней,²⁶ на которых специальными камнями-курантами растирали зерно.

При свежевании туш имели применение кремневые кинжалы²⁷ и лезвия,²⁸ а также скребки и скребла,²⁹ с помощью которых производили обработку кож. Из медных орудий можно отнести к этой группе садовый нож,³⁰ применявшийся, вероятно, при срезании веток в корм скоту, при работе в виноградниках, и так называемый свежевальный нож³¹ (рис. 3).

К третьей группе орудий, применявшихся при охоте и рыболовстве, поскольку эти занятия имели немаловажное значение и в эпоху энео-

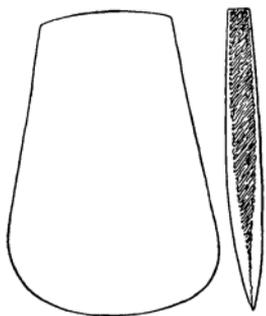


Рис. 2. Медный топор, датированный либо концом первого, либо началом второго периода. Матмар.



Рис. 3. Медный свежевальный нож додинастического времени. Нагада.



Рис. 4. Медный наконечник гарпуна из могилы додинастического времени. Нагада.

лита, мы причислим наконечники гарпунов из рога, кости, слоновой кости и меди³² (рис. 4) и медные рыболовные крючки.³³ От додинастического времени до нас дошел лишь один медный наконечник стрелы.³⁴ Есть, однако, основание думать, что наконечники стрел, помимо кремневых,³⁵ изготовлялись также из дерева и слоновой кости, как об этом

²⁶ И. Л. Снегирев и Ю. П. Францев. Древний Египет. ОГИЗ, 1938, рис. на стр. 68.

²⁷ Г. Чайлд, ук. соч., стр. 99, рис. 21, 1—2.

²⁸ Там же, стр. 99, рис. 31 и 32.

²⁹ Там же, стр. 99.

³⁰ R. Ayrton and W. L. S. Loat. Predynastic Cemetery at El-Mahasna. London, 1911, стр. 32, табл. XIX, 5.

³¹ Г. Чайлд, ук. соч., рис. 28, 2.

³² Там же, рис. 22, стр. 99.

³³ G. Brunton. Matmar. London, 1948, стр. 21, табл. XVI, 39, 40.

³⁴ R. Ayrton and W. L. S. Loat, ук. соч., стр. 19, табл. XIX, 5.

³⁵ Г. Чайлд, ук. соч., стр. 99.

свидетельствуют находки из гробниц вельмож первой династии.³⁶ Из дерева изготовлялись палицы,³⁷ метательные палицы-бумеранги³⁸ и луки.³⁹ Возможно, в некоторых частях Египта имели значение для охоты и наверхие булавы⁴⁰ и праща,⁴¹ так как, по мнению Хузайна,⁴² камни, найденные в большом количестве в южноегипетском поселении Арманте, были предназначены для метания пращей. Свежевалый медный нож (см. выше), кремневые кинжалы и ножи (см. выше) могли также применяться при охоте. Кремневые скребки и скребла (см. выше) служили для обработки шкур и кож. Вероятно, существовали рыболовные сети. Брантон предполагает, что медный крючок из Бадари⁴³ предназначался для плетения сетей. К ним могли прикрепляться каменные грузила, которые по своему виду мало чем отличались от каменных пряслиц, о которых речь была выше. От додинастического времени до нас дошло несколько медных кинжалов,⁴⁴ о предназначении которых мы не можем ничего сказать точно, но думается, что и они могли применяться как орудие и оружие.

Мы вкратце перечислили орудия, которые были в ходу в додинастическом Египте, но мы ничего не сказали об орудиях, с помощью которых обрабатывали металлы. До сих пор не найдено ни тиглей, ни горнов, ни литейных форм от эпохи энеолита. Поскольку мы можем проследить развитие медного дела в эту эпоху, мы должны допустить и возможность существования орудий для обработки металла. Большинство исследователей предполагает, что здесь основную роль играл камень.

Из беглого обзора археологического материала нам становится понятно, что основные орудия, служившие для обработки материалов при изготовлении других орудий, а также орудия, необходимые для обработки земли и скотоводства (для свежевания туш и обработки кож), изготовлялись главным образом из горных пород, кремня и меди. Именно поэтому додинастический период в истории Египта носит название энеолита, т. е. медно-каменного века.

О наличии большого опыта в обработке указанных шести материалов говорит и то, что, помимо орудий, в додинастическом Египте существовали предметы обихода и украшения, изготовлявшиеся из этих же материалов. Все они свидетельствуют о большом разнообразии

³⁶ W. B. Emery. Tomb of Hemaka. Le Caire, 1938, табл. 22, а.

³⁷ M. Daressy. Une casse-tête préhistorique en bois de Gèbelein. Annales du Serv. des Antiquités de l'Égypte, т. XXII, 1922, стр. 17—32.

³⁸ Г. Чайлд, ук. соч., стр. 82, рис. 15.

³⁹ Там же, табл. XII.

⁴⁰ Там же, стр. 75, 99, табл. VII, в.

⁴¹ Там же, стр. 75.

⁴² R. Mond and O. H. Myers, ук. соч., стр. 202—204.

⁴³ G. Brunton and G. Caton-Thompson, ук. соч., стр. 60, табл. LIV, 8.

⁴⁴ Г. Чайлд, ук. соч., рис. 30, 3, стр. 110.

форм и о сравнительно высоком мастерстве резьбы, об умении овладеть материалом.

Изучение всего указанного археологического материала в его развитии показывает нам, какие изменения претерпевают орудия. Так, от времени неолита до нас дошел прямой деревянный серп с кремневыми вкладышами (см. выше). От времени I династии⁴⁵ дошел деревянный серп округлой формы, несколько напоминающий серп, существующий в Египте и в наши дни. Хотя до нас не дошло серпа от додинастического времени, но мы можем предполагать, что изменение формы серпа произошло где-то в IV тысячелетии до н. э., в эпоху энеолита.

Наконечники гарпунов из рога, кости, слоновой кости и меди развиваются, имея тенденцию к сокращению числа зубьев от четырех до одного зуба.

Навыки по обработке рассмотренных материалов продолжают нарастать постепенно на протяжении энеолита. В середине энеолита появляются кремневые ножи, лезвия (наконечники стрел и копий) с так называемой струйчатой ретушью, которая свидетельствует о чрезвычайном мастерстве обработки кремня. Особенность этого приема заключается в том, что каким-то утерянным для нас способом заставляли раковистые изломы ложиться по всей поверхности ножа параллельными рядами.

Первые изделия из меди мы находим еще в неолите. Бусины, изготовленные из тонких полосок, возможно самородной меди, завернутых в цилиндрические трубочки, доказывают, что первоначально медь применялась лишь в качестве материала для изготовления предметов украшения. Однако уже в начале энеолита в Египте люди научились выплавлять медь из медной руды; с этого времени они начали изготавливать медные орудия: проколки, резцы, наконечники стрел, рыболовные крючки, наконечники гарпунов. Размеры медных орудий увеличиваются. С течением времени в середине додинастической эпохи к обработке путем холодной и горячейковки прибавляется новый способ — литье в открытую форму, что намного сокращает время, необходимое для изготовления орудий. Происходит увеличение количества медных орудий. Так, в одной могиле из Нагады, датируемой второй половиной второго периода, мы находим несколько медных резцов различной формы (см. прим. 17). Все это говорит об увеличении потребления меди на протяжении додинастического времени.

Увеличение количества медных орудий отрицательно влияет на изготовление каменных орудий. Падает техника обработки камня. Кремнь снова начинают обрабатывать грубой оббивкой. Уже редко можно встретить на орудиях струйчатую ретушь; мало шлифованных орудий. Конец додинастического времени характеризуется наличием большого количества грубых бесформенных кремневых орудий, у которых имелся лишь один

⁴⁵ W. В. Е m e r y, ук. соч., табл. XV, с.

рабочий край. Обработка камня — трудоемкая работа, но каменные орудия из-за большой хрупкости материала легко выходят из строя, ломаются и теряют свой рабочий край. Подправка рабочих краев каменных орудий может быть осуществлена сравнительно редко. Медное же орудие служит гораздо больший срок, так как возможно обновление его.

Мы уже упоминали, что в начале III тысячелетия до н. э. мы застаем в Египте государство.⁴⁶ В отдельных погребениях царей и их приближенных, датируемых временем трех первых династий, было найдено большое количество медных орудий, более массивных, чем орудия додинастического времени. Иными словами, Египет со времени Раннего царства вступает в медный век. Медь — решающий фактор развития производительных сил. От медных орудий зависит развитие плотнического дела и обработка камня. В начале династического времени мы застаем уже первые каменные постройки и деревянные строительные конструкции со сложными способами соединений, видим огромное количество каменных сосудов в погребениях. Производительность труда при медных орудиях⁴⁷ возрастает во много раз, и тем самым уже в конце додинастического времени создаются экономические предпосылки для перехода общества в долине Нила от первобытно-общинного строя к классовому.

Немаловажное значение имело и то обстоятельство, что при мягкой аллювиальной почве нильской долины уже в условиях техники медного века возможно было создание системы искусственного орошения, имевшей своим следствием сравнительно высоко развитое земледелие. Некоторые избытки продуктов, образовавшиеся при этом, могли теперь сосредоточиться в руках одной части общества, может быть племенных вождей.

Небольшой археологический материал по орудиям и прочим изделиям додинастического времени, рассмотренный нами выше, подтверждает, что развитие производительных сил в Египте в конце додинастического времени достигает в недрах первобытно-общинного строя такого уровня, при котором в этой стране могли возникнуть новые производственные отношения, классовое общество и государство.

⁴⁶ Н. М. Поставская. Начальная стадия развития государственного аппарата в древнем Египте. ВДИ, 1947, № 1, стр. 239—249.

⁴⁷ Однако не надо думать, что с появлением медных орудий каменные орудия исчезают вовсе. Кремневые вкладыши серпов, резцы, ножи, наконечники стрел, скребки, каменные зернотерки остаются в употреблении как в Раннем и Старом, так и в Среднем и Новом царствах. Это объясняется тем, что все возрастающая потребность Египта в меди не могла быть удовлетворена в полной мере дешевой медью, поэтому широкие массы производителей династического времени пользовались главным образом более доступными материалами для изготовления орудий и прочих изделий.

THE IMPORTANCE OF THE ARCHAEOLOGICAL MATERIAL FOR THE HISTORY OF PREDYNASTIC EGYPT

The archaeological material dealt with in the present article consists of the tools and other wares of the predynastic times. Though by no means abundant, it confirms the thesis that by the end of the predynastic period in Egypt the productive forces had reached such a level of development that it enabled the new relations of production, the class society and the state to arise.
