

Ф. II, г. 10

1985

Меню №1

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ УРАЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА АН СССР
ОТДЕЛ ИСТОРИИ

И-И-0/2-4

ВИКТОРОВА В.Д.

НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ
об археологических раскопках поселения
ПАЛАТКИ I в 1985 году.

Свердловск

1986

Стационарные работы на памятнике Палатки I проводились отрядом комплексной археолого-археографической экспедиции отдела истории Института экономики Уральского Научного Центра АН СССР с июня по август 1986 года на основании Открытого листа № 26I, выданного на имя Викторовой В.Д. Полевым комитетом ИА АН СССР. В работе принимали участие студенты Уральского госуниверситета, проходившие археологическую практику и школьники археологических кружков отдела истории УНЦ, Свердловского Историко-революционного музея и Свердловского Дворца пионеров.

Памятник Палатки I расположен на острове среди болот, в 3 км от деревни Палкино, на территории Первоуральского района Свердловской области. Исследования на нем ведутся В.Д.Викторовой с 1978 г.

Раскоп 1985 года был размечен на северном склоне берега острова. С востока он продолжал исследования 1984 г. по линии H; с юга примыкал по линиям I-2-3 к раскопу 1978 года /рис.1/. Общая площадь вновь раскопанной части составляет 40 кв. м. Кроме того, для уточнения северо-западных границ каменоломни и ее взаимоотношения со святилищем, раскопанным в 1978 г., были вновь расчищены участки M-H/2-3 и H-0/4 /рис.3/.

Исследование памятника производилось участками 2 x 2 м и продолжало нумерацию предшествующих лет; поверхность и находки нивелировались от условного нуля, принятого в 1978 году. С целью фиксации слоев в профиле, были оставлены бровки с севера на юг между линиями O-II, с запада на восток между линиями I-2. /

Нивелировкой поверхности было установлено, что раскоп наложен на небольшую возвышенную площадку, от которой происходит отчетливое падение слоев к югу и западу, склон к северу и востоку более пологий. На северных квадратах раскопа наблюдается резкое падение слоев по склону берега. Поскольку все квадраты содержали большое число крупных глыб и мелких камней, исследования производились

зачисткой участков между камнями с нивелировкой и фиксацией на плане и камней и находок, на относительно ровной площадке вершины слой снимались горизонтально, по склону — параллельно склону.

На вершине площадки /уч. Н-0-П/1-2/ заполнение между камнями было образовано: тонким слоем гумуса; пластом светло-коричневой супеси мощностью 10-15 см и слоем коричневой супеси, залегающей на гранитных плитах /рис. 5, -I-П/. На склоне, под толстым пластом гумуса /15-18 см/ залегал слой оранжевого цвета с включением прокала и угольков /рис. 5, -III/.

Находки из раскопа представлены немногочисленными изделиями из камня и бронзы /рис. 22, 23/ и большим числом отходов производства каменных орудий. Встречены обломки сосудов эпохи неолита /рис. 20, -8/; боборыкинского типа /рис. 20, -I/, эпохи энеолита личинского типа /рис. 20, -4, 5/; эпохи бронзы аятского типа /рис. 20, -2, 3/; рис. 21/, коптяковского типа /рис. 20, -6, 7, 9, 10/, есть небольшое число фрагментов сосудов исетского типа раннего железного века. То есть состав находок из раскопа в основном идентичен тому, который был обнаружен исследованиями 1978-84 гг., за исключением материалов эпохи позднего железа.

По характеру находок на памятнике можно выделить три объекта. I. Остатки мастерской по производству и правке каменных орудий /уч. 0-П/1 и П/2.

Анализ стратиграфии находок /см. табл. I/, а также их планиграфии /рис. 4/, позволяет сделать ряд выводов.

Место мастерской и место правки орудий планиграфически расчленяются. Скопление кусков, отщепов и чешуек бурого кремня и белого халцедона сосредоточено на площадке между большими глыбами уч. 0/1-2 и шлифовальными плитами уч. П/1-2. Основная линза находок приходится на уровень 133-136 см. Они представлены: нуклеидными

Уровни в см		I20-	I30-	I33-	I37-	I40-	I45	I52	I63-
породы		I29	I32	I36	I39	I44	I51	I58	I67
туфы	Куски				Ш	Ш 3	I	Ш	
	отщепы		2	10	2	19	17	7	7
	чешуйки			3	2	11	3	2	2
бурый кремнь	куски		3	16					
	отщепы	4	Δ 15	192	Δ 7	29	6	1	
	чешуйки	2	17	159	5	9		2	
белый халцедон	куски		5	5	I	I			
	отщепы	I	I	Δ 20	I	14	6	3	
	чешуйки	I		11	I	4	4	3	
Плитчатый кварцит						4		1	
черный сланец	сколы		н 3	3				2	
	отщепы			2		2		1	
	чешуйки	2	1	1			6	1	
яшмы и кремни	отщепы			2	I		I		
	пластины	I		2	н	2	Г I	I	I
	чешуйки	I		1				I	

Табл. I. Распространение остатков производства и правки орудий по уровням /уч. 0-П/1, П/2/. Условные обозначения: Ш -отщепы от шлифованных орудий; н -нуклеус; Г -скребок; Δ -обломок орудия.

кусками /16-бурого кремня и 5- белого халцедона/, отщепами и сколами /192-бурого кремня и 20- белого халцедона/; чешуйками /159-бурого кремня и 11-белого халцедона/. Найденные в составе отходов обломки орудий изготовлены на отщепах и с двух сторон обработаны плоской ретушью /см. рис. 22,-9,11;рис.23,-11/. По всей вероятности, древний мастер изготовлял орудия из камня двух пород.

Правка шлифованных орудий производилась севернее мастерской, видимо, на площадке уч.П/1. В состав этой производственной точки

входили две шлифовальные плиты /уч. П/1-2/-рис. 10/, скальная подушка-монолит уч. П/1 со следами шлифования на ней /рис. 9/, а также сколы, отщепы, чешуйки зеленого и серо-зеленого туфа, в том числе отщепы от шлифованных орудий с уч. П/1 и О/1-1. Для доводки изделий до нужной остроты использовались плитки кварцита /см. табл. I/. Шлифовальные плиты изготовлены из мелкозернистого гранита и лежали рядом /рис. 10/. Размеры большого камня по плоским, /может быть, пропиленным/ граням - 40 см x 36 см, толщина 10-14 см. Рабочая часть представляет собой два жолобка размерами 6 см x 7 см x 4 мм и 8 см x 13 см x 5 мм и плоскую пришлифованную грань 6 см x 10 см. Вторая плита имела меньшие размеры: 40 см x 26 см. Параметры ее двух жолобков: 8 см x 20 см x 7 мм и 6 см x 16 см x 4 мм. Следы пришлифовки на монолите уч. П/1 имеют форму овалов размерами 30 см x 6 см и 30 см x 15 см.

Датировка как мастерской, так и места правки орудий носит предварительный характер. В коричневой супеси участка П/2, где залегают отходы мастерской, были найдены фрагменты керамики преимущественно аятского типа /рис. 20, -3/, в том числе, в развалах камней - раздавленный сосуд аятского типа /рис. 20, -2/. Фрагменты керамики иного времени встречены единично:

Табл. 2. Находки фрагментов керамики с уч. П/2.

Типы керамики	130-132	133-136	137-139	140-144	145-152
Липчинский тип		1		2	2
Боборыкинский тип				2	
Аятский тип	3	8с	25с	6с	4
Коньяковский тип	1	1	2		1
Исетский тип	1				

Определение времени правки шлифованных орудий может быть только относительно: наряду с находками между камнями, отщепы

зеленого туфа были обнаружены под большими глыбами- выбросами из каменоломни на уч. 0/1-1.

2. Северо-западная окраина каменоломни и "менгир" /уч. 0-Н/1-2/.

Раскопками 1984 г. были установлены северные границы каменоломни. Они приходились на уч. К-Л-М/1-1. Осмотр выходов камней уч. Н-0/1-2 еще до раскопок позволил предположить наличие каменоломни и здесь: монолит на границе уч. Н-0/2 имел пропила сверху, а также следы пропила и бокового снятия блоков с юго-восточной стенки камня /рис.3/.

Хаотичное нагромождение камней на участках 0-Н/1-1-2 напоминало ситуацию, аналогичную верхним слоям раскопа 1983 г., когда съемные камни оказались результатом выброса отходов производства с каменоломни, расположенной южнее. И действительно, при снятии верхних слоев в северо-восточном углу уч. Н/1 были расчищены испорченный блок и глыба со следами снятия блоков, у восточной границы уч. Н/1 в груде камней оказались глыбы со следами остатков пропила, на границе уч. 0/1 южнее большого съемного камня в массе обломков два принадлежали блокам.

Свободные от камней участки этих квадратов в эпоху раннего железного века использовались в каких-то производственных целях. Об этом свидетельствуют следующие факты. На уч. 0/1 с севера к большому съемному камню на уровне 149-153 см примыкала линза прокала и угля овальной формы размерами 40 x 50 см, севернее ее - на склоне - /уровень 150-170 см/- еще одна овальной формы линза коричневой супеси с включением угольков /рис. 2/. Рядом с ней на уровне 162-180 см углистый слой уч. Н/1 содержал скопление шлаков /рис.3/. В линзах прокала, коричневой супеси и угля, а также рядом с ними найдены фрагменты сосудов исетского типа раннего железного века.

После выборки съемных камней выброса с каменоломни находки с учас

ков 0-Н/І-І в светлокориичневой и коричневой супеси были представлены каменным инвентарем обломками керамики. Как уже сказано выше, каменный инвентарь с уч. 0/І-І преимущественно составляли отходы от правки шлифованных орудий из туфа. Судя по тому, что находки двух нуклеусов /рис.22,-2; 23,-8/ и 5 микролитических пластин из яшмовых пород /рис. 23,-І,3,6/ были зафиксированы на различных уровнях, мезолитический слой на этих участках был переотложен.

Обломки сосудов распределялись следующим образом:

Табл 3. Керамика с участков 0/Н/І, где снятие слоев велась по склону.

Уровень фиксации	Уровень выброса из каменоломни			Ниже уровня выброса		
	-І30 І39	-І40 І48	-І53 І60	-І62 І69	-І70 І80	-І83 І86
эпохи неолита	І				2	
аятского типа			2			2
коптяковского типа		І	І	І		
исетского типа	І		3			

Табл.4. Керамика с участков 0-Н/І, где снятие слоев и фиксация находок производились горизонтально.

Уровень фиксации	Уровень выброса из каменоломни			Ниже выброса
	І23-І29	-І33-І37	-І39-І43	-І44-І53
липчинского типа			І	
боборькинского типа			І	
аятского типа	І с	І с	І8 с	сосуд
коптяковского типа		3	5	І
исетского типа		І	3	

Особо следует отметить развал сосуда, расчищенный в расселине

уч. Н/І и, частично, О/І /рис. І4/. По всем признакам: полуяйцевидной форме, составу теста, характеру обработки внутренней поверхности и технике орнаментации он относится к аятскому типу эпохи бронзы. Несколько необычна для сосудов этого облика основная орнаментальная зона по тулову в виде кустов или деревьев /рис. 21/ (гор)

Таким образом, выбросы из каменоломни на уч. О-Н/І-І перекрывали слои с находками от эпохи мезолита до бронзы.

Завал камней на вершине площадки /уч. 0/2/ был иного характера, нежели по склону. Лишь большие монолиты юго-западнее этого участка /уч. О-П/3/ и восточнее его / Н-0/2/ лежали *in situ*, параллельно естественному направлению материковых гранитных подушек. Все большие камни уч. 0/2 были сдвинуты, а почва между ними буквально забита, забутована камнями различного размера /см. рис. 2,3/. Самая высокая точка завала / 88 см/ приходилась на камень, имевший сверху листовидную форму /рис. 7,-ІУ; рис. І2 І3/. Верхний гумусный слой его засыпки /І2, І3 см/ содержал современное битое стекло: ниже камень уходил в светло-коричневую супесь-древний культурный слой. Камень получил условное название "менгир", так как по мере расчистки участка вокруг него становилось ясно, что это большой блок, намеренно поставленный вертикально и ориентированный узкими гранями по линии восток-запад, с небольшим отклонением. С уровня -І35 см в светло-коричневом заполнении около "менгира" обозначились пятна с включением угля. На глубине -І40 см пятно приняло очертания вытянутого овала размерами І м х І3 см /рис. 4,-І/: на глубине -І44 см линза коричневой супеси, расположенная овалом вокруг "менгира" также содержала большую примесь угольков /рис. 4-П/. О намеренной постановке камня -"менгира" свидетельствуют специально подложенные под него с севера и востока камни /рис. І6, І8/, придающие устойчивость.

Находки из заполнения вокруг вертикально стоящего камня ничем не

выделялись. Это был каменный инвентарь и обломки сосудов.

Табл. 5. Находки с участка 0/2.

Уровни Находки в см	I15-	-I21	-I27	-I33	-I38	-I42
	I20	I25	I32	I37	I41	I48
Отщепы из туфа	I	I		I	I	3
Куски талька		I	I	I	I	
Сколы и отщепы черного сланца	3	3	I	I		I
Пластины яшмы					I	I
Отщепы белого халцедона	I	3		2		
Отщепы бурого кремня				I		4
Аятского типа	3	I			2	I
Коптяковского типа	I	I		I		4 м.
Исетского типа		2	I			

△ - обломок орудия из туфа, обработанного крупной плоской ретушью /рис. 22, -8/.

Никаких датирующих предметов возле "менгира" на уровне его нижней части не обнаружено. Судя по находкам керамики исетского типа в верхних горизонтах завала, можно предположить, что камень был установлен до наступления эпохи раннего железного века. Для определения функционального назначения "менгира" важно отметить, что в завале камней вокруг него было два блока, а по мере расчистки монолита на границе уч. Н-0/2 следы бокового снятия обозначились не только на юго-восточной, но и на северо-западной его грани, обра-

щенной в сторону площадки с "менгиром". Когда вокруг вертикально стоящего блока были удалены все съемные камни, а также заполнение до уровня материка, стало ясно, что "менгир" был установлен на каменной площадке с подтреугольными следами ежания блоков /см. рис. 6/. Северо-западнее этой площадки начинается склон и следов каменоломни не обнаружено.

Высота "менгира" -60 см. Подложенные под него камни приподнимают нижний край на 2-4 см от уровня монолита. Верхняя плоскость камня имела форму параллелограмма /рис. 7-IV/ со сторонами 25 см и 40 см. По центру плоскости видны два ромба со сторонами 12 см. Они выделены путем пропила, восточный ромб сглажен /пикетажем ?/. Сглаженность спускается на восточную часть южной плоскости /рис. 7,-I/. Южная и восточная грани камня имеют следы пропила / см. рис. 18/, по нему частично отвалился слой нижней половины плоскости, образуя выбоины. Восточная боковая и нижняя часть плоскостей оформлены сколами. Северная и западная грани "менгира" ровные, их нижней части сколами придана арочная форма /рис. 17/.

Представляется, что "менгир" и площадка вокруг него завершали северо-западный край каменоломни и имели ритуально-производственное назначение. После завершения работы на каменоломне ритуальное место было специально заложено каменными глыбами и завалено более мелкими камнями и землей.

Факт аналогичного преднамеренного завала был обнаружен в 1978 г. при раскопках "святилища" с каменным "солнцем" в центре каменного ящика на уч. 0/4. Для выявления возможных связей двух ритуальных мест наряду с исследованием уч. 0/3 был вновь расчищен уч. 0/4. Однако никаких следов каменоломни на этих квадратах обнаружить не удалось. Участок 0/3 представлял собой скорее развал, а не завал камней, несколько сдвинутых относительно монолита /рис. 3/. Кру-

той склон южной границы уч. 0-П/3 носил следы длительного использования огня.

Табл. 6. Находки между камнями уч. 0-П/3.

Уровни	-128-132	-133-140	-141-147	-148-154	-155-164
Отщепы туфа	2 ш ш		5	3	3
Куски талька	I			I	I
Отщепы черного сланца	4	I	3	I	4
Отщепы халцедона	I		4	3	2
Липчинский тип			I		3 с
Аятский тип	2		2		I
Коптяков. тип	3		I	I	2

ш-отщепы от шлифованных орудий.

3. Основание домницы /уч. М-Н/2/.

При расчистке уч. М-Н/2-3 для выявления следов каменоломни было обращено внимание на различное состояние материковых плит. На уч. Н/3 это были большие плиты, имеющие подпрямоугольную форму по границам-водостокам. На границе уч. М-Н/2 плита оказалась расколотой на множество мелких, прилегающих друг к другу частей /рис.2/. С северной стороны плита подтреугольной формы углом лежала на монолите, ее южная длинная сторона была приподнята под углом 45-50 градусов. При расчистке камней под этой глыбой обозначились границы ложа домницы /рис II/. Посредством сколов /рис.8-,III/ ему была придана подчетыреугольная форма и размеры 1 м x 0,5 м. В центральной части заметна перемычка. Основание домницы было заполнено слоем золы с прослойками угля и прокала /рис. 8,-IV/ и значительным включением камней. Камни лежали также и по краям ложа /рис. 8,-I,II/. Видимо, они входили в состав верхних конструкций домницы.

В заполнении основания домницы обнаружены куски кварца /3/, отщепы

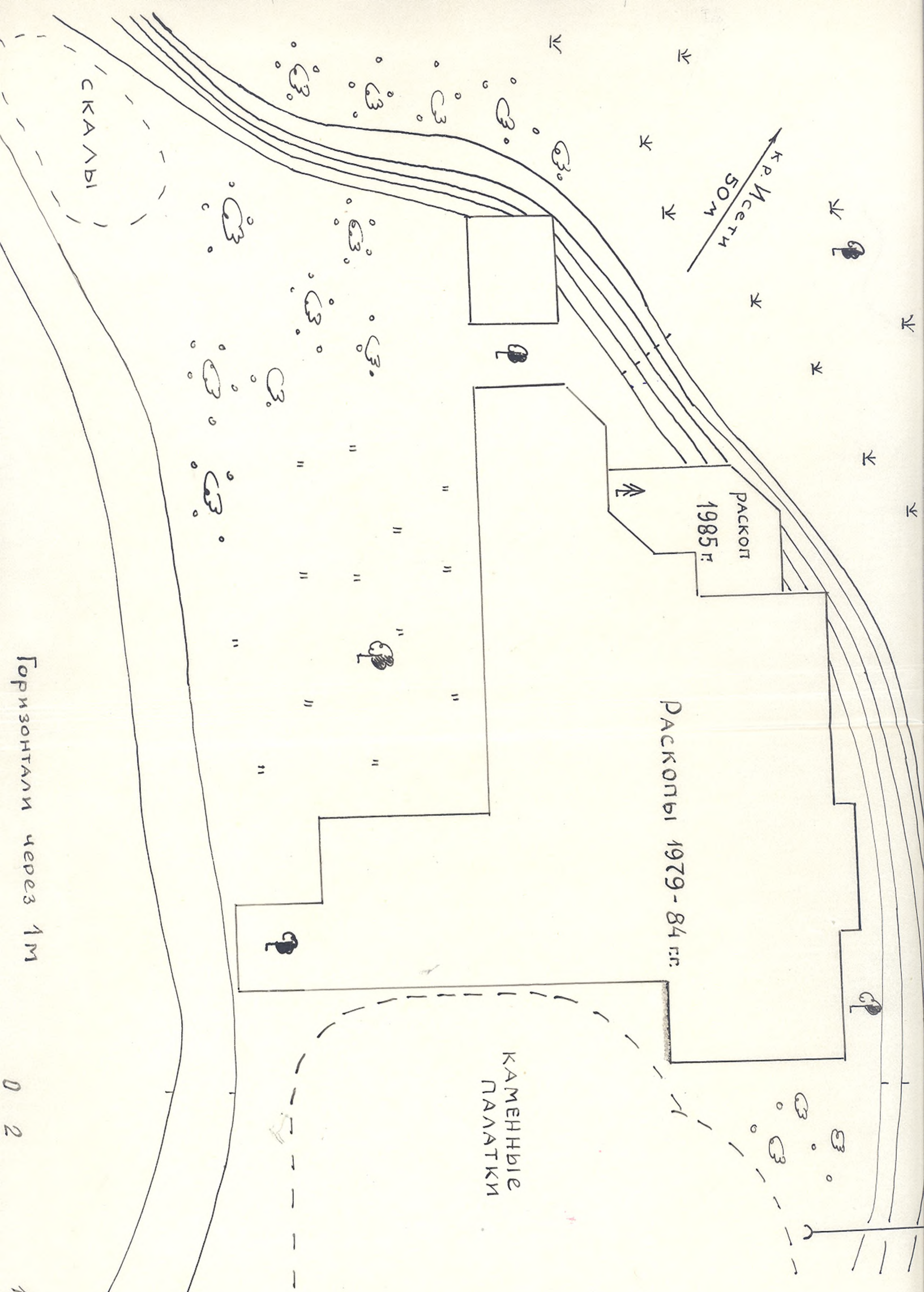
и чешуйки туфа /2/, черного сланца /6/, белого халцедона /2 экз./ и фрагмент керамики коптяковского типа. В расселинах уч. М-Н/2 были найдены ножевидные пластины-микролиты /7 экз./, отщепы и чешуйки туфа / 4 экз./, черного сланца /4 экз./, белого халцедона /3 экз. кусочки охры, кальцинированные косточки, керамика аятского типа /5 фр./, коптяковского типа /4 мелких фр./, исетского типа /2 фр./, кусок шлака и бронзовый наконечник стрелы раннего железного века /ри 23,-10/. *И + мшшк 0/3-152/1*

Таким образом, раскопками 1985 г северного склона памятника Палатки I установлено:

1. Наличие переотложенного слоя мезолитического времени.
2. Остатки мастерских по производству и правке каменных орудий. Они датированы эпохой бронзы и предварительно связаны с населением аятской культуры.
3. Северо-западный край каменоломни эпохи бронзы завершается площадкой с вертикально поставленным крупным блоком, возможно, ритуального назначения.

Культурная принадлежность населения, оставившего каменоломню, пока остается невыясненной. Блок "менгир" в процессе раскопок с места не сдвигался, т.к., на наш взгляд, необходима более точная инструментальная съемка его положения и научная консультация астронома.

4. На памятнике по северному его краю расчищено уже пятое основание домницы, предварительно датированной ранним железным веком. Необходимо завершить исследования северо-западного склона памятника где можно ожидать новые сооружения производственного назначения.



к.р. М.сети
50 м

СКАЛЫ

РАСКОП
1985 г.

РАСКОПЫ 1929 - 84 гг.

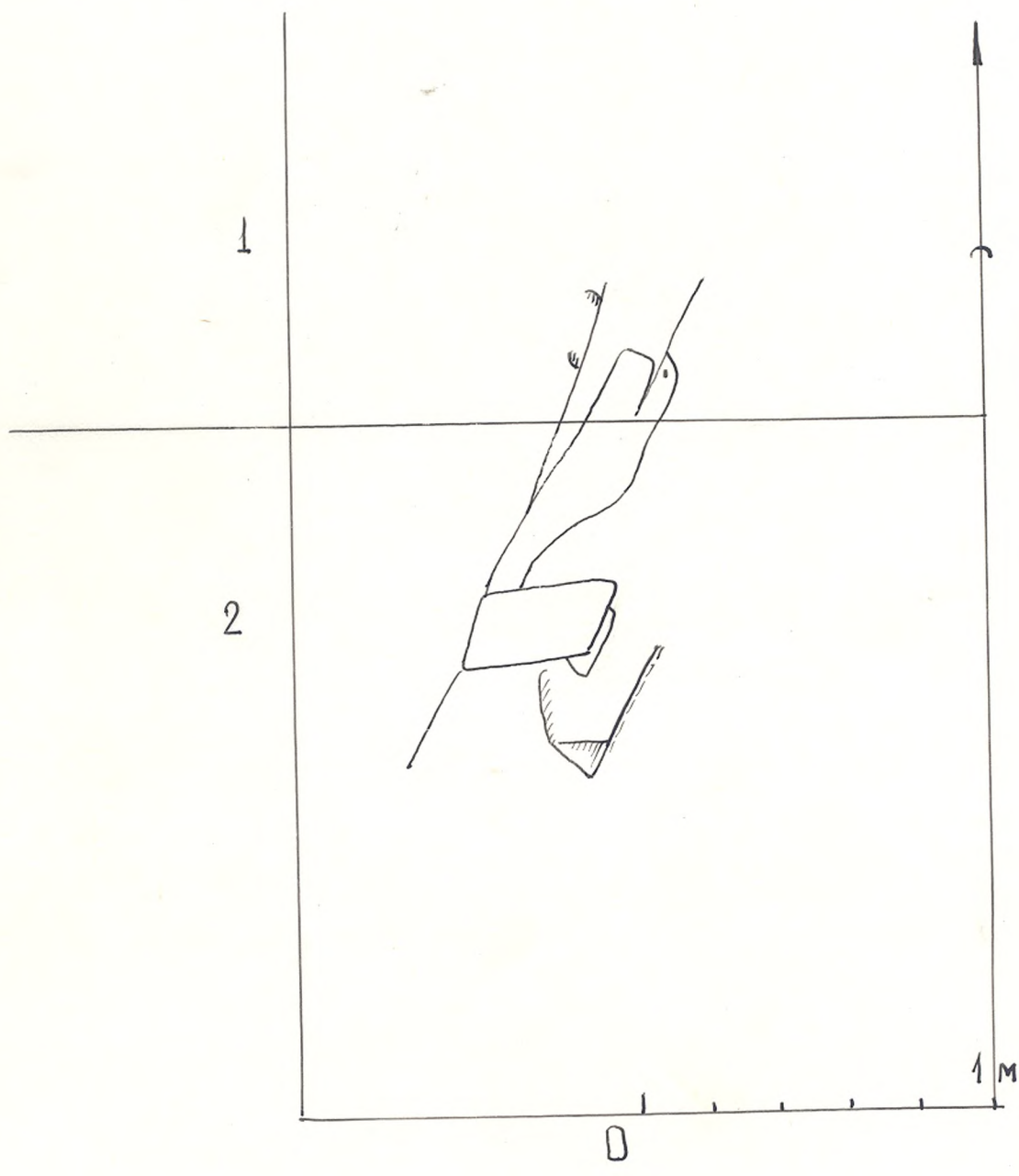
КАМЕННЫЕ
ПАЛАТКИ

Горизонталы через 1 м

0 2

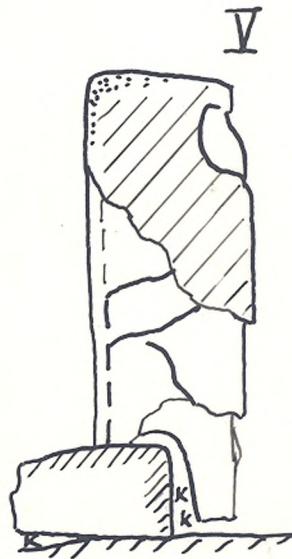
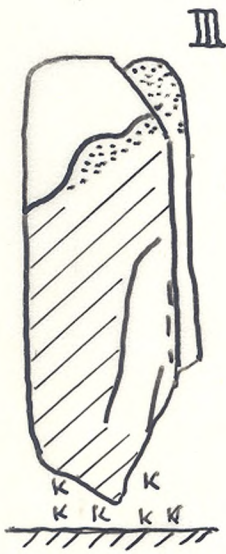
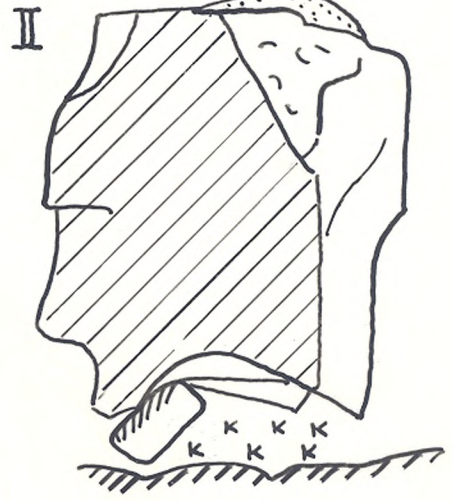
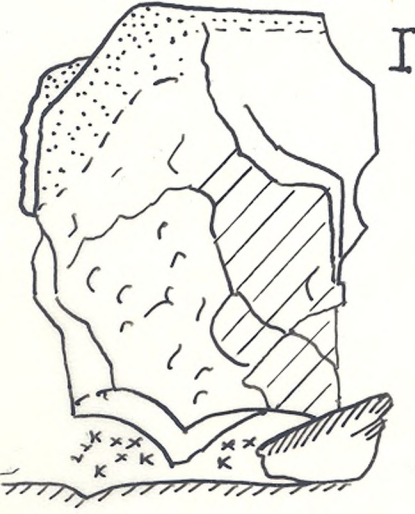
10 м

H6-

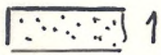


-17-

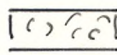
-88



0 30cm



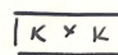
1



2



3

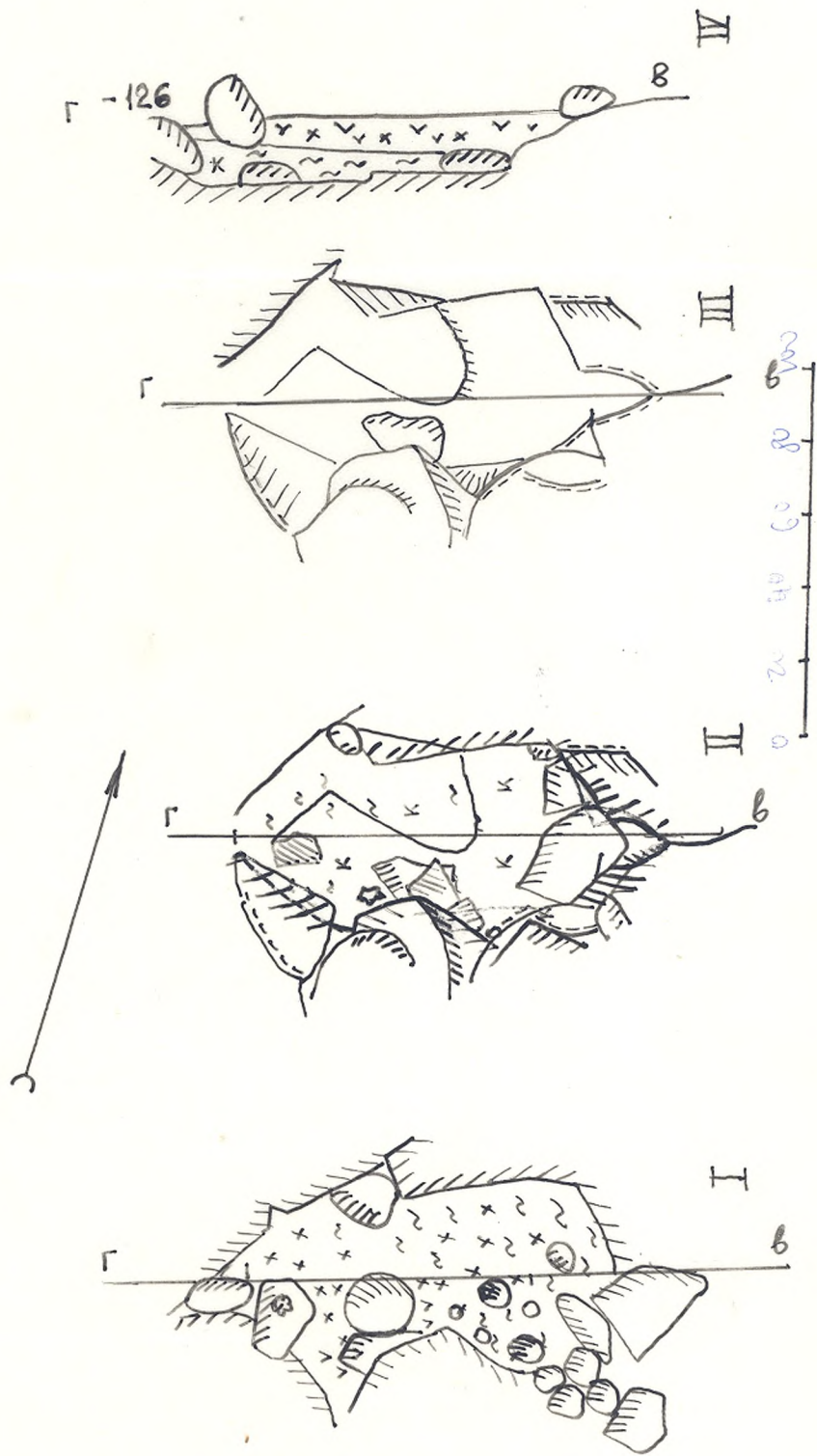


4



5

-18-



1 [x~x] 2 [k~] 3 [////] 4



Рис.9. Следы пришлифовки на монолитах /уч. П/№/. Съемка с запада.



Рис.10. Шлифовальные плиты /уч. П/1-2/. Съемка с юго-востока.

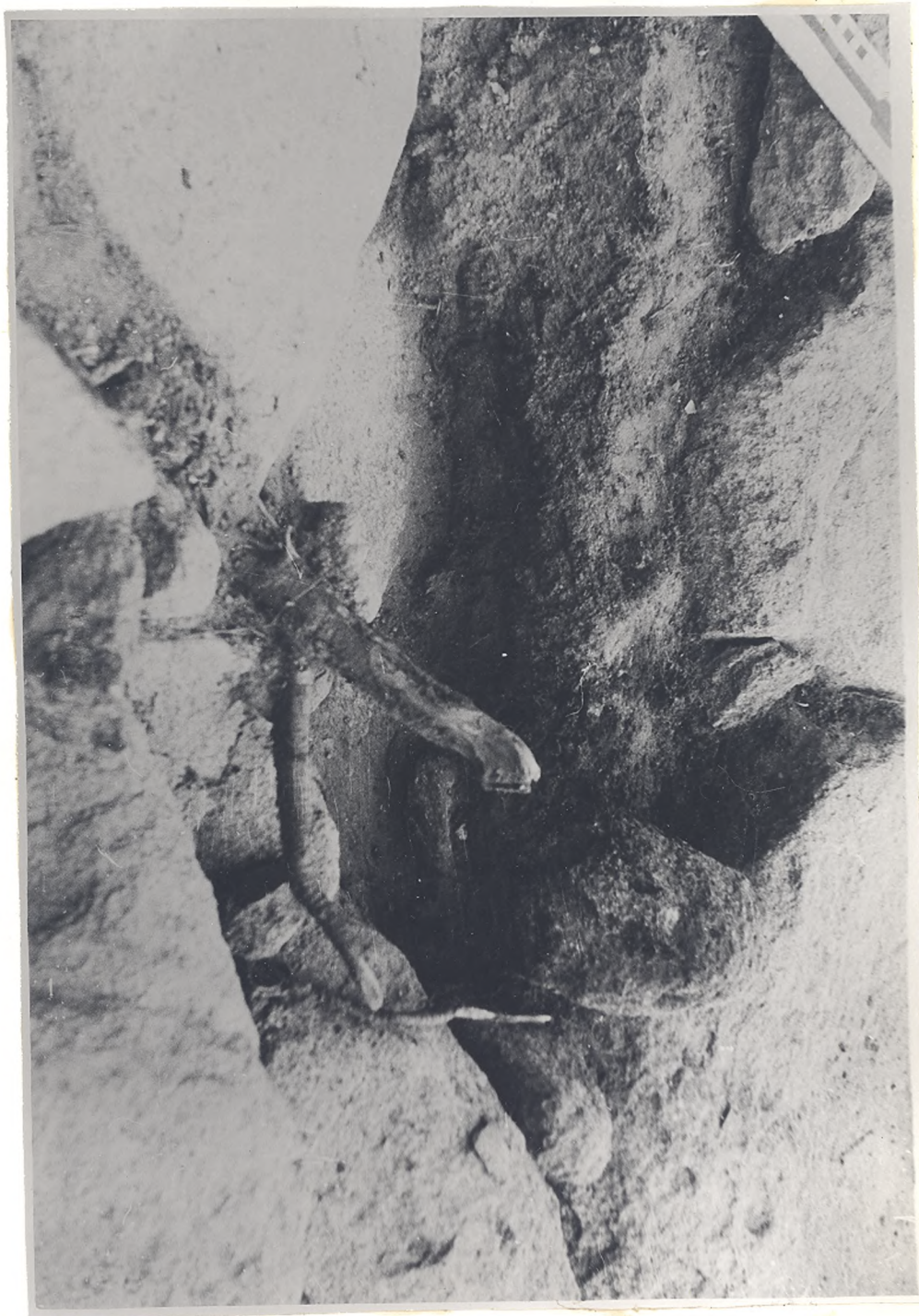


Рис. II. Ложе домницы /уч. М-Н/2/, Съемка с юго-запада.



Рис. 12. Верхний уровень снятия уч. 0/2. X-"менгир". Съемка с юго-запада.



Рис. 13. Верхний уровень снятия уч. 0/2. X-"менгир". Съемка с северо-востока.



Рис. 14. Развал сосуда аятского типа с уч. Н-0/1. Съемка сверху.



Рис. 15. Расчистка нижних уровней снятия уч. 0/2. X-"менгир". Съемка с северо-востока.



Рис. 16. Вид на "менгир" с северо-запада до снятия бровок, глыб с запада и блока с севера.



Рис. 17. Вид на "менгир" с севера после снятия бровок и глыб.



Рис. 18. Вид на "менгир" с востока.



Рис. 19. Вид на "менгир" с запада.

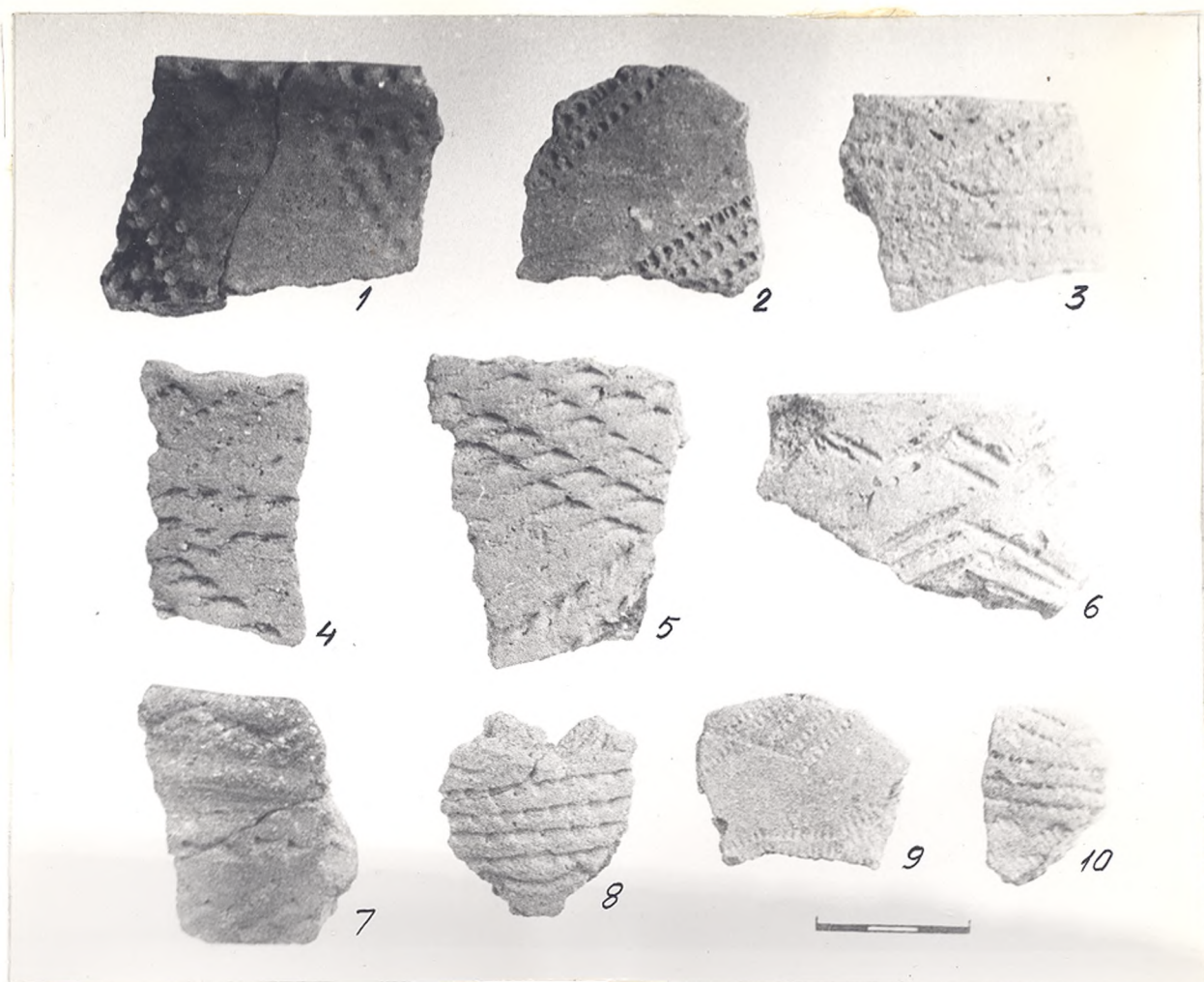


Рис. 20. Фрагменты сосудов с раскопа. 1- боборькинского типа уч.П/2,-I43 см/; 2,3- аятского типа /2-уч. П/2,-I44 см, 3-уч. П/2,-I36 см/; 4,5-липчинского типа /4-уч.П/1,-I43 см; 5-уч.П/3,-I60 см/; 6,7,9,10-коптяковского типа /6-уч. П/3,-I53 см, 7-уч. Н/2,-I30 см; 9,10,-уч. П/2,-I45 см/; 8-эпохи неолита /уч.Н/1,-I37/



Рис. 21. Часть сосуда аятского типа с уч. 0-Н/1, уровень
-144-153 см.

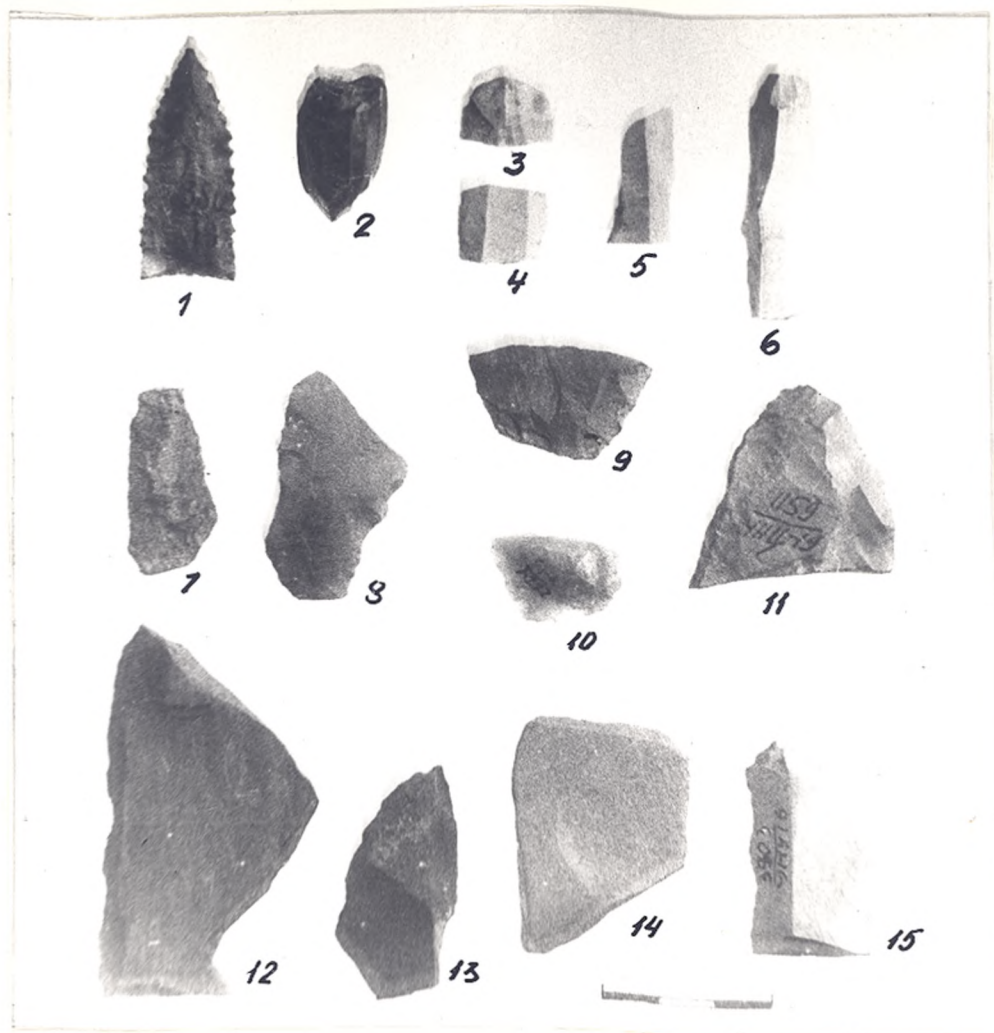


Рис. 22. Изделия из камня с раскопа. 1-наконечник стрелы /уч.0/1,-181 см/; 2-нуклеус /уч.0/1,-131 см/; 3-кнцевой скребок /уч. 0/3,-162 см/; 4-пластина с ретушью /уч. Н/1,-164 см/; 5-пластина с резцовым сколом /уч.0/1,-153 см/; 6-скребло на пластине /уч. Н/1,-170 см/; 7-обломок ножа /уч.Н/4,-170 см/; 8-обломок орудия /уч.0/2,-142 см/; 9-обломок орудия /уч.П/2,-134 см/; 10-обломок орудия /уч.Н/3,-143 см/; 11-обломок орудия /уч.П/2,-131см 12-скребло /уч.П/1,-146 см/; 13-нож /уч. Н/1,-145 см/;14- шлифовальная плитка /уч.0/3,-132 см/; 15-скребло /уч.П/2,-156 см/.



Рис. 23. Изделия из камня и бронзы с раскопа. I-ножевидная пластина /уч. 0/1, -120 см/; 2-ножевидная пластина с резцовым сколом /уч. Н/3, -151 см, расселина/; 3- ножевидная пластина /уч. Н/1, -134 см/; 4- сечение пластины /уч. Н/2, -123 см/; 5- ножевидная пластина /уч. Н/3, -146 см/; 6-ножевидная пластина /уч. Н/1, -134 см/; 7-скребок на отщепе /уч. 0/1, -147 см/; 8-нуклеус /уч. Н/1, -144 см; 9-литничок /уч. 0/3, -152 см/; 10- наконечник стрелы /уч. М/2, -121 см, расселина/; 11- обломок орудия /уч. 0/1, -139 см/.