

КРЕМНЕВЫЙ ИНВЕНТАРЬ НЕОЛИТА-БРОНЗЫ ПАМЯТНИКА ГРОДНО-16

Павел Жабинский

Гродненский государственный университет им. Я. Купалы, Гродно, Беларусь
zabinskijpavel@gmail.com

Археологический памятник Гродно-16 был открыт во время археологической разведки в 2020 г. Памятник Гродно-16 располагается на территории турбазы Меловые Горы, на низкой террасе правого берега р.Нёман. Был проведён анализ кремнёвого инвентаря который может быть связан с неолитом-бронзой. По материалу можно сказать о наличии человека и его деятельности на данной территории в неолите-бронзе.

Ключевые слова: *неолит-бронза, кремль, орудия труда, Гродно.*

FLINT INVENTORY NEOLITHIC-BRONZE PERIOD OF SITE HRODNA-16

Pavel Zhabinsky

Yanka Kupala State University of Hrodna, Hrodna, Belarus

Summary: The archaeological site Hrodno-16 was discovered during archaeological exploration in 2020. The site Hrodno-16 is located on the territories of the Chalk Mountains campsite, on a low terrace on the right bank of the Neman River. An analysis of the flint inventory was carried out, which may be associated with the Neolithic bronze. According to the material, we can say about the presence of a person and his activity in this area in the Neolithic-Bronze Age.

Key words: *Neolithic-Bronze, flint, objects of labor, Hrodno.*

Введение. Памятник Гродно-16 был открыт старшим преподавателем ГрГУ им. Янки Купалы А.Д.Горшковым в 2020 г. во время проведения археологической разведки, во время которых были обнаружены кремневые артефакты, а именно чешуйка, фрагмент пластины и фрагмент не определённого орудия. В итоге в ноябре-декабре было заложено два шурфа с целью фиксирования напластований, так же там было найдено 47 кремневых артефактов периода неолита-бронзы [1, с.20-22].



Ил. 1. Территория памятника. На основе OpenТопоMap масштаба 1: 7 500.[1, с.186]

Во время исследований в 2022 г. было обнаружено 191 кремневых артефактов периода неолита-бронзового века [Табл. 1]. В 2021 г. также была проведена шурфовка с целью выявления границ памятника, в результате которой археологический материал не был зафиксирован [2, с.14].

В 2022 году исследования на памятнике продолжил ведущий научный сотрудник отдела археологии Гродненского государственного историко-археологического музея кандидат исторических наук Е.Ф.Касюк ею был заложен один раскоп и одна траншея, так же по округе турбазы Меловые горы были заложены шурфы с целью выявления границ памятника.

Задачей данной статьи является введение в научный оборот кремневых материалов коллекций периода неолита-бронзового века с памятника Гродно 16 за 2022 г.

Основная часть. Гродно 16 располагается на территориях турбазы Меловые Горы, на низкой террасе правого берега р.Нёман [1, с.20]. [Ил.1]

Кремневые материалы периода неолита-бронзы с раскопа представлены 79 артефактами:

Сырьё представлено натуральными обломками (5 экз.). Один артефакт имеет следы термического воздействия и два имеют следы желвачной корки. Размеры артефактов: длина от 0,5 см до 5,5 см; ширина от 0,4 см до 2,4 см; толщина от 0,1 см до 2,5 см.

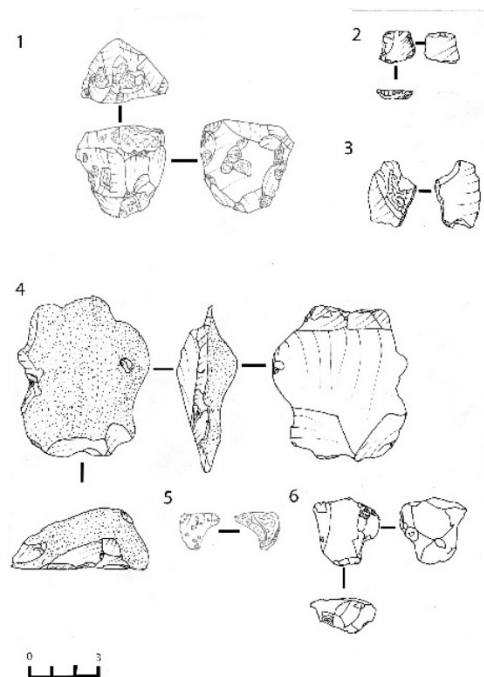
Нуклеусы представлены многоплощадочной формой от отщепов. Размеры артефакта: длина 4,7 см; ширина 3,9 см; толщина 2 см.

Продукты дебитаж представлены *отщепами* и их *фрагментами* (34 экз.). Два артефакта имеет патины, 20 со следами термического воздействия, девять имеют следы желвачной корки и один артефакт полностью покрыт ею. Размеры артефактов: длина от 1,4 см до 6,6 см; ширина от 0,5 см до 5,6 см; толщина от 0,2 см, до 2,5 см.

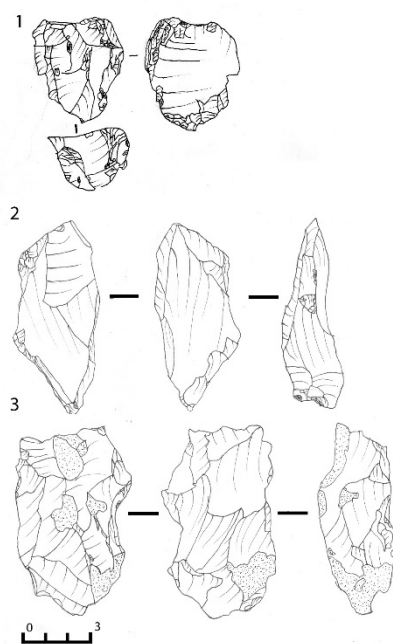
Чешуйки (27 экз.). Один артефакт имеет следы патины, семь имеют следы термического воздействия и пять следы желвачной корки. Размеры артефактов: длина от 0,6 см до 2 см; ширина от 0,3 см до 1,9 см; толщина от 0,1 см до 0,6 см.

Пластины и их фрагменты (2 экз.). На двух имеются следы термического воздействия. Размеры артефактов: длина от 1,1 см до 1,2 см; ширина от 0,9 см до 1,1 см; толщина от 0,2 см до 0,3 см.

Морфологическая группа	Категории	Количество		Всего
		Раскоп	Траншея	
I	Натуральные обломки	5	11	18
	Фрагмент желвака	-	2	
II	Нуклеус многоплощадочный от отщепа	1	-	5
	Фрагмент нуклеуса от пластины и отщепа	-	1	
	Скол обновления плечовки нуклеуса	-	3	
III	Отщепы и их фрагменты	34	54	151
	Чешуйки	27	30	
	Пластины	2	3	
	Резцовый скол	-	1	
IV	Отщепы ретушированные и их фрагменты	5	5	17
	Заготовка рубящего орудия труда	2	-	
	Ребристые пластины	2	-	
	Желвак с следами обработки	-	1	
	Фрагмент скребка	1	1	
Количество:				191
Таблица 1. Техничко-марфологическая характеристика материалов с памятника Гродно-16 I – сырьё; II - нуклеусы и натуральные обломки со следами обработки; III - продукты дебитаж; IV - формальные орудия и отходы производства.				



Ил. 2. Кремневые материалы с памятника Гродно-16; 1- фрагмент заготовки рубящего орудия труда, 2 – фрагмент пластины, 3 – фрагмент скребка концевое на подскоринистом отщепе, 4 – заготовка рубящего орудия труда, 5 – фрагмент отщепе подскоринистого, 6 - фрагмент заготовки рубящего орудия труда.



Ил. 3. Кремневые материалы с памятника Гродно-16; 1 – нуклеус многоплечовочный от отщепов, 2-3 – заготовки рубящих орудий труда.

Формальные орудия и отходы производства представлены отщепами ретушованными и их фрагментами (5 экз.). Один артефакт имеет патину, и два следы желвачной корки. Размеры артефактов: длина от 1,4 см до 3,7 см; ширина от 0,5 см до 3,7 см; толщина от 0,2 см до 1 см.

Заготовки рубящих орудий труда (2 экз.). Один артефакт имеет следы термического воздействия. Размеры артефактов: длина от 4,4 см до 6,6 см; ширина от 3,7 см до 5,6 см; толщина от 2 см до 2,3 см.

Ребристые пластины (2 экз.). На одном экземпляре имеются следы термического воздействия, а так же следы желвачной корки. Размеры артефактов: длина от 3,5 см до 3,6 см; ширина от 1,3 см до 1,6 см; толщина от 0,6 см до 0,8 см.

Фрагмент скребка (1 экз.). Имеет следы термического воздействия. Размеры артефакта: длина 1,9 см; ширина 2,8 см; толщина 0,4 см.

Кремневые материалы периода неолита-бронзы с траншеи представлены 112 артефактам [Таб. 1]:

Сырьё представлено натуральными обломками (11 экз.). Семь артефактов имеют следы желвачной корки, шесть следы термического воздействия. Размеры артефактов: длина от 0,6 см до 2,5 см; ширина от 0,5 см до 1,3 см; толщина от 0,4 см до 2,2 см.

Фрагменты желвака (2 экз.). Два имеют следы желвачной корки и один следы температурного воздействия. Размеры артефактов: длина от 3,4 см до 5,8 см; ширина от 1,5 см до 2 см; толщина от 1,2 см до 3 см.

Нуклеусы и натуральные обломки со следами обработки представлены фрагментом нуклеуса от пластины и отщепе (1 экз.). Размеры артефакта: длина 3,3 см; ширина 2,1 см; толщина 1,3 см.

Сколы обновления плечовки нуклеуса (3 экз.). Один артефакт имеет патину, а два следы термического воздействия. Размеры артефактов: длина от 1,9 см до 5,3 см; ширина от 1,7 см до 2,7 см; толщина от 0,3 см до 1,9 см.

Продукты дебетаж представлены отщепами и их фрагментами (54 экз.). Три артефакта имеют патину, 18 следы желвачной корки, 35 следы термического воздействия. Размеры артефактов: длина от 0,8 см до 6,1 см; ширина от 0,6 см до 4,7 см; толщина от 0,2 см до 5,3 см.

Чешуйки (30 экз.). Одна чешуйка является биполярной чешуйкой. Три артефакта имеют следы желвачной корки, четыре имеют следы термического воздействия. Размеры артефактов: длина от 0,6 см до 2 см; ширина от 0,5 см до 1,8 см; толщина от 0,2 см до 1,4 см.

Пластины (3 экз.). Одна имеет следы желвачной корки, одна следы термического воздействия. Размеры артефактов: длина от 1 см до 4,3 см; ширина от 0,4 см до 1,3 см; толщина от 0,4 см до 1,2 см.

Резцовый скол (1 экз.). Размеры артефакта: длина 1,7 см, ширина 0,3 см, толщина 0,4 см.

Формальные орудия и отходы производства представлены отщепами ретушованными и их фрагментами (5 экз.). Четыре артефакта имеют следы термического воздействия, один имеет седы желвачной корки, и один полностью ею покрыт, на одном имеется патина. Размеры артефактов: длина от 1,5 см до 5,1 см; ширина от 0,4 см до 3,7 см; толщина от 0,5 см до 1,8 см.

Желвак со следами обработки (1 экз.). Имеет следы термического воздействия. Размеры артефакта: длина 3,3 см; ширина 2 см; толщина 1,2 см.

Фрагменты скребка (1 экз.). Имеет следы термического воздействия. Размеры артефакта: длина 1,9 см; ширина 1 см; толщина 0,4 см.

Сырьё. Артефакты изготовлены из мелового кремня преимущественно тёмно-серого цвета, прозрачного на просвет. Так же имеются артефакты светло серого цвета не прозрачны на просвет и белого цвета так же не прозрачны. Так же в сырьё можно наблюдать различные вкрапления желвачной корки и иных резко отличающихся цветов, для белого сырья это вкрапления тёмно-коричневого цвета, для серого это вкрапления белого цвета, так же имеются артефакты с вкраплением бардового цвета. Артефакты со следами термического воздействия имеют белый цвет.

Вывод. Исходя из собранных материалов, можно сделать следующие выводы. В эпоху неолита-бронзы на территории памятника Гродно-16 находились люди, которые занимались изготовлением бифасиальных орудий труда, о чем нам говорит большое количество продуктов дебитаж и заготовки рубящих орудий труда [Ил. 2,3]. Исходя из того что, продуктов дебитаж больше в траншеи, можно предположить, что основное производство находилось именно там, в раскопе же предположительно складировали заготовки. Так же можно предположить, что на памятнике находился костёр, о чем нам говорит большое количество материалов с термическим воздействием, но чтобы сказать наверняка, необходимо проводить дальнейшие исследования.

1. Гаршкоў, А.Д. Справаздача аб археалагічных даследваннях на тэрыторыі Ваўкавыскага і Гродзенскага раёнаў вобласці ў 2020 годзе / Фонда археалагічнай навуковай дакументацыі Цэнтральнага навуковага архіва НАН Беларусі.
2. Гаршкоў, А.Д. Справаздача аб археалагічных даследваннях на тэрыторыі Ваўкавыскага і Гродзенскага раёнаў вобласці ў 2021 годзе / Фонда археалагічнай навуковай дакументацыі Цэнтральнага навуковага архіва НАН Беларусі.