

**А.А. Тимошенко**

Институт археологии и этнографии СО РАН  
E-mail: timoshenkoaleksey@bk.ru

## **Результаты разведочных работ 2018 года в Новокузнецком районе Кемеровской области (местонахождения Бардино-1 и Бардино-4)**

*Летом 2018 г. отрядом ИАЭТ СО РАН проводились разведочные работы в Новокузнецком р-не Кемеровской обл. В ходе работ в зоне строительства шахты Полосухинская зафиксировано два археологических поселения Бардино-1 и Бардино-4. Местонахождение Бардино-1 находится на выположенной площадке небольшой возвышенности. С северо-восточной и юго-западной сторон возвышенность ограничена сезонными водотоками – безымянными ручьями. Всего зафиксирован один культуросодержащий горизонт эпохи финального палеолита. Археологический материал: нуклеус и две заготовки нуклеусов, два резца, скребок, пять пластинчатых сколов, четыре битых гальки, а также отщепы и сколы декортикации. Местонахождение Бардино-4 дислоцируется на узком террасовидном уступе правого берега безымянного ручья у подножия Калинчевой гривы. Зафиксирован один горизонт, датируемый I тыс. н.э. Обнаружено 28 фрагментов от двух сосудов, колотые трубчатые кости животных. Среди находок каменного инвентаря есть один отщеп и долотовидное орудие. Кроме того, в слое фиксируется большое количество фрагментов кричной железной массы и шлаков. В настоящий момент ведутся работы по обеспечению сохранности объектов в зоне строительства.*

Ключевые слова: Кемеровская область, разведка, р. Томь, палеолит, железный век.

**A.A. Timoshchenko**

Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS  
E-mail: timoshenkoaleksey@bk.ru

## **The Results of Archaeological Reconnaissance in Novokuznetsk District of Kemerovo Region (Bardino-1 and Bardino-4 Sites)**

*In the field season of 2018, the Rescue Archaeology Department of the Institute of Archaeology and Ethnography of the SB RAS conducted archaeological survey in the Novokuznetsk District of the Kemerovo Region. Two objects of archaeological heritage (Bardino-1 and Bardino-4) have been found at the construction site of the Polusukhininkaya mine. Bardino-1 is located on a flat top of a small hill; the elevation is bounded by seasonal nameless streams from the northeastern and southwestern sides. One terminal Paleolithic cultural layer was found containing a core and two preforms, two burins, a scraper, five lamellar flakes, four broken pebbles, flakes and decortication flakes. Bardino-4 site is located on the narrow ledge of the right bank of a nameless stream at the foot of the Kalincheva low ridge. One cultural-bearing layer dated to the 1<sup>st</sup> millennium AD was recognized. The relevant artifact collection comprises 28 fragments of 2 vessels, split animal tubular bones, a flake and a chisel-like tool and other lithic tools. The layer also contained a considerable number of fragments of scaly iron mass and slags. Currently, the cultural heritage conservation works at the construction site are continuing.*

Keywords: Kemerovo region, reconnaissance, Tom' River, Paleolithic, Iron Age.

Летом 2018 г. отделом охранно-спасательной археологии ИАЭТ СО РАН проводились разведочные работы по выявлению наличия/отсутствия объектов историко-культурного наследия в зоне строительства

объекта «Доработка запасов каменного угля участков “Артоновский-3” и “Основное поле” Бадайского геолого-экономического района Кузбасса ОАО “Шахта Полосухинская”» в Новокузнецком р-не Кемеровской обл.

Всего на площади 265,07 га было заложено 35 разведочных шурфов ( $2 \times 2$ ;  $2 \times 1$  м) и 4 зачистки. В ходе работ на территории, отводимой под строительство, зафиксировано 2 археологических местонахождения (рис. 1). При анализе источников и литературы по данному региону установлено, что это поселения Бардино-1 и Бардино-4, выявленные Ю.В. Шириным в 2007 г. [Ширин, 2015, с. 27–28].

Местонахождение Бардино-1 было выявлено в ходе ремонтных работ дороги в п. Чистогорск. На участках разрушений был собран многочисленный подъемный материал. В него входили: кости, осколки бивня мамонта, галечные отбойники,

наковальни, кварцевые отщепы параллельного снятия, некоторые с подработанной мелкой ретушью кромкой, нуклеусы. На бугре выше участка разрушения был заложен шурф. На глубине 100 см от дневной поверхности, в слое желтой глины, исследователями были найдены мелкие обломки костей. В разрезе стенки, в слое бурой почвы на глубине 53 см от дневной поверхности, был найден кварцевый скребок. Стратиграфические наблюдения позволили Ю.В. Ширину говорить о наличии двух слоев эпохи камня на поселении Бардино-1. Нижний слой он датировал верхним палеолитом [Ширин, 2015, с. 27].

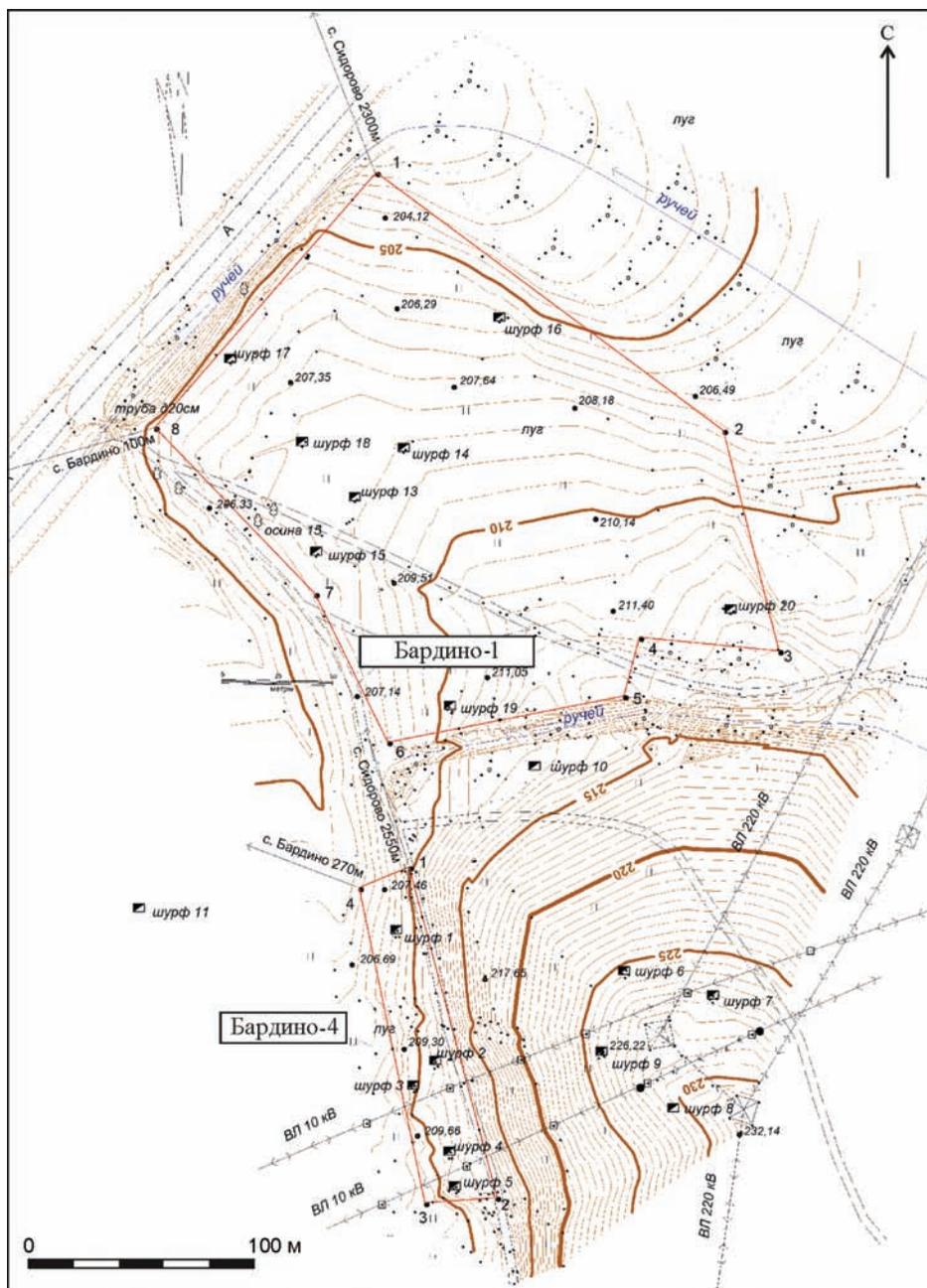


Рис. 1. Топографический план местонахождений Бардино-1 и Бардино-4.

В результате работ 2018 г. установлено, что местонахождение Бардино-1 находится в 100 м к северу-востоку от с. Бардино и в 1700 м от современного уреза р. Томь на выположенной площадке небольшой возвышенности эолового генезиса. С северо-восточной и юго-западной сторон она ограничена сезонными водотоками – безымянными ручьями. Ручьи заболочены, пойма не разработана. С южной – приключением к склону Калинчевой гривы. Высота ОАН над заболоченной поймой правого берега р. Томи около 12–17 м. По поверхности объекта проходят грунтовые дороги, в западной части проложен кабель. Северо-западная часть ОАН уничтожена при строительстве автомобильной и железной дорог.

С целью установления границ на местонахождении было заложено 8 археологических шурфов. Шурфы демонстрируют единую стратиграфическую ситуацию на ОАН:

Слой 1. Дерново-почвенный современный горизонт. Во включениях растительный детрит и корни растений. Мощность 0,25–0,3 м.

Слой 2. Суглинок средний, серо-желтый с многочисленными следами биотурбаций. Структура плотная, комковатая. Мощность 0,35–0,4 м.

Слой 3. Суглинок тяжелый, темно-желтый. Структура плотная, комковатая. Максимально пройденная мощность 1,1 м.

Археологический материал зафиксирован в 8 шурфах, в самой кровле 3 слоя. Стратиграфические наблюдения не позволяют подтвердить вывод о многослойном характере объекта [Ширин, 2015, с. 27]. Археологические предметы встречены исключительно в кровле 3 слоя, вертикальное рассеивание по горизонту не превышает 0,1 м. Всего зафиксировано 66 каменных предметов. Преобладающим сырьем выступают кварцит, кремь и аргиллит. Обнаружены следующие предметы: одноплощадочный монофронтальный нуклеус и две таких же заготовки; концевой скребок на массивном отщепе, спинка крутая, выпуклое лезвие оформлено на дистальном сегменте крутой дорсальной ретушью (рис. 2, 1); два боковых резца, резцовые сколы оформлены на проксимальной части пластинчатых сколов (рис. 2, 2, 3); два выемчатых орудия, на пластинчатых сколах, вогнутые лезвия оформлены в медиальной части краевой дорсальной ретушью (рис. 2, 4, 5); пять пластинчатых сколов, четыре битых гальки, а также отщепы и сколы декоративной.

Местонахождение Бардино-4 было известно по сбору подъемного материала. На участке протяженностью около 200 м Ю.В. Шириним собраны фрагменты лепных сосудов, орнаментированные налепными острорезными валиками, сочетаю-

щиеся с ногтевыми насечками или зашипами, обломки расколотых костей, обломок песта и курант из длинной гальки, фрагменты прокаленной глиняной обмазки [Ширин, 2015, с. 28].

В ходе работ 2018 г. установлено, что местонахождение Бардино-4 дислоцируется на узком террасовидном уступе правого берега безымянного ручья у подножья юго-западного склона Калинчевой гривы, ширина геологического тела не превышает 25 м. С севера и юга ОАН ограничено переходом поверхности уступа в крутой склон гривы, длина участка составляет 125 м. Высота площадки над затопляемой в половодье поймой ручья составляет 1,5–2 м. Восточная часть участка ОАН разрушена при отсыпке грунтовой дороги идущей вдоль примыкания террасовидной поверхности к тыловому шву гривы.

С целью установления границ на местонахождении было заложено 5 археологических шурфов. Шурфы демонстрируют единую стратиграфическую ситуацию на ОАН:

Слой 1. Дерново-почвенный современный горизонт. Во включениях растительный детрит и корни растений. Мощность 0,1–0,15 м.

Слой 2. Суглинок средний, светло-серый. Структура плотная, комковатая. Мощность 0,1–0,15 м.

Слой 3. Суглинок средний, темно-серый. Структура плотная однородная. Мощность 0,3–0,35 м.

Слой 4. Суглинок тяжелый, серо-желтого цвета, в подошве слоя – продукты разрушения горных пород. Вскрыт до 0,25 м.

Археологический материал зафиксирован в 2 шурфах, в нижней пачке слоя 3. Всего зафиксировано 34 предмета. Керамическая коллекция насчитывает 28 фрагментов от 2 сосудов. Один представлен фрагментом стенки гладкостенного сосуда орнаментированного линией отгисков отступающей лопаточки (рис. 2, 6), другой сосуд имеет простую закрытую форму, срез венчика прямой, орнамент отсутствует, на тулове сосуда просверлены сквозные отверстия (рис. 2, 7). Костяные находки представлены кухонными отходами – колотыми трубчатыми костями крупного жвачного животного. Среди находок каменного инвентаря есть один отщеп и долотовидное орудие в виде гальки со следами забитостей (рис. 2, 8). Кроме того в слое фиксируется большое количество фрагментов кирпичной железной массы и шлаков.

По полученным данным, местонахождение Бардино-1 является поселением, основным занятием населения которого являлась первичная обработка каменных предметов. Судя по микростратиграфии и планиграфическому распределению артефактов, материал в культурном слое находится *in situ*. Предварительно датировать объект, исходя из залегания

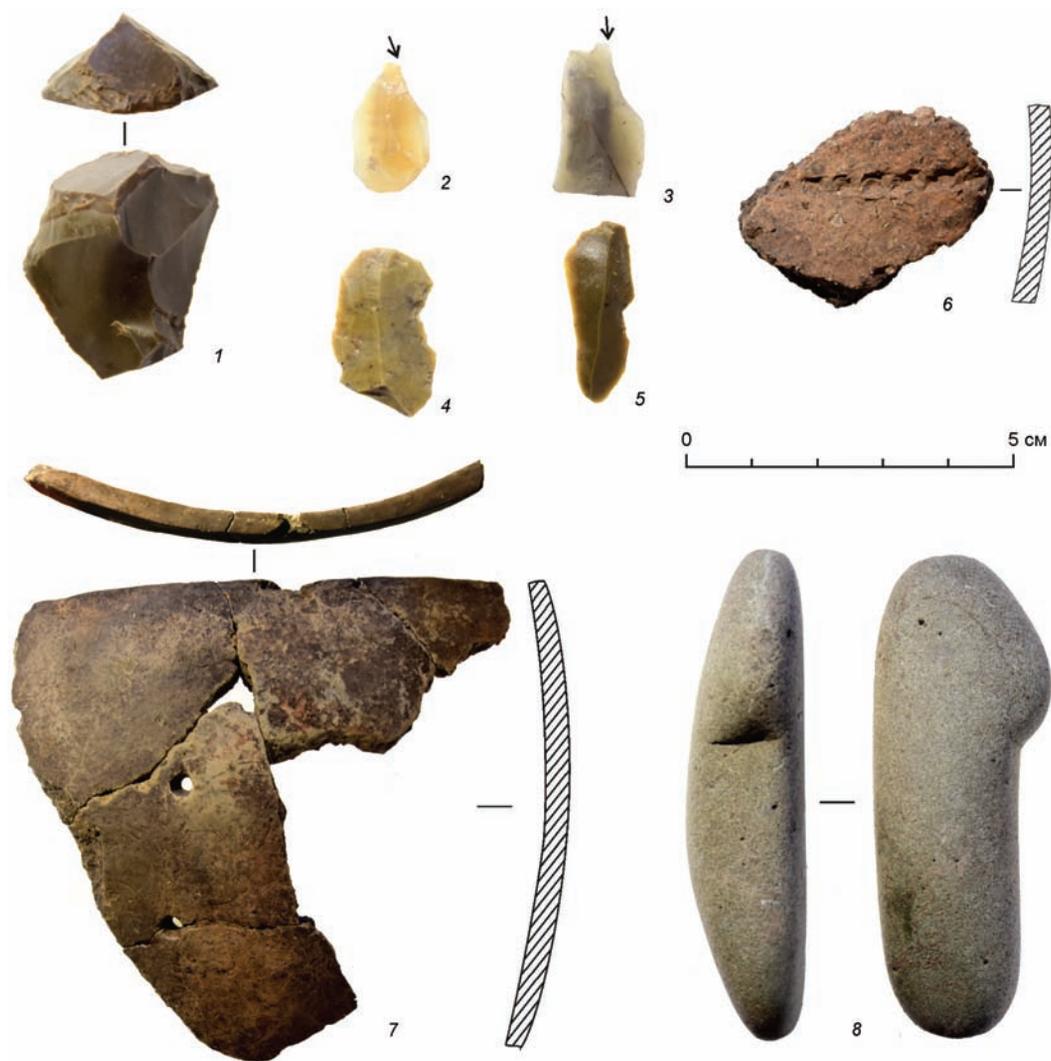


Рис. 2. Археологические материалы с местонахождений Бардино-1 и Бардино-4.  
1 – скребок; 2, 3 – резцы; 4, 5 – пластинчатые сколы с выемчатым лезвием; 6, 7 – керамика; 8 – долотовидное орудие.

культуросодержащего слоя в верхней части пачки плейстоценовых отложений, следует финальным палеолитом (16–12 тыс. л.н.).

Местонахождение Бардино-4 представляет собой поселение, ориентированное на заготовку железной руды. На это указывают большое количество зафиксированных продуктов, связанных с металлургией – шлаков, криц, а так же фрагменты прокаленной глиняной обмазки из подъемных сборов Ю.В. Ширина. Кроме того отложения поймы безымянного ручья, на борту которой расположен объект, содержит железистые фракции. Предварительно датировать объект Бардино-4 можно I тыс. н.э.

Таким образом, в результате разведочных работ в зоне строительства объекта «Доработка запасов каменного угля участков “Артоновский-3” и “Основное поле” Бадайского геолого-экономического района Кузбасса ОАО “Шахта Полосухинская”»

в 2018 г. подтверждено наличие двух археологических местонахождений, определены предмет охраны и границы распространения культурного слоя. В настоящий момент ведутся работы по составлению раздела проекта по сохранению объектов культурного наследия. Не исключено, что в ближайшее время объекты будут исследованы по всей площади, попадающей в зону строительства.

### Список литературы

Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок на р. Томи // Из кузнецкой старины. – Новокузнецк: Лотус-Пресс, 2015. – Вып. 6. – 199 с.

### References

Shirin Yu.V. Materialy arkhеologicheskikh razvedok na r. Tomi. In *Iz kuznetskoi stariny*. Novokuznetsk: Lotus-Press, 2015, iss. 6, 199 p. (in Russ.).