

ПРОБЛЕМЫ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ

НОВЫЕ ПОСЕЛЕНИЯ ПОЗДНЕБРОНЗОВОГО ВЕКА ПРИУРАЛЬЯ В ЗОНАХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДНЫХ КОММУНИКАЦИЙ (по материалам 2011 г.)

А. И. Тузбеков, Э. В. Камалеев

Институт этнологических исследований им. Р.Г. Кузеева Уфимского научного центра Российской Академии наук, Уфа, Россия

Для обеспечения сохранности объектов историко-культурного наследия в зонах активного строительства и реконструкции в 2011 г. сотрудниками ИЭИ УНЦ РАН проведена археологическая разведка участков пересечения широких технологических коридоров продуктопроводов с рр. Сухайля, Ашкадар и Асава на территории Стерлитамакского района Республики Башкортостан.

В соответствии с существующими требованиями для сооружения трубопроводов выбираются прямоугольные устойчивые плессовые участки с пологими неразмываемыми берегами русла при минимальной ширине заливаемой поймы. Именно на таких участках на территории Приуралья размещено большинство памятников археологии, относящихся к периоду бронзового века.

В рамках археологической разведки были планомерно исследованы берега рр. Сухайля, Ашкадар и Асава. Во время обследования тщательно изучались долины рек и оба берега, осматривались антропогенные обнажения и пашня. Для определения культурно-хронологической атрибуции памятников и их стратиграфии на обнаруженных памятниках закладывались шурфы.

В результате проведенных исследований в 2011 г. на территории Стерлитамакского района выявлено 3 новых памятника археологии, определены их точные географические координаты, сняты топографические планы и сделаны фотографии селищ. На памятниках заложены рекогносцировочные шурфы и установлена их культурная принадлежность. На основании полученного археологического материала, все выявленные памятники отнесены к эпохе позднего бронзового века.

Ключевые слова: *эпоха бронзы, объект археологического наследия (ОАН), разведка, магистральные продуктопроводы.*

В 2011 г. сотрудниками ИЭИ УНЦ РАН проведена археологическая разведка переходов магистральных продуктопроводов через рр. Сухайля, Ашкадар и Асава Стерлитамакского района Республики Башкортостан.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью выработки мер по сохранению памятников археологии на участках береговой линии рек, подверженных как береговой эрозии так и наибольшему хозяйственному освоению.

Зоны поиска были приурочены к участкам, прилегающим к широким технологическим коридорам магистральных трубопроводов, газопроводов и иных коммуникаций пересекающих рр. Сухайля, Ашкадар и Асава. В соответствии с пп. 6.3 СНиП 2.05.06-85 строительство или реконструкция на участках перехода водных преград, ограниченны запорными арматурами, расположенными на высоких не подтапливаемых террасах рек, пп. 6.4. того же документа гласит, что для сооружения переходов через водные преграды строителям надлежит выбирать пря-

моугольные устойчивые плессовые участки с пологими неразмываемыми берегами русла при минимальной ширине заливаемой поймы, избегая участков, сложенных скальными грунтами. В зависимости от ширины реки, каждый трубопровод дублируется резервной ниткой. Практически ежегодно строятся новые коммуникации, а сроки служб старых трубопроводов, в зависимости от категории, ограничены 20–30 гг. Учитывая вышесказанное, при проектировании трубопроводов в местах их перехода через водные артерии, выбираются потенциально перспективные участки, на которых зачастую располагаются поселенческие памятники. Руководствуясь документацией регламентирующей строительство магистральных трубопроводов, проектировщики не могут изменить направление прокладки трубы ввиду особенностей рельефа, что неминуемо сказывается на сохранности ОАН. Такие участки требуют определения точных границ памятников, что порой практически не осуществимо в связи с необходимостью проведения рекогносцировочных

работ в охранных зонах существующих коммуникаций, налагающих на археологов ряд ограничений, оговариваемых «Правилами охраны магистральных трубопроводов».

По итогам инвентаризации 2010 г. получены данные о степени сохранности памятников археологии в Республике Башкортостан. Состояние 9 % памятников хорошее (40 ед.), 44 % объектов (323 ед.) частично, а 25 % памятников практически полностью разрушены (186 ед.), 10 % уничтожено (71 ед.), разрушающая деятельность «черных копателей» зафиксирована на 10 объектах (5 %) и 4 % памятников находятся в аварийном состоянии, на грани уничтожения (28 ед.). Общее же состояние памятников археологии, стоящих на государственной охране, оценивается как неудовлетворительное (44 %), и лишь состояние чуть больше половины (53 %) можно считать относительно удовлетворительным [Бахшиев: 2015, С. 73].

В результате проведенных И.И. Бахшиевым исследований установлено, что от общего количества памятников археологии, поставленных на государственную охрану в качестве объектов археологического наследия регионального значения (1253 ед.), 101 объект утрачен. Основная масса разрушенных памятников археологии уничтожена в ходе хозяйственной деятельности человека и лишь единичные по естественным причинам. Приведенные сведения по узкой группе объектов при незначительной вариативности количественных показателей могут отражать общую ситуацию по основным факторам разрушения памятников на территории Башкортостана [Бахшиев: 2015, С. 73–74].

Анализ научно-отчетной документации археологических исследований по территории Республики Башкортостан, проведенных учеными за последнее десятилетие также свидетельствует, что довольно часто на участках выбираемых проектировщиками нефтегазовых коммуникаций для пересечения рек выявляются новые памятники поселенческого типа, зачастую уже находящиеся в аварийном состоянии. Например, в 2011 г. Н.С. Савельевым в ходе археологического обследования участка реконструкции газопровода-перемычки между газопроводом «Челябинск – Петровск» и действующими газопроводами «Баштрансгаз» (в районе пролегания технологического коридора через р. Белая) были открыты 2 объекта археологического наследия «Новые Турбаслы-4, селище» и «Новые Турбаслы-5, селище»¹. В 2012 г. в ходе обследования коридо-

ра прохождения магистральных нефтепроводов через рр. Шемяк и Сартовка в Уфимском районе Республики Башкортостан было обнаружено три ОАН – селища «Шемяк-1», «Шемяк-2» и «Сартовка-1, местонахождение», которые в последующем исследованы В.С. Горбуновым и Г.Т. Обьденновой в 2013 г. [Горбунов, Горбунов: 2016, С. 296–300]. В 2016 г. территория, прилегающая с юга к д. Новые Турбаслы, была подвергнута археологическому обследованию отрядом в составе Е.А. Ахметовой, М.М. Румянцева и С.Л. Воробьевой. В результате проведенных поисковых работ на террасе р. Белая был обнаружен ОАН «Новые Турбаслы-6, селище», с севера вплотную прилегающий к технологическому коридору нефтегазопроводных коммуникаций².

Основная цель полевых работ – проведение сплошной археологической разведки участков, прилегающих к зонам строительства и реконструкции трубопроводных систем в местах переходов рек для обеспечения их сохранности.

Археологические разведки проводились по обоим берегам рр. Сухайля, Ашкадар и Асава. Во время обследования тщательно изучались долины рек и оба берега, осматривались антропогенные обнажения и пашня. Для определения культурно-хронологической атрибуции памятников и их стратиграфии на обнаруженных памятниках закладывались шурфы.

Геоморфологическая и географическая характеристика района

Стерлитамакский район расположен в юго-западной части Республики Башкортостан. Граница морфоструктур рельефа четко выражена по реке Белая: северная часть представлена Прибельской увалисто-холмистой равниной, восточная – предгорьями и низкогорьями западного склона Южного Урала, юго-западная – Общим Сыртом. На севере развит сульфатный перекрытый карст. Центральная часть района находится в пределах Южно-Татарского свода, восточная – Шихано-Ишимбайской седловины. Климат континентальный, недостаточно увлажненный. Гидрографиче-

го археологического обследования участка реконструкции газопровода-перемычки между газопроводом «Челябинск-Петровск» и действующими газопроводами «Баштрансгаз» (Благовещенский район Республики Башкортостан). Уфа, 2011 // Архив ГБУК НПЦ Минкультуры РБ.

² Ахметова Е.А. Отчёт о проведении рекогносцировочного археологического обследования территории объекта «Система ПТС МН Калтасы-Уфа 2, УБКУА, НКК на участке УС Калмаш-УС Черкасы. 1 этап. Строительство» в Чекмагушевском, Кушнаренковском, Уфимском и Благовещенском районах РБ и г. Уфа Республики Башкортостан. Уфа, 2016 // Архив ГБУК НПЦ МК РБ.

¹ Савельев Н.С. Отчет о проведении рекогносцировочно-

скую сеть образуют реки Белая, Ашкадар, Куганак, Стерля и др. Преобладают выщелоченные, типичные черноземы. Распространены луговые степи и остепненные луга. Район входит в предуральскую степную зону¹.

Краткая история археологического изучения района

Археологические памятники на территории Стерлитамакского района впервые были засвидетельствованы известным уфимским краеведом Р.Г. Игнатьевым в 60-х гг. XIX в. В конце XIX – вплоть до середины XX вв. исследования на территории района носили эпизодический характер и связаны с выявлением многочисленных случайных находок.

На рубеж 60–70-х гг. XX в. приходится активная деятельность в юго-западной Башкирии уфимского археолога А.Х. Пшеничнока. Им были найдены и частично исследованы ряд курганных могильников срубной и савромато-сарматской культуры в Стерлитамакском районе. В составе указанного экспедиции работал разведочный отряд под руководством Е.И. Симановского, обследовавший оба берега р. Сухайля². По результатам разведки Симановского было выявлено 10 новых памятников, в т. ч. 2 поселения срубной культуры. В последующие годы исследования междуречья рр. Ашкадар и Сухайля южнее г. Стерлитамак практически не проводились.

Аналогичным образом обстоят дела по изучению р. Асава севернее г. Стерлитамака и ее притоков. На исследуемой территории нижнего течения р. Асава в различные годы были выявлены Ново-Барятинское-1, поселение³ и Талачевские курганы [Бахшиев: 2015, С. 55–59] эпохи бронзы.

Инвентаризация памятников на территории Стерлитамакского района в 2010 г. зафиксировала 87 объектов археологического наследия. Большинство известных памятников археологии Стерлитамакского района – это погребальные комплексы (51 объект) и поселения (31 объект)⁴.

¹ Указ Президента Республики Башкортостан № УП-87 от 14 апреля 2014 г. № УП-87. Приложение № 47.

² Пшеничнюк А.Х. Научный отчет о результатах археологических исследований за 1968 г. // Научный архив Уфимского научного центра РАН. Ф. 3. Оп. 2. Д. 737.

³ Морозов Ю.А. Научный отчет об археологической разведке в Юго-Западных районах БАССР 1985 г. // Научный архив Уфимского научного центра РАН. Ф. 3. Оп. 2а. Д. 48.

⁴ Исмагилов Р.Б. Научный отчет об итогах инвентаризации археологических памятников на территории Стерлитамакского и Белебеевского районов Республики Башкортостан. Уфа, 2010 // Научный архив Государственного бюджетного учреждения культуры Научно-производственный центр по охране и использованию недвижимых объектов культурно-

Выявление новых археологических объектов на территории левобережья р. Белой с ее притоками Ашкадар, Стерля, Сухайля и Асава, свидетельствует об огромном археологическом потенциале указанной территории. Основную массу здесь составляют памятники эпохи бронзы и раннего железного века.

Картографирование известных археологических объектов ожидаемо показало приуроченность основной массы памятников, расположенных на прилегающей территории к зонам хозяйственного освоения на территории Республики Башкортостан, к высоким пойменным участкам, либо к первым надпойменным террасам рек.

Археологическое обследование берегов р. Сухайля

Обследование берегов р. Сухайля началось с правого берега. На подтапливаемой надпойменной террасе правого берега р. Сухайля, в 965 м к юго-западу от крайних южных усадеб дер. Озерковка (азимут 198°) и в 1,1 км к западу от автомобильной дороги Уфа–Оренбург (азимут 272°) был обнаружен ранее не известный ОАН в последующем названный «Озерковка-2, селище» (рис. 1). Площадка памятника ровная. Территория, на которой расположен ОАН «Озерковка-2, селище» представляет площадку подтапливаемой террасы правого берега р. Сухайля, сформированной естественным меандрированием русла реки. По центру площадки в направлении с запада на восток проходит широкий (около 130 м) технологический коридор. В восточной части памятника данный коридор пересекает другой технологический коридор, ориентированный по оси север-юг. Северная часть площадки имеет также следы антропогенного воздействия. Большая часть памятника, находящаяся в 50 м восточнее русла р. Сухайля, занята пашней. По площадке памятника пролегают несколько проселочных дорог, основная из которых проходит вдоль русла реки в сторону д. Озерковка. При тщательном обследовании обнажений грунта на проселочной дороге и на распахиваемом поле было выявлено несколько участков концентрации подъемного археологического материала. Произведен сбор лепной керамики, относящейся к развитому этапу срубной культуры.

Для выявления степени насыщенности культурного слоя на внутренней площадке памятника был заложен разведочный шурф размерами (1х1 м). Мощность культурного слоя составила 0,65–0,68 м. Под слоем дерна обнаружен стериль-

го наследия Республики Башкортостан при Министерстве культуры Республики Башкортостан.

ный слой гумусированного суглинка мощностью 0,2 м, под которым находился мелко-комковый гумус серого оттенка мощностью 0,5 м. Находки на уровне 2 и 3 условного горизонтов представлены фрагментами стенок лепных сосудов толщиной 0,7–1 см с примесью шамота в тесте и костями животных (рис. 2).

Площадка памятника имеет мощные следы антропогенного воздействия. Центральная часть площадки разрушена широким технологическим коридором, направленным по оси запад-восток. Осмотр площадки памятника и рекогносцировочная шурфовка террасы левого берега объектов археологического наследия не выявила.

Археологическое обследование берегов р. Ашкадар

Обследование берегов р. Ашкадар началось с правого берега. Осмотр антропогенных обнажений выявил признаки объекта историко-культурного наследия. ОАН «Ашкадар-1, селище» расположен на низкой первой надпойменной террасе правого берега р. Ашкадар, в 930 м к юго-западу от крайних южных усадеб с. Аючево (азимут 262°). Площадка памятника относительно ровная, хорошо задернована. С запада к границе памятника примыкает пашня (рис. 3).

Для выявления степени насыщенности культурного слоя на внутренней площадке памятника был заложен разведочный шурф размерами (1x1 м). Мощность культурного слоя составила около 0,6 м. Первый условный горизонт подвергнут сильному антропогенному воздействию (желтый суглинок перемешан с черным гумусом, в слое содержатся фрагменты черной нефтяной смолы, что свидетельствует о работах, связанных с сооружением нефтепровода. Постройка газопровода на данном участке привела к значительному разрушению площадки памятника ОАН «Ашкадар-1, селище».

Археологический материал рекогносцировочного шурфа представлен 1 фрагментом стенки лепного сосуда толщиной 1 см с примесью шамота в тесте и костями животных (рис. 4). Судя по находкам памятник можно отнести к развитому этапу срубной культуры эпохи бронзы.

Проведенная рекогносцировочная шурфовка и натурный осмотр террасы левого берега реки показали отсутствие культурного слоя.

Археологическое обследование берегов р. Асава

Обследование р. Асава началось с правого берега, в месте пересечения технологическим коридором реки. Осмотр пашни выявил значительное количество фрагментов керамики относящейся к срубной культуре. ОАН «Асава-Зубово – 1, селище», расположен на низкой первой надпойменной террасе правого берега р. Асава, на ее излучине. Находится в 500 м к северо-востоку от АЗС, расположенной на перекрестке автомобильной дороги Уфа–Стерлитамак и Уфа–Оренбург, в 470 м к востоку от моста через р. Асава автомобильной дороги Уфа–Оренбург (рис. 5).

Для выявления степени насыщенности культурного слоя на внутренней площадке памятника был заложен разведочный шурф размерами (1x1 м). Мощность культурного слоя составила 0,65–0,7 м. Под слоем дерна зафиксирован слой темного гумусированного суглинка мощностью 0,45–0,55 м. Единичные находки фиксировались непосредственно под слоем дерна на глубине 0,1–0,2 м. Основная коллекция керамики толщиной 0,6–1 см с примесью шамота в тесте была выявлена на 2 и 3 горизонтах. Выявленные находки в виде костей животных и фрагментов лепных сосудов относятся к развитому этапу срубной культуры (рис. 6).

В результате проведенных исследований в 2011 г. на территории Стерлитамакского района выявлено 3 новых памятника археологии, определены их точные географические координаты, сняты топографические планы и сделаны фотографии селищ. На памятниках заложены рекогносцировочные шурфы и установлена их культурная принадлежность.

На сегодняшний день идет активное строительство новых и реконструкция старых трубопроводов, построенных еще 30–40 лет назад, поэтому проведение тщательного археологического обследования с целью выявления памятников археологического наследия на территориях, отведенных под строительство/реконструкцию инфраструктурных объектов, определение их границ, в особенности в местах пересечения рек, имеет огромное значение. Отсутствие таких наблюдений в 60–70-х гг. в период строительства основных нефте- и газомагистралей на территории Башкирии привело к разрушению многочисленных памятников, оказавшихся в зоне хозяйственного освоения. Выявленные в ходе археологических наблюдений в 2011 г. объекты, оказавшиеся в той или иной степени на грани уничтожения, только подтверждают значимость проводимых археологами мероприятий по выявлению и сохранению объектов археологического наследия.

Список литературы

1. Агеев Б.Б. Таласовский курган срубной культуры на юге Башкирии // Материалы по эпохе бронзы и раннего железа Южного Приуралья и Нижнего Поволжья. Уфа, 1989. 140 с.
2. Бахшиев И.И. Сохранение археологического наследия в Республике Башкортостан // Федерализм. 2015. № 1 (77).
3. Горбунов В.С., Горбунов Ю.В. О некоторых проблемах изучения археологических памятников нового времени // Археологическое наследие Урала: от первых открытий к фундаментальному научному знанию (XX Уральское археологическое совещание) : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (25–29 октября 2016 г., г. Ижевск) / отв. ред. Е.М. Черных. Ижевск, 2016. 422 с.
4. Савельев Н.С. Изучение селища Шемяк-2 в Уфимском районе Башкортостана в 2012–2013 гг. URL: <http://www.archeologyrb.ru/index.php/arkheologiya-v-rb/expedicii/275-izuchenie-selishcha-shemyak-2-v-ufimskom-> (дата обращения 15.06.2017 г.)

Сведения об авторах

Тузбеков Айнур Ильфатович – кандидат исторических наук, младший научный сотрудник отдела археологического наследия Южного Урала, Институт этнологических исследований им. Р.Г. Кузеева Уфимского научного центра Российской Академии наук, Уфа, Россия. tuzbek.80@mail.ru

Камалеев Эльвир Винерович – кандидат исторических наук, младший научный сотрудник отдела археологического наследия Южного Урала, Институт этнологических исследований им. Р.Г. Кузеева Уфимского научного центра Российской Академии наук, Уфа, Россия. kamaleev-ilvir@mail.ru

Magistra Vitae.

2017. No 2. P. 115–123.

NEW SETTLEMENTS OF LATE BRONZE AGE IN CISURALS IN THE AREA OF OIL AND GAS PIPELINE COMMUNICATION (the materials of 2011)

A. I. Tuzbekov

Institute of Ethnological Research. R.G. Kuzeeva Ufa Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Ufa, Russia. tuzbek.80@mail.ru

E. V. Kamaleev

Institute of Ethnological Research. R.G. Kuzeeva Ufa Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Ufa, Russia. kamaleev-ilvir@mail.ru

In order to ensure the safety of historical and cultural heritage sites in the areas of active construction and reconstruction in 2011, the staff of the Institute of Ethnological Studies of the Ufa Scientific Center of the Russian Academy of Sciences carried out an archaeological reconnaissance of the intersections of wide technological corridors of product pipelines with the rivers Suhayla, Ashkadar and Asava within the territory of the Sterlitamak district of the Republic of Bashkortostan.

In accordance with the existing regulations for the construction of pipelines the selected areas should be of rectangular shape, stable reach areas with gentle undisturbed banks of the channel, with the minimum width of floodplain. Often, these are the territories of the Cisurals where most of the archeological monuments belonging to the Bronze Age period are located.

Within the framework of archaeological exploration they systematically explored the banks of the following rivers: the Suhayla, the Ashkadar and the Asava. During the study they carefully studied the river valleys and their both banks, and also inspected anthropogenic outcrops and arable lands. In order to determine the cultural-chronological attribution of the sites and their stratigraphy they laid pits on the discovered sites.

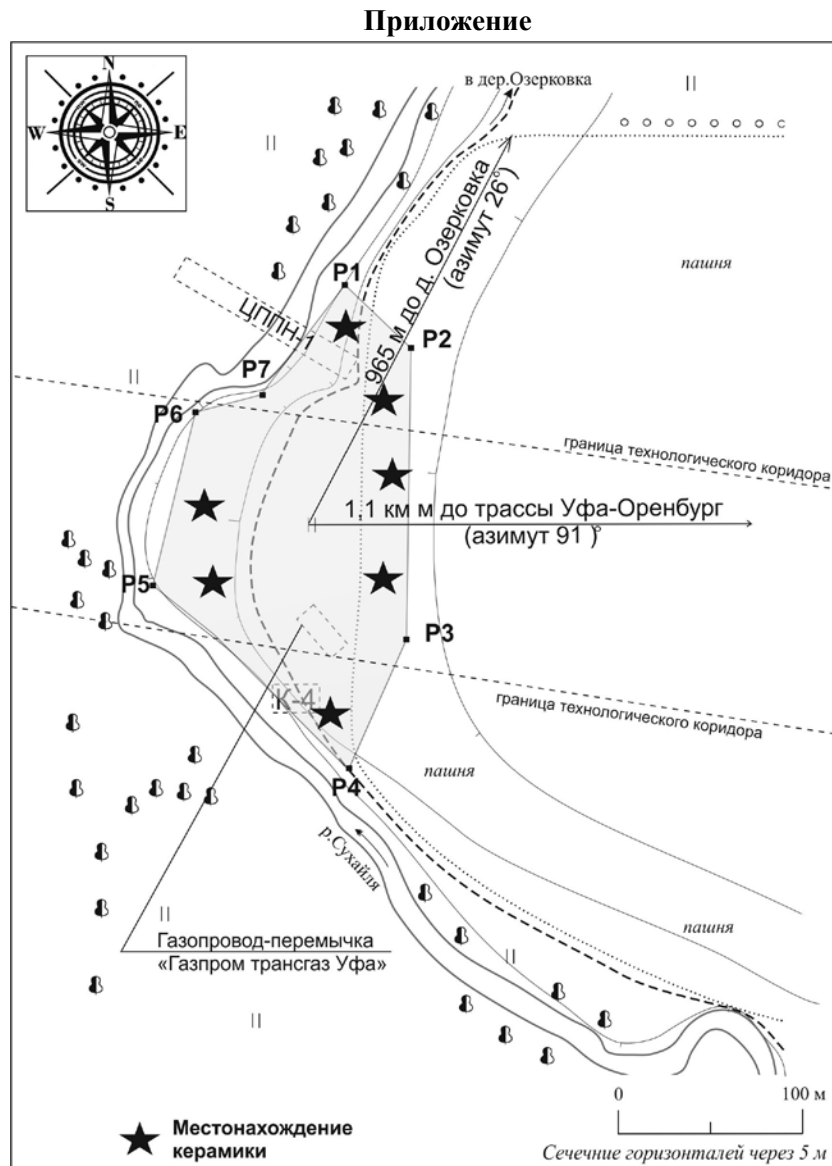
As a result of the research carried out in 2011, they discovered 3 new sites of archeology within the territory of the Sterlitamak region, located their exact geographic coordinates, took topographic plans and photographs of the settlements. They opened reconnaissance prospect holes near the sites and defined their cultural

belonging. Based on the received archaeological materials, all the identified sites date back to the era of the late Bronze Age.

Keywords: bronze age, the object of archaeological heritage, exploration, main pipelines.

References

1. Ageev, B. B. (1989). Talasovsky burial mound in the south of Bashkortostan [Talasovsky burial mound in the south of Bashkortostan]. In *Materialy po jepohe bronzy i rannego zheleza Juzhnogo Priural'jai Nizhnego Povolzh'ja*. 140 p. Ufa. (In Russ.).
2. Bahshiev, I. I. (2015). Sohranenie arheologicheskogo nasledija v Respublike Bashkortostan [Preservation of archaeological heritage in the Republic of Bashkortostan], *Federalizm*, 1 (77). (In Russ.).
3. Gorbunov, V. S., Gorbunov, Ju. V. O nekotoryh problemah izuchenija arheologicheskikh pamjatnikov novogo vremeni [Some problems of studying the archaeological monuments of modern times]. In Chernyh, E. M. (ed.). (2016). *Arheologicheskoe nasledie Urala: ot pervyh otkrytij k fundamental'nomu nauchnomu znaniju (HH Ural'skoe arheologicheskoe soveshhanie)*. 422 p. Izhevsk. (In Russ.).
4. Savel'ev, N. S. Izuchenie selishha Shemjak-2 v Ufimskom rajone Bashkortostana v 2012–2013 gg. [Studying the Shemyak-2 settlement in the Ufa district of Bashkortostan in 2012–2013]. Available at: <http://www.archeologyrb.ru/index.php/arkheologiya-v-rb/expedicii/275-izuchenie-selishcha-shemyak-2-v-ufimskom->, accessed 15.06.2017. (In Russ.).



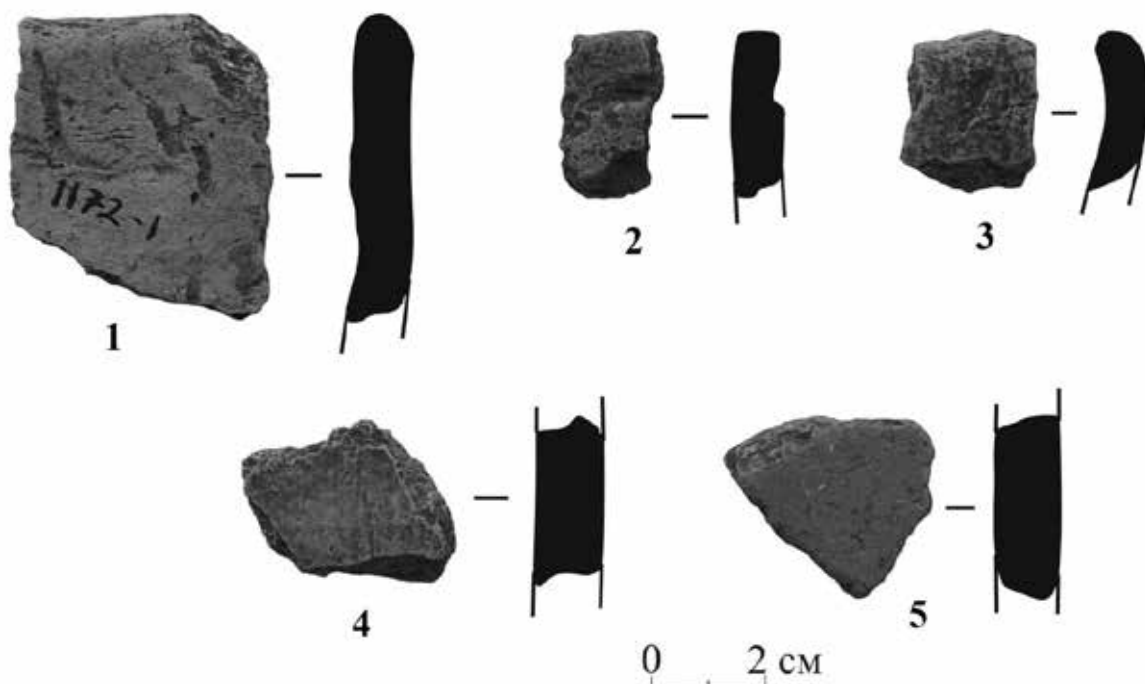


Рис. 2. ОАН «Озерковка-2, селище». Подъемный керамический материал. 1–3 неорнаментированные венчики сосудов; 4–5 неорнаментированные стенки сосудов

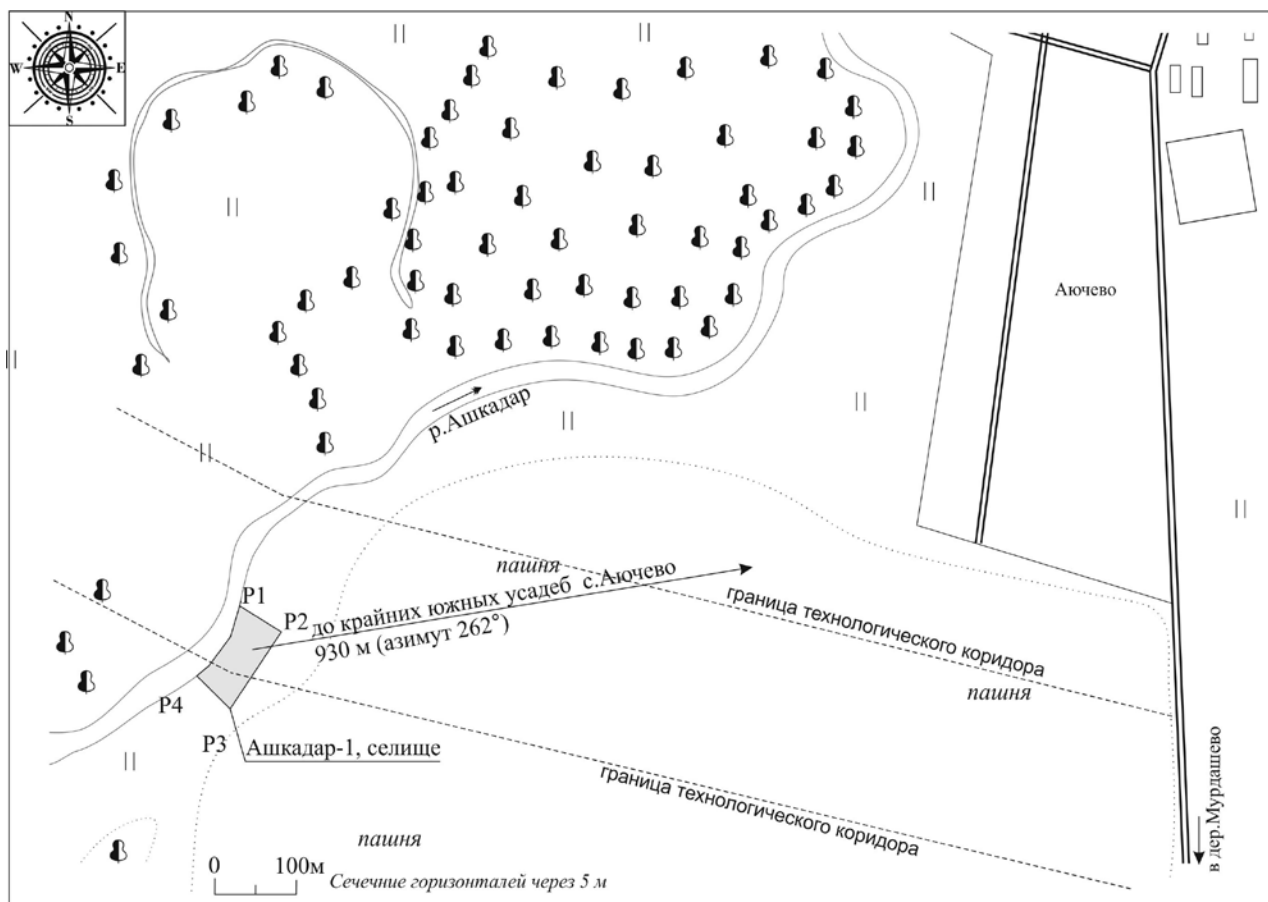


Рис. 3. ОАН «Ашкадар-1, селище». Топографический план

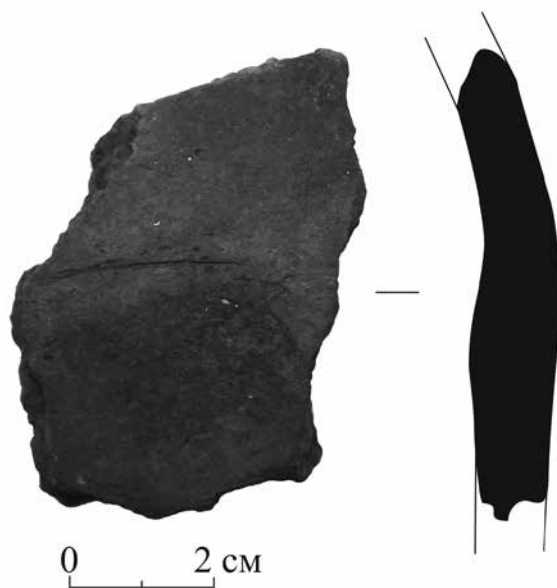


Рис. 4. ОАН «Ашкадар-1, селище». Керамический материал. Неорнаментированная стенка сосуда

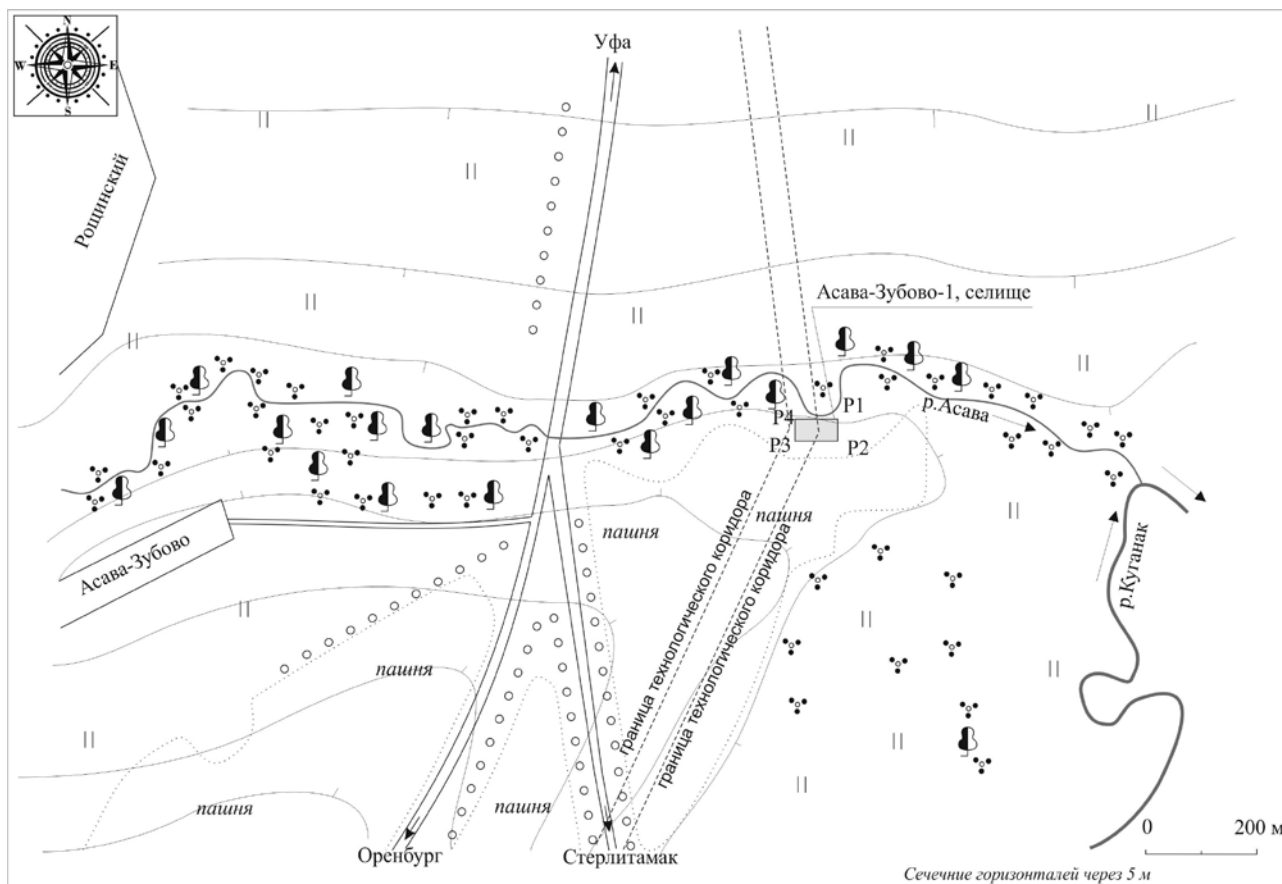


Рис. 5. ОАН «Асава-Зубово-1, селище». Топографический план

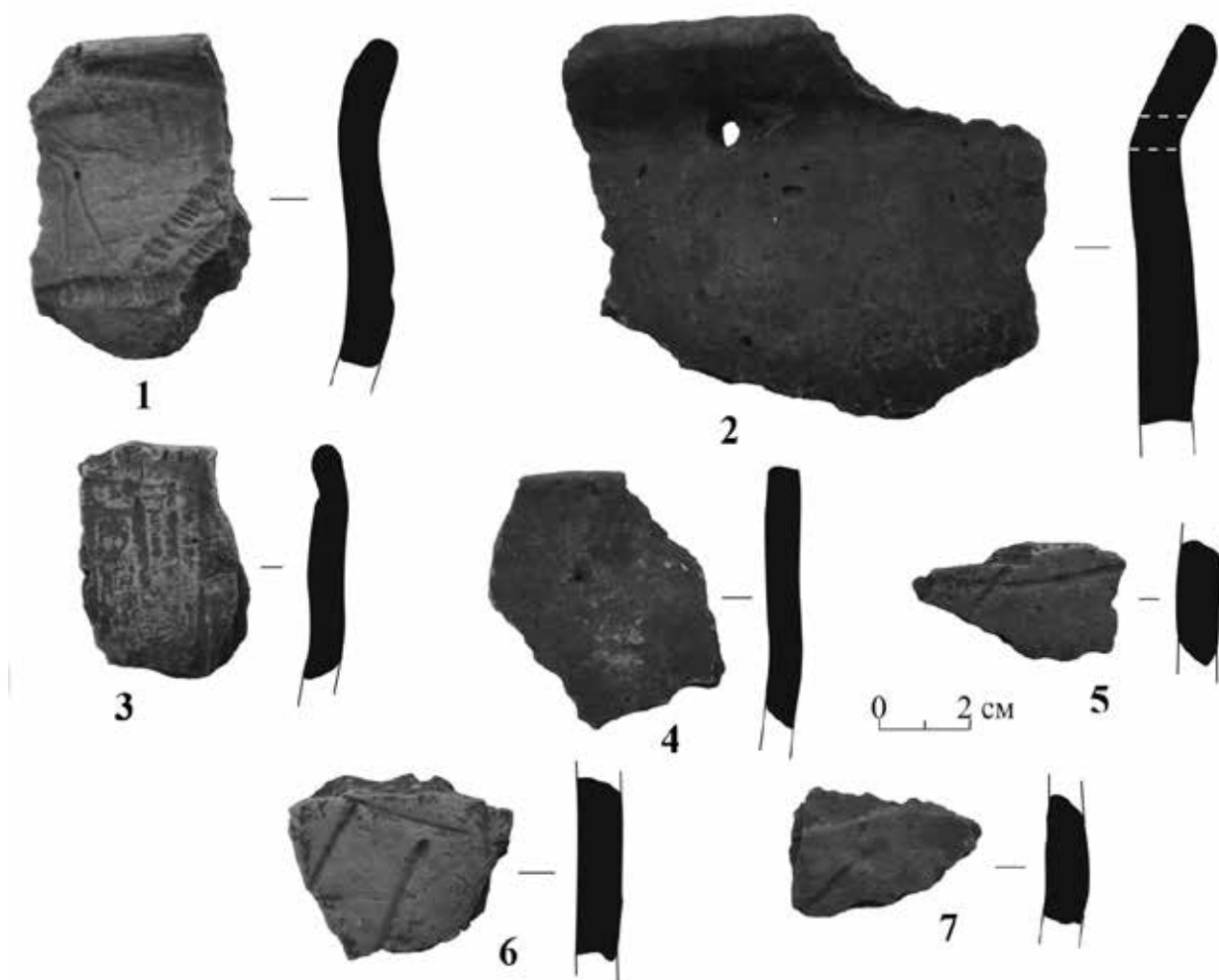


Рис. 6. ОАН «Асава-Зубово-1, селище». Керамический материал. 1-4 – орнаментированные венчики сосудов; 5-7 – орнаментированные стенки сосудов