А.А. Дудко, А.А. Цыбанков

*Институт археологии и этнографии СО РАН
a-dudko9@mail.ru*

МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПЕРИОДА РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА — СРЕДНЕВЕКОВЬЯ В ЗОНЕ ЗАТОПЛЕНИЯ НИЖНЕБУРЕЙСКОЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В 2015–2016 ГОДАХ

Аннотация. В статье приведено описание археологических материалов, полученных в результате спасательных археологических раскопок 2015–2016 гг. объектов археологического наследия Безумка, Безумка-плавильня, Букинский Ключ-1, Букинский Ключ-3, Малые Симики, расположенных в зоне затопления Нижнебурейской гидроэлектростанции на территории Бурейского района Амурской области. В ходе спасательных работ на объектах исследован культурный слой, жилые и хозяйственные объекты. Полученные предметные комплексы имеют четкую стратиграфическую позицию.

Ключевые слова: Амурская область, Бурейский район, река Бурей, спасательные археологические работы, раскопки, ранний железный век, Средневековье, поселение, стоянка.

A.A. Dudko, A.A. Tsybankov

*Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS
a-dudko9@mail.ru*

THE MATERIALS FROM ARCHAEOLOGICAL RESEARCH OF THE EARLY IRON AGE – MIDDLE AGES SITES IN THE INUNDATION AREA OF THE LOWER BUREYA HYDRO POWER PLANT OF 2015–2016

In this article the description of the archaeological materials are presented from the 2015-2016 rescue excavations of archaeological heritage sites of Bezumka, Bezumka-plavil'nya, Bukinsky Klyuch-1, Bukinsky Klyuch-3, Malyy Simichi, located in the inundation area of the Lower Bureya hydro power plant on the territory of Bureya District of the Amur Region. In the course of the rescue archaeological work the cultural layer, dwellings and utility structures at the sites were examined. The obtained material complexes have a clear stratigraphic position.

Keywords: Amur Region, Bureya District, Bureya River, rescue archaeological work, excavations, Early Iron Age, Middle Ages, habitation site, archaeological site.

В 2015–2016 гг. Отделом охранно-спасательной археологии ИАЭТ СО РАН под руководством А.А. Цыбанкова, при активном участии преподавателей и студентов БГПУ и НГУ, были проведены спасательные археологические работы (раскопки) на объектах культурного наследия Безумка, Безумка-плавильня, Букинский Ключ-1, Букинский Ключ-3, Малые Симики в зоне затопления Нижнебурейской гидроэлектростанции на территории Бурейского района Амурской области.

Объект археологического наследия **стоянка Безумка** дислоцирован на правобережье р. Буреи, в 400 м севернее впадения в нее р. Безумки

(левый рукав современной дельты р. Большие Симики), на узкой (около 15 м), но длинной релке. Релка отделена от коренного берега узким и глубоким руслом древней протоки. Общий перепад высот от современной дневной поверхности релки до уреза воды в р. Бурее составлял до затопления ложа Нижнебурейской гидроэлектростанции 7–8 м.

Стоянка в устье р. Безумки была открыта А.И. Мазиным в 1978 г. В 1989 г. С.П. Нестеровым, А.В. Гребенниковым и А.И. Логиновым здесь были произведены дополнительные исследования, в результате которых обнаружен культурный слой, отнесенный к раннему железному веку. В 1997 г. С.В. Алкиным и С.П.

Рис. 1. Безумка. Фрагмент стратиграфического разреза западной стенки. Цифрами обозначены: 1 – слой 1, 2 – слой 2, 3 – слой 3, 4 – слой 4, 5 – слой 5, 6 – слой 6, 7 – слой 7, 8 – слой 8

Нестеровым на памятнике проведены стационарные исследования на площади 65 м², в ходе которых выявлены три культурных слоя: два — с материалами урильской культуры, один — с артефактами талаканской и михайловской культур [Нестеров, Алкин, Богданов, 1997; Древности Буреи, 2000, с. 30].

В 2015 г. на стоянке был заложен раскоп площадью 243 м², прирезанный с севера, запада и юга к раскопу 1997 г.

Общая стратиграфия памятника представляет собой последовательное чередование слоев, нарушенное сбросами в южной части раскопа и выворотнями упавших деревьев (рис. 1). Погребенные почвы перекрыты песками, сформированными в результате палеопаводков. Глубина вскрытых отложений составила 0,55–2,15 м. Сверху вниз залегают:

Слой 1. Дерново-гумусный горизонт. Насыщен корнями деревьев, кустарника, травы. Нарушен выворотнями упавших деревьев. Не деформирован сбросами. Его мощность 0,07–0,3 м.

Слой 2. Сero-желтый песок субаквального генезиса. Насыщен корнями деревьев, кустарника. Нарушен выворотнями упавших деревьев, норами землероев. Деформирован сбросами. Его толщина 0,38–1,1 м. В слое найдены две гальки и ложило.

Слой 3. Первая погребенная почва, желтовато-черная гумусированная супесь мощностью 0,04–0,17 м. Нарушен корнями деревьев, норами землероев. Деформирован сбросами. Содержал археологический материал талаканской и михайловской культуры. На поверхности первой погребенной почвы обнаружен развал сосуда троичской группы мохэской культуры.

Слой 4. Темно-желтый песок субаквального генезиса толщиной 0,05–0,27 м. Нарушен кор-

нями деревьев, норами землероев и деформирован сбросами. Археологический материал в слое не обнаружен.

Слой 5. Вторая погребенная почва (в виде линз) черно-серая гумусированная супесь. Нарушен корнями деревьев, норами землероев, деформирован сбросами. Его мощность 0,05–0,2 м. Содержал материал урильской культуры.

Слой 6. Сero-желтый песок субаквального генезиса толщиной 0,06–0,23 м. Нарушен корнями деревьев, норами землероев, деформирован сбросами. Археологический материал не обнаружен.

Слой 7. Третья погребенная почва, желто-черная гумусированная супесь. Нарушен корнями деревьев, норами землероев. Деформирован сбросами. Его мощность 0,08–0,27 м. Содержал археологический материал урильской культуры. Ниже слоя 7 залегают стерильные песчаные слои пойменного аллювия. Видимая мощность до 0,55 м.

В ходе раскопок 2015 г. на стоянке Безумка зафиксировано 2313 находок (табл. 1),

Археологический материал распространен по всей площади, но неравномерно. Наибольшая его концентрация связана с самой возвышенной частью релки. Археологические артефакты представлены в основном развалами сосудов, а также продуктами расщепления камня.

В слое 3 обнаружены фрагменты посуды михайловской культуры (III–X вв. н.э.) и троичской группы мохэской культуры раннего Средневековья VIII — XI–XII вв. н.э.), а также талаканской культуры раннего железного века (II в. до н.э. — III в. н.э.). Михайловская посуда ornamentирована вафельным орнаментом, венчик с наlepным валиком, рассеченным лопаточкой.

Таблица 1

**Перечень археологических находок
с памятника Безумка (2015 г.)**

Наименование	Слой / Культурный горизонт			Количество
	3 / 1	5 / 2	7 / 3	
Галечный нуклеус		1		1
Тесло			1	1
Ложило	1			2
Скребок	1			1
Отщеп с ретушью	1			1
Галька со следами утилизации	2		1	5
Отщеп	4	4	20	28
Обломок	4	1	1	6
Колотая галька			3	3
Грубообломочный материал	1		1	2
Фрагмент венчика сосуда	28	2	29	59
Фрагмент тулова сосуда	995	86	1101	2182
Фрагмент дна сосуда	12		8	20
Фаунистические остатки			2	2
Итого:	1049	94	1167	2313

Троицкие сосуды тонкостенные, с круто отогнутыми валиками-карнизиками и вафельным орнаментом (рис. 2, 10). На талаканской посуде орнамент располагался только на ленте-валике, это однонаправленные и разнонаправленные наклонные прочерченные линии (рис. 2, 9).

В слое 5, отделенном от слоев 3 и 7 стерильными от археологического материала песками, найдены фрагменты керамических сосудов урийской культуры раннего железного века (XI–II вв. до н.э. в Западном Приамурье). Орнамент сосудов — налепной валик, рассеянный лопаточкой, горизонтальные ряды оттисков зубчатого штампа, ногтевых вдавлений, прочерченные горизонтальные линии, тонкие горизонтальные валики, вафельный орнамент. Орнаментировалась, как правило, верхняя часть сосуда — зона венчика и шейки.

В слое 7 зафиксированы фрагменты керамических сосудов урийской культуры (рис. 2, 1, 2).

Объект археологического наследия **Безумка-плавильня** был обследован в 1997 и 1999 гг. В 200 м севернее стоянки Безумка, на противоположном берегу сухого русла древней протоки, у подножья сопки были обнаружены и обследованы две западины [Нестеров, Алкин, Богданов, 1997; Древности Буреи, 2000, с. 32]. В поставленном шурфе была найдена часть сопла

или обмазки железоплавильной печи, поэтому памятник получил название Безумка-плавильня. Площадка, на которой расположены западины, имеет уклон 5–10° в направлении с севера на юг (перепад до 1,66 м). Терраса незначительно понижается с востока на запад (на 30 см). Общий перепад высот от современной дневной поверхности площади памятника до уреза воды в р. Бурее составлял до затопления ложа Нижнебурейской гидроэлектростанции 8–10 м.

При обследовании территории объекта на дневной поверхности были зафиксированы три западины. Западина 1 — подквадратной в плане формы. Ее размеры по внешней границе ямы 4,28–4,56 × 4,2–4,4 м; по краю обваловки — до 7,36 × 7,92 м. Глубина западины до 60 см от верхнего уровня обваловки. Западина 2 — подквадратной в плане формы. Ее размеры по внешней границе ямы 4,2–4,36 × 3,96–4,16 м; по краю обваловки — до 7,36 × до 7,2 м. Глу-

**Рис. 2. Фрагменты керамических сосудов
с памятников Безумка (1, 2, 8–10),
Букинский Ключ-3 (3, 4, 6),
Малые Симичи (5, 7):**

1–8 — урийская культура, 9 — талаканская культура,
10 — троицкая группа мохэской культуры

бина западины до 63 см от верхнего уровня обваловки. Расстояние между обваловками этих западин менее 1 м. Западина 3 — подпрямоугольная в плане, блюдцеобразная, 3,96 × 3,4 м. Обваловки нет.

Раскоп 2015 г. площадью 310 м² был заложен так, чтобы в него попали все три западины. *Общая стратиграфия* памятника представляет собой последовательное чередование слоев, нарушенное полигональными мерзлотными нарушениями или трещинами усыхания. Отложения вскрыты на глубину 0,12–0,6 м. Сверху вниз залегают:

Слой 1. Дерново-гумусный горизонт. Насыщен корнями деревьев, кустарника, травы. Археологических находок в слое не зафиксировано. Мощность 0,05–0,08 м.

Слой 2. Дресва коричневого цвета. Насыщен корнями деревьев, кустарника. Его верхняя и нижняя граница четкая. В слое залежали все обнаруженные в ходе раскопок археологические находки. Мощность 0,07–0,55 м.

Слой 3. Дресва желтого цвета.

Котлован под западиной 1 — подквадратный в плане формы. Его размеры по дну 4,54–5,04 × 4,4–4,74 м, глубина до 0,3 м. Котлован под западиной 2 также подквадратный в плане формы. Его размеры по дну 4,7–5 × 4,4–4,65 м, глубина до 0,3 м. Котлованы были соединены коридором подпрямоугольный в плане формы. Его размер по дну 2,2–2,48 м в ширину и около 5–5,5 м в длину. Котлован коридора глубиной до 0,3 м. Заполнение коридора незначительно отличалось по структуре и текстуре заполнения от стерильного слоя — дресвы

В ходе раскопок 2015 г. на памятнике Безумка-плавильня обнаружено 145 находок.

Наименование	Слой 2
Железное изделие	1
Скребок	4
Орудие с «выемкой»	1
Наковальня	1
Пластинчатый отщеп с ретушью ...	1
Отщеп	9
Обломок	2
Осколок	1
Чешуйка	2
Колотая галька	15
Грубообломочный материал	3
Галька	20
Фрагмент венчика сосуда	10
Фрагмент тулова сосуда	74
Фрагмент дна сосуда	1

Археологический материал в раскопе был распространен неравномерно по всей площади.

В заполнении котлована 1 располагался один крупный камень (размеры 17 × 9 × 4 см), три гальки найдены западнее котлована. Северо-восточнее от обваловки зафиксировано скопление фрагментов керамических сосудов урийской культуры. К югу от этой западины отмечены два скопления фрагментов посуды урийской культуры и фрагмент венчика сосуда троичкой группы мохэ.

В заполнении котлована 2 было найдено железное изделие (возможно, часть лезвия ножа), фрагменты посуды урийской культуры (на дне) и позднего этапа троичкой группы мохэской культуры, гальки, колотые гальки, грубообломочный материал. Юго-восточнее западины 2 была наибольшая концентрация археологического материала, связанного с этим комплексом. Среди находок — фрагменты посуды урийской культуры, скребки (3 экз.), пластинчатый отщеп с ретушью, гальки (8 экз.) и колотые гальки (3 экз.), отщеп. Между двумя котлованами под дерном найдена наковальня с многочисленными следами забитости. Ее размеры 39,4 × 36,1 × 13,2 см.

В западинах 1 и 2 присутствовали отдельные уголки, но очаги отсутствовали. Явных следов железоделательного производства, как это предполагалось ранее, на памятнике Безумка-плавильня не обнаружено. Совокупность полученных данных свидетельствует, что исследованные западины 1 и 2 являются искусственными конструкциями, соединенными между собой коридором.

Археологический материал, связанный с западиной 3, представлен фрагментами посуды урийской культуры, скребком, орудием с выемкой, отщепами (8 экз.), обломком, осколком, чешуйками (2 экз.), гальками (6 экз.) и колотыми гальками (8 экз.), грубообломочным камнем. В ходе раскопок установлено, что западина 3 имеет естественное происхождение.

В культурном отношении археологические предметы с памятника Безумка-плавильня относятся к урийской и троичкой группам мохэской культуры. Судя по тому, что на дне котлована 2 найдены фрагменты урийской посуды, постройки относятся именно к этому времени. Вероятно, эти западины переиспользовались носителями троичкой группы мохэ, о чем свидетельствуют обнаруженные в заполнении фрагменты посуды троичкого облика. В результате спасательных археологических работ

Рис. 3. Археологические находки с памятника Букинский Ключ-1:

1–3 – сосуды михайловской культуры; 4 – железная панцирная пластина; 5 – железный нож; 6 – железное изделие; 7, 8 – каменные наконечники стрел; 9 – каменный скребок; 10 – каменное тесло

на памятнике Безумка-плавильня культурный слой изучен полностью.

Памятник Букинский Ключ-1 расположен на правом берегу р. Буреи в 150–200 м ниже впадения в Бурею Букинского ключа. Участок высокой поймы в этом месте (4–7 м над урезом воды в период меженного стояния) с севера и с юга ограничен двумя перпендикулярными к руслу реки сухими водотоками. Раскоп 2016 г. площадью 408 м² примыкал с севера, запада, юга к раскопу 2015 г., площадью 102 м², который в свою очередь соединялся с северо-западной стороной раскопов 1997, 1999 и 2001 гг. При осмотре современной дневной поверхности раскопа выделялись небольшие углубления — как показали раскопки — ям и котлованов жилищ. На поверхности был собран подъемный археологический материал.

Общая стратиграфия памятника представляет собой последовательное чередование литологических слоев.

Слой 1. Современный дерн (дерново-гумусный горизонт).

Слой 2. Светло-желтый песок.

Слой 3. Первая погребенная почва, желтовато-черная гумусированная супесь. В слое зафиксированы археологические предметы михайловской культуры (первый культурный горизонт) (рис. 3, 5).

Слой 4. Мешанный опесчаненный серовато-бурый суглинок с включениями дресвы, щебня. Он наблюдается в заполнении жилищных западин, ям-промоин, а также на их бортах (выкид из котлованов жилищ и ям).

Слой 5. Вторая погребенная почва, темная гумусированная супесь. В слое зафиксированы археологические предметы михайловской культуры (второй культурный горизонт) (рис. 3, 6).

Слой 6. Темно-желтая супесь.

Слой 7. Третья погребенная почва, темная гумусированная суглинистая супесь.

Слой 8. Плотный серо-желтый суглинок, насыщенный дресвой, местами фиксировались линзы дресвы.

В ходе раскопок 2015–2016 гг. на поселении Букинский Ключ-1 найдено 1894 предмета (табл. 2).

В ходе спасательных археологических раскопок 2015–2016 гг. на поселении Букинский Ключ-1 были изучены жилища 4 и 5 и

Таблица 2

**Перечень археологических находок
с памятника Букинский Ключ-1 (2015-2016 гг.)**

Наименование	Слой / Культурный горизонт		Находки вне раскопа	Количество
	3 / 1	5 / 2		
Железный нож	1	1		1
Железный гвоздь	1			1
Железная панцирная пластина		1		1
Железное изделие		1		2
Бронзовое изделие (подвеска?)		1		1
Каменный топор		1		1
Тесловидно-скребовидное орудие		1		1
Наконечник		2		2
Долотовидный инструмент на первичном галечном сколе		1		1
Скребок			1	1
Отщеп с ретушью		1		1
Галька со следами забитости		1		1
Галька со следами шлифовки		1		1
Отщеп	1	9		10
Обломок		1		1
Скол	1	1		2
Каменное изделие	1	4		5
Ренчная галька	4	27	2	33
Колотая галька	6	19	1	26
Грубообломочный материал	7	22	1	30
Фрагмент венчика сосуда	3	64	1	68
Фрагмент тулова сосуда	144	1513	20	1677
Фрагмент дна сосуда	2	2		4
Фаунистические остатки		23		23
Итого:	171	1697	26	1894

тринадцать ям (№ 4–16). Жилища 1–3 и ямы № 1–3 были изучены в 1997, 1999 и 2001 гг. Артефакты концентрировались в ямах № 13 и № 15, в котловане жилища 5, и на участке между этими ямами и жилищем, а также к западу от жилища № 4.

Жилище 4. На современной дневной поверхности жилищной западины не наблюдалось. На уровне первой погребенной по-

чвы (слой 3) котлован был перекрыт песком (слой 2) мощностью до 40 см. Границы котлована жилища четко проявились на уровне второй погребенной почвы слоя 5. Котлован для жилища копался именно с этого уровня. Жилище 4 было возведено в котловане подпрямоугольных очертаний. Размеры котлована 2,6×3,6 м. Глубина котлована (здесь и далее — относительно поверхности слоя 5) — 0,4–0,6 м. Общая площадь котлована жилища 4 составила почти 9,5 м². На верхнем уровне заполнения котлована располагались остатки верхней части конструкции жилища. Зафиксированный здесь археологический материал сконцентрирован внутри котлована, небольшая часть артефактов находилась за его пределами. Среди находок фрагменты керамической посуды, скребок (рис. 3, 9), грубообломочный камень, крупные гальки.

При разборе заполнения котлована зафиксированы две крупные плахи — южная (2,02 × 0,1–0,15 м) и западная (1,8 × 0,08–0,2 м). В месте их углового сочленения видно, что западная лежит на южной. Плахи рамы-основы соединялись друг с другом под углом почти 90°, они устанавливались на столбы, примерно на уровне верхнего края котлована, таким образом, относительно дна жилища они находились на высоте 35–40 см. В жилище 4 вертикальные столбы-опоры не зафиксированы. В некоторых местах на обугленных частях конструкции сохранилась кора черной березы. На полу жилища найдено округлое углубление в виде столбовой ямки у южной стенки котлована и по центру. Вероятно, это остатки опорного столба, который мог использоваться для удержания перекрытия жилища. Пол жилища 4 представлял собой слой смеси дресвы и глины, перекрытый тонким слоем черного цвета едва заметным в разрезе (натоп). Здесь найдено скопление и единичные фрагменты керамики михайловской культуры, гальки разных размеров, ретушированный каменный наконечник стрелы (рис. 3, 7).

Малые размеры котлована жилища 4 и отсутствие очага, на наш взгляд, свидетельствуют о том, что это была хозяйственная постройка.

Жилище 5. На современной поверхности наблюдалось небольшое понижение. На уровне первой погребенной почвы (слой 3) котлован был перекрыт песком (слой 2) мощностью до 0,8 м. Границы котлована жилища четко проявились на уровне второй погребенной почвы слоя 5. Жилище ориентировано по линии северо-восток — юго-запад и имело подквадрат-

ную форму. Размеры котлована $6,5 \times 6$ м, глубина $0,35\text{--}0,4$ м, площадь 39 м^2 .

Жилище 5 имело квадратную в плане раму-основу из плах. Верхнее перекрытие из плах и жердей сходилось от стенок к центру жилища. Судя по коре, в некоторых местах сохранившейся на обугленных частях конструкции, рама-основа жилища была сооружена из плах или бревен черной березы. В середине интерьера находился очаг подпрямоугольной формы, размерами $1 \times 0,75$ м. Очажная яма была глубиной $0,1\text{--}0,16$ м. В зольно-углистом заполнении очага мощностью $0,09\text{--}0,1$ м фиксировались мельчайшие фрагменты жженой костяной крошки. В углах восточной части очага находились крупные камни, в западной их не было.

На полу жилища зафиксированы четыре небольшие ямки глубиной $0,1\text{--}0,17$ м, в которые устанавливались опорные столбы для поддержания кровли жилища. Кроме того, на полу жилища найдены камни, разрозненно и в скоплениях.

Основные находки из жилища 5 представлены бифасиально обработанным теслом (рис. 3, 10), сделанным из крупной гальки, единичными фрагментами и развалами сосудов михайловской культуры, отходами каменного производства, гальками. В северо-восточном углу котлована жилища 5 были обнаружены фрагменты челюстей молодой свиньи (лат. *sus scrofa domesticus/ferus*)¹.

Исследованное жилище 5 по своим конструктивным особенностям относится к симичинскому типу углубленных каркасных жилищ с рамой-основой [Нестеров, Мыльников, Волков и др., 2014, с. 64–65].

При зачистке кровли слоя 5 на площади раскопов 2015–2016 гг. зафиксированы ямы-промоины естественного происхождения различной формы и глубины.

Яма № 4 имела подквадратную в плане форму, размеры ямы $2,6 \times 2,4$ и глубина $0,4\text{--}0,5$ м. В заполнении ямы находки сконцентрированы по центру. Это фрагменты сосудов михайловской культуры, крупные гальки, валуны. В северо-восточном углу ямы отмечены небольшие по размерам обугленные плашки.

Яма № 6 была подквадратной в плане формы, размерами $3,24 \times 2,68$ м, глубиной $0,4\text{--}0,5$ м. В заполнении ямы отмечены фрагменты керамики михайловской культуры, гальки,

а также обугленные плашки размерами около $0,5 \times 0,02$ м.

Яма № 7 имела подпрямоугольную в плане форму, вытянута по линии северо-запад — юго-восток. Ее размеры $6,3 \times 4$ м, глубина $0,6\text{--}0,7$ м. Находки из заполнения ямы представлены фрагментами посуды михайловской культуры, гальками, грубообломочным материалом. В северо-восточном углу ямы на дне обнаружена прямоугольная с округлыми углами железная панцирная пластина (рис. 3, 4). В юго-западной части ямы был найден валун размерами $0,5 \times 0,34 \times 0,19$ м. В северо-восточном углу ямы отмечена небольшая обугленная плашка $0,74 \times 0,01\text{--}0,03$ м.

В заполнениях ям №№ 5, 10, 11, 13, 15 размерами $4,0\text{--}6,1 \times 3,2\text{--}4,4$ м, глубиной $0,4\text{--}1$ м найдены фрагменты посуды михайловской культуры, две целые и одна колотая гальки. Ямы №№ 8, 9, 12, 14, 16 различной формы, размерами $3\text{--}5,3 \times 2\text{--}3$ м и глубиной $0,5\text{--}1$ м археологического материала не содержали. Большая часть исследованных ям, судя по всему, использовались в качестве мусорных.

Полученный в результате спасательных археологических работ 2015–2016 гг. на памятнике Букинский Ключ-1 предметный комплекс, изученные жилые и хозяйственные объекты относятся к михайловской культуре раннего Средневековья. Михайловская посуда — это широкогорлые горшки, орнаментированные по тулову вафельным декором с ячейками ромбовидной формы. Венчики с рассеченным наlepным валиком (рис. 3, 1–3). Отдельные фрагменты керамической посуды принадлежат урийской культуре раннего железного века.

Памятник Букинский Ключ-3 располагается на участке террасы, ограниченной с севера и юга сухими водотоками, между стоянками Букинский Ключ-1 с севера и Букинский Ключ-2 с юга. В 2016 г. была раскопана самая возвышенная часть релки, на площади $332,2\text{ м}^2$.

Общая стратиграфия памятника представляет собой последовательное чередование литологических слоев.

Слой 1. Дерново-гумусный горизонт, насыщенный корнями деревьев, кустарника, травы. Мощность $0,13\text{--}0,2$ м.

Слой 2. Песок светло-желтого цвета.

Слой 3. Первая погребенная почва, желтовато-черная гумусированная слоистая неоднородная супесь.

Слой 4. Песок светло-желтого цвета.

¹ Авторы благодарят канд. биол. наук, с.н.с. ИАЭТ СО РАН С.К. Васильева за выполненные определения.

Слой 5. Вторая погребенная почва, желтовато-серый опесчаненный легкий суглинок с прослоями черной гумусированной супеси.

Слой 6. Серый плотный илистый слоистый суглинок.

В ходе раскопок 2016 г. на стоянке Букинский Ключ-3 в слое 3 было найдено 1489 находок.

Наименование	Слой 3
Отщеп	13
Галька	1
Каменная плитка	1
Грубообломочный материал	8
Фрагмент венчика сосуда	25
Фрагмент тулова сосуда	1435
Фрагмент дна сосуда	2
Фаунистические остатки	4

Археологический материал приурочен к верхней части релки, по мере удаления от центра к периферии плотность находок резко снижается. В культурно-хронологическом отношении обнаруженные артефакты относятся к урийской (рис. 2, 3, 4, 6) и михайловской культуре. В результате спасательных археологических работ на памятнике Букинский Ключ-3 культурный слой изучен полностью.

Стоянка Малые Симичи занимает рёлку, расположенную на левом берегу, в нижнем течении р. Малые Симичи, в 200 м к востоку от ее современного русла и в 700 м севернее р. Буреи. Высота рёлки над современной дневной поверхностью дна сухого русла древней протоки — около 5 м. В плане она вытянута по оси северо-восток — юго-запад [Древности Буреи, 2000, с. 97]. Стоянка открыта А.И. Мазиным в 1978 г., дополнительно обследована С.П. Нестеровым и А.В. Гребенчиковым в 1988 г. В 1994 г. на самой возвышенной части релки Д.П. Болотиным раскопано 100 м², получен комплекс артефактов урийской культуры. В верхней части первой погребенной почвы найдено несколько фрагментов керамики талаканской культуры раннего железного века. Кроме того, на памятнике была изучена хозяйственная яма с галечной кладкой в верхней части. Археологические находки располагались вокруг кострищ [Древности Буреи, 2000, с. 100].

В 2016 г. с целью полного изучения культурного слоя данной стоянки был заложен раскоп площадью 215 м², прирезанный к раскопу 1994 г. с юго-западной стороны.

Общая стратиграфия памятника представляет собой последовательное чередование литологических слоев, нарушенное проселочной дорогой.

Слой 1. Дерново-гумусный горизонт, насыщен корнями деревьев, кустарника, травы.

Слой 2. Песок светло-желтого цвета.

Слой 3. Первая погребенная почва, желтовато-черная гумусированная слоистая неоднородная супесь. В слое зафиксированы археологические предметы урийской и михайловской культуры.

Слой 4. Песок светло-желтого цвета.

Слой 5. Вторая погребенная почва, желтовато-серый опесчаненный легкий суглинок, стерильный слой.

В ходе раскопок 2016 г. на стоянке Малые Симичи было найдено 146 находок:

Наименование	Слой 3
Отщеп	14
Галька	18
Колотая галька	23
Галечный скол	9
Камень со следами утилизации	1
Песчаник	2
Фрагмент керамического сосуда ...	79

Археологический материал приурочен к верхней части релки, в удалении от нее находок почти нет. В культурно-хронологическом отношении обнаруженные артефакты относятся к урийской и михайловской культуре. Так же, как и в материалах раскопок 1994 г., посуда урийской культуры преимущественно декорирована прочесами зубчатых штампов (рис. 2, 5, 7).

В ходе спасательных археологических раскопок 2015–2016 гг. в зоне затопления Нижнебурейской ГЭС были исследованы сезонные промысловые поселения и стоянки. Каменный инвентарь по большей части связан с охотничье-промысловой деятельностью. Полученные данные свидетельствуют о том, что в качестве сырья для каменных орудий использовалась местная речная галька, а наличие нуклеусов, первичных сколов и отщепов говорит о производстве непосредственно на месте стоянок. Среди предметного комплекса не отмечено следов керамического производства, — вероятно, посуду приносили со стационарных поселений. Наблюдается многократность заселения одних и тех же наиболее удобных площадок. Однако освоение древним населением этих мест

носило разный характер: от строительства углубленных в землю каркасных жилищ с рамой-основой (Букинский Ключ-1, михайловская культура) или без нее (Безумка-плавильня, уральская культура), сооружения легких конструкций типа чума (Безумка, уральская культура) [Шеломихин, Нестеров, Алкин, 2017, с. 63], до следов эпизодического посещения, от которых остались кострища, фрагменты керамики, каменные орудия и др. (Безумка, Букинский Ключ-3, Малые Симичи; уральская, талаканская, михайловская, культуры, троицкая группа мохэ). Такая вариативность может являться культуродиагностирующим признаком, но, наиболее вероятно, она связана с сезонными природно-климатическими условиями региона.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Древности Бурей. – Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2000. – 352 с.

Нестеров С.П., Алкин С.В., Богданов Е.С. Исследования на памятниках Букинский Ключ-1 и Безумка // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 1997. – Т. III. – С. 258–264.

Нестеров С.П., Мыльников В.П., Волков Д.П., Наумченко Б.В. Реконструкция-имитация раннесредневекового жилища в Западном Приамурье // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2014. – № 4 (60). – С. 64–76.

Шеломихин О.А., Нестеров С. П., Алкин С. В. Долина Бурей в эпоху палеометалла: материалы и исследования памятников Букинский Ключ-1 и Безумка. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2017. – 193 с.