

фии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Новосибирск, 2011. Т. 17. С. 4–9.

8. Анойкин А.А., Славинский В.С., Рудая Н.А., Рыбалко А.Г. Новые данные об индустриях рубежа среднего – верхнего палеолита на территории Дагестана // Археология, этнография и антропология Евразии. 2013. № 2 (54). С. 26–39.

9. Вишняцкий Л.Б. Культурная динамика в середине позднего плейстоцена и причины верхнепалеолитической революции. СПб., 2008. 251 с.

Статья поступила
в редакцию 17.02.2014

УДК 902.01

Г.Д. ПАВЛЕНОК

КОСТЯНАЯ ИНДУСТРИЯ СТОЯНКИ УСТЬ-КЯХТА-3 (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)*

Институт археологии и этнографии СО РАН,
г. Новосибирск
e-mail: lukianovagalina@yandex.ru

В статье рассматривается костяной инвентарь двуслойной стоянки Усть-Кяхта-3 (Западное Забайкалье) в контексте хронологически и территориально близких комплексов региона с целью уточнения периодизационной атрибуции культурных слоев памятника. Развитая костяная индустрия на территории Западного Забайкалья впервые фиксируется в раннем верхнем палеолите, ее расцвет приходится на рубеж плейстоценовой и голоценовой эпох. Важность изучения костяной индустрии заключается в том, что ряд региональных периодизационных схем отводит ей особое место при атрибуции памятников палеолита либо мезолита. Коллекция двуслойной стоянки Усть-Кяхта-3, имеющая финальнопалеолитические абсолютные даты, но определенная А.П. Окладниковым эпохой мезолита, включает выразительные костяные орудия из обоих культурных слоев. Предварительный анализ каменной индустрии обоих слоев памятника указал на их явные различия, которые могут свидетельствовать об их принадлежности к разным периодам. Установлено, что костяные орудия Усть-Кяхты-3 имеют прямые аналогии в коллекциях синхронных памятников пред- и раннеголоценового времени Западного Забайкалья. Было выделено три группы изделий: острийные формы, основы пазовых орудий и крючки. Вариативность морфологии острий обусловила невысокую степень их информативности при корреляции с синхронными комплексами. Напротив, устойчивые формы пазовых изделий и крючков могут свидетельствовать о принадлежности обоих культурных слоев исследуемого местонахождения к мезолитической эпохе. В комплексе подобные изделия встречаются в культурных отложениях стоянок Ошурково, Усть-Кяхта-17 и Студеное-1 (гор. 11). Все памятники на основе комплекса наблюдений были отнесены авторами раскопок – В.И. Ташаком и М.В. Константиновым – к эпохе мезолита.

Ключевые слова: костяная индустрия, финальный палеолит, мезолит, Западное Забайкалье.

Памятник Усть-Кяхта-3 располагается на правом берегу р. Селенга, на окраине одноименного села. Он был обнаружен в 1947 г. в результате работ Бурят-Монгольской археологической экспедиции, возглавляемой А.П. Окладниковым¹. Раскопы 1976 и 1978 гг. выявили залегание материала в двух культурных слоях² с радиоуглеродными датами 11 505±100 л.н. (к.с. 1) и 12 595±150 л.н. (к.с. 2). Памятник был определен как двухслойное поселение эпохи мезолита³. Однако результаты работ так и не были опубликованы, и в историо-

графических разделах обобщающих работ по каменному веку Забайкалья представлена лишь краткая характеристика памятника [1; 2]. Имеющиеся радиоуглеродные даты помещают оба культурных слоя памятника практически на границу палеолита и мезолита по региональным периодизационным схемам, и различия в индустриях слоев могут свидетельствовать об их принадлежности к разным периодам. Косвенно на это указывают отличия в каменном инвентаре. Так, только среди орудий к.с. 1 зафиксированы такие значимые категории, как проколки на микропластинах (представительная серия из 27 экз.) и острокопечники усть-кяхтинского типа. Для прояснения этого вопроса достаточно четким индикатором может послужить состав немногочисленного, но показательного костяного инструментария стоянки.

В к.с. 1, согласно отчетам о раскопках⁴, были обнаружены костяное острие из ребра животного с упло-

*Работа выполнена при поддержке РФФИ, проект № 12-06-33041 мол_а_вед.

¹ Окладников А.П. Отчет об исследовании палеолитического поселения Усть-Кяхта в 1976 г. Новосибирск, 1977 // Архив Ин-та археологии и этнографии СО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 224.

² В статье приняты сокращения: к.с. – культурный слой; гор. – горизонт.

³ Окладников А.П. Научный отчет о раскопках стоянки Усть-Кяхта 1 (Кяхтинский район БурАССР) в 1978 г. Новосибирск, 1979 // Архив Ин-та археологии и этнографии СО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 224.

⁴ Окладников А.П. Отчет об исследовании палеолитического поселения Усть-Кяхта в 1976 г. Новосибирск, 1977 // Архив Ин-та археологии и этнографии СО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 224.

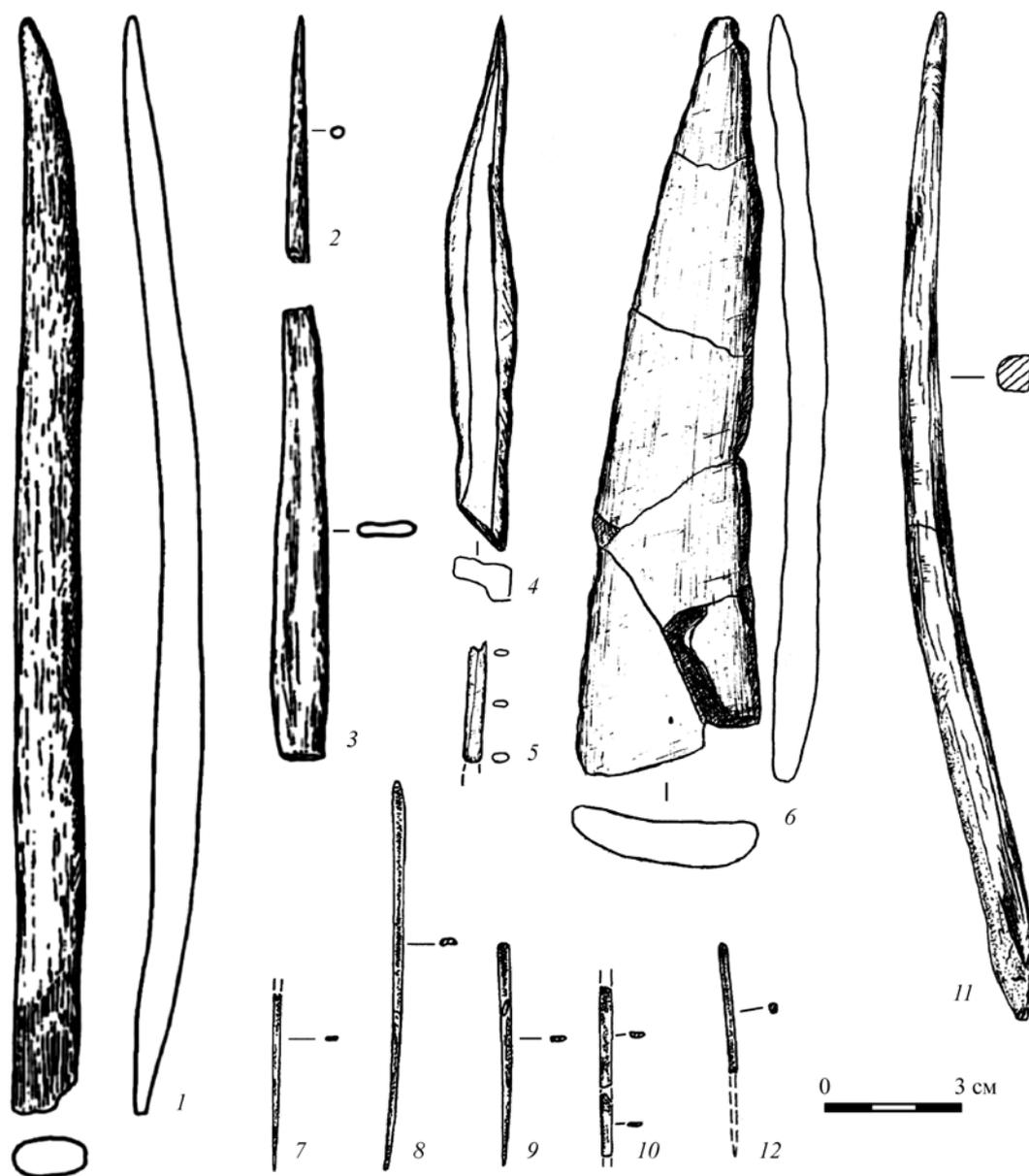


Рис. 1. Острия и иглы.

1–3 острия и игла слоя 1 стоянки Усть-Кяхта-3 (Окладников А.П. Отчет об исследовании палеолитического поселения Усть-Кяхта в 1976 г. Новосибирск, 1977. Архив Ин-та археологии и этнографии СО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 224); 4 – острие гор. 17 Студеного-1 (по: [3, рис. 56, 7]); 5 – игла гор. 4 Студеного-2 (по: [3, рис. 59, 19]); 6 – острие гор. 3 Усть-Мензы-3 (по: [3, рис. 60, 11]); 7–10 иглы гор. 4 Усть-Кяхты-17 (по: [2, рис. 30, 1–4]); 11–12 острие и игла гор. 3 Усть-Кяхты-17 (по: [2, рис. 29, 1, 7]).

ценным насадом, длиной 245 мм (рис. 1, 1); фрагмент острия иглы длиной 53 мм (рис. 1, 2); обломок костяной проколки из грифельной кости (возможно, марала) длиной 100 мм (рис. 1, 3); обломок однопазового вкладышевого орудия длиной 39 мм; обработанный костяной стерженек длиной 46 мм, интерпретируемый как заготовка иглы; рыболовный крючок, состоящий из двух фрагментов, длина его ножки – 40 мм, а высота острия – 18 мм (рис. 2, 7). В к.с. 2 найден обломок костяной основы с двумя пазами из ребра жи-

вотного длиной 72 мм (рис. 2, 1) (палеонтологическое определение канд. биол. наук С.К. Васильева, личное сообщение).

Костяные изделия в палеолите Западного Забайкалья. Для рассматриваемой территории активное изготовление и использование костяных изделий приходится на два разнесенных во времени периода – ранний верхний палеолит (РВП) и финальный палеолит, переходящий в мезолитическую эпоху. В настоящей статье будут рассматриваться финальнопалео-

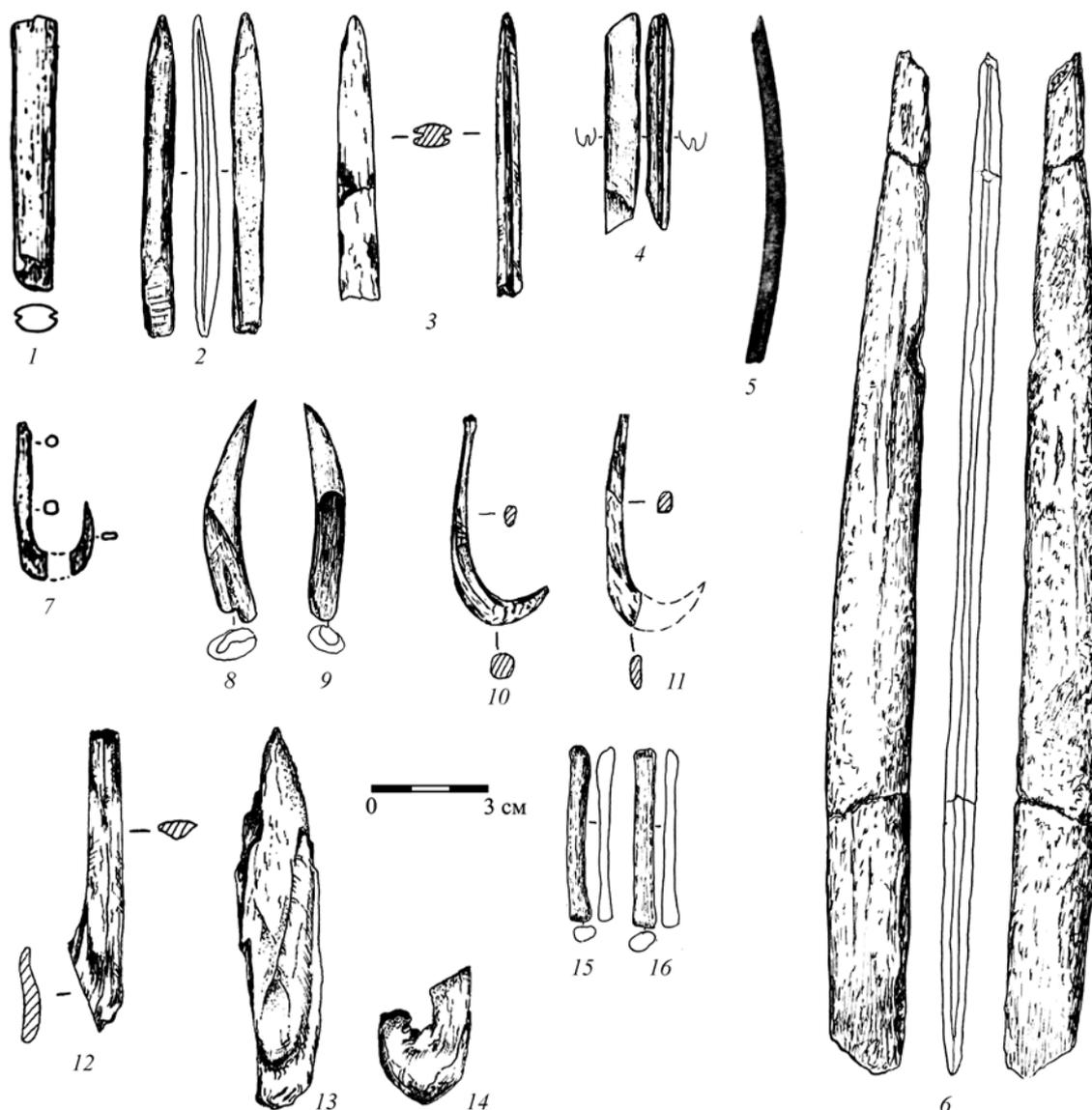


Рис. 2. Основы вкладышевых орудий и крючки.

1–6 основы вкладышевых орудий;
7–16 крючки и заготовки к крючкам.

1 – слой 2 Усть-Кяхты-3; 2 – гор. 11 Усть-Мензы-1 (по: [3, рис. 70, 16]); 3 – гор. 3 Усть-Кяхты-17 (по: [2, рис. 29, 6]); 4 – гор. 11 Студеного-1 (по: [3, рис. 59, 13]); 5 – Толбага (по: [5, рис. 1, 4]); 6 – гор. 18/2 Студеного-1 (по: [3, рис. 58, 9]); 7 – слой 1 Усть-Кяхты-3; 8–9 – гор. 11 Студеного-1 (по: [3, рис. 59, 10–11]); 10–14 – гор. 3 Усть-Кяхты-17 (по: [2, рис. 29, 2–5, 8]); 15–16 – гор. 10 Студеного-1 (по: [3, рис. 54, 35–36]).

(О слое 2 Усть-Кяхты-3 см.: *Окладников А.П.* Отчет об исследовании палеолитического поселения Усть-Кяхта в 1976 г. Новосибирск, 1977; Архив Ин-та археологии и этнографии СО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 224.); о слое 1 Усть-Кяхты-3 см.: *Окладников А.П.* Отчет об исследовании палеолитического поселения Усть-Кяхта в 1976 г. Новосибирск, 1977; Архив Ин-та археологии и этнографии СО РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 224).

литические и мезолитические комплексы региона, наиболее близкие индустрии Усть-Кяхты-3.

Расцвет костяной индустрии приходится на поздний этап верхнего палеолита, заключенный во временные рамки около 18 – 12–10 тыс. л.н. В Западном Забайкалье костяные изделия были зафиксированы в финально-палеолитических культурных отложениях

стоянок Студеное-1 (гор. 18/2, 17 и 15), Студеное-2 (гор. 4), Усть-Менза-1 (гор. 11), Усть-Менза-2 (гор. 20), Усть-Менза-3, (гор. 3) [3].

В отдельную группу необходимо выделить памятники, абсолютные даты которых помещают их в финальный плейстоцен, однако, имеющие мезолитическую атрибуцию на основе появления значимых

технологических инноваций (вкладышевая техника) [2]. Это в первую очередь трехслойная стоянка Ошурково, по пред- и раннеголоценовым материалам которой впервые была выделена мезолитическая эпоха в Забайкалье [4, с. 2–26]. Вторым памятником является многослойная стоянка Усть-Кяхта-17, костяная индустрия которой представлена в горизонтах 2–5. Памятник особо интересен для сопоставлений с Усть-Кяхтой-3, поскольку находится в 6 км от нее и отнесен к той же культурной традиции [2, с. 117–122].

Костяная индустрия раннеголоценовых мезолитических комплексов представлена в горизонтах 11 и 10 Студеного-1 [3].

Острийные формы. Изделия типа «острий» распространены на территории Западного Забайкалья достаточно широко как во времени, так и в пространстве. Основную сложность представляет высокое разнообразие изделий, относимых к рассматриваемому типу, и отсутствие единой типологии. Поэтому автором настоящей статьи было принято решение условно разделить все изделия на две группы. К первой группе, условно названной «острия», относятся все крупные острийные изделия, ко второй, названной «иглы», принадлежат миниатюрные изделия.

Острийные формы обнаружены в позднепалеолитических гор. 17 и 15 Студеного-1. Для гор. 17 это шило из обломка трубчатой кости с намеренно приостренной рабочей частью (рис. 1, 4) [3, с. 77], для гор. 15 – обломок костяного шлифованного шильца [3, с. 78]. В коллекции гор. 4 Студеного-2 обнаружен обломок костяной иглы (рис. 1, 5) [3, с. 88]. В индустрии гор. 3 Усть-Мензы-3 зафиксирован остриконечник из уплощенного рога подтреугольной формы (рис. 1, 6) [3, с. 91].

В коллекции гор. 4 стоянки Усть-Кяхта-17 обнаружено 6 экз. костяных игл (рис. 1, 7–10) [2, с. 59]. В коллекции гор. 3 зафиксировано крупное острийное орудие. Это стержнеобразное изделие из рога оленя, выгнутое в середине, с одним уплощенным и другим заостренным окончаниями (рис. 1, 11) [2, с. 57]. Оно полностью идентично острию из к.с. 1 Усть-Кяхты-3. Кроме того, в этом же слое найдена удлиненная заготовка из рога оленя, характеризующая начальную стадию изготовления подобных орудий [2, с. 57]. В группу «игл» была отнесена костяная игла с обломанным кончиком (рис. 1, 12) [2, с. 57].

Вкладышевые изделия. Первые изделия со своеобразной морфологией были зафиксированы в РВП на стоянке Толбага (рис. 2, 5) [5], однако стабильно присутствуют на финальнопалеолитических и мезолитических стоянках. Для позднепалеолитического гор. 18/2 Студеного-1 известен костяной вкладышевый нож длиной 268 мм. Он изготовлен из выпрямленного ребра копытного животного и имеет один прямой паз по всей длине основы. Ширина паза 2 мм, глубина 3–4 мм (рис. 2, 6) [3, с. 76]. Горизонт 11 Усть-Мензы-1 содержит однопазовую костяную вкладышевую основу, интерпретируемую как наконечник стрелы (рис. 2, 2) [3, с. 105].

Из костяных изделий на памятнике Ошурково (гор. 3) обнаружено три костяных вкладышевых орудия. Два из них представляют собой двупазовые изделия, определенные А.П. Окладниковым «клинками», третий – основа орудия с пазом по одной продольной стороне, которое было определено как «нож» [4, с. 15–16]. В коллекции горизонта 3 Усть-Кяхты-17 присутствует фрагмент костяного изделия с пазами по обоим краям для кремневых вкладышей, определенный исследователем как наконечник или кинжал (рис. 2, 3) [2, с. 57].

Костяная индустрия гор. 11 Студеного-1 представлена «двупазовой основой для вкладных лезвий с глубокими четкими прорезями» (рис. 2, 4) [3, с. 80].

Рыболовные крючки. Данные изделия были зафиксированы на мезолитических стоянках, относящихся по времени как к финальному плейстоцену (Усть-Кяхта-17), так и к раннему голоцену (Студеное-1 (гор. 10, 11)). В комплексе Усть-Кяхты-17 (гор. 3) представлены два законченных цельнорезных рыболовных крючка (рис. 2, 10–11) [2, с. 57], один из которых сломан, и три заготовки (рис. 2, 12–14). Законченные формы – это крупные однотипные изделия длиной 55 и 60 мм с длинной прямой ножкой, плавно сужающейся к окончанию. Костяная индустрия слоев Студеного-1 представлена двумя слабоизогнутыми, шлифованными по всей поверхности рыболовными крючками из рогов косули с кососрезанным основанием (рис. 2, 8–9) для гор. 11 [3, с. 80] и двумя костяными стерженьками от рыболовных крючков длиной 47 мм (рис. 2, 15–16) для гор. 10 [3, с. 81].

Как показал обзор имеющихся данных, наличие некоторых характерных типов костяных орудий может играть значимую роль при определении периодизационного статуса стоянки Усть-Кяхта-3.

При рассмотрении острийных форм было отмечено, что для большинства крупных изделий скорее можно зафиксировать приспособление человеком естественных форм костей к орудийной деятельности, нежели изготовление морфологически устойчивых форм орудий. Причем такая слабая стандартизация изделий прослеживается вплоть до эпохи мезолита. Единственное изделие, идентичное острийному орудю из к.с. 1 Усть-Кяхты-3, имеющее аналогичную дополнительную подработку базальной части в виде ее уплощения, принадлежит той же территории и тому же хронологическому отрезку времени (гор. 3 Усть-Кяхты-17). Изделия малых размеров, обозначенные как «иглы» (с параллельными краями и заостренным кончиком), имеют достаточно устойчивую морфологию на протяжении всего рассмотренного периода.

Костяные основы вкладышевых орудий впервые появляются в эпоху РВП и отмечаются на единственной стоянке – Толбага, а затем уже фиксируются в индустриях финального палеолита – Студеное-1 (гор. 18/2) и Усть-Менза-1 (гор. 11). Чаще всего это крупные однопазовые изделия. Двупазовые вкладышевые орудия появляются в финальноплейстоценовых горизонтах памятников Ошурково и Усть-Кяхта-17, причем

Т а б л и ц а

Костяные острия и иглы, вкладышевые изделия и рыболовные крючки финального палеолита и мезолита Западного Забайкалья, экз.

Время	Памятник (горизонт)	Острия	Иглы	Вкладышевые основы		Крючки
				1 паз	2 паза	
Финальный плейстоцен / палеолит	Студеное-1 (гор. 18/2)	–	–	1	–	–
	Студеное-1 (гор. 17)	1	–	–	–	–
	Студеное-1 (гор. 15)	1	–	–	–	–
	Студеное-2 (гор. 4)	–	1	–	–	–
	Усть-Менза-1 (гор. 11)	–	–	1	–	–
	Усть-Менза-3 (гор. 3)	1	–	–	–	–
Финальный плейстоцен / мезолит	Ошурково (гор. 3)	–	–	1	2	–
	Усть-Кяхта-17 (гор. 3)	2	1	–	1	2+3
	Усть-Кяхта-17 (гор. 4)	–	6	–	–	–
Голоцен / мезолит	Студеное-1 (гор. 11)	–	–	–	1	2
	Студеное-1 (гор. 10)	–	–	–	–	2

в обоих случаях в костяном инвентаре также присутствуют рыболовные изделия – крючки (или гарпуны, отсутствующие в коллекциях обоих слоев Усть-Кяхты-3). Такое сочетание рыболовного и вкладышевого костяного инвентаря памятников Ошурково и Усть-Кяхта-17 послужило причиной их отнесения исследователями к мезолитической эпохе. К ней же был отнесен и раннеголоценовый памятник Студеное-1 (гор. 11), коллекция которого содержит двулезвийную вкладышевую основу.

На основе принятых для каменного века Западного Забайкалья периодизационных критериев, где важная роль отводится именно костяному инвентарю, археологические коллекции слоев 1 и 2 памятника Усть-Кяхта-3 формально могут быть отнесены к эпохе мезолита в рамках финального плейстоцена. Данный вывод базируется на наличии в к.с. 1 – крупного острейного изделия с уплощенным основанием. Подобная атрибуция объекта входит в противоречие с технико-типологическими характеристиками

каменного инвентаря, что по-прежнему оставляет дискуссионным вопрос об иерархии критериев при отнесении археологических материалов к той или иной эпохе каменного века на региональной шкале периодизации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Асеев И.В. Юго-Восточная Сибирь в эпоху камня и металла. Новосибирск, 2003. 208 с.
2. Ташик В.И. Палеолитические и мезолитические памятники Усть-Кяхты. Улан-Удэ, 2005. 129 с.
3. Константинов М.В. Каменный век восточного региона Байкальской Азии. Улан-Удэ; Чита, 1994. 180 с.
4. Окладников А.П. Палеолит Забайкалья: общий очерк // Археологический сборник. Улан-Удэ, 1959. Вып. 1. С. 2–26.
5. Васильев С.К. Поселение Толбага: технология обработки кости и костяные орудия // Палеолитические культуры Забайкалья и Монголии (новые памятники, методы, гипотезы). Новосибирск, 2005. С. 56–63.

Статья поступила
в редакцию 13.02.2014