

ББК 63.4(2P55)

А 43

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Школы педагогики Дальневосточного федерального университета*

Ответственные редакторы:

В.А. Лынша, В.Н. Тарасенко

Рецензенты:

*Д-р ист. наук М.В. Шуньков
(Институт археологии и этнографии СО РАН),*

*д-р ист. наук Н.И. Дроздов
(Красноярский государственный педагогический университет)*

А 43 Актуальные проблемы археологии Сибири и Дальнего Востока:
Сборник научных статей / Отв. ред. В.А. Лынша, В.Н. Тарасенко.
– Уссурийск: Изд-во УГПИ, 2011. – 298 с.
ISBN 978-5-86733-283-9

Сборник научных трудов составлен по материалам Региональной конференции археологов Сибири и Дальнего Востока «Актуальные проблемы археологии Сибири и Дальнего Востока», состоявшейся в г. Уссурийске 16 – 19 мая 2011 года.

Сборник рассчитан на специалистов-гуманитариев, археологов, историков и этнологов, преподавателей и студентов вузов.

ББК 63.4(2P55)

ISBN 978-5-86733-283-9

© Коллектив авторов

© Издательство УГПИ

Ю.Е. Вострецов, А.В. Санникова, В.А. Раков, В.В. Гасилин, Л.Е. Васильева
**ПОСЕЛЕНИЕ ЯНКОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПЕРВОСТРОИТЕЛЕЙ-1 (БЕРЕГОВОЕ-1):
 ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ**

Yuriy E. Vostretsov, A.V. Sannikova, V.A. Rakov, V.V. Gasilin, L.E. Vasileva
**THE PERVOSTROITELEI I SITE OF THE YANKOVSKY ARCHAEOLOGICAL
 CULTURE: PRELIMINARY RESULTS**

The article provides the preliminary results of testing shell middens of the Yankovka archaeological culture (8–3 c. BC). The Iron Age Deposits of the Yankovka culture of are very often connected with shell middens to be consist of mammals, fish and birds bones, carbonized woods, nut shells, artifacts. These shell middens are in the very Eastern area of the Yankovskaya culture. The site of Pervostroitelei is located at the mouth of the river near Wrangel bay.

The site habitants collected 8 species of marine mollusks. The mussels predominate. They also fished during spring and autumn. There have been found 22 species of marine and anadromus fish (Tabl. 1). The habitants used a domestic dog, and hunted a wild horse and birds (Tabl. 2, 3). Besides, they collected Manchurian nuts. Thus, the habitants of the site developed a maritime adaptation.

Раковинные отложения памятников представляют собой уникальный источник реконструкции жизнеобеспечивающей деятельности и природного окружения древнего населения Раковинные отложения на поселениях янковской археологической культуры (2800 – 2300 л.н.) встречаются довольно часто. Они концентрируются на побережье зал. Петра Великого (ЗПВ), севернее м. Поворотного крайне редки. К настоящему времени комплексно изучались преимущественно раковинные отложения памятников западного побережья ЗПВ (Хасанский район), в то время как о таковых восточного побережья известно мало. Памятник Первостроителей-1 расположен недалеко от м. Поворотного и содержит один из наиболее восточных образцов раковинных отложений янковской культуры ЗПВ. Памятник представляет собой поселение, локализованное на высоком, узком мысу у левого берега устья р. Глинки, вдающейся в куттовую часть бухты Врангеля у пос. Береговой. Мыс частично разрушен узкоколейной железной дорогой, прорезающей мыс. В 1990 году сотрудниками Сектора новостроечных исследований ИИАЭ ДВО РАН были обнаружены в разрезе мыса раковинные отложения, содержащие раковины моллюсков, кости млекопитающих и рыб, карбонизированные остатки растений. Стратиграфия на участке раковинных отложений была немного деформирована сползанием края обрыва и выглядела следующим образом. Сверху залегал слой дерна мощностью 7–10 см, ниже десятисантиметровый слой темной гумусированной супеси, плавно переходящий в слой желтовато-пепельной супеси мощностью 30–40 см, под ним слой раковинных отложений с коричневой супесью

мощностью 10–30 см, в нижней части которого обнаружены фрагменты керамических сосудов, поздним залегал материк – слой желтой супеси с дресвой.

На сохранившейся поверхности памятника прослеживались депрессии, возможно, оставшиеся от полужемлянок. Площадь распространения культурного слоя не выяснялась. В 2006 году было проведено обследование состояния памятника и взята проба объемом около 10 л из участка раковинных отложений, грозящего обрушением. В пробе содержались фрагменты керамического не орнаментированного плоскодонного сосуда усеченно-конической формы и овального сечения. Прямой венчик сосуда был скошен для удобства использования его как ковша. Также были обнаружены следующие органические остатки.

Раковины моллюсков. Среди собранных фрагментов раковин моллюсков обнаружено не менее 7–8 видов из двух классов – двустворчатые (Bivalvia) и брюхоногие (Gastropoda). Они представлены в основном морскими промысловыми видами, обитающими в прибрежной зоне б. Врангеля и в целом в зал. Находка и в настоящее время.

По количеству мелких фрагментов створок доминирует мидия Грея (*Crenomytilus grayanus*) – один из самых крупных видов двустворчатых моллюсков, формирующих плотные скопления на каменистых и скалистых грунтах вблизи входных мысов бух. Врангеля. Из-за особой кристаллической структуры, включающей большое количество перламутра, ее раковины обычно плохо сохраняются в культурном слое, так как после высыхания

ния рассыпаются на мелкие фрагменты.

Вторым по численности фрагментов была тихоокеанская устрица (*Crassostrea gigas*), имеющая мелководную раковину, которая легко ломается и относительно быстро растворяется почвенными кислотами. В настоящее время этот вид встречается в б. Врангеля на каменистом и скалистом грунте, где не формирует скоплений в виде устричников. Однако до строительства порта Восточный, в кутовой части бухты ранее существовали небольшие устричные банки на глубине 1-3 м.

Остальные виды двустворчатых и брюхоногих моллюсков в культурном слое памятника встречаются реже. Несколько фрагментов створок спизулы сахалинской (*Spisula sachalinensis*) и корбикулы (*Corbicula japonica*) свидетельствуют о добыче закапывающихся двустворчатых моллюсков как в море, так и в морских лагунах или в устьевых участках (эстуариях) рек.

Спизула обитает на песчаных и илисто-песчаных грунтах на глубине от 1,5 до 5-6 м, закапываясь в грунт на глубину до 25 см. Поэтому ее извлекали, выкапывая руками или простыми инструментами, а на мелководье с помощью ног. Не исключено также, что на поселение спизула могла попасть и из штормовых выбросов на песчаные пляжи.

Корбикула – единственный солоноватоводный вид, живет на меньшей глубине в местах, где соленость воды не ниже 2-5 ‰ и не выше 12-15 ‰. В настоящее время небольшие промысловые скопления корбикулы есть в эстуарии р. Партизанской. Возможно, ранее корбикула встречалась в небольших морских лагунах и эстуариях рек, впадающих в б. Врангеля.

Небольшие фрагменты створок приморского гребешка (*Mizuhopecten yessoensis*) свидетельствуют о добыче этого промыслового вида в б. Врангеля, где ранее существовало одно из самых крупных скоплений в Приморье. Створки этого вида моллюсков также широко использовались в качестве посуды (тарелок, черпаков, ложек). Так как этого моллюска относительно легко вскрывать с помощью заостренной деревянной или костяной палочки, то часто их мясо извлекали из раковин на берегу в районах промысла. Кроме того, что мясо этих моллюсков часто используется в пищу в свежем (сыром) виде, блюда из них могли также готовить прямо в раковинах, помещенных над открытым огнем. Однако такие обожженные раковины обычно легко ломаются и плохо сохраняются в культурных отложениях.

Среди фрагментов раковин из поселения Первостроителей-1 встречается много плохо со-

хранившихся мелких образцов, не позволяющих идентифицировать их до вида. Часто это стенки раковин, которые претерпели термическую обработку, лишённые наружного (поверхностного) слоя с морфологическими элементами скульптуры. Некоторые из них, возможно, были представителями из семейств Veneridae, Mactridae, Myidae, которые в б. Врангеля обитают на мелководье, закапываясь в песчаный грунт. Из класса брюхоногих моллюсков найден фрагмент раковины *Cryphonatica sp.*

Таким образом, малакофауна поселения Первостроителей-1 представлена немногочисленными морскими промысловыми видами, добывавшимися непосредственно около поселения в бухте и эстуарии. Каменистое дно бухты определило доминирование мидии в добыче. Это не частое явление в янковской культуре. Остальные виды моллюсков часто встречаются в других археологических памятниках южного Приморья, а также обитают в прибрежной зоне в настоящее время.

Кости рыб. Всего было просмотрено 486 костных остатков рыб, из которых удалось идентифицировать 194, остальные 286 костных остатка рыб оказались не пригодными для определения. Обработка материала проводилась по общепринятой методике. Как удалось установить, обитатели поселения добывали как минимум 22 вида рыб, относящихся к 16 родам, 9 семействам и 7 отрядам. Основную массу в ловах (22,7 %) составляли Шлемоносец Герценштейна, камбала (17,5 %) и морские окуни (8,8 %). Второе место в ловах занимали такие виды, как горбуша (3,6 %), дальневосточная навага (3,6 %). Незначительный прилов составляли тихоокеанская треска (2,6 %), минтай (1,5 %), японская скумбрия (1 %), спинороги (1 %) и собаки – рыбы (0,5 %) (Табл. 1).

Приведенный список рыб свидетельствует о том, что обитатели поселения вели прибрежный промысел с весны до осени, когда все перечисленные виды в значительных количествах подплывали к берегу и заходили в мелководные бухты эстуарии.

Млекопитающие и птицы. Всего обнаружено 28 костей млекопитающих и 4 кости птиц. Из них млекопитающих, определимых 9 и неопределимых 19. Среди прочих костей, происходящих из раковинной кучи, оставленной населением янковской культуры, 4 неопределимых кости птиц.

Видовой состав костных находок в янковской раковинной куче представлен: домашней собакой, а из диких млекопитающих – копытными хищными звери и птицы (Табл. 2).

Проведем сравнение данных о соотношении

стных остатков в раковинной куче. Промысловыми видами, которые добывали чаще других, являются копытные *Artiodactyla* / *Perissodactyla*. Так среди них был встречен один грудной позвонок взрослой лошади *Equus* sp. 19 неопределимых вида костных остатков принадлежат крупным копытным. Среди хищных были встречены представители семейства Псовые – *Canidae*, собака *Canis familiaris* (2 поясничных позвонка взрослого животного). И семейства Куниц – *Mustelidae*, колючка *Mustela sibirica* (1 черепная, 1 шейный позвонок, 1 лопатка, 3 ребра). Птицы представлены полностью раздробленными костями. Впрочем, при тщательном исследовании выборки (благодаря новым раскопкам), возможно, сохранится разница в количественном составе группы промысловых копытных и других видов млекопитающих.

Анализ состава и встречаемости отдельных элементов скелета в материале наиболее много-

численен для хищных, однако это скорее связано с малой выборкой (Табл. 3).

Нерепрезентативная выборка костей из раковинной кучи на поселении ($n = 32$) не позволяет оценить достоверность количественных и качественных соотношений костных остатков, вполне вероятно, что это соотношение может измениться при получении новых материалов.

Кроме того, в раковинных отложениях обнаружены многочисленные карбонизированные ботанические остатки, среди которых идентифицирована скорлупа маньчжурского ореха.

Таким образом, даже ограниченное тестирование поселения Первостроителей-1 показывает уникальные потенциальные возможности реконструкции состояния окружающей среды и культурной адаптации населения янковской культуры в западной части ЗПВ.

Таксономический статус	шт	%
1	2	3
Отр. Cypriniformes – Карпообразные		
Сем. Cyprinidae – Карповые		
<i>Pseudorasbora</i> ssp. – Красноперка	14	7,3
Отр. Salmoniformes – Лососеобразные		
Сем. Salmonidae – Лососевые		
<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> – Горбуша	7	3,6
Отр. Gadiformes – Трескообразные		
Сем. Gadidae – Тресковые		
<i>Gadus macrocephalus</i> – Тихоокеанская треска	5	2,6
<i>Macrurus gracilis</i> – Дальневосточная навага	7	3,6
<i>Theragra chalcogramma</i> – Минтай	3	1,5
<i>Gadus</i> ssp.	5	2,6
Отр. Scorpaeniformes – Скорпенообразные		
Сем. Scorpaenidae – Скорпеновые		
<i>Scorpaenopsis schlegelii</i> – Темный окунь	6	3,1
<i>Scorpaenopsis taczanowskii</i> – Восточный окунь	1	0,5
<i>Scorpaenopsis</i> ssp. – Морские окуни	10	5,2
Сем. Cottidae – Керчаковые, Рогатковые		
<i>Limnocottus herzensteini</i> – Шлемоносец Герценштейна	44	22,7
<i>Limnocottus</i> spp. – Шлемоносные бычки	3	1,5
<i>Microcephalus brandti</i> – Белопятнистый керчак	12	6,2
<i>Microcephalus jaok</i> – Керчак-яок	4	2,1
<i>Microcephalus</i> ssp. Керчаки	27	13,9
<i>Limn.</i> Spp.	7	3,6
Сем. Scombridae – Скумбриевые		
<i>Scomber japonicus</i> – Японская скумбрия	2	1,0
Отр. Pleuronectiformes – Камбалообразные		
Сем. Pleuronectidae – Камбаловые		
<i>Paralichthys aspera</i> – Желтоперая камбала	2	1,0
<i>Pleuronectes pinnifasciatus</i> – Полосатая камбала	1	0,5
<i>Pseudopleuronectes obscurus</i> – Темная камбала	1	0,5
<i>Pleuronectes</i> ssp.	30	15,5
Отр. Tetraodontiformes – Сротночелюстные		
Сем. Monacanthidae (Aluteridae) – Единороговые		
<i>Aluterus</i> ssp.	2	1,0
Сем. Tetraodontidae – Четырехзубые		
<i>Tetraodon</i> ssp.	1	0,5
	194	100,0

Табл. 1. Таксономическое разнообразие промысловых рыб с поселения Первостроители-1

Табл. 2. Количественная характеристика костных остатков млекопитающих и птиц из раковинной кучи поселения Первостроителей-1, экз.

Вид	Археологическая культура
	Янковская культура
Собака – <i>Canis familiares</i>	2
Лошадь дикая – <i>Equus sp.</i>	1
Крупные копытные – <i>Artiodactyla/ Perissodactyla</i>	19
Колонок – <i>Mustela sibirica</i>	6
Птица – <i>Aves sp</i>	4
Всего	32

Табл.3. Состав элементов скелета собаки, лошади и колонка в раковинной куче янковской культуры на поселении Первостроителей-1, экз.

Элемент скелета	Археологическая культура		
	Янковская культура		
	Собака	Лошадь	Колонок
черепная	0	0	1
позвонок	2	1	1
лопатка	0	0	1
ребро	0	0	3
всего	2	1	6