

В.М. Дьяконов¹✉, А.С. Ягловский²

¹Институт археологии и этнографии СО РАН
Новосибирск, Россия;

²Арктический научно-исследовательский центр РС (Я)
Якутск, Россия

E-mail: arkh_muz@mail.ru

Результаты рекогносцировочных работ на территории архипелага Медвежьих островов в Восточно-Сибирской Арктике в 2021 году

В статье приводятся данные об оценке археологической перспективности Медвежьих островов – труднодоступного арктического архипелага, расположенного к северу от устья Колымы в Восточно-Сибирском море. Следы пребывания здесь древних людей стали известны еще с XVIII в. трудами полярных исследователей и экспедиций. Некоторые материалы, добытые работниками советской полярной станции на о. Четырехстолбовой, были опубликованы Н.А. Береговой и В.М. Раушенбах. В 1995 г. здесь же поработали археологи Приленской археологической экспедиции под руководством Ю.А. Мочанова. В сезон 2021 г. авторами, принимавшими участие в комплексной экспедиции на территорию заповедника «Медвежьих островов», был обследован остров Четырехстолбовой – самый восточный в составе архипелага. Проводилась фиксация древнеэскимосских жилищ, и получена небольшая коллекция подъемного материала. Всего было выявлено 9 жилищ, 6 из которых объединены в 2 группы, включавших по 3 жилища. Жилища № 1–6 и 8 оказались затронуты частичными раскопками, проводившимися в разное время. Была получена коллекция подъемного материала, включающего 72 фрагмента керамики, 18 каменных орудий или их фрагментов, 2 отщепы, 52 деревянных, 2 костяных, 1 кожаное изделие, 30 лоскутов кожи, 43 кости, 3 челюсти и 1 коготь животных, а также человеческий волос. Фаунистические остатки свидетельствуют о добыче морских млекопитающих, белых медведей, песцов, северных оленей и использовании собак в хозяйственной деятельности. Территория Медвежьих островов перспективна в плане исследования древнеэскимосских культур морских арктических зверобоев, а также более ранних культур каменного века.

Ключевые слова: Арктика, Восточно-Сибирское море, Медвежьих островов, арктические морские зверобои, эскимосы, жилища, землянки.

V.M. Dyakonov¹✉, A.S. Yaglovsky²

¹Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS
Novosibirsk, Russia

²Arctic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)
Yakutsk, Russia

E-mail: arkh_muz@mail.ru

Results of Survey on the Medvezhyi Islands Archipelago in the Eastern Siberian Arctic in 2021

This article presents the data on archaeological prospects of Medvezhyi Islands – a remote Arctic archipelago located in the East Siberian Sea north of the mouth of the Kolyma River. Traces of presence of ancient people have been observed there since the 18th century by polar explorers and expeditions. Some evidence was obtained by the staff of the Soviet polar station on Chetyrekhshtolbovoi Island and was published by N.A. Beregovaya and V.M. Raushenbach. In 1995, the archaeologists of the Prilenskaya Archaeological Expedition led by Y.A. Mochanov worked there. In the field season of 2021, the authors of this article surveyed the easternmost Chetyrekhshtolbovoi island of the archipelago as a part of works by the integrated expedition to the Medvezhyi Islands Reserve. Remains of ancient Eskimo dwellings were documented and small collection of surface materials was obtained. In total, nine dwellings were identified, six of which were in two groups three dwellings each.

Dwellings No. 1–6 and 8 were partially excavated at different times. A collection of surface materials included 72 pottery fragments, 18 stone tools or their fragments, two flakes, 52 items of wood, two items of bone, one leather object, 30 leather fragments, 43 bones, three animal jaws and one claw, as well as a human hair. Faunal remains indicate hunting marine mammals, polar bears, arctic foxes, reindeer, and use of dogs in economic activities. The territory of Medvezhyi Islands is promising for studying early Eskimo cultures of marine hunters, as well as earlier Stone Age cultures.

Keywords: Arctic, East Siberian Sea, Medvezhyi Islands, Arctic marine hunters, Eskimos, dwellings, dugouts.

Архипелаг Медвежьих островов, включающий в себя 6 островов (Крестовский, Пушкарева, Андреева, Леонтьевский, Лысова, Четырехстолбовой) и расположенный в Восточно-Сибирском море к северу от устья Колымы на удалении более 100 км, до сих пор является одним из труднодоступных мест Арктики. Ввиду суровости природно-климатических условий здесь и поныне отсутствуют постоянные поселения человека. Тем не менее, известно, что люди осваивали эти отдаленные территории на протяжении тысячелетий. Территория Медвежьих островов попала в сферу исследований полярных арктических экспедиций уже в начале XVIII в. Следы пребывания человека на островах архипелага в виде старинных землянок и утвари были выявлены экспедициями промысловика Ивана Вилегина (1720 г.), сына боярского Федота Амосова (1724 г.), геодезистов Степана Андреева (1763–1764 гг.), Ивана Леонтьева, Ивана Лысова и Алексея Пушкарева (1769–1771 гг.), лейтенанта Ф.П. Врангеля (1820–1824 гг.), Отто Свердруп (1925 г.). С 1933 г. на о. Четырехстолбовой работала постоянно действующая советская полярная станция, сотрудники которой в 1948–1949 гг. (А.М. Сырчин) и 1953 г. (Н.В. Андреев) провели раскопки некоторых жилищ, обнаруженных на острове, откуда вывезли и передали специалистам коллекции разнообразного археологического материала (костяные, роговые, деревянные, металлические изделия), отнесенного к эскимосским культурам бирнирк, пунук, туле арктических морских зверобоев конца I – середины II тыс. н.э., распространенных от Гренландии и арктических территорий Северной Америки до Чукотки и устья р. Колымы в Северо-Восточной Азии [Береговая, 1954; Раушенбах, 1969; Окладников, Береговая, 1971]. До настоящего времени эти находки являются самыми западными в мире следами древне- и неоэскимосских культур.

В 1995 г. на о. Четырехстолбовой провела разведочные работы Приленская археологическая экспедиция ЦААПЧ АН РС (Я) под руководством Ю.А. Мочанова, которой удалось обнаружить там материал, относящийся к каменному веку (каменные наконечники метательных орудий), а также провести небольшие раскопки некоторых древнеэскимосских жилищ. Эти материалы хранятся сейчас в Музее арктической археологии им. С.А. Федо-

сеевой Арктического научно-исследовательского центра РС (Я) и до сих пор не опубликованы, хотя данные локации (Четырехстолбовой I–VI) попали на карту археологических памятников Северо-Восточной Азии, обследованных ПАЭ [Мочанов, 2010, рис. 10].

В 2021 г. силами сотрудников Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, Института археологии и этнографии СО РАН, Арктического научно-исследовательского центра РС (Я), Национального парка «Ленские столбы», государственного природного заповедника «Медвежьих островов» на территории последнего была проведена 1-я комплексная биолого-археологическая экспедиция с целью мониторинга и оценки современного состояния природной среды, поиска и инвентаризации объектов археологического наследия на архипелаге Медвежьих островов. Заповедник был создан 30 июня 2020 г. как структурное подразделение национального парка «Ленские столбы». Площадь заповедника составляет 815 тыс. га, из которой 43 % приходится на сушу и 57 % на море.

Цель данной работы – дать оценку археологической перспективности Медвежьих островов, а также изложить предварительные результаты рекогносцировочных археологических работ на о. Четырехстолбовой. В сезон 2021 г. все работы были в основном сосредоточены в материковой части заповедника. Ввиду неблагоприятных погодных условий выезд на моторных лодках на территорию архипелага состоялся всего лишь на несколько дней, в ходе которых были осмотрены острова Крестовский, Леонтьевский и Четырехстолбовой. При этом археологические работы были сосредоточены на Четырехстолбовом. Пешими маршрутами был пройден практически весь периметр острова, при этом фиксировались визуально определяемые остатки жилищ, снимались GPS-координаты, велась съемка с квадрокоптеров, был получен некоторый подъемный материал. В целом на разных берегах острова было зафиксировано 9 жилищ, 6 из которых объединены в группы по 3 жилища, расположенных на небольшом удалении друг от друга (от 30 до 300 м). Большинство жилищ оказались в разной степени нарушенными частичными раскопками, проводившимися в разное время. При этом раскопщиками на поверхности были оставле-

ны уникальные археологические материалы, включавшие фрагменты керамики, изделия из камня, дерева, рога и кости.

Жилища о. Четырехстолбовой представляют собой землянки древних эскимосов, внутренние перекрытия которых выполнены из плавникового дерева, поверх землянки и на придомовой территории обильно разбросаны кухонные останки, обломки глиняной посуды и различных орудий. Земляная насыпь жилищ разошлась трещинами, из которых также проступает бытовой мусор хозяев, земля в трещинах местами обильно пропитана жиром.

Жил. № 1, 2, 3, объединенные в группу, находятся в восточной части острова у северного берега, вход всех жилищ смотрит на запад, в сторону ближайшего берега. В непосредственной близости от землянок расположен балок с одноколейкой, тянущейся к заброшенной метеостанции, что не лучшим образом сказалось на сохранности памятника. Жил. № 1 расположено севернее остальных, в 72 м от жил. № 2, размер 7 × 6 м, не включая входной лаз, высота 1,3 м. В центре его были ранее разбиты два шурфа – 60 × 60 и 100 × 60 см, глубиной 30 см. Жил. № 2 расположено в центре поселения, в 33 м от жил. № 3, размер 9 × 7 м, не включая входной лаз, высота 0,5–0,7 м. Верхняя половина жилища обнажена земляными работами, на поверхность проступили деревянные конструкции жилища – это стены, опорные столбы, перекрытия потолка. Жил. № 3 расположено южнее остальных, размер 7 × 7 м, не включая входной лаз, высота 1,1 м. С основания северо-западной стороны жилища проложена траншея 0,5 × 1,3 м.

У жил. № 2 было собрано 12 фрагментов керамики. Из них два фрагмента имеют четко прослеживаемый технический шнуровой орнамент. Тесто рыхлое, с добавлением гравия, дробленого кварцита и шерсти, среднезернистый песок прослеживается только в двух фрагментах керамики. Максимальная толщина стенок 1,8 см, минимальная 0,3 см. Цвет теста на внешних стенках варьируется от светло-коричневого до светло-серого, на внутренней стороне и в изломе так же. Большинство фрагментов имеет жировой нагар различной плотности. К каменным изделиям относятся пять находок. Это мелкозернистый абразивный камень с четырьмя рабочими поверхностями, прямоугольной формы с сужением к середине, мелкозернистый абразивный камень неправильной формы с одной рабочей поверхностью, обломок каменного орудия из сланца с тремя полукруглыми выемками с одной из сторон, два обломка от мужского эскимосского ножа из кремнистого сланца. Деревянные изделия представлены тремя обломками полукруглой вытянутой формы длиной менее 10 см и толщиной ме-

нее 0,6 см. К костяным изделиям относится рукоять от металлического резца из оленьего рога с остатками ржавчины в пазе. Длина рукояти 13,7 см, ширина в центре 1,6 см. Кроме того, обнаружены 6 отрезанных лоскутов кожи нерпы, медведя, 20 костей животных, нижние челюсти северного оленя и собаки.

Жил. № 4 расположено в центральной части острова, у северного пологого берега, вход смотрит на север в сторону берега. Рядом с землянкой протекает ручеек талых вод, с берега она прикрыта песчаным валом. Размер 13,5 × 12,5 м, не включая входной лаз, высота 1,7 м. Верхняя половина жилища обнажена земляными работами, на поверхность выступили деревянные конструкции жилища, хорошо просматриваются две жилищные камеры с приблизительными размерами 2 × 1,5 м. Деревянные стены жилища наклонены внутрь, внутренние стенки составлены из двух слоев бревен, положенных друг на друга.

На территории жил. № 4 и придомовой площадке обнаружено два фрагмента керамики с вафельным и шнуровым техническими орнаментами и один без орнамента. Тесто рыхлое, с добавлением гравия и фракциями мелкого бликующего минерала. Максимальная толщина стенок 1,9 см, минимальная 0,5 см. Цвет теста на внешних стенках серый или темно-коричневый, на внутренней стороне и в изломе серый или темно-серый. Каменное изделие представлено небольшим обломком с оббитой рабочей стороной. Деревянные изделия приставлены 46 предметами. Среди изделий определены обломок детского лука, игрушечный каяк, два орудия для чистки вещей от снега, древки стрел и наконечники копий. Большинство изделий фрагментировано и имеет продолговатую закругленную форму небольшого размера от 7 до 18 см в длину. Изделие из кости представлено лопаткой из лопаточной кости. Кроме того, обнаружены 4 отрезанных лоскута нерпичьей кожи, 5 костей животных и человеческий волос.

Жил. № 5 обнаружено в западной части острова, на узком перешейке, соединяющем мыс Грибок с основной частью острова, между северным и южным берегом острова, вход смотрит на юг. Размер жилища 13,5 × 12,5 м, не включая входного лаза, высота 1,9 м. Поверх землянки ранее были разбиты два шурфа размерами 1 × 1 и 1 × 2 м, глубиной 0,3 м.

На территории жил. № 5 было обнаружено 5 фрагментов керамики. Из них 3 фрагмента имеют четко прослеживаемый технический шнуровой орнамент. Тесто рыхлое, с добавлением гравия, фракциями бликующего минерала и шерсти, наличие песка не прослеживается. Максимальная толщина стенок 1,1 см, минимальная 0,2 см. Цвет внешней

и внутренней стенок варьируется от темно-коричневого до темно-серого, в изломе он темно-серый. Большинство фрагментов имеет жировой нагар различной плотности. К каменным изделиям относятся 4 находки. Это двухлезвийный нож – наконечник копья из тонкой сланцевой пластины, шлифованный, с обломанным наконечником и отслоившимся черенком. Нож имеет копьевидную форму, длина 5,9 см, ширина у черенка 1,8 см, по центру 2,7 см, у обломанного острия 1 см, толщина 0,6 см. Китовый нож из сланца, трапециевидной формы, с оббитым лезвием, обух зашлифован. Длина 17,9 см, ширина 12,7 см, толщина 1,1 см. Тесло из сланца с оббитыми краями, лезвие отшлифовано, обух сглажен. Последнее изделие сильно фрагментировано и не опознано, выполнено из сланца. Кроме того, обнаружены 8 костей, половина нижней челюсти собаки, кожаное кольцо, соединенное грубой нитью, и три лоскута кожи с шерстью.

Жил. № 6 находится в западной части острова, у восточного подножья мыса Грибок, на южном берегу, вход смотрит на море. Размер жилища 10 × 8 м, не включая входной лаз, высота 1,4–1,5 м. Деревянные конструкции жилища проступили с северной стороны у основания. Поверх жилища во впадине разбросан бытовой мусор, стоит песцовая ловушка.

Жил. № 7, 8, 9 расположены группой, находятся в восточной части острова, у южного берега, вход всех жилищ смотрит на юг, в сторону моря. В 1 км к северу от жилищ расположен курумник с тремя кекурами – гранитными останцами в виде столбов, из-за наличия которых остров был назван Четырехстолбовым (на восточной оконечности острова имеется четвертый одинокий кекур). Жил. № 7 расположено западнее остальных, в 190 м от жил. № 8, размер 15,5 × 16 м, не включая входной лаз, высота 1,5 м. Жилище не тронут, каких-либо внешних воздействий не выявлено. Придомовая территория хорошо прослеживается подъемным материалом и тянется к каменистому берегу. Жил. № 8 расположено в центре, в 100 м от жил. № 9, размер 12 × 8 м, не включая входной лаз, высота 1,7 м. Поверх жилища проведена траншея с запада на восток, длиной 5 м и переменной шириной от 0,3 до 0,6 м, глубиной до 0,3 м. Жил. № 9 расположено восточнее остальных, размер 17,3 × 15 м, не включая входной лаз, высота 2,5 м. Жилище не тронут и полностью «стерильно».

На территории жил. №7 обнаружено 48 фрагментов керамики. Из них 11 фрагментов имеют технический шнуровой орнамент. Тесто рыхлое, с добавлением гравия, фракциями бликующего минерала и невыгоревшей шерсти. Максимальная толщина стенок 1,9 см, минимальная 0,2 см. Цвет теста на

внешних стенках темно-коричневый, серый или темно-серый, в изломе серый или темно-серый, с внутренней стороны темно серый, темно-коричневый или выгоревший до черноты. Каменные изделия представлены крупным галечным отщепом, тремя обломками шлифованных ножей из кремнистого сланца и двумя фрагментами каменных орудий.

Среди находок жил. № 8 два фрагмента керамики и венчик сосуда. Орнамент на черепках не прослеживается, венчик без валика, с нагаром. Тесто рыхлое, расслаивающееся, с добавлением гравия. Максимальная толщина стенок 1,1 см, минимальная 0,4 см. Цвет внешних стенок темно-серый или темно-коричневый, в изломе темно-коричневый, с внутренней стороны фрагменты обуглены до черноты, венчик темно-коричневого цвета. Каменные изделия представлены обломком ножа «улу» из кремнистого сланца и скобелем. У землянки найдены 3 деревянных изделия. Это обломки продолговатых орудий и цельно вырезанный ковш с остатками обмотки на ручке. Длина ковша с ручкой 20,8 см, без ручки 13,5 см, ширина 14,7 см, высота 9 см. Сохранность ковша плохая, дерево рассохлось, и разошлось в двух местах, оплетка ручки выполнена из растительного материала.

У жил. № 9 обнаружен один фрагмент керамики темно-коричневого цвета внешней стенки, обугленный до черноты в изломе и изнутри. Тесто рыхлое, с добавлением гравия. Максимальная толщина стенок 0,8 см, минимальная 0,3 см. У основания жилища обнаружен мелкий отщеп из халцедона и обломки шлифованного сланцевого орудия, 10 костей, коготь нерпы и половинка челюсти песка.

Жилища, выявленные на о. Четырехстолбовой, по своим конструктивным особенностям, в целом, имеют ближайшие аналогии в древнеэскимосских культурах бирнирк, пунук и туле конца I – середины II тыс. до н.э. [Береговая, 1954; Окладников, Береговая, 1971; Днепровский, Дэвлет, 2017], хотя их полная реконструкция возможна будет лишь после проведения полномасштабных археологических раскопок, для осуществления которых требуются большие материальные и временные затраты. Такая задача стоит перед нами в будущем.

Результаты предварительных рекогносцировочных археологических работ, проведенных на территории Медвежьих островов в 2021 г., а также изучение научной информации по данной теме показали, что все острова архипелага могут содержать следы поселений древнеэскимосских культур, а также следы более ранних людей каменного века. На о. Четырехстолбовой было зафиксировано 9 жилищ древнеэскимосских культур полуземляночного типа с разнообразным археологическим материалом, а также фаунистическими остатками

(кости, зубы, шкуры морских млекопитающих, собак, песцов, белых медведей и др.). Некоторые жилища совершенно не тронуты раскопками и представляют собой своеобразный архив – уникальный кладезь информации по освоению человеком высокоширотной Арктики, запечатанный в «вечной» мерзлоте. Таким образом, территория Медвежьих островов является одной из известных в науке, но практически не изученных археологических локаций в Восточно-Сибирской Арктике. Комплексные исследования археологических памятников этих отдаленных земель помогут проследить взаимосвязь антропогенной деятельности и экосистем островов в условиях меняющихся природных обстановок неоплейстоцена и голоцена.

Благодарности

Авторы выражают благодарность всем участникам комплексной экспедиции: сотрудникам Института биологических проблем криолитозоны СО РАН – и.о. зав. отделом зоологических исследований, д.б.н. Ар.П. Исаеву, научным сотрудникам к.б.н. М.М. Сидорову, к.б.н. А.П. Бурнашевой, администрации и сотрудникам национального парка «Ленские столбы», в частности, ее руководителю А.А. Семенову, заместителю директора В.П. Ноговицыну, зав. научным отделом, аспиранту ЯНЦ СО РАН В.Ю. Габышеву, сотруднику научного отдела У.В. Максимовой, заместителю директора, руководителю структурного подразделения государственного природного заповедника «Медвежий острова» И.П. Суздalову, инспекторам заповедника М.Б. Магзoeву, Е.М. Бережнову, В.В. Алексеенко, О.А. Кузьмину и работникам общины «Чобул» С. Семёнову, И. Дизову, Ю. Карманову за неоценимое содействие в организации полевых исследований.

Список литературы

Днепровский К.А., Дэвлет Е.Г. К вопросу о конструктивных особенностях жилищ древних эскимосов

по материалам археологии, этнографии и изобразительным источникам // Проблемы истории, филологии, культуры. – 2017. – № 3. – С. 210–251.

Береговая Н.А. Археологические находки на острове Четырехстолбовом // Советская археология. – 1954. – Вып. XX. – С. 288–312.

Мочанов Ю.А. 50 лет в каменном веке Сибири (археологические исследования в азиатской части России): в 2 томах / ЦААПЧ АН РС (Я). – Т. 1. – Якутск: Медиахолдинг «Якутия», 2010. – 548 с.

Окладников А.П., Береговая Н.А. Древние поселения Баранова мыса. – Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1971. – 215 с.

Раушенбах В.М. Новые находки на Четырехстолбовом острове. – М.: Советская Россия, 1969. – 48 с. – (Тр. Государственного исторического музея «Памятники культуры»). Вып. XXXV).

References

Beregovaya N.A. Arkheologicheskie nakhodki na ostrove Chetyrehstolbovom. In *Sovetskaya arkheologiya*, 1954, iss. XX, pp. 288–312. (In Russ.).

Dneprovskii K.A., Devlet E.G. On the subject of structural features of dwellings of the ancient Escimo in consideration with archaeological materials, ethnography and artistic sources. *Journal of Historical, Philological and Cultural Studies*, 2017, iss. 3, pp. 210–251. (In Russ.).

Mochanov Yu.A. 50 let v kamennom veke Sibiri (arkheologicheskie issledovaniya v aziatskoi chasti Rossii). Vol. 1. Yakutsk: Media-kholding «Yakutiya», 2010, 548 p. (In Russ.).

Okladnikov A.P., Beregovaya N.A. Drevnie poseleniya Baranova mysa. Novosibirsk: Nauka, 1971, 215 p. (In Russ.).

Rausenbakh V.M. Novye nakhodki na Chetyrehstolbovom ostrove. Moscow: Sovetskaya Rossiya Publ., 1969, 48 p. (Trudy Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya: Pamyatniki kul'tury; iss. XXXV). (In Russ.).

Дьяконов В.М. <http://orcid.org/0000-0002-4899-6148>

Ягловский А.С. <http://orcid.org/0000-0002-2309-6020>