
doi: 10.17746/7803-0330-5.2022.038-043
УДК 902/904

П.С. Гребенюк

*Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский
институт им. Н.А. Шило ДВО РАН
Магадан, Россия
E-mail: grebenyuk.pavel@gmail.com*

**Археологические памятники
на мысе Братьев (Северное Приохотье):
предварительные результаты
комплексного изучения**

Доклад посвящен результатам работы международного коллектива ученых по изучению группы археологических памятников на м. Братьев в Северном Приохотье (Магаданская обл.), позволившим получить новые данные о древнекорякской культуре и древнем населении региона. По итогам проведенных палеогенетических и антропологических исследований было установлено, что индивиды из коллективного погребения в каменной нише на м. Братьев могут быть предками современных коряков. Это было подтверждено и в результате археологических полевых исследований 2020–2021 гг. Результаты различных направлений исследований отразили кросс-культурные контакты древних жителей Северного Приохотья. Так палеогенетический анализ показал, что древние жители Северного Приохотья генетически являются предками коряков и ительменов, а антропологический анализ выявил их возможные популяционные контакты с древним населением о. Хоккайдо. Приведенные факты, наряду с материалами, полученными в ходе археологических раскопок, свидетельствуют о сложном процессе формирования древнекорякской культуры и смешанном характере древнекорякского населения. В рамках работ по гранту РФФИ «Генезис древних культур Крайнего Северо-Востока Азии» научным коллективом в 2022–2024 гг. планируется продолжение полевых работ на м. Братьев, уточнение сведений о культурной хронологии памятников и расширение территорий разведок и полевых работ с целью поиска и исследования новых памятников в заливе Бабушкина.

Ключевые слова: Северное Приохотье, палеометалл, древнекорякская культура, палеогенетический анализ.

P. S. Grebenyuk

*North-East Interdisciplinary Scientific Research Institute FEB RAS
Magadan, Russia
E-mail: grebenyuk.pavel@gmail.com*

Archaeological Sites at Cape Bratiev (Northern Priokhotye): Preliminary Results of a Comprehensive Study

This paper explore the results of the work of an international team of scientists on the study of a group of archaeological sites at Cape Bratyev in the Northern Priokhotye (Magadan Region), which made it possible to obtain new data on the Old Koryak culture and the ancient population of the region. Based on the results of paleogenetic and anthropological studies, it was found that individuals from a collective burial in a stone niche at Cape Bratyev may be the ancestors of modern Koryaks. This was also confirmed as a result of archaeological fieldwork in 2020–2021. The results of various research areas reflected the cross-cultural contacts of the ancient population of the Northern Okhotsk region. Thus, paleogenetic analysis showed that the ancient inhabitants of the Northern Okhotsk region are genetically the ancestors of the Koryaks and Itelmens, and anthropological analysis revealed their possible population contacts with the ancient population of Hokkaido. These facts, along with materials obtained during archaeological excavations, testify to the complex process of the formation of the Old Koryak culture and the mixed nature of the Old Koryak population. As part of the work under the Russian Science Foundation Grant «The genesis of the Ancient Cultures of the Extreme North-East of Asia» by the research team in 2022–2024 it is planned to continue field work at Cape Bratyev, clarify information about the cultural chronology of the sites and expand the territories of exploration and field work in order to search for and study new sites in Babushkin Bay.

Keywords: Northern Priokhotye, Paleometal, Old Koryak culture, paleogenetic analysis.

Настоящий доклад посвящен работе международного коллектива ученых по изучению группы археологических памятников на м. Братьев*, расположенной в заливе Бабушкина на побережье Охотского моря в 150 км к востоку от г. Магадан (59°5'22" с.ш. 153°20'12" в.д.) и состоящей из поселения с остатками жилищ, пещеры со следами обитания человека и погребений.

Пещера на м. Трех Братьев была исследована в 1946 г. К.А. Новиковой, поселение изучалось в 1954, 1955 и 1965 гг. В.Е. Липовским, Г.А. Пытляковым и Р.С. Васильевским [Пытляков, Беляева, 1957; Васильевский, 1971, с. 92–98]. Вместе с поселением в бухте Астрономической и МБА, пещера и поселение на м. Братьев были отнесены исследователями к группе древнекoryакских памятников.

В 1955–1956 гг. на побережье залива Бабушкина также были обнаружены три могильника, включающих 34 погребения, в том числе восемь могильных сооружений на м. Братьев, пять могил в бухте Астрономической и погребения в бухте Средней. Однако этническая принадлежность могильников оставалась неясной. В могилах на м. Трех Братьев и в бухте Астрономической были найдены каменный и костяной наконечники, копья и каменные наконечники копий, навершие гарпуна из китовой кости, фрагмент керамики с «шахматным орнаментом» и три стеклянные матовые бусины синего цвета [Беляева, 1967].

*В научной литературе используется наименование мыс Трех Братьев [Васильевский, 1971, с. 92–98].

Известно, что черепа из одной могилы в бухте Астрономической, вскрытой в 1955 г., изучались сотрудником Института антропологии МГУ Н.Н. Мамоновой, которая определила половую и возрастную принадлежность шести черепов (седьмой череп был сильно разрушен) [Пытляков, Беляева, 1957, с. 10]. Один из авторов раскопок Н.А. Беляева отмечала: «По определению антропологов (Г.Ф. Дебеца, Н.Н. Мамоновой), обнаруженные в могилах черепа предположительно принадлежат юкагирам или ламутам. Для более точного определения этнической принадлежности могильников нужно продолжить их антропологическое исследование» [Беляева, 1967, с. 84].

В 1964 г. Р.С. Васильевский с целью выяснения этнической принадлежности исследовал могильник на м. Братьев, однако вещественные находки не были обнаружены ни в одном из погребений. Позже в монографии, посвященной происхождению и древней культуре коряков, исследователь интерпретировал погребения на м. Братьев и в бухте Астрономической в качестве тунгусских [Васильевский, 1971, с. 28].

В 1976 г. после сообщения сотрудников метеорологической станции о находке черепов на м. Братьев С.П. Ефимовым было зафиксировано и исследовано новое коллективное погребение [Ефимов, 1991]. Оно было совершено в каменной нише на высоте 8–10 м над уровнем моря, расстояние до моря по прямой составляло ок. 25 м. Снаружи был сооружен небольшой каменный вал шириной 50–60 см. По всей видимости, со временем часть камней с вала свалились вниз к морю, часть – в нишу, поэтому образовалась щель, которая позволила обнаружить погребение, содержащее фрагменты черепов и различных костей человека. Публикация этих материалов проходила уже через 15 лет по черновым записям. Немногочисленные артефакты, обнаруженные в процессе раскопок, не позволяли точно идентифицировать материал, тем не менее позволили С.П. Ефимову, с учетом мнения А.И. Лебединцева, готовившего материал к печати и изучившего имевшиеся артефакты, определить погребение как древнекорякское.

Однако ученым было известно, что коряки обычно сжигали своих мертвых, а представители токаревской культуры – предполагаемые предки коряков – также не имели могильников, они могли хоронить умерших в раковинных кучах. Учитывая немногочисленность и противоречивый характер находок, обнаруженных в погребениях в заливе Бабушкина, а также ранее высказанные мнения антропологов Г.Ф. Дебеца и Н.Н. Мамоновой, археолога Р.С. Васильевского, вопрос этнической принадлежности могильников на м. Трех Братьев и в бухте Астрономической нуждался в уточнении.

В 2016 г. П.С. Гребенюк и А.Ю. Федорченко описали коллекцию с мыса Братьев, хранящуюся в музее СВКНИИ. В 2017 г. совместно с сотрудниками Центра Геогенетики Университета Копенгагена Констанцией де ла Фуэнте и Хью Макколом были отобраны образцы, подходящие для проведения палеогенетического анализа (височные кости и зубы). В 2018 г. младшим научным сотрудником ИАЭТ СО РАН М.С. Кишкурно были проведены измерения черепов с мыса Братьев по краниологической программе. Полученные данные были переданы в Музей антропологии и этнографии имени Петра Великого (Кунсткамера) в г. Санкт-Петербурге,

где дальнейший анализ проводился под руководством антропологов В.Г. Моисеева и А.В. Зубовой. В 2019 г. с помощью гранта РФФИ к исследованию были привлечены серии охотской культуры, хранящиеся в Университете Хоккайдо.

Краниметрические характеристики серии с м. Братьев свидетельствовали о популяционных контактах между древними коряками и населением о-ва Хоккайдо. По мнению исследователей, следствием этих контактов является наличие достаточно выраженной эпидзёмонской специфики у двух индивидов из погребения на м. Братьев. Результаты позволили говорить о наличии общих эпизодов популяционной истории у группы с м. Братьев и носителей охотской культуры [Моисеев и др., 2021].

В полевых сезонах 2020–2021 гг. археологической экспедицией СВКНИИ под руководством А.И. Лебединцева и А.А. Прута были проведены исследования археологических памятников на м. Братьев [Лебединцев и др., 2020; 2021]. В ходе поисковых работ коллективное захоронение, найденное С.П. Ефимовым, обнаружить не удалось. Тем не менее, проведенная разведка и начатые работы позволили выявить и описать на данном участке серию других объектов, включая ранее неизвестные. Было обследовано пять могильников, четыре стоянки и одно местонахождение, определены точные координаты и границы новых и ранее выявленных памятников.

Исследователи отметили специфическую манеру захоронения, когда в расщелины скал помещались человеческие кости и черепа, огораживались каменными глыбами, между которыми укладывался умерший. Сверху погребение накрывалось деревянными жердями, которые засыпались камнями [Лебединцев и др., 2021]. Проведенные археологические работы позволили получить археологическую коллекцию, а также новый антропологический материал со стоянок древнекорякской культуры в заливе Бабушкина. Среди важных находок стеклянная бусина, фрагменты украшений из металла, изделия из дерева, орнаментированные костяные изделия и фрагменты керамики. Полученные материалы дополнили имевшиеся ранее сведения о каменной и костяной индустрии, традициях керамического производства приморских культур Северного Приохотья.

Особый интерес представляет уникальная находка стеклянной бусины. В 2021 г. опубликована статья, где описывались схожие бусины, найденные на неозскимосских памятниках Аляски. Ученые выяснили, что эти бусины были сделаны в Венеции, а на Аляску, по мнению авторов, попали путем культурного обмена в результате длинного континентального маршрута, проходящего через Ближний Восток, Среднюю Азию и Китай.

В 2017–2020 гг. в Центре Геогенетики Университета Копенгагена был проведен палеогенетический анализ антропологических материалов коллективного погребения на м. Братьев, показавший, что индивиды из погребения принадлежали гаплогруппам мтДНК G1b, C4b2 и Z1a2a мтДНК [Fuente, 2018]. Полногеномный анализ продемонстрировал сходство между индивидами из этого захоронения, носителями токаревской культуры, современными коряками и ительменами. Анализ индивидов с м. Братьев показал наличие у них гаплогрупп мнДНК, которые присутствуют в генофонде современных коряков и ительменов. Группа G1b

мтДНК выступает ключевой для древней палеосибирской популяции, представители которой жили в районах Колымы уже 10 тыс. лет назад.

Открытым оставался вопрос о возрасте коллективного погребения в каменной нише на м. Трех Братьев. По мнению Р.С. Васильевского, древнекорякские поселения в бухте Астрономической и поселения на м. Трех Братьев, существовали синхронно с поселением на Атаргане (X–XIII вв. н. э.) [Васильевский, 1971, с. 98]. Имеются предварительные результаты радиоуглеродного датирования, которые показывают, что захоронение в каменной нише и близлежащие могильники, изученные археологами в 2020–2021 гг. могут относиться к XII–XIII вв. Однако, были получены как более ранние, так и более поздние даты, следовательно потребуются провести серию датировок и дополнительных исследований с тем, чтобы уточнить хронологию памятников.

По итогам проведенных палеогенетических и антропологических исследований было установлено, что индивиды из коллективного погребения в каменной нише на м. Братьев могут быть предками современных коряков. Это было подтверждено и в результате археологических полевых исследований 2020–2021 гг. Результаты различных направлений исследований отразили кросс-культурные контакты древних жителей Северного Приохотья. Так палеогенетический анализ показал, что древние жители Северного Приохотья генетически являются предками коряков и ительменов, а антропологический анализ выявил их возможные популяционные контакты с древним населением о. Хоккайдо. Приведенные факты, наряду с материалами, полученными в ходе археологических раскопок, свидетельствуют о сложном процессе формирования древнекорякской культуры и смешанном характере древнекорякского населения.

В рамках работ по гранту РНФ «Генезис древних культур крайнего Северо-Востока Азии» научным коллективом в 2022–2024 гг. планируется продолжение полевых работ на мысе Братьев, уточнение сведений о культурной хронологии памятников и расширение территорий разведок и полевых работ с целью поиска и исследования новых памятников в заливе Бабушкина.

Благодарности

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда №22-18-00319, *rscf.ru/project/22-18-00319/* (Руководитель – А.И. Лебединцев).

Список литературы

- Беляева А.В.** Древние погребения на Охотском побережье // История и культура народов Севера Дальнего Востока. – М.: Наука, 1967. – С. 80–84.
- Васильевский Р.С.** Происхождение и древняя культура коряков. – Новосибирск: Наука, 1971. – 250 с.
- Ефимов С.П.** Остатки коллективного погребения на мысе Трех братьев – новый памятник древнекорякской культуры // Древние памятники Севера Дальнего Востока. – Магадан: СВКНИИ ДВО АН СССР, 1991. – С. 136–141.
- Лебединцев А.И., Макаров И.В., Прут А.А., Пташинский А.В., Федорченко А.Ю., Харитонов Р.М., Гребенюк П.С.** Результаты полевых исследований в Северном Приохотье

и на Камчатке в 2020 г.// Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2020. – Т. 26. – С. 148–154.

Лебединцев А.И., Прут А.А., Федорченко А.Ю., Харитонов Р.М., Пташинский А.В., Макаров И.В., Гребенюк П.С. Результаты полевых исследований в Северном Приохотье и на Камчатке в 2021 г.// Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2021. – Т. 27. – С. 161–175.

Моисеев В.Г., Зубова А.В., Гребенюк П.С., Федорченко А.Ю., Лебединцев А.И., Мальярчук Б.А. Популяционные связи североохотского населения по материалам коллективного погребения на м. Трех Братьев (краниологические данные). // Археология, этнография и антропология Евразии. – 2021. – Т. 49. – № 2. – С.134–143.

Пытляков Г.А., Беляева А.В. Археологические работы на Охотском побережье // Краеведческие записки. – Вып. I. – Магадан: кн. изд-во, 1957. – С. 5–11.

Fuente C., de la. Recent population history of Siberia: PhD Dissertation. – Copenhagen: Univ. of Copenhagen, 2018. – 175 p.

References

Belyaeva A.V. Drevniye pogrebeniya na Okhotskom poberezh'e. In *Istoriya i kul'tura narodov Severa Dal'nego Vostoka*. Moscow: Nauka, 1967. P. 80–84. (In Russ.).

Efimov S.P. Ostatki kollektivnogo pogrebeniya na myse trekh brat'ev – novyi pamyatnik drevnekoryakskoi kul'tury. *Drevniye pamyatniki Severa Dal'nego Vostoka*. Magadan: NEISRI FESC AS USSR, 1991. P. 136–141. (In Russ.).

Fuente C., de la. Recent population history of Siberia: PhD Dissertation. – Copenhagen: Univ. of Copenhagen, 2018. 175 p.

Lebedintsev A.I., Makarov I.V., Prut A.A., Ptashinskiy A.V., Fedorchenko A.Yu., Kharitonov R.M., Grebenyuk P.S. Rezul'taty polevykh issledovaniy v Severnom Priokhot'e i na Kamchatke v 2020 godu. *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Vol. 26. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2020. P. 148–154. (In Russ.).

Lebedintsev A.I., Prut A.A., Fedorchenko A.Yu., Kharitonov R.M., Ptashinskiy A.V., Makarov I.V., Grebenyuk P.S. Rezul'taty polevykh issledovaniy v Severnom Priokhot'e i na Kamchatke v 2021 godu. *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2021. Vol. 27. P. 161–175. (In Russ.).

Moiseyev V.G., Zubova A.V., Grebenyuk P.S., Lebedintsev A.I., Malyarchuk B.A., Fedorchenko A. Yu. Population Affinities of the Ancient Northern Okhotsk People: Cranial Evidence from a Collective Burial in a Rock Niche on Cape Brat'yev, the Okhotsk Coast. // *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia*. 2021. Vol. 49. N 2. P.134–143.

Pytlyakov G.A., Belyaeva A.V. Arkheologicheskiye raboty na Okhotskom poberezh'e. In *Kraevedcheskie zapiski Magadanskogo kraevedcheskogo muzeya*, 1957. Iss. 1. P. 5–11. (In Russ.).

Vasilyevsky R.S. Proiskhozhdenie i drevnyaya kul'tura koryakov. Novosibirsk: Nauka, 1971. 250 p. (In Russ.).

Гребенюк П.С. <https://orcid.org/0000-0001-9940-9962>