

## **Новые материалы по изучению домостроительства в Шилкинской системе городищ**

*Отряд ИАЭТ СО РАН продолжил исследования Усть-Чёрнинского городища в Сретенском р-не Забайкальского края. В западине № 2 (раскопки 2014 г.) обнаружены остатки сгоревшей жилой постройки. Архитектура жилища в целом не отличается от раскопанных ранее на городище полужемлянок. В четырех углах котлована зафиксированы углубления от опорных столбов. Следи перекрытий располагались по диагонали к центру жилища. Основные находки – фрагменты сосудов троцкого типа мохэской археологической культуры, отдельные железные изделия. Под нарами в жилище было обнаружено ритуальное захоронение свиньи. Череп животного был помещен отдельно под северными нарами, остальные кости под восточной частью нар. Таким образом, был получен дополнительный материал для исследования домостроительства насельников шилкинских городищ. Также было зафиксировано ритуальное жертвоприношение животного, которое ранее не встречалось на Усть-Чёрнинском городище.*

Ключевые слова: р. Шилка, Усть-Чёрнинское городище, мохэ, Шилкинская система городищ, жертвоприношения животных.

**V.V. Akhmetov, S.V. Alkin**

Institute of Archaeology and Ethnography SB RAS  
E-mail: alkin-s@yandex.ru

## **The New Data on Housebuilding in the Shilka System of Hillforts**

*The archaeological team of IAET SB RAS conducted archaeological field works in the Ust-Chyorninskoye fortified settlement in the Sretensky District of the Transbaikalian Region. The team researched the pit-dwelling No. 2 where burnt remains of the dwelling were found. The architecture of the dwelling, in general, does not differ from the dwellings that were excavated before at this site. Holes from the pillars were noted in the four corners of the foundation pit. Rafters were located diagonally to the center of the dwelling. The main findings were fragments of Troitsky type vessels and iron items. The ritual pig burial was noted under the plank bed in the dwelling. The skull of the animal was placed separately under the northern plank bed, the remaining bones under the eastern part of the plank bed. Additional material for the research of the housebuilding of the inhabitants of the Shilka fortified settlements was collected. Ritual sacrifice of the animal was discovered for the first time in the Ust-Chyorninskoye fortified settlement.*

Keywords: the Shilka river, Ust-Chyorninskoye fortified settlement, Mohe, the Shilkinsky system of fortified settlements, sacrifice of animals.

Средневековые городища в долине Шилки впервые были описаны в 1915–1916 гг. [Черенцов, 1992, с. 8]. В 1953–1954 гг. исследования в этом районе проводила Дальневосточная археологическая экспедиция Ленинградского отделения Института истории материальной культуры. Эта экспедиция в том числе обследовала Усть-Чёрнинское городище [Окладников, Ларичев, 1999]. В полевые сезоны 2007–2011 гг. исследования Усть-

Чёрнинского городища осуществлялись совместной экспедицией ИАЭТ СО РАН и Забайкальского краевого краеведческого музея (ЗККМ). В 2007 г. раскопочные работы на городище проводились в южной части памятника. Объектом исследования являлась западина № 61, в которой было найдено жилище с относительно хорошо сохранившейся конструкцией [Алкин и др., 2007]. В 2008 г. была раскопана расположенная рядом с изученной в предыдущем году

западина № 62 [Алкин и др., 2008]. В ней зафиксирована полуземлянка с остатками сгоревшей кровли и несущих конструкций. В том же году была исследована и западина № 63, меньших размеров, чем предыдущие. Учитывая наличие остатков каменной конструкции и мощного прокала в западине в совокупности с многочисленными находками шлака и кусочков железа в межжилищном пространстве, можно предположить, что плавка металла происходила в пределах городища. В 2009 г. изучались конструктивные особенности северо-восточного углового сочленения оборонительной системы (предварительные работы производились в этой части городища в 2008 г.) [Алкин, Нестеренко, 2009]. В 2010 г. была изучена одна из самых крупных по площади западин – № 76. В своей основе архитектура жилища, обнаруженного в западине, не отличается от раскопанных ранее [Алкин, Нестеренко, 2010]. В 2011 г. над западинами № 65 и № 66 был разбит раскоп, в западине № 65 найдена полуземлянка с перекрытием в виде четырехскатной крыши [Алкин, Нестеренко, Колосов, 2011]. В западине № 66 обнаружено жилище, конструкция которого в целом является традиционной для изучаемого памятника. Итого в 2007–2011 гг. на городище исследовано пять жилых построек типа полуземлянок и одна хозяйственная постройка.

По плану изучения городища с целью уточнения внутренней хронологии памятника и получения образцов для радиоуглеродного анализа в 2014 г. работы производились в восточной его части, где была исследована западина № 2, которая располагалась в непосредственной близости от линии фортификации.

Западина № 2 имела размеры 5 × 5,5 м при глубине 0,55 м (см. рисунок). Площадь раскопа, заложённого над западиной, составила 63 м<sup>2</sup>.

Конструкция верхних перекрытий жилища сохранилась, в сравнении с раскопанными ранее жилищами, достаточно хорошо. В четырех углах котлована зафиксированы углубления от опорных столбов. Следи перекрытий располагались по диагонали к центру жилища. Меньше всего фрагментов перекрытий осталось в южной части западины. В плане жилище трапецевидной формы – южная сторона несколько длиннее северной. Размеры сторон жилища: северная – 4 м, восточная – 4,25 м, западная – 4,2 м, южная – 4,75 м. Глубина котлована 0,5–0,6 м. Жилища, раскопанные в предыдущие годы, в плане имели подквадратную форму. Жилище в западине № 2 имеет некоторые отличия. Вход в него, скорее всего, мог располагаться с южной стороны, что в том числе объясняет и относительно плохую сохранность перекрытий именно с южной стороны. Перекрытий с юга, при наличии

там входа, было меньше, чем с других сторон, поэтому и сохраниться они должны были хуже. Также по центру южной стенки располагался плоский камень, который мог выполнять функцию приступочного камня на входе. Предположительно над входом имелся навес, от которого сохранились несколько столбовых ямок.

Спальные места (нары), вероятнее всего, располагались по трем сторонам котлована западины, исключая сторону входа. Эти сооружения внутреннего убранства имели худшую сохранность. Были зафиксированы лишь отдельные их элементы – поперечные плашки, располагавшиеся перпендикулярно стенкам жилища.

В центре жилища находился очаг округлой формы. Вокруг очажного углубления обнаружены фрагменты крупных камней, которые, вероятно, использовались для обкладки очага. Основные находки в пределах жилища располагались на полу и в пристеночной части. Находок было относительно немного, что является характерной особенностью городища и может быть объяснено тем, что жилища сгорели, уже будучи оставленными населением. Керамическая коллекция из жилища № 2 представлена преимущественно фрагментами сосудов троцкого типа мохэской археологической культуры. В частности, в юго-восточном углу жилища рядом с угловым столбом найдены фрагменты венчика сосуда троцкого типа с наlepным валиком. В северо-западном углу котлована рядом с угловым опорным столбом найден однолезвийный нож с черенком (дл. 15 см). Изделия из металла и ранее встречались в жилищах относительно редко: вряд ли такого рода предметы могли быть оставлены в покинутом жилище. На уровне пола жилища зафиксированы фрагментированные кости животных. А при разборе слоя под нарами у северной стенки жилища был обнаружен череп свиньи (*Sus scrofa domesticus*, определение канд. биол. наук С.К. Васильева). Он находился в специально подготовленном углублении под центральной частью нар. Череп был уложен глазницами вверх и был обращен на юг, к месту предполагаемого входа в жилище. Под восточными нарами также были обнаружены кости свиньи. Возможно, череп и кости принадлежали одной особи. Судя по размещению костей и черепа, они были специально помещены под нары в вертикальные углубления, вероятно, еще до начала сооружения самих нар. Можно предположить, поскольку западина № 2 располагается на восточной оконечности памятника, что с этого жилища и соседних с ним начиналось возведение жилых и хозяйственных построек внутри фортификационных сооружений городища. В раскопанных на западной оконечности городища жилищах встречались отдельные кости животных, которые, по всей



Усть-Чёрнинское городище, план жилища № 2 на уровне разбора кровли.

видимости, являлись остатками бытовой деятельности, а не ритуальных действий. В жилищах мохэ отдельные кости свиней находят регулярно («часто на деревянных полках лежали кости свиней» [Деревянко Е.И., 1991, с. 84]).

Стоит отметить, что в трех жилищах городища Проезжая-I, которое также относится к системе шилкинских городищ и располагается в 3 км ниже по течению р. Шилки, найдены ритуальные захоронения собак [Ковычев, 2009, с. 176].

Феномен ритуальных захоронений животных в жилищах шилкинских городищ требует отдельного исследования. Однако уже сейчас можно с уверенностью сказать, что у мохэцев и в забайкальской части их расселения было развито свиноводство [Васильев, Алкин, 2017, с. 153], поэтому свинья в качестве ритуального животного не вызывает удивления. Погребение молодой особи домашней свиньи было ранее отмечено на ритуальном объекте в непосредственной близости от Усть-Чёрнинского городища, которое по результатам абсолютного датирования относится ко времени существования Шилкинской системы городищ, а по особенностям могильных сооружений

находит прямые аналогии в мохэской археологической культуре троцкого типа, где свинья активно использовалась в погребальном обряде [Ахметов, Алкин, 2012, с. 161–162; Деревянко А.П. и др., 2008, с. 180–182]. Чжурчжэни приносили в жертву собак и свиней для изгнания из больного злых духов, а также при проведении погребального обряда [Ларичев, 1998, с. 53, 58–59]. Обнаружение следов жертвоприношения свиньи на Усть-Чёрнинском городище, как и новые материалы по изучению жилищ-полуземлянок системы Шилкинских городищ открывают дополнительные перспективы изучения домостроительства у тунгусоязычных мохэ в крайней западной части ареала их культуры.

### Список литературы

**Алкин С.В., Нестеренко В.В.** Изучение фортификации Усть-Чёрнинского городища в Восточном Забайкалье // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2009. – Т. XV. – С. 200–203.

**Алкин С.В., Нестеренко В.В.** Работы на Усть-Чёрнинском городище в 2010 году // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредель-

ных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2010. – Т. XVI. – С. 138–144.

**Алкин С.В., Нестеренко В.В., Васильев С.Г., Колосов В.К.** Исследования на городище Усть-Чёрная в Сретенском районе Читинской области // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2007. – Т. XIII. – С. 168–172.

**Алкин С.В., Нестеренко В.В., Колосов В.К.** Работы на Усть-Чёрнинском городище в 2011 году // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2011. – Т. XVII. – С. 127–130.

**Алкин С.В., Нестеренко В.В., Колосов В.К., Мороз П.В.** Полевые исследования в Сретенском районе Забайкальского края // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2008. – Т. XIV. – С. 116–121.

**Ахметов В.В., Алкин С.В.** Разведочные работы в районе Усть-Чёрнинского городища // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий: Материалы итоговой сессии ИАЭТ СО РАН 2012 г. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2012. – Т. XVIII. – С. 160–163.

**Васильев С.К., Алкин С.В.** Фаунистические остатки из средневекового Усть-Чёрнинского городища в Юго-Восточном Забайкалье // *Universum Humanitarium*. – 2017. – № 2 (5). – С. 150–162.

**Деревянко А.П., Ким Бон Гон, Нестеров С.П., Чой Мэн Сик, Хон Хён У, Алкин С.В., Субботина А.Л., Ю Ын Сик.** Материалы и исследования российской археологической экспедиции в Западном Приамурье. Раскопки раннесредневекового Троицкого могильника в 2007 году. – Тэджон: Изд-во Ин-та культурного наследия, 2008. – Вып. 1, ч. 1. – 218 с.

**Деревянко Е.И.** Древние жилища Приамурья. – Новосибирск: Наука, 1991. – 158 с.

**Ковычев Е.В.** О некоторых знаковых аспектах изучения Шилкинских городищ // Социогенез в Северной Азии: мат-лы 3-й Всерос. конф. – Иркутск: Изд-во Ирк. гос. техн. ун-та, 2009. – С. 170–177.

**Ларичев В.Е.** Краткий очерк истории чжурчженей до образования Золотой империи // История Золотой империи. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 1998. – 288 с.

**Окладников А.П., Ларичев В.Е.** Археологические исследования в бассейне Амра в 1954 году // Традиционная культура востока Азии. – Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 1999. – Вып. 2. – С. 4–29.

**Черенщиков О.Ю.** Очерки древней истории Шилки. – Сретенск: [Б.и.], 1992. – 34 с.

## References

**Akhmetov V.V., Alkin S.V.** Razvedochnye raboty v rayone Ust'-Chyorninskogo gorodishcha. In *Problems of*

*Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2012, vol. XVIII, pp. 160–163 (in Russ.).

**Alkin S.V., Nesterenko V.V.** Izuchenie fortifikatsii Ust'-Chyorninskogo gorodishcha v Vostochnom Zabaikalye. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2009, vol. XV, pp. 200–203 (in Russ.).

**Alkin S.V., Nesterenko V.V.** Raboty na Ust'-Cherninskoy gorodishche v 2010 godu. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2010, vol. XVI, pp. 138–144 (in Russ.).

**Alkin S.V., Nesterenko V.V., Kolosov V.K.** Raboty na Ust'-Cherninskoy gorodishche v 2011 godu. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2011, vol. XVII, pp. 127–130 (in Russ.).

**Alkin S.V., Nesterenko V.V., Kolosov V.K., Moroz P.V.** Polevye issledovaniya v Sretenskom rayone Zabaikal'skogo kraya. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2008, vol. XIV, pp. 116–121 (in Russ.).

**Alkin S.V., Nesterenko V.V., Vasil'ev S.G., Kolosov V.K.** Issledovaniya na gorodishche Ust'-Chernaya v Sretenskom rayone Chitinskoy oblasti. In *Problems of Archaeology, Ethnography, Anthropology of Siberia and Neighboring Territories*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 2007, vol. XIII, pp. 168–172 (in Russ.).

**Cherenshchikov O.Yu.** Ocherki drevney istorii Shilki. Sretensk: [S.n.], 1992, 34 p. (in Russ.).

**Derevyanko A.P., Kim Bon Gon, Nesterov S.P., Choy Men Sik, Hon Hyon U, Alkin S.V., Subbotina A.L., Yu Yn Sik.** Materialy i issledovaniya rossiysko-koreyskoy arkheologicheskoy ekspeditsii v Zapadnom Priamury'e. Raskopki rannesrednevekovogo Troitskogo mogil'nika v 2007 godu. Tedzhon: Izd-vo In-ta kul'turnogo naslediya, 2008, iss. 1, pt. 1, 218 p. (in Russ.).

**Derevyanko E.I.** Drevnie zhilishcha Priamur'ya. Novosibirsk: Nauka, 1991, 158 p. (in Russ.).

**Kovychev E.V.** O nekotorykh znakovykh aspektakh izucheniya Shilkinskikh gorodishch. In *Sotsiogenez v Severnoy Azii: materialy 3-i Vseros. konf.* Irkutsk: Izd-vo Irkut. gos. tekhn. un-ta, 2009, pp. 170–177 (in Russ.).

**Larichev V.E.** Kratkiy ocherk istorii chzhurchzhzeney do obrazovaniya Zolotoy imperii. In *Istoriya Zolotoy imperii*. Novosibirsk: IAET SB RAS Publ., 1998, 288 p. (in Russ.).

**Okladnikov A.P., Larichev V.E.** Arkheologicheskie issledovaniya v bassejne Amura v 1954 godu. In *Traditsionnaya kul'tura vostoka Azii*. Blagoveshchensk: Amur. State Univ. Press, 1999, iss. 2, pp. 4–29 (in Russ.).

**Vasil'ev S.K., Alkin S.V.** Faunisticheskie ostatki iz srednevekovogo Ust'-Chyorninskogo gorodishcha v Yugo-Vostochnom Zabaykaly'e. In *Universum Humanitarium*, 2017, iss. 2, pp. 150–162 (in Russ.).