

**УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ
САХАЛИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

ВЫПУСК XI/XII/2014/2015

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ВЫПУСКА
ВАСИЛЕВСКИЙ
АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ,
д-р ист. наук

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

МИНЕРВИН Игорь Георгиевич, канд. физ.-мат. наук, доцент	МИСИКОВ Борис Рамазанович, канд. физ.-мат. наук, д-р пед. наук, доцент
	УШАКОВА Галина Дмитриевна, канд. пед. наук, доцент

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
693008, Россия, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 290

Журнал зарегистрирован Дальневосточным окружным межрегиональным
территориальным управлением Министерства Российской Федерации
по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

*Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № 15-0358 от 5 июня 2002 г.*

С электронной версией журнала можно ознакомиться
на сайте Сахалинского государственного университета
www.sakhgu.ru в разделе «Издательство вуза» – «Изданное».

Подписано в печать 01.10.2015. Дата выхода в свет 30.10.2015 г.
Формат 60x84¹/₈. Тираж 500 экз.

Адрес редакции и издателя: 693008, Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 290, каб. 32. Тел. (4242) 45-23-16. Тел./факс (4242) 45-23-17. E-mail: izdatelstvo@sakhgu.ru	Адрес типографии: 693008, Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 290, каб. 3. Тел. (4242) 45-23-16. Тел./факс (4242) 45-23-17. E-mail: polygraph@sakhgu.ru
---	---

**PROCEEDINGS
OF SAKHALIN STATE UNIVERSITY**

NUMBER XI/XII/2014/2015

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Learning
“Sakhalin State University”

CHIEF EDITOR

Alexander Al. Vasilevskij

EDITORIAL COUNCIL:

Igor G. MINERVIN,
Candidate of Physical and Mathematical Science,
Associate Professor

Boris R. MISIKOV,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences,
Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Galina D. USHAKOVA,
Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor

FOUNDER

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Learning
“Sakhalin State University”
693008, Lenin St., 290, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia

Journal is registered by Far Eastern District Interregional Territorial Department
of Russian Federation Ministry for Affairs of the Press, Television and Radio Broadcasting
and Mass Communication Media
Mass media registration certificate PI № 15-0358 of June 5, 2002

On-line version of journal you can see on **www.sakhgu.ru**

Passed for printing 01.10.2015. Date of publication 30.10.2015.
Format 60x84¹/₈. Circulation 500.

Address of editors office and publishing:	Address of Printed Printing office:
693008, of. 32, Lenina St., 290, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia	693008, of. 3, Lenina St., 290, Yuzhno-Sakhalinsk, Russia
Tel. (4242) 45-23-16. Tel/fax (4242) 45-23-17	Tel. (4242) 45-23-16. Tel/fax (4242) 45-23-17
E-mail: izdatelstvo@sakhgu.ru	E-mail: polygraph@sakhgu.ru

Open price

О СТРУКТУРЕ ДРЕВНИХ И СРЕДНЕВЕКОВЫХ ПОСЕЛЕНИЙ ОСТРОВА САХАЛИН (НА ПРИМЕРЕ ПОСЕЛЕНИЯ ТАГУЙ-1)



Можаев Александр Валерьевич – научный сотрудник Сахалинской лаборатории археологии и этнографии СахГУ. Специализация: древние и средневековые жилища островного мира, археология каменного века, естественнонаучные методы в археологии.

Целью нашего исследования является разработка частной методики изучения структуры древних и средневековых поселений, которая основывается на определении места размещения, формы и размера жилищных впадин, визуально различаемых на современной поверхности. Появляясь в эпоху неолита, традиция строительства углубленного в землю жилища продолжает существовать у населения острова Сахалин до XX века. Подобный способ строительства широко распространен в пределах Северной Азии. Легкие каркасные жилища появляются в эпоху палеолита. Однако изменение климата на рубеже плейстоцена и голоцена повлекло изменение образа жизни островитян. Следствием этого стало появление новых технологий и использование как принципиально новых материалов (керамика), так и ранее широко не применявшихся – древесины. Появление морских и речных лодок, а также создание нового вида жилища – частично углубленной в землю полужемлянки с капитальной конструкцией, определило более массовое использование древесины по сравнению с предыдущей эпохой верхнего палеолита [Василевский, 2008].

Остатки полуподземных жилищ на Сахалине являются массовым объектом, выявляемым на археологических памятниках – поселениях. Жилищные впадины хорошо прослеживаются на современной дневной поверхности как более или менее углубленные в землю котлованы с более или менее четко читаемой формой. Нередко они имеют небольшой вал вокруг впадины – обваловку и иногда входы коридорного типа. Обваловка – это элемент конструкции полуподземного жилища в формировании которой в ходе строительства жилища прослеживаются два этапа. Первый этап формирования обваловки осуществляется грунтом, образовавшимся в процессе выкапывания котлована, второй – во время подсыпки стен с целью увеличения их высоты.

В период с 1955–2013 гг. на острове Сахалин археологическими раскопками исследовано 113 жилищ. Изученные в процессе раскопок особенности позволяют выявить основные элементы конструкции жилища. Для большинства изученных жилищ

к этим элементам относятся котлован, каркас и система отопления. Известны следующие по форме котлованы жилищ: округлые, четырехугольные, близкие к квадрату или прямоугольнику, пяти- и шестиугольные, а также жилища с камерой. Четырехугольная, близкая к квадрату или прямоугольнику форма котлована самая древняя и самая распространенная на острове Сахалин. Впервые котлованы этой формы в строительстве применяются в эпоху раннего неолита [Грищенко, 2011]. Овальный и округлый котлованы характерны для жилищ имчинской неолитической культуры, исследованных О. А. Шубиной и В. О. Шубиным, а также жилищ анивской культуры [Шубина, 1987; Василевский, Шубина, 2002]. Пятиугольные котлованы жилищ появляются в эпоху палеометалла. Дальнейшим развитием идеи строительства многоугольного жилища является шестиугольный котлован. Широкое распространение котлован этого типа получает в эпоху Средневековья [Василевский, 2001]. Жилища с камерой появляются в I тыс. до н. э. Строителями этих жилищ являлись носители культур финального неолита и палеометалла [Василевский и др., 2010; Василевский и др., 2013 (А); Можаев, 2011].

Жилищные впадины древнее 7,5 тыс. лет назад не фиксируются на современной дневной поверхности, их выявление возможно только в ходе раскопок [Грищенко, 2011]. Древнейшие фиксируемые на памятниках археологии объекты представляют собой впадины овальной или округлой формы диаметром 5–6 м и глубиной 0,1–0,2 м. Объекты моложе возрастом имеют более четкие контуры, что позволяет зафиксировать формы с выраженными углами и особенностями жилищных впадин. В ходе раскопок жилища значительно уточняются форма, размеры и особенности котлована, однако общий вид в целом повторяет видимую на поверхности форму. Наибольшая корреляция прослежена в ходе исследований жилищ с камерой, а также пяти- и шестиугольных котлованов. Таким образом, форма и размеры жилищной впадины, зафиксированной визуально на современной поверхности, могут нести предварительную информацию о ее принадлежности к определенной культуре или времени

строительства. В связи с этим изучение структур древних и средневековых поселений, основываясь на расположении, форме и размерах видимых на современной дневной поверхности жилищных впадин, позволяет получить дополнительную информацию о памятнике. Применение простейших методик ГИС целесообразно на поселениях, насчитывающих значительное количество жилищных впадин, как, например, на памятнике Тагуй-1.

Археологический памятник Тагуй-1 расположен на восточном побережье Охотского моря острова Сахалин в МО «Макаровский городской округ» Сахалинской области в приустьевой части р. Тагуй. Поселение Тагуй-1 является одним из самых крупных поселений юга острова Сахалин.

Поселение обнаружил в 1932 году японский археолог Хиромити Кавано. Памятник известен в японской археологической литературе под назва-

нием Фуннопу [Нийока Такехика, Утагава Хироси, 1992]. В 1995, 1998 годах обследование поселения проводили сахалинские археологи С. В. Горбунов, В. Д. Федорчук [Горбунов, Федорчук, 2003]. В 2011 году памятник обследовали участники археологической экспедиции СахГУ [Можаев, 2012].

В результате топографической съемки определены современные границы памятника, зафиксированные видимые на современной дневной поверхности жилищные впадины, заложены шурфы. Занимаемая поселением площадь составляет 172 920 кв. м. Основная часть памятника расположена западнее железной дороги Корсаков – Ноглики на склонах левого борта долины р. Тагуй, прорезанного оврагами, и в долине безымянного ручья, объединяет 331 жилищную впадину. Жилищные впадины занимают пологонаклонную террасу на высотах 15–50 м от уровня моря (рис. 1).

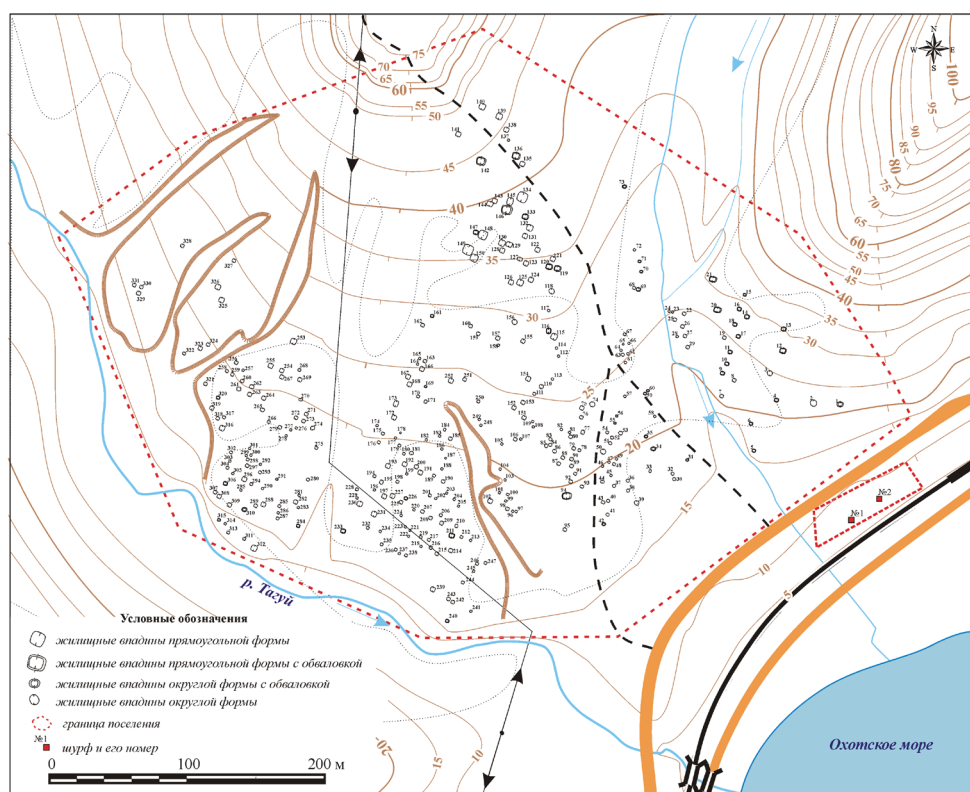


Рис. 1. План поселения Тагуй-1

В период владения южной частью острова Японией (1905–1945 гг.) поселение было рассечено железной и автомобильной дорогами, используемыми до настоящего времени. Таким образом, часть культурного слоя безвозвратно потеряна, в том числе в ходе выполнения реконструкции указанных выше инженерных сооружений.

В заложенных в 2011 г. шурфах № 1–2 в культурном слое мощностью около 1,5 метра обнаружено 492 артефакта. Фрагменты керамической посуды составляют 96 % от всех обнаруженных артефактов. Керамика в основном относится к средневековой

керамической традиции Эноура, которая распространена на всем острове Сахалин и датируется VII–IX вв. н. э. (рис. 2, 1, 2, 3, 4, 5) Обнаружение в шурфе № 2 фрагмента станковой керамики, изготовленной с помощью гончарного круга, говорит о культурных связях с материковым населением, поскольку керамические традиции эпохи Средневековья острова Сахалин характеризуются лепной посудой. В шурфе № 2 в нижнем горизонте вместе с керамикой типа Эноура обнаружена нижняя часть круглодонного сосуда, принадлежащего более ранней культуре эпохи палеометалла (рис. 2, 6). Обнаруженные в



Рис. 2. Археологические материалы из шурфа № 2. Поселение Тагуй-1. Коллекция № 912. Фонды УАМ СахГУ. 1–4 – венчики сосудов; 5 – дно плоскодонного сосуда; 6 – дно круглодонного сосуда

шурфах артефакты указывают на датировку памятника – эпоха палеометалла (V в. до н. э. – V в. н. э.) и раннего Средневековья (VII–IX вв. н. э.). Однако не исключаем присутствие на памятнике более древнего культурного слоя эпохи неолита, на что косвенно указывают немногочисленные изделия из камня.

Изучение структуры поселения Тагуй-1 основывается на анализе расположения 331-й выявленной жилищной впадины. По форме они представлены четырьмя типами: округлой, округлой с обваловкой, прямоугольной, прямоугольной с обваловкой.

Группа жилищных впадин округлой формы представлена 33 единицами, или 10 % от общего числа выявленных. Впадины округлой формы в количестве 31 шт. расположены на правом берегу безымянного ручья в восточной части поселения на высотах 15–33 м. Они занимают обособленную площадку размерами около 100 х 200 м. Две впадины подобного типа расположены на левом берегу ручья.

Немногочисленная группа представлена впадинами округлой формы с обваловкой. Всего зафиксировано восемь объектов, или 3 % от общего числа выявленных. Жилищные впадины округлой формы с обваловкой расположены одиночно на территории всего поселения и большей частью приурочены к безымянному ручью, пять впадин.

Наиболее многочисленная группа – это жилищные впадины по форме близкие к прямоугольнику – 249 объектов, или 75 % от общего числа выявленных. Они расположены в основном в центральной и западной частях поселения, на высотах 15–50 м. Выделяется девять концентраций жилищных впадин прямоугольной формы.

Жилищные впадины прямоугольной формы с обваловкой составляют 12 % от общего числа выявленных, зафиксирован 41 объект. Жилищные впадины прямоугольной формы с обваловкой в количестве 19 штук расположены на территории всего поселения, в основном одиночно или попарно. Выделяется компактная группа из 15 объектов на левом берегу ручья и группа из семи впадин на правом.

Анализ структуры поселения Тагуй-1 показывает различную пространственную локализацию четырех типов жилищных впадин (рис. 3). Округлые жилищные впадины приурочены к безымянному ручью и сосредоточены в восточной части памятника, что, возможно, указывает на единую культурную или хронологическую традицию. Выделяется девять концентраций жилищных впадин прямоугольной формы, что, возможно, указывает на локальные эпизоды активности на поселении. Анализ структуры расположения жилищных впадин на поселении указывает на несколько периодов заселения устья р. Тагуй. Это также подтверждается выявленными в шурфах артефактами, относящимися к двум эпохам: палеометалла и Средневековья.

Используя структурные исследования, отчасти удастся реконструировать изменение вида поселения, выделить локальные эпизоды активности. Вместе с тем отмечаем, что исследования, основанные только на анализе расположения и внешнего вида жилищных впадин, носят предварительный характер. Качественно новые данные возможно получить, используя современные естественнонаучные методы исследований [Василевский и др., 2013 (Б)]. Совмещая методы геофизических ис-

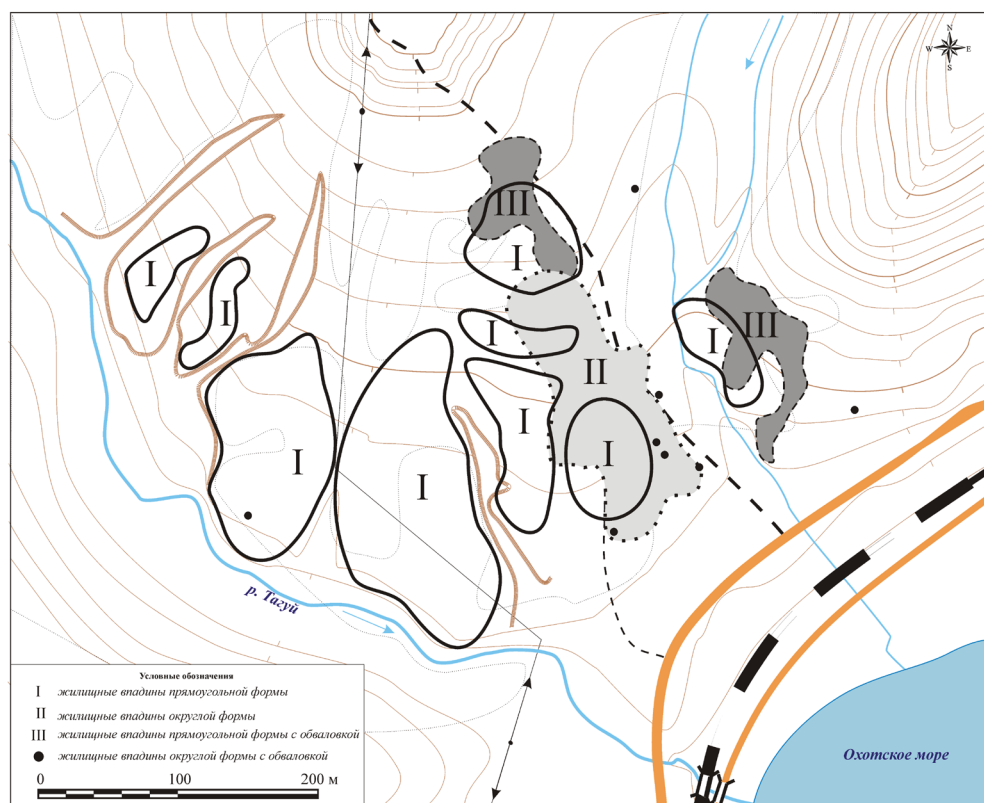


Рис. 3. Поселение Тагуй 1. Структура поселения

следований с отбором проб малым буром и AMS-датированием, возможно получать информацию о хронологии поселения, в том числе о каждой жилищной впадине, без проведения археологических раскопок. Применение данной методики позволит получать полные объективные данные для анализа структуры поселения.

Литература

1. Василевский, А. А. Каменный век острова Сахалин / А. А. Василевский. – Южно-Сахалинск : изд-во СахГУ, 2008. – 412 с.
2. Василевский, А. А. Охотская проблема в свете современных исследований (Сахалин, Хоккайдо, Курильские острова, 1980–90-е гг.) / А. А. Василевский // Ученые записки СахГУ. – 2001. – № 1. – С. 3–14.
3. Василевский, А. А. Археологические исследования Сахалинского государственного университета в 2003–2007 гг.) / А. А. Василевский, В. А. Грищенко, В. Д. Федорчук и др. // Приоткрывая завесу тысячелетий: к 80-летию Жанны Васильевны Андреевой : сб. науч. тр. / отв. ред.: Н. А. Клюев, Ю. Е. Вострецов. – Владивосток : ООО «Рея», 2010. – С. 73–88.
4. Василевский, А. А. Исследования памятников эпохи палеометалла (I тыс. до н. э.). На острове Сахалин в 2013 году / А. А. Василевский, В. А. Грищенко, П. А. Пашенцев и др. // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий : материалы итоговой

сессии Института археологии и этнографии СО РАН. 2013 год. – Новосибирск : изд-во Института археологии и этнографии СО РАН, 2013 (А). – Т. XIX. – С. 191–195.

5. Василевский, А. А. Неразрушающие методы мониторинга, изучения и сохранения историко-культурных объектов – новая философия или иной путь развития современной археологии (из опыта Сахалинской лаборатории археологии и этнографии СахГУ и ИАЭТ СО РАН в нефтегазовых проектах «Сахалин-1–3») / А. А. Василевский, В. А. Грищенко, П. А. Пашенцев и др. // Глобализация, региональное развитие и проблемы окружающей среды : сборник материалов международной научно-практической конференции (сентябрь 2013 г.) / отв. ред.: В. Н. Ефанов, Е. Н. Лисицына. – Южно-Сахалинск : изд-во СахГУ, 2013 (Б). – С. 101–108.

6. Василевский, А. А. Неолит Сахалина и Курильских островов / А. А. Василевский, О. А. Шубина // Вестник Сахалинского музея. – 2002. – Вып. 9. – С. 196–230.

7. Горбунов, С. В. Список археологических памятников Макаровского района / С. В. Горбунов, В. Д. Федорчук // Вестник Сахалинского музея. – 2003. – № 10. – С. 379–396.

8. Грищенко, В. А. Ранний неолит острова Сахалин / В. А. Грищенко. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2011. – 184 с.

9. Можаев, А. В. Поселение Чайво-1 Нгаян на Сахалине (некоторые результаты изучения 2002–2010 гг.) / А. В. Можаев // Археология, этнография,

палеоэкология Северной Евразии: проблемы, поиск, открытия : материалы LI Региональной (VII Всероссийской) археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых, посвященной 30-летию открытию палеолитического искусства Северного Приангарья и 55-летию организации Красноярской археологической экспедиции, г. Красноярск, 22–25 марта 2011 г. /отв.ред. Н. И. Дроздов ; отв. за вып. Е. В. Акимова, И. В. Стасюк ред. кол. ; Краснояр. гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева. – Красноярск, 2011. – С. 185–187.

10. Можаяев, А. В. Научный отчет о работах отряда № 3 археологической экспедиции Сахалинского государственного университета в полевой сезон 2011 г. Археологические разведки в Долинском, Корсаковском и Макаровском районах Сахалинской области. Остров Сахалин : на правах рукописи / А. В. Можаяев. – Южно-Сахалинск, 2012. – Архив ИА РАН – 156 с. : ил.

11. Шубина, А. О. Жилища поселений Имчинской неолитической культуры (Северный Сахалин). – Препринт. – Южно-Сахалинск, 1987.