

ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ И МОГИЛЬНИКА НА ОСТРОВЕ ЗМЕИНОМ В 2016 ГОДУ

М.А. Габрильчук, М. Фукуда, М.В. Горшков

Статья посвящена краткому обзору полевых исследований памятника на острове Змеиный Хабаровского муниципального района Хабаровского края в 2016 г. Раскопки начаты ещё А.П. Окладниковым и его последователями, однако ныне они нацелены на поиск неолитического материала, встреченного до настоящего момента только фрагментарно. Материал траншеи, заложенной недалеко от уступа террасы юго-западного мыса острова, сделал актуальным вопрос о наличии средненеолити-

ческого слоя. Земляные работы на ограниченной площади принесли достаточно представительный материал эпохи палеометалла, а также несколько радиоуглеродных дат, что позволяет увереннее проследить историю региона во второй половине I тыс. до н.э. Предполагается, что траншеей затронуты комплексы ритуального характера.

Ключевые слова: памятник археологии, стратиграфия, культурный слой, период палеометалла, неолит, комплексы, радиоуглеродные даты.

Летом 2016 года НИЛАиП Гродековского музея совместно с японскими археологами из Kyushu University и University of Tokyo (Япония) провели полевые работы на острове Змеиный близ села Петропавловка Хабаровского района Хабаровского края (1 км на северо-восток от центральной части села). Собран подъёмный материал, заложен небольшой раскоп (рис. 1). Целями исследования было уточнение культурно-хронологической ситуации на памятнике, получение стратифицированного материала и изучение культурного слоя.

Ансамбль памятников в окрестностях села Петропавловки стал известным в научных кругах ещё в начале XX века. Уже 1916 г. в Гродековском музее значится коллекция археологических предметов, собранная В.К. Арсеньевым у населенного пункта. Последующие исследования позволили выделить памятник Петропавловка. Поселение 5. Грунтовый могильник 1 и получить разнообразный вещественный материал. К изучению памятника археологи обращались не единожды (в 1935, 1969 и 1984-1990 гг). К сожалению, научные публикации по этой теме часто страдают отсутствием стратиграфической или планиграфической привязки, не имеют ясной локализации на плане памятника (за исключением общих диспозиций) (Копытько 2008: 208-210; Медведев 2014: 60-65). От этого страдает убедительность изложения, возникают дискуссионные, спорные интерпретации.

Раскопки на острове Змеинном

Земляные работы нового полевого сезона проведены на поверхности без рельефных признаков древних сооружений в юго-западной части острова ближе к береговой террасе с южной части мыса. Современная дневная поверхность имеет субгоризонтальное положение, несколько понижается в юго-западном направлении. Максимальная мощность культурных отложений достигает 140 см. По итогам земляных работ на огра-

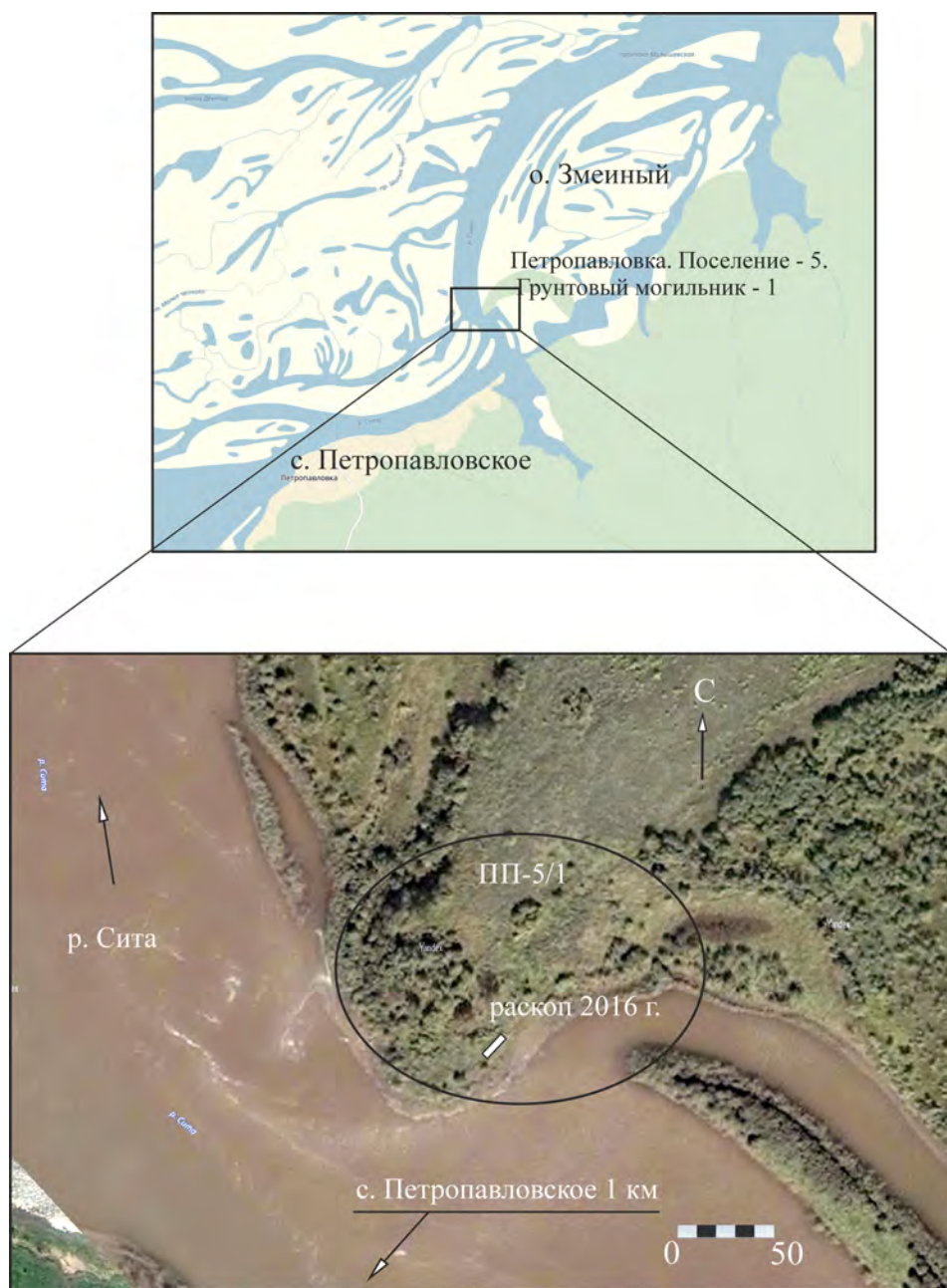


Рис. 1. Схема и спутниковая карта расположения памятника Петропавловка. Поселение - 5. Грунтовый могильник - 1 и раскопа 2016 г.

нической площади стратиграфическая ситуация выглядит следующим образом.

1. Слой I. Дёрн чёрного цвета с корнями кустарников, структура комковато-зернистая, представлен в виде разреза равномерного пласта по всей длине толщиной от 9 до 12 см. Слой является культуросодержащим. Представлены материалы периода палеометалла.

2. Слой II. Плотная прессованная пылеватая супесь тёмно-серого цвета с мелкими корнями. Имеет остатки ям антропогенного характера в виде рыхлой чёрно-серой супеси с прослойкой светло-серой прессованной супеси (слой X). Средняя мощность слоя 15-17 см. Максимальная – 53 см (вместе с грунтом ямы). Слой – один из основных культуросодержащих для периода палеометалла.

3. Слой III. Плотная прессованная пылеватая супесь серого цвета в виде разреза, имеющего сложную искусственно изменённую форму. Слой сформирован под сильным влиянием антропогенного фактора, вклинивается в неолитический слой IV, подрывая его и уходя вниз к материковой



Рис. 2. Предметы периода палеометалла и зооморфная керамическая фигурка. Раскоп 2016 г.

Таблица 1

Радиоуглеродные даты с поселения Петропавловка. Поселение 5.
Грунтовый могильник 1

№ п/п	Год полевых работ	Археологический комплекс	Материал	Фрагмент	Индекс	Cal BP (л.н.)	Cal BC (гг. до н.э.)
1	2016	Польцевского облика	Н		МТС-17897	2330±35	411 - 372
2	2016	Польцевского облика	Н		МТС-17898	2285±40	400 - 357
3	2016	Польцевского облика	Н		МТС-17899	2260±35	286 - 234

поверхности. По северо-западной стенке раскопа он занимает доминирующее положение во всём стратиграфическом разрезе, являясь основным горизонтом с культурными отложениями для периода палеометалла. В незначительном количестве фиксируются неолитические материалы. Мощность слоя колеблется от 17 до 95 см.

4. Слой IV. Плотная прессованная супесь серо-коричневого цвета в виде разреза, также имеющего сложную геометрическую форму. На участке пикета от 0 до 2 северо-западной стенки конфигурация слоя напоминает выступающий карниз. То же можно сказать и о слое по юго-восточной стенке. Слой явился основным, содержащим культурные остатки эпохи неолита, и поэтому наиболее важен для изучения неолитического периода на этом памятнике. Максимальная мощность – 110 см.

5. Слой VI. Мешанная прессованная супесь буро-оранжевого цвета в виде разреза тонкого слоя материкового грунта, не содержащего культурных отложений. Прослеживается локально (по пикетам от 0 до середины пикета 3, а также у пикета 5), прерывается слоем VII. Слой имеет субгоризонтальное положение. Мощность 3–12 см.

6. Слой VII. Прессованная супесь желтоватых тонов в виде разреза материкового грунта, не содержащего культурных отложений. Имеет локальный характер. Его залегание связано с уступом естественного происхождения в кв. А–4-5. Мощность от 10 до 20 см.

7. Слой VIII. Плотная прессованная супесь коричневатых тонов, представленная локально в виде разреза заполнения ямы антропогенного характера. Мощность до 25 см.

8. Слой XI. Рыхлая супесь серого цвета, представленная локальной линзовидной прослойкой между слоями IV и III. Мощность прослойки – до 15 см.

Комплексы раскопа, шурфов и подъёмный материал содержат изделия периода палеометалла и среднего неолита. Единичными находками представлена керамика периода средневековья.

Слой плотной прессованной пылевой супеси серого цвета является основным культуросодержащим для периода палеометалла. Здесь центральное место занимают находки, концентрирующиеся на небольшой площади и представленные развалами пяти сосудов, три из которых крупные, и целым набором грузил, где пять штук (вместе с гальками-манупортами) лежали компактно (пачкой) на ребре недалеко от развала сосуда №1 вместе с четырьмя керамическими светильниками (рис. 2). В слое залегают мелкие фрагменты костей животных.

Слой палеометалла частично впущен в подстилающий его неолитический слой и вследствие перекопов имеет трапециевидную форму в стратиграфическом разрезе. Получено несколько радиоуглеродных дат с нагара

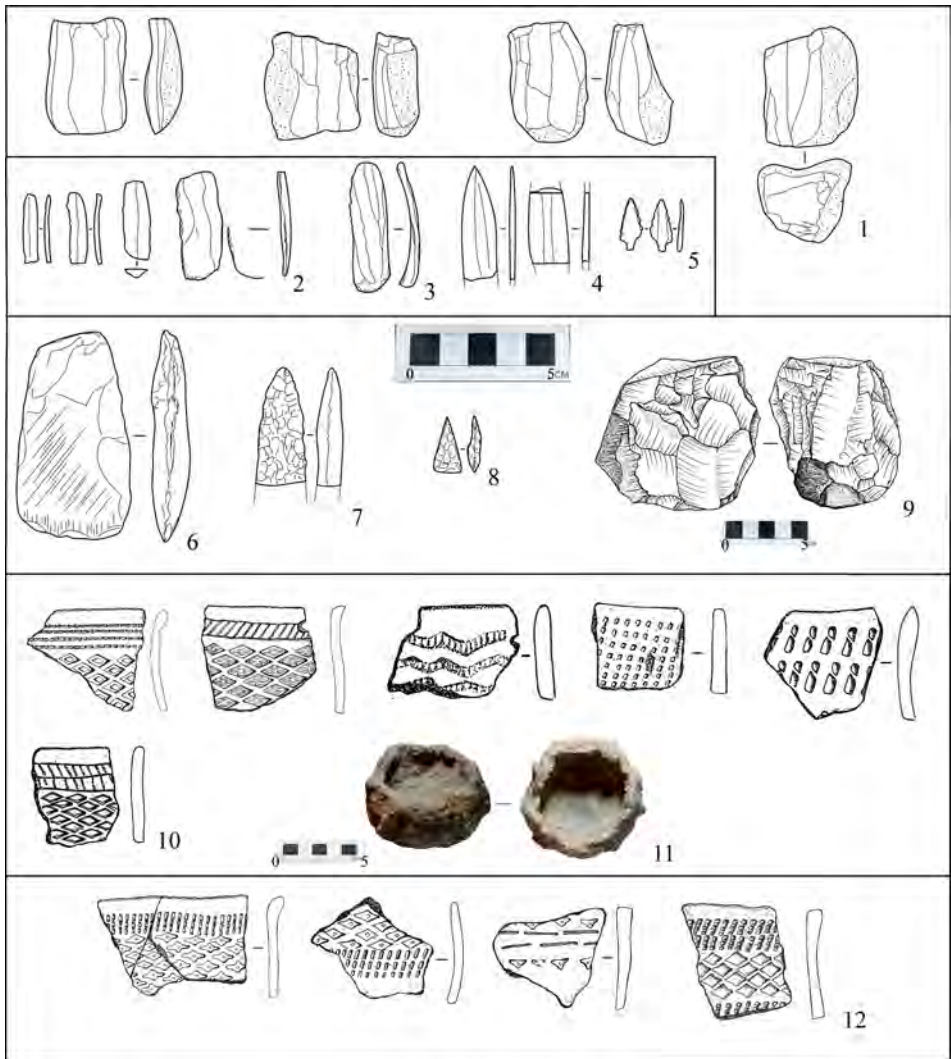


Рис. 3. Предметы периода неолита. Раскоп 2016 г.

сосудов, относящих хронологию комплекса к первой половине II в. до н.э. (табл. 1).

Слой плотной прессованной супеси серо-коричневого цвета – основной культуросодержащий для неолитического периода. Отметим его достаточную насыщенность фрагментами керамики малышевского периода наряду с большой мощностью и монолитностью (рис. 3, № 10). Слой включает фрагменты, диагностируемые предварительно ранним кондоном, но в значительно меньшем количестве (рис. 2, № 12). Развести находки двух культур с выделением самостоятельных стратиграфических горизонтов на данном этапе работы невозможно. Точнее, стратиграфически и планиграфически пока выделяется только малышевский слой. Структура, цвет, плотность грунта и характер залегания находок не позволяют интерпретировать его культурную принадлежность иначе. Безусловно, информация о фрагментах с гребенчатыми отпечатками в сочетании с ромбическими, относимых на данном этапе работ, как уже упоминалось, к раннекондонской культуре, пока не полна, поскольку вскрыта лишь небольшая часть комплекса, не потревоженная поздними перекопами.

Достаточно интересными оказались каменные артефакты среднего неолита. Так, основу комплекса составляет предметы призматической техники расщепления. Найдено 10 нуклеусов призматических и близких к ним форм (рис. 3, № 1), 8 микропластинок, концевой скребок на микропластинке (рис. 3, № 3), два удлинённых пришлифованных наконечника стрел на микропластинках (рис. 3, № 4), пластинчатые отщепы. Прослеживается и бифасиальная техника сплошного ретуширования: треугольный в плане наконечник стрелы без черешка; обломок бифаса остроконечной формы. Ударные орудия представлены несколькими шлифованными теслами разной степени сохранности и обломком долотообразного орудия.

Примечательной оказалась находка крупного нуклеуса в кв. А-2, V пл.) (рис. 3, № 9), а также маленького сосуда в яме, впущенной в материковый грунт на глубине 1,5 м (кв. А-1'-Б-1') (рис. 3, № 11). Заполнение ямы состояло из множества камней небольшого размера – продукта эрозии цокольного основания острова, но нахождение камней в яме не случайно. Здесь же вместе с маленьким сосудом, возможно, выполненным детскими руками, найдены орнаментированные фрагменты керамики малышевского периода.

На материковом уровне отмечено более двух десятков ям. Контуры большинства ям размыты, сами они часто без наклона или упорядоченности в системе наклонов, разной формы, а материковая поверхность не подготовлена к эксплуатации как ровная площадка бытового или хозяйственного назначения. Мнение по обнажившимся раскопками ямам склоняется в сторону естественного характера происхождения большинства из них.

Достаточно редкой и весьма интересной находкой является керамическая зооморфная фигурка из обожжённой глины красно-коричневого цвета, найденная в шурфе № 2, из которого и расширен раскоп (кв. А-3). Фигурка выполнена в виде стилизованной головы животного. В момент обнаружения на основании она была обращена лицевой стороной вверх. Имеются две глазные впадины по бокам, небольшие вдавления в области носа и губ. Форму черепа характеризуют покатый лоб и расширение в области скулы и рта. Находка связана с плотным гумусированным суглинком

серо-коричневого цвета, включающим материалы палеометалла и среднего неолита. Размеры фигурки 4×3×2,7 см (рис. 2).

Заключение

Вскрытию подверглась юго-западная часть памятника, лишённая явных признаков основательных конструкций жилищного или хозяйственного типа, впущенных в грунт. Материалу, о котором в общих чертах говорится в публикациях прошлых лет, придано стратиграфическое и планиграфическое описание, конкретные места залегания. Спектр археологических культур представлен двумя основными комплексами: малышевским и доминирующим польцевским. Культурный слой раннего кондона пока не прослежен, несмотря на нахождение в раскопе фрагментов керамики и призматических нуклеусов. Дальнейшие работы на памятнике позволят прояснить ситуацию с взаимным залеганием материалов двух культур среднего неолита.

Литература

- Копытько В. Н. 2008. Многослойный памятник Петропавловка. *Окно в неведомый мир: Сборник статей к 100-летию со дня рождения академика Алексея Павловича Окладникова*. Новосибирск, 208–210.
- Медведев В. Е., Филатова И. В. 2014. Материалы раннего неолита памятника Петропавловка–остров. *Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и со предельных территорий*. Т. XX. Новосибирск, 60–65.

ARCHAEOLOGICAL SURVEY OF SETTLEMENT AND CEMETERY SITES AT ZMEINY ISLAND IN 2016

M. Gabrilchuk, M. Fukuda, M. Gorshkov

The article is devoted to a brief review of field studies of a site located on Zmeiny (Snake) island in the Khabarovsk municipal area of Khabarovski Krai in 2016. As a matter of fact, the excavations were started long ago by Academician Okladnikov and later continued by his followers. However, focus was never on the search for Neolithic material which, until now, occurred just sporadically. A trench near the ledge of a terrace on southwestern cape of the island yielded materials that suggested the presence of Neolithic layer on the site. Indeed, even a limited excavations brought up quite revealing materials from paleometal period, a most important time span with regard to culture studies. A few radiocarbon dates also were obtained. All of that gave us a chance to have to have a better look at the history of this region during the second half of 1st Millennium BC.

References

- Kopytko V.N. 2008. Mnogosloinyj pamjatnik Petropavlovka [The multi-layered site of Petropavlovka] *In* Okno v nevedomyj mir: Sbornik statei k 100-letiju so dnja rozhdenija akademika Alekseja Pavlovicha Okladnikova [A window showing an unknown world: collection of works commemorating the Academician Alexei Pavlovich Okladnikov's 100th birthday]. – 2008. Pp. 208–210.
- Medvedev V.E., Filatova I.V. 2014. Materialy rannego neolita pamjatnika Petropavlovka-ostrov [Early Neolithic data from the Petropavlovka-ostrov site] *In* Problemy arheologii, etnografii, antropologii Sibiri i sopredelnyh territorij [Problems of archaeology, ethnography, and anthropology of Siberia and adjacent territories]. Т. XX. Pp.. 60–65.