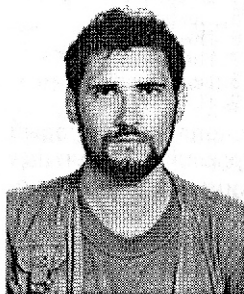




1991~1995年度のバクローファカ第一遺跡の発掘調査  
『ロシアとアジア太平洋地域』Vol.4 2000

## ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПОСЕЛЕНИИ ПОКРОВКА-1 в 1994—1995 гг.



**Валерий Александрович ДЕРЮГИН**, научный сотрудник Хабаровского краеведческого музея им. Н.И. Гродекова

Поселение Покровка-1 расположено на 5—8-метровой террасе правого берега р. Уссури у северной окраины одноименного поселка, в 12 км выше устья р. Бикин (табл.1). Открыто в мае 1994 г. при обследовании строительной площадки.

Большая часть памятника разрушена в результате строительства таможенного перехода. Конфигурация раскопа, площадь которого составила 627 кв. м, диктовалась необходимостью первоочередного вскрытия участков под подземные коммуникации. Этим и объясняется неполное исследование отдельных археологических объектов (табл.2). Частично результаты исследований уже были опубликованы ранее<sup>1</sup>.

Установлено наличие двух культурных горизонтов. Нижний выявлен только на отдельных участках и относится к осиповской культуре начального неолита. Основной горизонт представлен комплексами раннего средневековья. К сожалению, до выявления памятника большая часть культурного слоя, а иногда и материк были срезаны бульдозерами и переотложены, что значительно затруднило реконструкцию археологического комплекса.

В восточной части раскопа выявлены следы здания колоннадного типа (табл.2), расположенного параллельно берегу реки и ориентированного по длинной оси с северо-северо-востока на юго-юго-запад. Деревянные колонны вкапывались в землю на глубину 35—50 см и частично забутовывались мелкими камнями. Они располагались в четыре ряда. Длину здания установить прак-

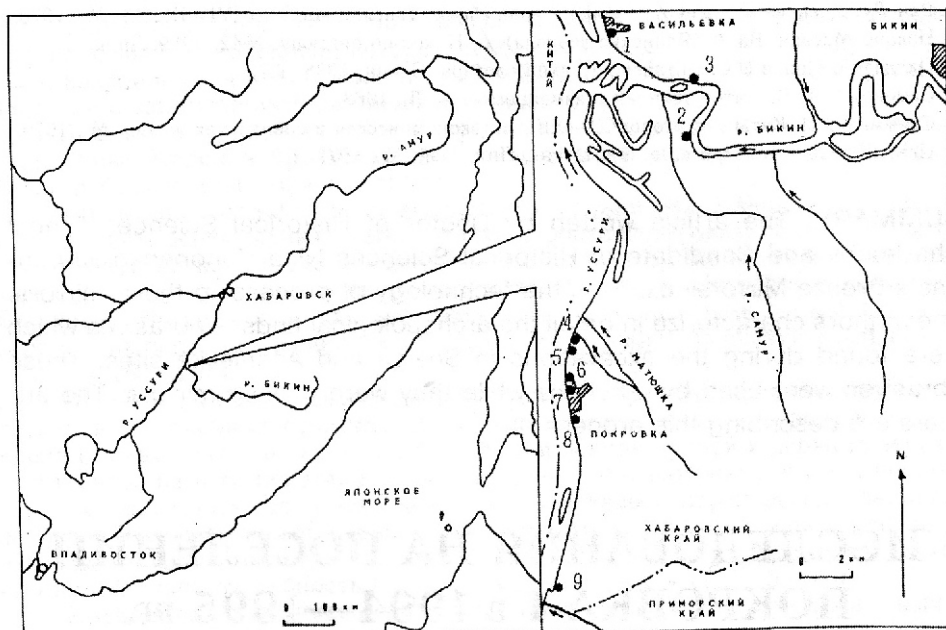


Табл. 1. Расположение памятников у устья р. Бикин.

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. Васильевка-1          | 4. Покровка-3 |
| 2. Васильевка-2          | 5. Покровка-2 |
| 3. Васильевское городище | 6. Покровка-1 |
|                          | 7. Покровка-4 |
|                          | 8. Покровка-5 |
|                          | 9. Покровка-6 |

тически невозможно, так как в северо-восточной части раскопа материковый слой значительно срезан бульдозером. Крыша здания покрывалась рубленой соломой с глиной, на что указывает плотный слой с мелкими частицами обмазки.

Судя по составу заполнения столбовых ям, некоторые внутренние столбы были убраны еще до завершения функционирования здания. Об этом же свидетельствует наличие в юго-западной части очага с остатками каменной обкладки. В нем обнаружены развалы двух сосудов. Вход в здание находился с юго-западной стороны, на что указывают небольшие ямки от входного навеса, а также то, что эта сторона здания обращена к центру поселения.

Находки на участке, где располагалось здание, многочисленны. Ближе к его восточной стене, у скопления фрагментов керамики найден обломок каменной плиты с отверстием, которую можно отнести к базовой основе вращательного устройства. Тут же найден обломок керамической льячки и несколько кусков шлака, что говорит о возможности нахождения с восточной стороны здания печей для плавки металла. Обнаруженные по периметру устройства для обжига сосудов и черепицы прямо указывают на производственное назначение данного здания. Как и на памятниках Приморья<sup>2</sup>, здание колоннадного типа на Покровке не относится к разряду жилых помещений.

В южной части раскопа выявлены остатки двух печей для обжига черепицы, которые уходили за пределы вскрытой площади (табл.2, 3). Они располагались на материковом уровне параллельно оси здания.

Печь №1 представляет собой вытянутое углубление, впущенное в материк на глубину до 30 см, ширина ее около 170 см. По полу печи и стенкам имелась подсыпка из мелкого дробленого щебня, который в верхней части черного цвета, а в нижней ярко-оранжевого. Примерно на 10 см прокален слой материковой глины. Заполнение печи состоит из глиняной обмазки черного и красного цвета. Судя по прослойке угля и серой глины в слое крупной обмазки в камере для обжига, печь загружалась всего два раза. При этом для

повторной загрузки свод разбирался в части, близкой к топке. В юго-западной части и у дымохода обнаружены разрозненные камни, которые, видимо, являются остатками стен, разделявших камеру обжига, топку и дымоход.

С юго-восточной стороны находилась вторая печь, у которой раскопом вскрыта дымоходная часть. Заполнение аналогично заполнению печи № 1. Здесь выявлена группа камней, представляющих собой остатки выхода дымохода.

Находок в заполнении этих двух печей относительно немного. Они представлены разрозненными мелкими фрагментами керамики, которые попали в обмазку при сооружении свода, а также отдельными фрагментами черепицы. На плечике между печами, чуть выше материкового уровня лежали одна на другой две черепицы красного цвета.

С восточной стороны печей № 1 и № 2 выявлена яма, функциональное значение которой пока точно не определено. Можно допустить, что первоначально она предназначалась для устройства печи, но так и не была использована по назначению. Возможно также, что прямо здесь добывалось сырье. По предварительному заключению сотрудника Института археологии и этнографии СО РАН Л.И. Мыльниковой<sup>3</sup>, черепица на поселении изготовлялась из глины, которая составляла материк. Яма № 1 использовалась под свалку бракованной продукции, бытового мусора и сброса сгоревшего топлива из печей. Находки располагались в верхнем уровне под скоплением камней. Они представлены в основном фрагментами черепицы серого цвета, также найдено несколько костей собаки.

Кроме печей для обжига черепицы на поселении выявлено две печи, в которых обжигались керамические сосуды. Они находились к северо-западу от здания. Печь № 4 представляет собой выемку в материке глубиной около 45 см, состоящую из двух отделений. Большая, овальная в плане камера для обжига имеет в длину 4, 2 м и в ширину 2, 5 м. С юго-западной стороны к ней примыкает топочная камера, округлая в плане, размером около 2 м. Обе камеры перекрыты слоем суглинка с обмазкой. По полу камеры обжига имеются слои с частицами угля. В топочной камере идут слои угля и красного прокала. На перемычке, отделяющей обе камеры, находились остатки каменной кладки. Камера обжига после окончания функционирования печи использовалась как мусорная яма. Там были найдены фрагменты керамики, несколько изделий из металла, костяной наконечник стрелы и кости различных животных.

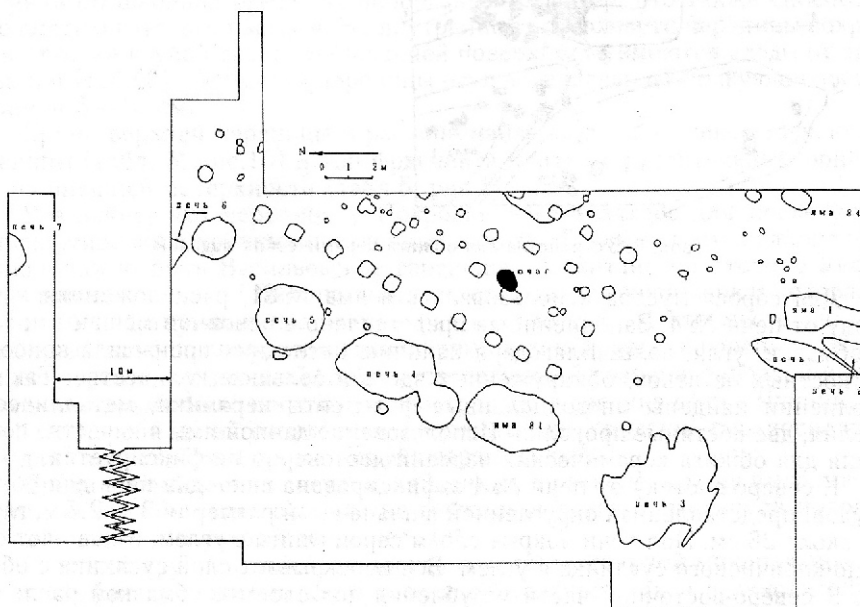


Табл. 2. План раскопа на поселении Покровка-1

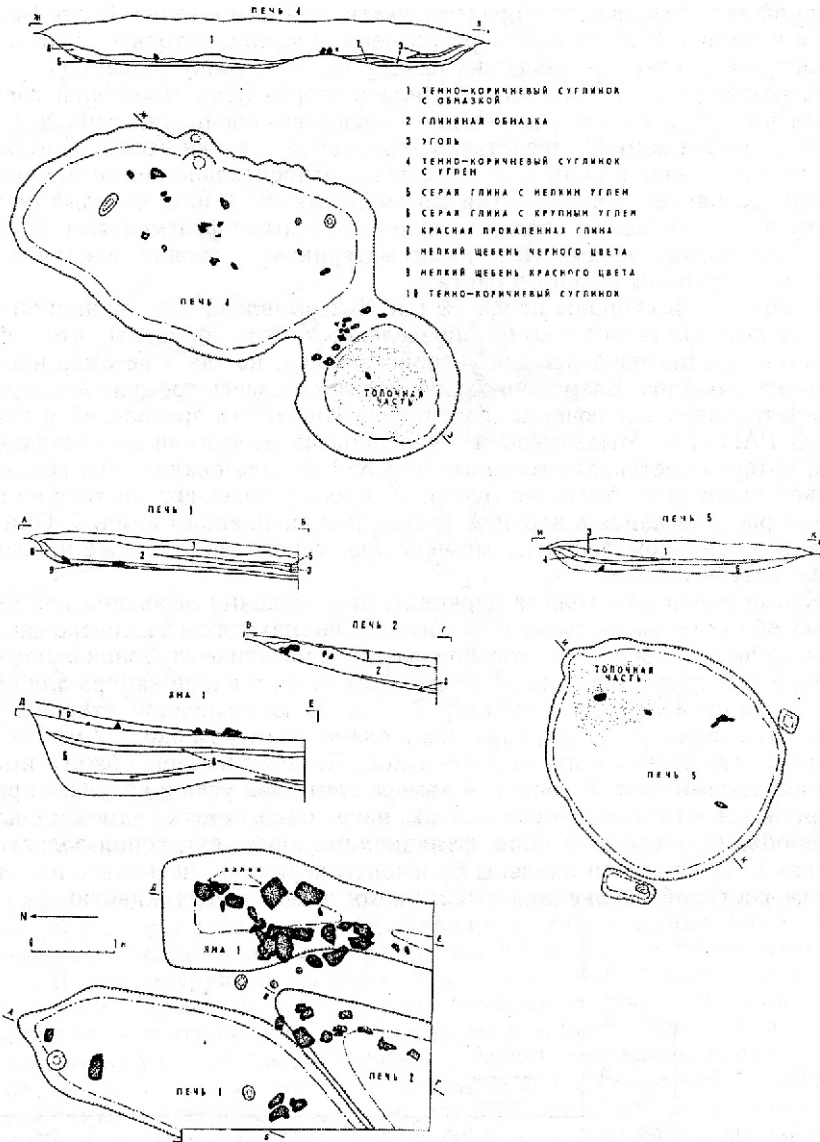


Табл. 3. Устройства для обжига керамических изделий

Для сброса мусора использовалась и яма № 81, расположенная к юго-западу от печи № 4. Заполнение ее представлено в основном мешаными слоями обмазки, угля, золы. Благодаря наличию последних произошла консервация костных остатков, обнаруженных здесь в большом количестве. Также в заполнении найдены многочисленные фрагменты керамики, металлические изделия, две костяные проколки. Использование данной ямы в качестве сооружения для обжига керамических изделий достоверно не фиксируется.

К северо-востоку от печи № 4 зафиксирована еще одна печь для обжига сосудов, представленная округленной в плане ямой размером 3,1×2,7 м, глубиной около 28 см. Пол печи покрыт слоем серой глины с углем, выше идет слой темно-коричневого суглинка с углем. Все перекрывает слой суглинка с обмазкой. В северо-восточной части углубления под слоем с обмазкой располагалось скопление углей. Видимо, в этом месте была топочная часть, отделенная

от камеры обжига незначительной каменной перегородкой, остатки которой практически не сохранились. Дымоход скорее всего находился в верхней части свода. В заполнении найдены единичные фрагменты лепных сосудов и крышек, а у юго-восточной стенки печи, — развал лепного сосуда. Судя по видовому составу керамики в заполнениях печей, а также по конструктивным различиям сооружений, в печи № 4 в сравнении с печью № 5 обжигались сосуды более качественной выделки, что обусловлено созданием более высоких температур.

Следы еще одной печи или печей для обжига черепицы выявлены в юго-западной части раскопа (печь № 3). Контуры весьма расплывчаты, так как материк практически срезан бульдозером. Наибольшая остаточная глубина около 14 см. В углублении зафиксированы следы прокала и обмазки. Здесь найдены в основном фрагменты черепицы.

В северо-восточной части основного раскопа и в траншее, расположенной в 10 м севернее, выявлены топочные части двух печей. В печи № 6 установлено наличие прокала и каменной кладки. Камера обжига осталась за пределами раскопа, и поэтому не удалось установить, какие изделия обжигались в данной печи. У печи № 7 на материковом уровне найдены разрозненные фрагменты черепицы красного цвета слабого обжига.

Конструктивные особенности печей на поселении Покровка-1 свидетельствуют о том, что повторная их загрузка — явление довольно редкое, в основном это одноразовые устройства для обжига. Можно выделить два типа печей: трехкамерные и двухкамерные. В последнем случае дымоход не отделялся от камеры обжига. Наибольшее сходство покровские печи для обжига черепицы имеют с печью с Краскинского городища, относимого к IX — началу X вв.<sup>4</sup> В обеих для поддержания устойчивой температуры по полу печи делалась вымостка, в одном случае из дробленого щебня, в другом — из мелкой битой черепицы. Примерно совпадают размеры печей и наличие разделяющих камеры каменных перегородок.

Черепица на поселении Покровка-1 представлена в основном одним видом — верхней. Она изготовлялась на деревянной болванке, имевшей три — четыре вертикальных ребра для лучшего отделения изделия после формовки. На некоторых образцах имеются следы нанесения с внешней стороны черепицы дополнительного надреза в месте излома на ребре болванки. Поверхность деревянного шаблона имела волнообразный характер, что также способствовало снятию готового изделия. На внутренней поверхности черепицы сохраняются отпечатки грубой ткани. На внешней поверхности имеются следы от заглаживания (табл.6). Формовка черепицы осуществлялась из стыкующихся лент шириной 5—10 см.

Кроме верхней черепицы в раскопе найдено два фрагмента от концевой черепицы (табл. 5, рис.10) и три фрагмента плитки с растительным орнаментом на внешней поверхности (табл.5, рис.11).

Возможно, что черепица у Покровки изготовлялась для последующей транспортировки в крупные населенные пункты. Таким местом в районе устья р.Бикин могло быть Васильевское городище. На китайской стороне Уссури, почти против впадения Бикина, высится одиноко стоящая сопка, которая занимает господствующее положение над местностью. И это место является возможным конечным пунктом транспортировки покровской черепицы. Производство черепицы у залежей глины с последующей транспортировкой к месту возведения храма было широко распространено в средние века в Японии. Так, в VIII в. черепица, изготовленная на памятнике Умэдани, переносилась за 8 км для строительства храма Кёфуку-дэра в Нара<sup>5</sup>.

Среди керамических сосудов, найденных в раскопе, можно выделить три группы: керамика, изготовленная на гончарном круге, с частичной подработкой на поворотном устройстве и лепная<sup>6</sup>.

К первой группе относится посуда с мелкозернистой минеральной примесью. Обжиг проводился как в восстановительном, так и в окислительном режиме, причем преобладал первый из них.

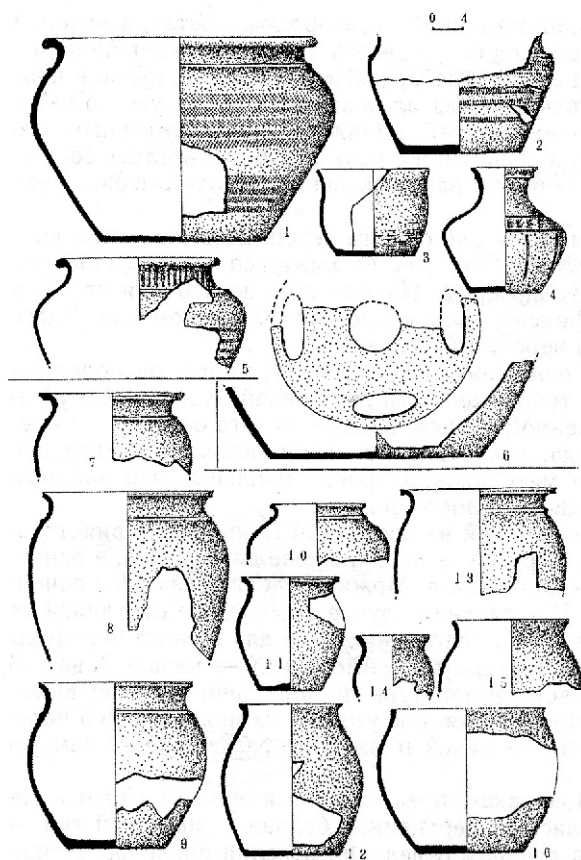


Табл. 4. Керамические сосуды с поселения  
Покровка-1

Найдены фрагменты донной части от пяти сосудов с отверстиями для приготовления пищи на пару. Сосуды как ручной лепки, так и выполненные на гончарном круге похожи на нижнюю часть сосуда из ямы № 81 (табл.4, рис.6).

На пяти фрагментах дощев сероглиняной керамики имелись тамгообразные знаки в виде креста. На одном фрагменте тулова нанесен знак, похожий на римскую «IV».

Вторая группа керамики самая многочисленная. Сосуды изготовлены ручной формовкой с частичным использованием вращающегося устройства (ручного круга?). Следы доработки особенно хорошо фиксируются на венчиках. Формовочная масса с груботекстурной примесью. Сосуды этой группы найдены в яме № 81 (табл.4, рис.7, 9, 11, 13, 15), в печи № 5 (табл.4, рис.8) и в печи № 3 (табл.4, рис.16).

Формы керамики данной группы представляют в основном развитую морфоструктуру с разграничением горловины и тулова. Оформление венчиков достаточно стандартно. Ведущий вариант — венчик с карнизом. Карниз гладкий, в сечении чаще всего подпрямоугольный, с четко обозначенными гранями. Для верхних частей сосудов характерным является сочетание венчика с карнизом и наклепного горизонтального валика по плечу. Имеются единичные случаи венчиков с острорезберным высоким карнизом, украшенным насечками. Менее представлены сосуды с отогнутым наружу венчиком без карниза.

К третьей группе относятся сосуды, изготовленные без использования вращающихся устройств. Это достаточно малочисленная группа. По составу формовочной массы, обработке поверхности, обжигу и морфологическим при-

В очаге здания найден вазовидный дольчатый сосуд (табл.4, рис.4). По его плечу нанесены две горизонтальные резные линии, пространство между которыми заполнено лощеным вертикальным зигзагом. На данной части сосуда нанесена тамга в виде римской «V».

Из найденных в яме и печи фрагментов керамики удалось реконструировать большой сероглиняный сосуд с налепным валиком по плечу и несколькими полосами мелкоячеистого штампа на тулове (табл.4, рис.1). Там же найдена верхняя часть аналогичного по форме сосуда, но меньшего размера (табл.4, рис.5). Он орнаментирован по тулову полосами штампового проката, над налепным валиком по горловине нанесены вертикальные лощеные линии. В яме № 81 найден большой фрагмент сероглиняного горшка без орнамента (табл.4, рис.3). В яме № 84 глубина которой 38 см, найден сосуд без венчика (табл.4, рис.2), по форме и орнаментации близкий к первым вышеописанным.

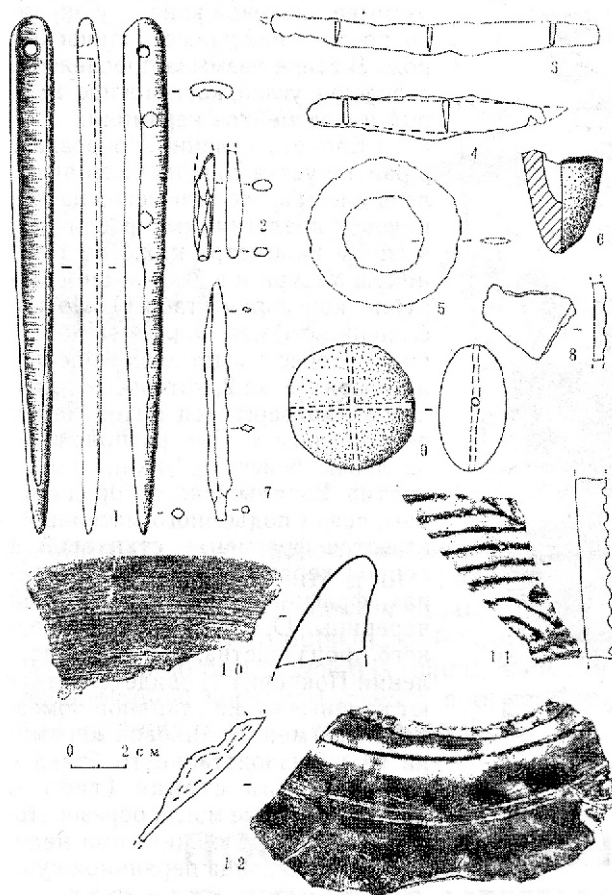


Табл. 5.

и шарик диаметром 2,5 см неопределенного назначения.

Кроме керамических изделий в раскопе найдены металлические предметы и у печи № 5 обнаружен обломок подквадратного в плане утяжителя с отверстием по центру, выполненный из туфа. В заполнении печи № 4 найдены наконечник стрелы с ромбовидным в сечении пером (табл.5, рис.7), плоское металлическое кольцо (табл.5, рис.5), и два обломка чугунного котла, один из которых от рельефного венчика. С западной стороны этой печи найден небольшой обломок металлического украшения и металлический нож (табл.5, рис.4).

В заполнении ямы №81 обнаружены железный нож (табл.5, рис.3), три обломка чугунного котла и прямоугольный в сечении гвоздь.

В раскопе найдено три изделия из кости: две проколки и наконечник стрелы. На одной проколке имеются насечки, нанесенные металлическим предметом (табл.5, рис.1). Наконечник стрелы (табл.5 рис.2) типологически можно отнести к охотничьему типу на мелкого пушного зверя.

Из найденных вне раскопа предметов стоит отметить материалы, собранные местными жителями на огородах северной окраины Покровки. Это круглое уплощенное керамическое грузило с двумя сквозными отверстиями, аналогичное грузилу из раскопа, обломок костяного орудия с отверстием для подвешивания и ножка от керамического котла — реплики металлического.

В районе планируемого спуска к парому в обнажениях найдены фрагменты лепной и станковой керамики, обломок бронзовой монеты. На одном фрагменте донца станкового сосуда нанесен тамгообразный знак в виде креста. В

знакам керамика данной группы близка керамике второй группы. Найдена в печи № 5 (табл.4, рис.10), в печи № 4 (табл.4, рис.14) и в очаге здания (табл.4, рис.12). На одном фрагменте керамики имеется горизонтальный ряд гребенчатых оттисков.

На поселении существовали лепная посуда с вертикальными ручками, о чем свидетельствуют единичные фрагменты. Горизонтальные же ручки имели большие сероглиняные горшки, изготовленные на гончарном круге.

Найдены фрагменты как лепных, так и изготовленных на гончарном круге керамических крышек. Ручки крышек в плане круглые или звездообразные. Все они имеют по центру углубление и образуют в сечении V-образную фигуру.

Среди керамических изделий имеются округлое уплощенное грузило с двумя сквозными отверстиями (табл.5, рис.9), найденное в 4 м от печи № 4 в сторону берега Уссури; фрагмент льячки (табл.5, рис.6)

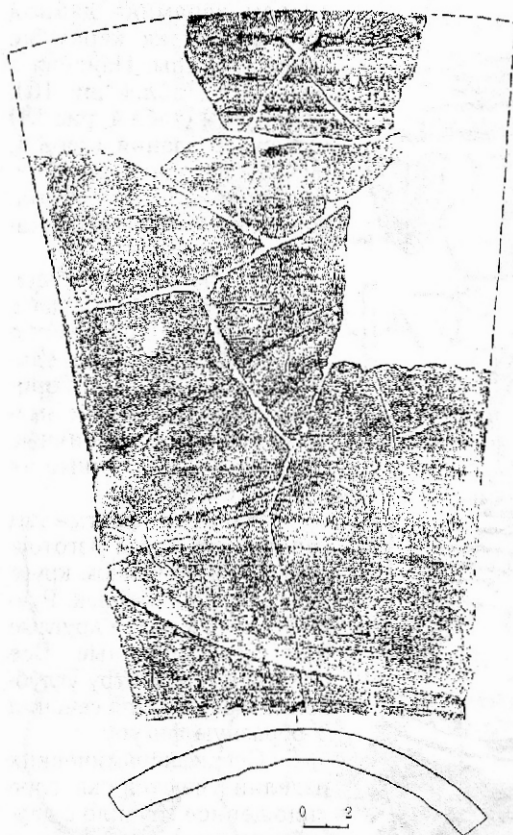


Табл. 6. Черепица из ямы № 1

Материалы поселения Покровка-1 и других памятников у устья р. Бикина укладываются в хронологические рамки X—XII вв. Однако малоизученность северо-запада Приморья пока не позволяет предположить однозначную их культурную интерпретацию.

размыве ливневой канавы у окраины поселка найден металлический нож. В стене размыва прослежено скопление углей, костей животных, рыб и фрагментов керамики.

Кроме поселения Покровка-1 в районе устья Бикина были выявлены следы археологических памятников с аналогичным материалом в одном километре ниже по течению р. Уссури и в 7 км выше у Зарубинской сопки (табл.1). По насыщенности материалом наибольший интерес представляет поселение Васильевка-2, которое, к сожалению, подвергается интенсивной речной эрозии. Оно расположено на левом берегу р. Бикина почти против Васильевского городища. Там, среди подъемного материала, имеются фрагменты станковой и лепной керамики, каменная «ступа», фрагменты серой и красной черепицы. О наличии керамического производства, как и на поселении Покровка-1, свидетельствуют крупные куски глиняной обкладки и фрагмент станковой керамики из производственного брака в виде вздутой стенки (табл.5, рис.12), которые могли образоваться в результате обжига при недоведенной до конца первичной сушке изделия.

<sup>1</sup> Дерюгин В.А. Хабаровфусуку тихо-ни окэру 1990—1993 нэп-но кокогакутэки тэса (Археологические исследования в Хабаровском крае в 1990—1993 гг.) // Хоппо юрасиа гаккай кайхо (Бюллетень научного общества «Северная Евразия»). 1994. №4. С.1—2. Яп. яз.; Дерюгин В.А. Предварительные результаты раскопок на поселении Покровка-1 // Материалы III годовой итоговой сессии Института археологии и этнографии СО РАН. Ноябрь, 1995. Новосибирск, 1995. С.53—54; Дерюгин В.А., Алексеева Э.В. Пакурофука дай-1 исэки-но А-титэн-ни сюцудосита добуцу итай, коккакуки (Изделия из кости и остеологические материалы, найденные в пункте А на поселении Покровка-1) // Хоппо юрасиа гаккай кайхо (Бюллетень общества «Северная Евразия»). 1997. №9. С.2—4. Яп. яз.

<sup>2</sup> Шавкунов Э.В. Культура чжурчжэней-удигэ XII—XIII вв. и проблема происхождения тунгусских народов Дальнего Востока. М., 1990. С.83—84.

<sup>3</sup> Л.И. Мильникова принимала участие в полевых работах сезона 1994 г.

<sup>4</sup> Болдин В.И., Ивлиев А.Л. Черепичное производство в Бохае (по материалам Краскинского городища) // Археология юга Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 1984. С.142—151.

<sup>5</sup> Умэдани гаёато (Остатки печей для обжига черепицы Умэдани) // Кёмайсэ гэнти сэцумэйкай сирё (Материалы краеведческого общества Киото). №94—10, Кётофу майсо бункадзай тэса-кэнкю сэнта (Центр по изучению археологических ценностей префектуры Киото), 1994. С.1—3. Яп. яз.

<sup>6</sup> Анализ керамики частично выполнен И.С. Жушиховской.





Табл. 7. Реконструкция печей для обжига череницы на памятнике Умэдани  
(рис. К. Хаякава)

**SUMMARY:** «Investigations in Pokrovka-1 Site in 1994—1995» is the title of the article by a researcher of Khabarovsk Museum of Regional Studies V. Deryugin. This settlement is situated on the right bank of the Ussuri River, near the northern outskirts of Pokrovka village. The area of excavations, a considerable part of which is ruined, is over 600 m<sup>2</sup>. The author details the archaeological finds and gives a supposed characteristics of the building the fragments of which were found there.