

О ХАРАКТЕРЕ ЗАСТРОЙКИ СЕЛИЩА ЛЕХМЬЯ

В 1985—1989 гг. были проведены охранные раскопки селища железного века Лехмья (12 км к югу от Таллинна). Вскрытая в ходе исследований селища площадь составляет 17 100 кв. м. (рис. 1).

Следы раннего этапа заселения обнаружены в южной части селища (раскопы I—III общей площадью 3160 кв. м). Культурный слой толщиной 20—50 см проходил узкой полосой (ширина 15—20 м) по северной окраине низкой ложбины (табл. XV, 1). Обнаружены следы дубовых построек, отапливаемых очагом. Материал датируется в основном концом I тыс. до н. э. — I тыс. В начале II тыс. в связи с повышением уровня почвенных вод культурный слой начал зарастать торфяником.

В северной части селища (раскопы VI—IX, XI общей площадью 13 960 кв. м, рис. 1, 2; табл. XIV, 2) обнаружен ряд оснований построек. Под фундамент часто использовались гранитные камни и известняк. Из построек хозяйственного назначения представляют интерес основания маленьких (площадью 6—8 кв. м) прямоугольных сооружений типа летней кухни, задний угол которых занимал очаг (табл. XVI, 1). Основным типом жилища была жилая рига (найдено 11), объединявшая три части — собственно ригу, т. е. жилое отапливаемое зимой помещение (площадью 25—36 кв. м), а также примыкавшие к ней по обе стороны гумно (площадью 40—50 кв. м) и неотапливаемую камору (табл. XVII, 1). От угловых печей-каменок сохранились только основания в виде кладки и гранитных камней, иногда встречались известняковые плиты пода и боковых стен (табл. XVII, 2). Перед устьем печи находился очаг для приготовления пищи, сложенный из поставленных на ребро камней. Материал северной части селища датируется в основном 16—18 вв.

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1990.4.10>

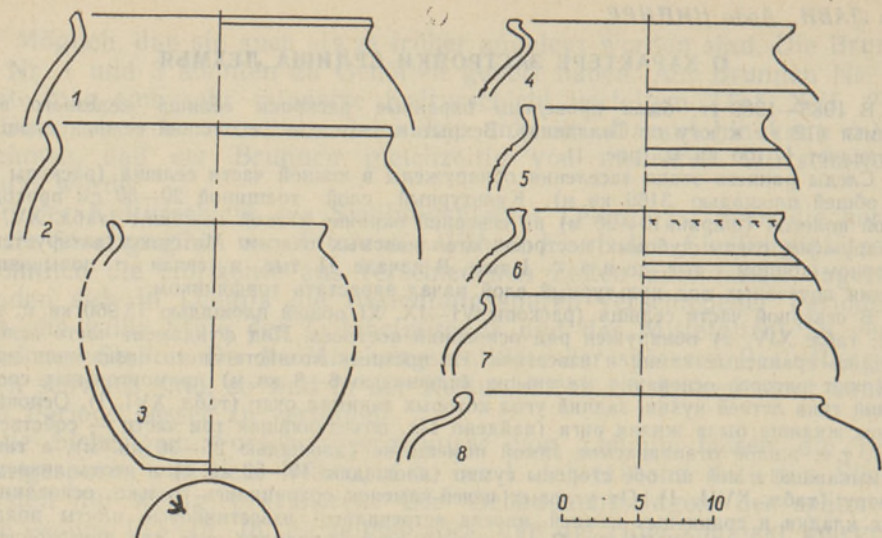
Вальтер ЛАНГ, Прийт ЛИГИ

ВТОРОЕ СЕЛИЩЕ В УДЕРНА

В 1988—1989 гг. были завершены начатые в 1987 г. охранные раскопки на поселении Удерна II.¹ Общая площадь раскопов составила 2870 кв. м. Обнаружены основания трех построек и несколько заполненных камнями ям. Постройка I (табл. XVIII; XIX) находилась на верхнем краю склона низины с заросшим озером. Четырехугольная постройка размерами 5,5×3,5—3,7 м была ориентирована в направлении север—юг и углублена в материк на 0,5—0,6 м. В верхних горизонтах вся площадь постройки была заполнена небольшими обожженными булыжниками, связанными, по крайней мере частично, с керисом печи. Отдельные большие камни попали сюда, возможно, из частично разрушенного фундамента (табл. XVIII). Сложенный из больших гранитных булыжников фундамент хорошо сохранился в восточной и северной частях постройки. В западной части он сохранился плохо, в южной же камней вообще не обнаружено. В северо-восточном углу постройки находилась печь с керисом размером 1,2×0,65 м (табл. XX). Топочное отверстие было расположено на южной стороне печи и перед ним зафиксирован очаг длиной 0,8 м. Лучше всего сохранилась южная стенка печи, сложенная вплотную к фундаменту. Северной стенкой печи служили камни фундамента, от западной же сохранился только один камень. Под печи состоял из плоских камней (табл. XX, 1, 2), промазанных тонким слоем глины.

При исследовании основания постройки I было обнаружено множество костей животных, фрагментов гончарной керамики и кусков глиняной обмазки, а также обломок каменного пряслица, костяная свидель (табл. XXII, 2, 3), спиральный перстень 15—16 вв. с крученым средним витком (табл. XXIII, 3) и обломком браслета.

¹ Ланг В., Лиги П. Предварительные результаты исследования поселения Удерна II // Изв. АН ЭССР. Обществ. н., 1988, № 4, с. 380—384.



Гончарная керамика. (AI 5456 : 1763, 863, 1700, 1443, 2028, 1281, 1750, 810.)

В нескольких метрах северо-восточнее от описанной постройки было расположено основание круглой постройки II (диаметром 3 м). Каменный фундамент сохранился в ее южной, западной и северной частях. Постройка была углублена в материк на 0,5—0,6 м. Камни фундамента диаметром 15—30 см были сложены в три-четыре яруса. В середине постройки обнаружена куча камней (табл. XX, 2), скорее всего это остатки очага, размеры и форму которого установить не удалось. Можно думать, что постройка II использовалась под летнюю кухню. Радиоуглеродный возраст постройки — 310 ± 30 лет, с учетом дендрохронологической поправки — 1460—1650.²

При раскопках данной постройки также обнаружено много костей животных, фрагментов гончарной керамики и кусков глиняной обмазки.

В радиусе 10—15 м от построек I и II зафиксированы несколько материковых ям и остатки нескольких каменных конструкций. В них отобрано несколько проб для радиоуглеродной датировки. Все они относятся к 13—15 вв. Учитывая горизонтальную стратиграфию и сходство вещевого материала, можно предположить, что к этому же периоду относится и постройка I.

В северной части раскопа, на берегу озера, обнаружено большое количество камней различных размеров. В основном они природного происхождения, но часть камней со следами огня явно попала сюда из поселений. Никаких остатков сооружений, кроме основания постройки III, севернее от построек I и II не обнаружено. Постройка III имела размеры 4,1×2,6 м и была ориентирована в направлении север-юг (табл. XXI, 1, 2). Уцелели фундаменты восточной и южной стен, от других же сохранились только отдельные камни. В центре постройки располагались остатки печи с керисом.

Находок в постройке обнаружено немного: фрагменты керамики, обломок жернова, синяя стеклянная бусина 17—18 вв., круглая бусина из кварцита (табл. XXIII, 2), клещи для зажима пуль при отливке (табл. XXII, 9), несколько кусков шлака. Кусков глиняной обмазки и костей животных найдено очень мало. Следует отметить, что в радиусе нескольких метров от постройки также обнаружено сравнительно много кусков шлака. В остальных частях раскопа находки шлака были единичными.

² Анализы ¹⁴C осуществлены в Институте геологии АН Эстонии Р. Раямяэ.

За два года собрано 1451 номер находок³, большинство из которых составляют фрагменты керамики (всего 7765). Виды найденной керамики представлены в таблице.

Гончарная			Лепная
рейнская	поливная	неполивная	
9	1159	6549	49

Гончарная керамика относится к тем же типам, что и найденная на первом году раскопок.⁴ Поддающиеся типологическому определению 628 фрагментов распределяются следующим образом: тип I (сосуды с простым венчиком одинаковой толщины, рисунок, 1—3) — 47 фрагментов (7,5%); тип II (край венчика загнут, рисунок, 4—6) — 321 фрагмент (51,1%); тип III (край венчика отогнут, рисунок, 7, 8) — 260 фрагментов (41,4%). Линейный и волнистый орнаменты встречались почти исключительно на сосудах II типа. Часть сосудов покрыта, главным образом изнутри, коричневой, зеленой и желтой поливой. Немногочисленные фрагменты т. н. рейнской керамики принадлежат нескольким сосудам. Из-за фрагментарности черепки лепной керамики трудно определить типологически. Скорее всего они относятся к первым векам II тыс.

Из остального вещевого материала можно выделить: наконечник дротика 12—13 вв., два наконечника арбалетных стрел 14 и 15—16 вв., наконечник стрелы 11—13 вв., каменное пряслице, обломки голландских трубок 17—18 вв. (табл. XXII, 1, 4—8), орнаментированные удила, рыболовный крючок, игольник, обломки браслетов 11—13 вв., подковообразную фибулу 15—16 вв., обломок кольцевидной фибулы 14—15 вв., трапециевидную подвеску 11—13 вв. и зооморфную подвеску (табл. XXIII, 1, 4—12). В небольшом количестве представлены находки обработанного кремня и кварцита, часть которых относится, видимо, к эпохе мезолита.

³ AI 5456.

⁴ Ланг В., Лиги П. Предварительные результаты, с. 382, рис. 3.

Valter LANG, Priit LIGI

UDERNA II ASULA

1988. ja 1989. aastal lõpetati päästekaevamised Uderna II asulakohal. 2870 m² suure kaevandi lõunaosas puhastati välja kaks hoonealust ning mitu kividega täidetud süvendit. 0,5—0,6 m maapinda süvendatud, kividest laotud vundamendiga nelinurkse hoone (tahv. XVIII; XIX; XX, 1) mõõtmed olid 5,5×3,5—3,7 m. Hoone kirdenurgas oli kerisahi (mõõtmed 1,2×0,65 m), mille ees oli leease. Ahju põhi oli laotud lapikutest kividest ning kaetud õhukese savikihiga. Mõne meetri kaugusel hoonepõhjast oli ümmarguse põhiplaaniga kividest laotud vundamendiga suveköögi ase (tahv. XX, 2), läbimõõt 3 m. Seegi ehitisi oli 0,5—0,6 m maapinda süvendatud. ¹⁴C-dateeringu järgi kuulub suveköök ajavahemikku 1460—1650. Kummagi hoone ümbruses olnud süvendeist saadi mitu ¹⁴C-proovi, mis kõik pärinesid 13.—15. sajandist. Hooneis ja nende ümber oli rohkesti keraamika kilde ja loomaluid.

Kinnikasvanud järvega külgnevas kaevandi põhjaosas leiti rohkesti kive. Võimalik, et osa neist oli sinna toodud liigniiske ala täitmiseks. Ainsa ehituskonstruksioonina leiti nelinurkse kivivundamendiga hoonealus (tahv. XXI; mõõtmed 4,1×2,6 m). Vastu hoone läänesena paiknes kerisahi. Leide saadi hoonest vähe. Torkas silma, et hoonest ja selle vahetust ümbrusest leiti suhteliselt palju rauašlakki, mida mujal asulas esines harva.

Kaevandi leiumaterjalis domineerivad savinõukillud, millest väga vähesed pärinevad käsitsi vormitud nõudest (joon., tab.). Üksikud ehted ning töö- ja tarberiistad (tahv. XXII; XXIII) on pärit nooremast rauaajast ja keskajast. Keskaegse küla kohta huvitava teoks tuleb pidada kaht ammuoole otsa.

DIE ZWEITE SIEDLUNG VON UDERNA

In den Jahren 1988—1989 wurden auf dem II. Siedlungsplatz von Uderna die Rettungsgrabungen abgeschlossen. Im südlichen Teil der Grabungsstelle von insgesamt 2870 m² Fläche wurden zwei Gebäudeunterlagen und manche mit Steinen ausgefüllte Vertiefungen freigelegt. Die Abmessungen des viereckigen Gebäudes mit einem Steinfundament (Taf. XVIII; XIX; XX, 1), welches 0,5—0,6 m in die Erde eingetieft war, betragen 5,5×3,5—3,7 m. In der Nordostecke des Gebäudes befand sich ein Hitzsteinofen (1,2×0,65 m), eine Herdstelle davor. Der Ofenboden war aus platten Steinen gelegt und mit einer dünnen Lehmschicht bedeckt. Von der beschriebenen Unterlage einige Meter entfernt befand sich die Unterlage einer Sommerküche von rundem Grundplan und mit einem aus Steinen gesetzten Fundament (Taf. XX, 2; Durchmesser 3 m). Auch dieser Bau war 0,5—0,6 m in die Erde eingetieft. Auf Grund einer ¹⁴C-Analyse gehört die Sommerküche in die Jahre 1460—1650. Aus den Vertiefungen in der Umgebung beider Gebäude konnten manche ¹⁴C-Proben genommen werden, alle aus dem 13.—15. Jh. In den Gebäuden und der Umgebung gab es viel Scherben von Scheibenkeramik und Tierknochen.

Im Nordteil der Grabungsstelle, der an einen zugewachsenen See angrenzte, fanden sich viele Steine. Vielleicht war ein Teil davon dorthin geschleppt worden, um das durchnäßte Gebiet auszufüllen. Die einzige entdeckte Baukonstruktion war dort eine Gebäudeunterlage mit viereckigem Steinfundament (Taf. XXI; 4,1×2,6 m). An der Westwand des Gebäudes stand ein Hitzsteinofen. Funde gab es wenig. Beachtenswert ist, daß aus dem Gebäude und seiner näheren Umgebung ziemlich viel Eisenschlacke gefunden wurde, was aber auf dem übrigen Siedlungsplatz nicht der Fall war.

Im Fundmaterial der Grabungsstelle dominieren Tongefäßscherben, dabei sehr wenige von handgeformten Gefäßen (Abb., Tab.). Einige Schmuck-, Arbeits- und Gebrauchsgegenstände (Taf. XXII; XXIII) stammen aus der jüngeren Eisenzeit und dem Mittelalter. Interessante Funde für ein mittelalterliches Dorf sind zwei Armbrustbolzenspitzen.

Kaupo DEEMANT

NEUE AUSGRABUNGEN VOM MITTELALTERLICHEN SIEDLUNGSPLATZ PROOSA

Die Ausgrabungen wurden südlich und östlich der Grabungsstelle des Jahres 1988¹ auf einer Fläche von 50 m² fortgesetzt (Abb.). Es kam eine unregelmäßige fragmentarische Kalksteinpackung zum Vorschein. Die Stärke der Kulturschicht betrug 30—40 cm bis an den Kalksteinboden. Es wurde außerdem in der Grabungsstelle 1988 die zweite Schicht der Steinpackung freigelegt. Das Fundament war hufeisenförmig aus Kalkstein gesetzt, sein Nordteil war 4 Steine hoch. Im Südostteil gab es eine Herdstelle aus Granit. Am Nordrande des Fundaments wurde eine russische 5-Kopeken-Münze vom Jahr 1772 gefunden, aufgrund deren dieses leichte, einem Steilhaus ähnliche Gebäude in die zweite Hälfte des 18. Jh. datiert werden kann.

Das Fundmaterial von 1989 (194 Nummern)² gleicht im allgemeinen den früheren Funden von Proosa. Die Keramik bildet diesmal fast die Hälfte. Es sind vorwiegend Scherben von scheibengeformten Tongefäßen verschiedener Größe und Form, die kein Ornament und keine Glasur aufweisen. Einige Scherben von rheinischer Keramik liegen gleichfalls vor.

An Arbeits- und Gebrauchsgegenständen wurden Fragmente von zwei eisernen Messern (Taf. XXIV, 2, 3) und Meißeln (Taf. XXIV, 4, 5), ein deformierter Fingerhut (Taf. XXIV, 13) und ein paar Wetzsteinfragmente aus Sandstein gefunden. Zwei eiserne Eisnägel sind wie die früher in

¹ Deemant, K. Neue Materialien von dem spätmittelalterlichen Siedlungsplatz Proosa // ENSV Toim. Ühisk., 1989, Nr. 4, S. 348—349.

² TLM 23 500.