

гичному материалу из Тарту (рис. 3, 3, 4). Ранняя рейнская керамика среди находок отсутствует. Обнаружены также более ранние фундаменты здания мызы (табл. XX, 2). В раскопе 1/90 вскрыты остатки средневекового каменного здания. В раскопе 2/90 найдено углубленное в материк сооружение, покрытое булыжниками (рис. 4). Собранная там керамика (рис. 3, 4—6) относится к концу 13—началу 14 вв. В этом же раскопе представлена лепная керамика конца I тыс. (табл. XXI, 1; рис. 3, 1). В раскопе 3/89 обнаружены следы плавки железа и в раскопе 2/89 — толстый слой строительного мусора с находками 17 в. Полученные материалы позволяют отнести древнейшее поселение на территории мызы Раади по крайней мере к 11 в.

Маре АУН*

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1991.4.11>

РАСКОПКИ НА УЛ. КЮЮНИ В ТАРТУ

В 1990 г. экспедицией Института истории АН Эстонии были начаты спасательные археологические раскопки на строительной площадке нового здания почты на ул. Кююни в Тарту. Здание почты примыкает непосредственно к торговому центру, котлован фундамента которого был археологически исследован в 1986 г.¹

Раскоп площадью 250 кв. м был заложен в северо-восточной части стройплощадки (рис. 1) и условно назван северо-восточным раскопом. Под слоем (достигавшим в большей части раскопа толщины около 1—2 м) развалин каменных зданий, разрушенных летом 1940 г., в северо-восточной, северо-западной и юго-восточной частях раскопа были расчищены остатки двух зданий 18—19 вв. (табл. XXII, 1).

В восточной части раскопа, между зданиями, были открыты остатки мостовой, вымощенной булыжниками небольшого размера. Под мостовой находился смешанный слой (толщиной в среднем 0,8—1 м), содержащий строительный мусор, развалины каменных зданий, коричневый, сероватый и желтый песок. В нижнем горизонте этого слоя встречена тонкая прослойка (толщиной 7—8 см) красноватого девонского песка. В юго-западной части раскопа этот смешанный слой сужался до 0,3—0,4 м, причем прослойка девонского песка в его нижней части отсутствовала. Кроме жилых зданий, с этим строительным периодом связываются водоотводные системы из деревянных желобов и колодцев, исследованные в юго-восточной части раскопа. Несколько более ранняя из них сооружена из цельного ствола дерева диаметром 30 см (при диаметре отверстия 8—9 см). Более поздняя водоотводная система находилась в 2,5 м к юго-востоку от первой. Она состояла из желоба (выдолбленного из половинки бревна диаметром 22—25 см) с крышкой и колодца с дощатым дном. В этой же части раскопа была найдена и поздняя (сооруженная в 1930-е годы) канализационная трасса.

В юго-западной части раскопа открыт деревянный ящик для отбросов размерами 1,85×4,1 м и высотой в сохранившейся части 0,6 м. Этот ящик из толстых досок был вбит в нижележащий культурный слой. Внутри его по углам находились вкопанные до 0,5 м в землю бревна.

В нижней части смешанного слоя встречены фрагменты красноглиняных сосудов, изнутри покрытых коричневой и зеленой, реже желтоватой поливой. Тулово части сосудов было шаровидное, на трех ножках.²

* Eesti Teaduste Akadeemia Ajaloo Instituut (Институт истории Академии наук Эстонии). 200101 Tallinn, Rütli 6. Estonia.

¹ См. подробнее: Аун М., Тийрмаа У. Раскопки средневекового пригорода Тарту. — Изв. АН ЭССР. Обществ. н., 1987, № 4, с. 385—391.

² ТМ 2126/А51:72/1, 135/3, 137/5 и др.

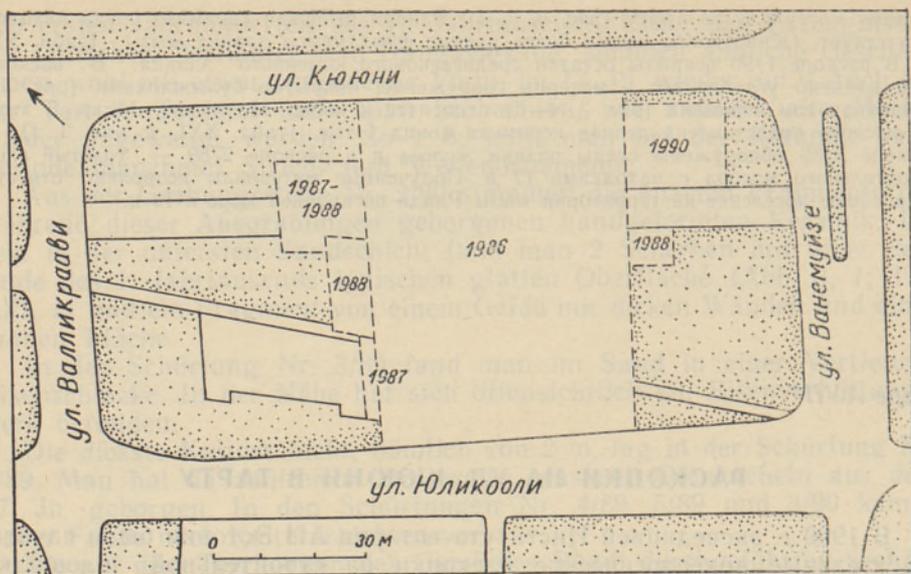


Рис. 1. Тарту, ул. Кююни. Ситуационная схема раскопов.

По внешней (иногда и по внутренней) стороне некоторых сосудов проходил рельефный линейный орнамент.³

Железные предметы представлены в основном различными гвоздями с широкой или с узкой головкой. Единичны фрагменты ножей, подков и пр. Здесь же найдено и одно костяное кольцевидное пряслице, украшенное рельефным линейным орнаментом⁴, несколько фрагментов глиняных курительных трубок⁵, изразцов с зеленой поливой и пр.

Под этим поздним слоем с находками 17—19 вв. почти по всей площади раскопа, свободной от фундаментов жилищ, залегал темный углистый слой, содержащий фрагменты кирпича и извести (табл. XXII, 2). Толщина слоя в исследованной части 0,2—0,8 м. В юго-западной части этого слоя была прослежена прослойка, содержащая довольно много угля и золы, толщина ее 8—10 см. На глубине 0,3—0,7 м ниже этой прослойки была открыта прослойка толщиной в среднем 0,1 м, в составе которой много извести и фрагментов кирпича. На площади раскопа эта прослойка лучше всего прослеживается между юго-западной границей раскопа и остатками жилища в его северо-восточной части. Прослойка с большим количеством извести и фрагментов кирпича в темном углистом слое найдена также в северо-западном раскопе 1988 г. и на территории канализационной трассы к северу и северо-востоку от здания торгового центра.

В северо-западной части раскопа под поздним сооружением были найдены остатки каменного здания на деревянном основании. Северо-западная и юго-западная части этого здания были открыты соответственно в 1986⁶ и 1988 гг.

Среди находок на исследованном участке преобладают фрагменты гончарной керамики темно-сероватого или коричневато-сероватого цвета. Тулово большинства сосудов выпуклое, плечико округлое, шейка очень короткая. Венчик иногда резко, иногда плавно отогнут, а край

³ ТМ 2126/А51:79/9, 85/3 и др.

⁴ ТМ 2126/А51:90.

⁵ ТМ 2126/А51:47/37, 65/5, 68/2, 97/7,8 и др.

⁶ Аун М., Тийрмаа У. Раскопки средневекового Тарту, с. 389, рис. 2.

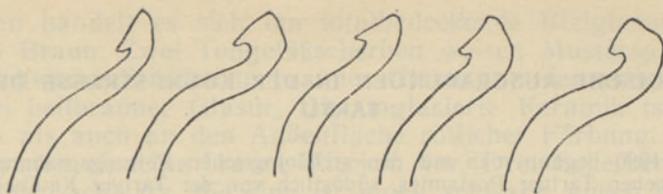


Рис. 2. Тарту, ул. Кююни. Образцы профилей гончарной керамики.

косо срезан (рис. 2). Поверхность сосудов более или менее тщательно заглажена, орнамента, как правило, нет. Исследователями эта керамика обычно датируется 14—16 вв.⁷

Одним фрагментом нижней части сосуда с короткой ножкой представлена керамика с т. н. графитной поверхностью темно-серого цвета. Аналогичная керамика, кроме раскопа на ул. Кююни, встречается в Старом городе Тарту в раскопах на ул. Лосси⁸ и ботанического сада Тартуского университета⁹. В разрушенных участках раскопа встречается рейнская керамика светло-серого цвета без поливы¹⁰, а также со светло-коричневой поливой¹¹.

Железные предметы представлены, как и в верхних напластованиях, в основном гвоздями и фрагментами, назначение которых пока не ясно.

Довольно много собрано костей животных, среди которых, по предварительным данным, подавляющее большинство составляют кости крупного рогатого скота, единичны кости свиней, коз или овец.¹²

Судя по довольно однотипной керамике, исследованную часть слоя можно датировать не ранее чем 16—17 вв.

⁷ Trummal, V. Arheoloogilised kaevamised Tartu vanalinna territooriumil. — В кн.: Ees-ti NSV ajaloo küsimusi VI. Tartu Ülikooli Toimetised 258. Tartu, 1970, с. 18, рис. 9; Metsallik, R. Tartu vanalinna kultuurikihi stratigraafiast. — В кн.: Tartu — minevik ja tänapäev. Tallinn, 1985, с. 62; рис. 17—19 и др.

⁸ ТМ 1992/А 30: 1190, 1426, 1473.

⁹ ТМ 1981/А 29: 100, 106, 121.

¹⁰ ТМ 2126/А 51: 108/2, 119/2, 152/15.

¹¹ ТМ 2126/А 51: 2.

¹² Часть костей животных определена сотрудницей Института истории АН Эстонии Л. Малдре.

Mare AUN

ARHEOLOOGILISED KAEVAMISED KÜÜNI TÄNAVAL TARTU LINNAS

1990. aastal alustati arheoloogilisi päästekaevamisi Tartu kaubahallist kagu poole jääval uue Postimaja krundil. Kaevand suurusega 250 m² rajati ala kirdepoolsesse ossa (joon. 1). Ehitusrusude alt puhastati välja kahe 18.—19. sajandi elumaja jääused (tahv. XXII, 1). Kaevandi kaguosas leiti hoonetevahelisel alal mitmeid puitrennist ja kaevudest koosnevaid veejuhtesüsteeme.

17.—19. sajandi kultuurikihi (0,3—1 m) alaosast saadi peamiselt punasavist nõude kilde, hollandi piipude, roheline glasuuriga kahlite ja raudesemete katkeid, luust värtna-keder jm.

0,2—0,8 meetri paksuses tumedas, tellisetükke ja mörti sisaldavas põlemisjäänustega 16.—17. sajandi kihis (tahv. XXII, 2) esines peamiselt tumehalli ja hallikaspruuni värvusega kedrakeraamika kilde (joon. 2) ja rohkesti loomaluid, leiti mõned raudesemete katked.

ARCHÄOLOGISCHE AUSGRABUNGEN IN DER KÜUNI-STRASSE DER STADT TARTU

Im Jahre 1990 begann man mit den archäologischen Rettungsgrabungen auf dem Bauplatz des neuen Tartuer Postamtes, südöstlich von der Tartuer Kaufhalle. Die Grabungsstelle von 250 m² wurde im nordöstlichen Teil des Geländes angelegt (Abb. 1). Unter dem Bauschutt kamen die Überreste zweier Wohnhäuser aus dem 18.—19. Jh. hervor (Taf. XXII, 1). Im südöstlichen Teil der Grabungsstelle fand man auf dem Territorium zwischen den Häusern mehrere Wasserleitungssysteme, bestehend aus Holzrinnen und Brunnen.

Aus dem unteren Teil der Kulturschicht des 17.—19. Jh. (0,3—1 m) wurden hauptsächlich Geschirrscherben aus rotem Ton, Fragmente der holländischen Pfeifen, zerbrochene grünglasierte Kachelsteine und zerbrochene Gegenstände aus Eisen, ein knöcherner Spinnwintel u. a. m. geborgen.

In der 0,2—0,8 m dicken dunklen Kulturschicht des 16.—17. Jh. (Taf. XXII, 2) mit Brandüberresten, Ziegelgeröll und Mörtel enthaltend, kamen hauptsächlich Scherben der dunkelgrauen und graubraunen Scheibenkeramik (Abb. 2), einige zerbrochene Eisengegenstände und reichlich Tierknochen vor.

Aivar KRIISKA*

DER SIEDLUNGSPLATZ UND DIE GRABSTÄTTE ZU LEHMJA-PILDIKÜLA

Durch die Verbreitung der Chaussee Tallinn—Tartu entstand die Notwendigkeit nach den archäologischen Rettungsgrabungen der Bodendenkmäler auf dem Gelände des Straßenbaus. Seit 1985 wurden dort manche Kultsteine sowie der Siedlungsplatz Assaku untersucht. Am umfangreichsten waren die Ausgrabungen auf dem Siedlungsplatz Lehmja.¹

1990 wurde in Pildiküla — am Rande des ehemaligen Dorfes Lehmja — ein Drainagegraben ausgehoben. Dabei stieß man im Gartenland von J. Kunts, 100 m von der Straßenkreuzung Jüri nach Tallinn zu, auf Menschenknochen. Schon früher waren dort ein Messer, ein Bronzeknopf, eine Bronzedose und ein Sporn gefunden worden.²

Die Kulturschicht des Siedlungsplatzes Pildiküla betrug ca. 40 cm und war sehr reich an Funden. In einer Tiefe von 15—30 cm von der anfänglichen Erdoberfläche geriet man auf eine dichte gebrannte Kalk- und Granitsteinsetzung. Dasselbst gab es viel Lehmverdichtungen und Ziegelstücke. Die kleinen Abmaße der Grabungsstelle geben wenig Stützpunkte für eine nähere Interpretation dieser Steinsetzung, es scheint sich jedoch nicht einfach um einen Hitzsteinhaufen zu handeln.

Von der Grabungsstelle wurden insgesamt 68 Nummern Funde erhalten, darunter 107 verschiedene Gegenstände oder Gegenstandsbruchstücke. Das Übergewicht haben Tongefäßscherben (56,1%). Alle 60 Scherben mit einem Gesamtgewicht von 554,2 g stammen von scheibengeformten Tongefäßen. Davon 39 (65%) Scherben sind glasurüberzogen und 21 (35%) ohne Glasur. Glasiert ist zumeist nur die Innenfläche. Nur bei 3 Scherben waren an der Außenoberfläche Glasurspuren zu sehen. Im

* Eesti Teaduste Akadeemia Ajaloo Instituut (Institut für Geschichtsforschung der Estnischen Akademie der Wissenschaften). 200101 Tallinn, Rüütli 6. Estonia.

¹ Lavi, A., Niinre, A. Einige Merkmale der Bautenreste auf dem Siedlungsplatz Lehmja. — Eesti TA Toim. Uhisk., 1990, Nr. 4, S. 427—433.

² Niinre, A. Pildikülalast leitud luustikust ja selle panustest. (Handschrift im topographischen Archiv AI).