

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УЛИЦЕ КЮЮНИ В ТАРТУ

Маре АУН

Eesti Teaduste Akadeemia Ajaloo Instituut (Институт истории Академии наук Эстонии). Rüütli 6, EE-0001 Tallinn, Eesti (Эстония)

В 1993 г. экспедицией Института истории АН Эстонии были продолжены спасательные археологические раскопки на территории котлована фундамента нового здания почты на ул. Кююни в Тарту. Раскопы общей площадью в 520 кв. м были заложены в разных частях котлована, в основном на дороге, разделяющей северо-восточный и юго-западный раскопы 1990—1992 гг.¹, и вдоль юго-восточного края площадки. До основания были раскопаны остатки печи в средней части юго-западного раскопа и деревянные конструкции на его юго-западном краю, обнаруженные уже в 1992 г.² Три небольших раскопа были заложены на северо-восточном краю котлована, на месте дренажных колодцев.

Как и на уже исследованных участках, верхняя половина культурного слоя толщиной примерно в 1—1,5 м содержала строительные остатки 18—19 вв. — остатки жилых построек, частично изученных в 1990—1992 гг., в том числе и здания с деревянными настилами под каменным фундаментом, а также водоотводные системы из деревянных желобов и колодцев. Желобы, как правило, были выдолблены из половинок бревен диаметром 24—25 см и закрывались крышкой, иногда покрытой берестой. Найденный в 1990 г. желоб из цельного ствола дерева со сквозным отверстием простирался к юго-западу на 4 м, затем поворачивал под прямым углом к юго-востоку и через 2 м соединялся с колодцем. Один колодец, юго-западная часть которого найдена в 1991 г., полностью изучен в ходе этих раскопок. В восточной и юго-восточной частях раскопа были открыты остатки деревянных заборов (табл. XIX, 1). Среди вещевого материала в верхней части культурного слоя преобладали черепки поздней гончарной керамики, а также черепки красноглиняной керамики с зеленоватой, желтой и коричневой поливой на внутренней стороне. Довольно много встречалось фрагментов глиняных курительных трубок, из них единичные экземпляры были украшены геометрическим орнаментом³. Были найдены и фрагменты изразцов, много гвоздей, в основном с широкой шляпкой, единичные ножи и их фрагменты, фрагменты глиняных и каменных пряслиц, ключей и пр. Впервые в раскопе на ул. Кююни найдены две костяные свирели (табл. XXIII, 1, 2), поверхность одной из них украшал линейный орнамент. Из более позднего материала, довольно смешанного, упомянем один фрагмент каменного блоковидного огнива остроовальной формы⁴, относящегося к среднему железному веку. Много встречалось костей животных, меньше — костей рыб.

¹ Аун М. Раскопки на ул. Кююни в Тарту. — Изв. АН Эстонии. Обществ. н., 1991, № 4, рис. 1.

² Аун М. Археологические раскопки на улице Кююни в Тарту. — Eesti TA Toim. Humanitaar- ja Sotsiaalteadused, 1994, № 1, с. 78; табл. XXXIV.

³ ТМ 2126/А 51: 3028, 3239.

⁴ ТМ 2126/А 51: 3214.

Средневековый культурный слой лучше всего сохранился на северо-восточном краю раскопа, а также на его восточном и юго-восточном участках. Толщина слоя в среднем 0,3—0,4 м. Этот слой был в основном темно-серого, почти черного цвета, содержал мелкие фрагменты кирпича, иногда булыжники, а также куски древесины и бересты. Среди строительных остатков этого периода заслуживает наибольшего внимания водоотводная система, состоящая из колодца в юго-юго-западном конце желоба, сооруженного из двух рядов бревен по бокам (табл. XXI, 2). Поскольку это сооружение частично находилось под поздними зданиями, то его можно было расчистить и изучить лишь по частям. Выше колодца, а также в нем самом найдены фрагменты деревянных сосудов⁵. Сверху желоба по всей его длине скопилось много остатков древесины, как бы снесенных сюда течением воды (табл. XXI, 1). В нижней, северо-восточной части над желобом залегала серовато-зеленоватая земля, содержащая навоз и куски дерева.

Был исследован и юго-восточный участок углубленного в землю желоба, вытянутого на 22 м с северо-запада на юго-восток. Протяженность его в юго-восточном направлении составляла еще 5 м. Общая длина желоба, таким образом, достигала почти 27 м.

На месте дренажного колодца в середине северо-восточного края под деревянными настилами каменного фундамента жилого дома был открыт еще один своеобразный желоб, сооруженный из тонких жердей, тесно примыкавших друг к другу. Направление желоба — с юго-запада на северо-восток, ширина — 0,9—1,1 м. Аналогичный желоб на ул. Кююни, но расположенный примерно на 22 м северозападнее от описанного, был нами обнаружен в 1986 г.⁶ Юго-западная часть желоба в данном раскопе была разрушена в ходе сооружения колодца и здания 18 в.

В юго-восточной части раскопа открыты остатки деревянного забора. В его возведении прослеживалось три периода. Самая ранняя часть забора относится, очевидно, к средним векам. Под него в земле была выкопана канава в направлении с северо-востока на юго-запад, где сохранились остатки бревен от частокола. Общая длина частокола в пределах раскопа достигала примерно 26 м. Почти на половине его длины наблюдался промежуток в 4 м, где бревен не было. По обеим сторонам этого промежутка бревна частокола поворачивали под прямым углом в юго-восточном направлении, образуя таким образом дорогу или улицу. Основная часть этой улицы, как и огражденных частоколами площадей, осталась, однако, за пределами раскопа.

Среди находок средневекового культурного слоя преобладали черепки гончарных сосудов, встречались фрагменты импортных рейнских сосудов, в основном с бежевым или с желто-бежевым покрытием, и черепки вообще без поливы. Из железных предметов довольно много найдено гвоздей как с широкой, так и с узкой шляпкой, ножи и их фрагменты, рыболовные крючки, фрагменты ножниц, ключи, наконечники арбалетных стрел с втулкой. Украшений по-прежнему было мало — единичные стеклянные и костяные бусины, бронзовые булавки и их фрагменты, фрагменты раковин каури, о которых трудно сказать, имели ли они вид бусин или нет. Найдены некоторые детали кожаной обуви и фрагменты деревянных сосудов. Из костяных предметов заслуживают упоминания фрагменты гребней (табл. XXIII, 4, 5), один из которых украшал геометрический орнамент. Встречались кости животных и рыб.

⁵ ТМ 2126/А 51: 2883, 2888, 2891—2896.

⁶ Аун М., Тийрмаа У. Раскопки средневекового пригорода Тарту. — Изв. АН ЭССР. Обществ. н., 1987, № 4, рис. 2, 9; табл. XXI, 1; с. 387.

На юго-западном краю котлована почтового здания изучены деревянные конструкции. Лучше всего здесь сохранилась юго-западная стена здания длиной с северо-запада на юго-восток 8,5 м и шириной около 3,6 м. Эта стена состояла из двух частей: юго-восточная была сооружена из бревен диаметром 15 см, а северо-западная — из толстых досок шириной 35 см и толщиной 8—9 см, на которых лежали бревна. Из толстых досок был сооружен и низ северо-западной и юго-восточной стен здания. Углы здания и середина его юго-западной стены были выложены из обтесанных бревен диаметром 30—35 см. Внутри постройки скопились остатки бревен, досок, более мелкие куски древесины, булыжники. Средняя и северо-восточная части постройки были разрушены при возведении поздних строений, в том числе и колодцев.

Примерно в 2 м северо-западнее от этой постройки были открыты в красной глине нижние части двух колодцев, вокруг которых, особенно к юго-востоку, встречалось довольно много остатков бревен и кусков древесины. Вещевых находок в этом месте раскопа найдено не было.

В середине юго-западного раскопа были исследованы до основания остатки сооружения размерами 8×9 м. Верхняя его часть была изучена в 1992 г.⁷ Выяснилось, что сооружение строилось в два этапа, печи на позднем и раннем этапах строительства были разной конструкции (табл. XIX, 2; XX), а полы одинаковыми — известковыми. Окружающие сооружение кирпичные стены и расположенные непосредственно за ними оградки из валунов были раскопаны со всех сторон, кроме северо-восточной, разрушенной в ходе строительных работ весной 1987 г. Внутренняя сторона кирпичной стены оказалась сильно обгоревшей и местами даже ошлакованной. Аналоги этого сооружения автору статьи неизвестны. Ответить на вопрос о его назначении помогут, возможно, взятые на анализы пробы.

Непосредственно к юго-западу от упомянутого сооружения, почти под подвалом жилища 19 в. залегал темно-серый с мелкими кусочками угля песчаный культурный слой, в котором встречалась более ранняя гончарная керамика, украшенная горизонтальным и волнистым линейным орнаментом (табл. XXII, 4; XXIII, 6, 7). Культурный слой такого же характера и с такими же находками был открыт на юго-восточном краю юго-западного раскопа, как под полом упомянутого жилища, так и сразу же к юго-западу от него. На южном конце этого слоя, на грани желтого песка, кроме керамики, найдено и одно глиняное (?) пряслице красновато-бежевого цвета (табл. XXIII, 3). Форма пряслица почти усеченно-шаровидная, диаметр 2,45 см, высота 1,55 см. Этот темно-серый песчаный слой несколько отличался от распространенного немного северо-восточнее темного, почти черного культурного слоя. В раскопе 1993 г. этот слой наиболее полно был изучен на территории, разделяющей северо-восточный и юго-западный раскопы. Толщина упомянутого более раннего слоя не превышала в среднем 0,1—0,3 м, причем тоньше он был в юго-восточной части распространения. Остатков построек в этом слое не было, но зато встречалось довольно много обгорелых камней, часть которых может принадлежать разрушенным очагам. Как и в раскопках 1991—1992 гг., находки встречались в основном в верхнем горизонте этого слоя, содержащем камни. Основная масса находок — это черепки гончарных сосудов, часто украшенных горизонтальным или волнистым линейным орнаментом (табл. XXII, 2, 3), иногда рядами насечек, нанесенных на плечико сосуда гребневым штампом (табл. XXII, 1). На некоторых сосудах волнистый линейный орнамент покрывал и внутреннюю сторону венчика⁸. Кроме керамики, в этом

⁷ Аун М. Археологические раскопки, с. 78; табл. XXXIV.

⁸ ТМ 2126/А 51: 2142, 2147.

слое найдены одна синяя стеклянная бусина кольцевидной формы⁹, фрагмент бронзового браслета с дужкой сегментовидного сечения¹⁰, а также одно пряслице кольцевидной формы (диаметр 2,8 см, высота 1,2 см)¹¹.

По имеющимся данным, наиболее ранний культурный слой, изученный на территории котлована нового здания почты в Тарту, относится к концу позднего железного века, т. е. к периоду не позднее 12—13 вв.

⁹ TM 2126/A 51: 2086.

¹⁰ TM 2126/A 51: 2056.

¹¹ TM 2126/A 51: 2087.

ARHEOLOOGILISED UURIMISTÖÖD TARTUS KÜÜNI TÄNAVAL

Mare AUN

1993. aastal jätkati päästekaevamisi Tartus Küüni tänaval uue postimaja ehitusplatsil ca 520 m² suurusel alal. Hillisematest ehitusjäänustest lõpetati 18.—19. sajandi elamute ja mitmete veejuhtesüsteemide uurimine. Kaevandi kaguservas puhastati välja kirde—edela-suunaline puittara (tahv. XIX, 1). Arvukast leiumaterjalist märgitagu eraldi luust vilepille (tahv. XXIII, 1, 2). Neist üks oli ilustatud kaldristidega. Segatud kihist leiti keskmisesse rauaaega dateeritud katkine tuluskivi.

0,3—0,4 m paksusest keskaegsest kultuurkihist pärinevad hagudest renn ning kaevust ja palkseintega rennist koosnev veejuhtesüsteem (tahv. XXI). Samast kihist saadi geomeetrilise ornamendiga ilustatud luukamm (tahv. XXIII, 5).

Kaevandi edelaosas lõpetati 1992. aastal nähtavale tulnud tellisahjude uurimine (tahv. XIX, 2; XX). Täheledata kahte ahjuehitusetappi. Uuritava ala edelaservas puhastati välja loode—kagu suunas pikliku hoone jäänused. Punasavi kihist leiti kolme puitraketega kaevu konstruktsioonid.

Tumehall liivane kultuurkiht ahjujäänustest kagu poole jääval alal ning kaevandi edelaosas peaks kuuluma keskaja algusesse. Leidudest saadi siit enamasti hõreda joonornamendi ja laineornamendiga ilustatud kedrakeraamikat (tahv. XXII, 4; XXIII, 6, 7) ning kivist värtnakeder (tahv. XXIII, 3).

Kõige varasemas, muinasaja lõppu dateeritud kultuurkihi osas ehitusjäänuseid ei olnud. Leiti vaid hulgaliselt põlenud raudkive, mis võiksid pärineda lõhutud leasemetest. Samast leiti ohtralt varasemat kedrakeraamikat (tahv. XXII, 1—3), kivist kaksikkoonilise vormiga värtnakeder, klaashelmes ning mõned pronksesemete fragmendid.

ARCHÄOLOGISCHE FORSCHUNGSARBEITEN IN TARTU IN DER KÜÜNI-STRASSE

Mare AUN

1993 setzte man die Rettungsgrabungen in Tartu auf dem Bauplatz des neuen Postamtes, auf einer Fläche von ca. 520 m² fort. Von den späteren Bauresten wurde die Untersuchung der Wohnhäuser aus dem 18.—19. Jh. sowie der unterschiedlichen Wasserleitungssysteme abgeschlossen. Im südöstlichen Teil der Grabungsstelle enthüllte man einen nordöstlich-südwestlich gelegenen Holzzaun (Taf. XIX, 1). Vom zahl-

reichen Fundmaterial wären knöchernen Rohrpfifen (Taf. XXIII, 1, 2) hervorzuheben. Eine von denen war mit einem Schrägkreuz dekoriert. Aus der gemischten Grabungsschicht fand man einen gebrochenen Feuerstein, datiert in die Mitte des Eisenalters.

Aus der mittelalterlichen 0,3—0,4 m dicken Kulturschicht stammte eine Rinne aus Reisigholz sowie ein Wasserleitungssystem, bestehend aus einem Brunnen und einer Wasserrinne mit Balkenwänden (Taf. XXI). Aus derselben Schicht gewann man einen knöchernen Kamm mit einer geometrischen Ornamentik (Taf. XXIII, 5).

Im südwestlichen Teil der Grabung beendete man die Untersuchung der 1992 aufgedeckten Ziegelöfen (Taf. XIX, 2; XX), wo zwei unterschiedliche Ofenbautetappen zu beobachten waren. An der südwestlichen Seite der erforschten Fläche enthüllte man die Baureste eines länglichen in der nordwestlich-südöstlichen Richtung gelegenen Gebäudes. In der Devonlehmschicht kamen an den Tag Konstruktionen von drei Brunnen mit Holzeinfassungen.

Die dunkelgraue sandige Kulturschicht südöstlich von den Ofenresten und im südwestlichen Teil der Grabung könnte ins frühe Mittelalter gehören. Unter den Befunden wären hier meistens die Scheibenkeramik mit spärlicher Strich- und Wellenornamentik dekoriert (Taf. XXIII, 6, 7; XXII, 4) sowie eine steinerne Spindelscheibe (Taf. XXIII, 3) zu erwähnen.

In der ältesten Kulturschicht, datiert in die ausgehende Vorzeit, gab es keine Baureste. Man fand nur zahlreiche gebrannte Granitsteine, die aus zerstörten Herdstellen hätten stammen können sowie in großer Anzahl frühe Scheibenkeramik (Taf. XXII, 1—3), eine steinerne doppelkonische Spindelscheibe, eine Glasperle und Fragmente einiger Bronzegegenstände.