

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1974.1.11>

М. АУН

## ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ГОРОДИЩА «ЛОЖЕ КАЛЕВИПОЭГА» В АЛАТСКВИ

Городище «Ложе Калевипоэга» находится в Тартуском районе (с/с Алатскиви) близ западного побережья Чудского озера в 42 км к северо-востоку от г. Тарту.

Городище было построено на природной гряде в глубокой (местами до 20—25 м) долине, протянувшейся с юго-востока на северо-запад. Склоны городища крутые (местами до 35°), особенно северо-восточный, высота которого — 10—15 м. Недалеко от северо-восточного подножия городища протекает речка Алатскиви. Северо-западный и юго-восточный края городища защищены невысокими (1,4—1,8 м) валами. У подножия северо-западного вала обнаружен неглубокий (0,5—0,7 м) ров. Городище занимает примерно 2200 м<sup>2</sup>. Площадка его имеет длину от оснований валов 85 м, ширину — от 23 до 30 м. Поверхность площадки в юго-западной части почти равная, а в северо-восточной имеет некоторый наклон к речке.

Раскопки разведочного характера проводились проф. Х. Моора в 1953 году в северо-западной части городища, при этом были найдены наконечник копья, фрагмент ножа и черепки глиняных сосудов. Встречалась как лепная штрихованная, так и гончарная керамика.

В результате раскопок 1968, 1969 и 1971 годов исследовано 192 м<sup>2</sup> территории городища. Раскопы были заложены в юго-восточной и северо-западной частях площадки и на юго-западном ее краю. Культурный слой имел темно-серый цвет и различную мощность. В середине площадки он почти не сохранился и имел толщину только 5—10 см. По направлению к юго-западному краю мощность культурного слоя возрастала и достигала 35—45 см, причем на самом краю площадки он опять почти отсутствовал.

Выяснилось, что начало заселения городища относится к эпохе раннего железа. Культурный слой древнего этапа заселения сохранился только в юго-западной части площадки и на склоне гряды в двух тонких (толщина в среднем 10 см) горизонтах, между которыми обнаружен тонкий слой песка. Среди находок доминирует лепная керамика. В глину сосудов подмешаны довольно крупная дрсва и грубый песок. Поверхность сосудов заштрихована, на ней видны отпечатки текстиля или она просто сглажена. Найдено довольно много черепков, орнаментированных редким рядом ямочек неправильной формы, двойных ямочек, вдавленными перевитого шнура или оттисками гребенчатого штампа (рис. 1 : 1, 3—8). Орнаментом покрыта обычно верхняя часть венчика или плечики сосудов. На одном венчике видны насечки на прямом верхнем краю.

Гладкостенная керамика представлена лишь единичными черепками и одним фрагментом ушка глиняного сосуда. Найден фрагмент остросереберного, гладкостенного сосуда, венчик которого слегка вогнут во внутрь (рис. 1 : 2).

Аналогии керамике древнего этапа заселения городища «Ложе Калевипоэга» встречаются в материале укрепленных поселений западной Эстонии, северной Латвии и более восточных областей.

К периоду раннего железа относятся и фрагмент костяного наконечника стрелы треугольного сечения и костяное шило. Из металлических изделий найден один фрагмент бронзового предмета.

Кроме вещественного материала, обнаружены кости животных, в том числе бобра.

На юго-западном склоне найдены остатки защитных сооружений древнейшего этапа заселения городища в виде плохо сохранившихся обгорелых бревен. (Радиокар-

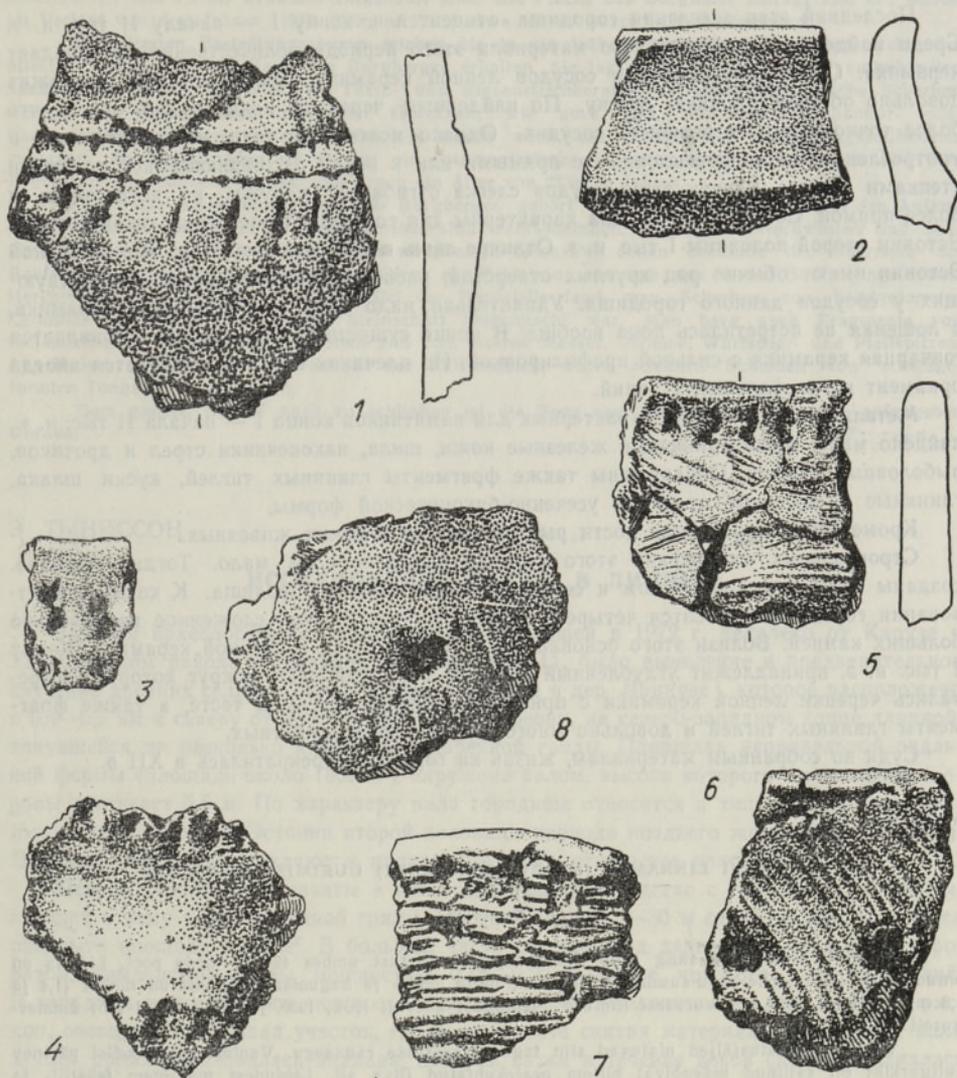


Рис. Образцы керамики древнего периода заселения городища.  
(ИИ 4473 : 513, 515, 137, 558, 158, 545, 187, 509).

бонный анализ, сделанный в лаборатории Института геологии АН ЭССР, дал возраст  $2200 \pm 50$  лет). После гибели двух первых сооружений обгорелые остатки укреплений были покрыты прослойкой песка и глины, толщина которой достигала в среднем 1 м. Затем деревянные сооружения укреплений вдоль края площадки были обновлены. Но и эти сооружения уничтожил огонь, о чем свидетельствуют остатки обгорелых бревен. (Радиоуглеродный анализ дал возраст  $1460 \pm 50$  лет). С этим этапом заселения, очевидно, связаны и углубленные в землю ямы вдоль юго-западного края площадки, заполненные землей серого цвета и мелкими камнями. На дне, а также между камнями этих ям встречались уголь и остатки обгоревших бревен. (Радиоуглеродный анализ дал возраст  $1570 \pm 50$  лет). Возможно, эти ямы тоже представляют собой остатки каких-то защитных сооружений.

Со средним этапом заселения городища пока трудно связать что-либо из вещественного материала. Характерный для этого периода материал еще не найден.

Последний этап заселения городища относится к концу I — началу II тыс. н. э. Среди найденного вещественного материала этого периода количественно преобладает керамика. Обнаружены черепки сосудов лепной керамики, тесто которых содержит довольно обильно крупную дресву. По найденным черепкам пока трудно определить более точно форму и величину сосудов. Однако можно все-таки установить, что в употреблении были плоскодонные с прямыми или кверху расширяющимися толстыми стенками сосуды. Венчик этих сосудов слегка отгибается наружу, но встречается и более прямой. Сосуды такого типа характерны для городищ и поселений юго-восточной Эстонии второй половины I тыс. н. э. Отличие лишь в том, что сосуды из юго-восточной Эстонии имеют обычно ряд круглых отверстий, расположенных по шейке, отсутствующих у сосудов данного городища. Удивительно мало найдено подлощенной керамики, а лощеная не встретилась пока вообще. В конце существования городища появляется гончарная керамика с сильной профилировкой. На плечиках сосудов встречается иногда орнамент из параллельных линий.

Металлических изделий, характерных для памятников конца I — начала II тыс. н. э., найдено мало: лишь единичные железные ножи, шила, наконечники стрел и дротиков, рыболовные крючки. Обнаружены также фрагменты глиняных тиглей, куски шлака, глиняные и каменные пряслица усеченно-биконической формы.

Кроме того, встречаются кости рыб, домашних и диких животных.

Строительных сооружений этого периода выявлено пока мало. Тогда, очевидно, созданы валы в юго-восточном и северо-западном концах городища. К концу существования городища относится четырехугольное основание печи, сложенное из довольно больших камней. Вблизи этого основания найдены черепки гончарной керамики. Концу I тыс. н. э. принадлежит углубленный в землю округлый очаг, вокруг которого встречались черепки лепной керамики с примесью крупной дресвы в тесте, а также фрагменты глиняных тиглей и довольно много костей рыб и животных.

Судя по собранным материалам, жизнь на городище прекратилась в XII в.

M. AUN

#### ALATSKIVI LINNAMÄE (KALEVIPOJA SÄNGI) UURIMISE TULEMUSI

##### Resüme

Alatskivi Kalevipoja säng asub Tartu rajoonis Tartust umbes 42 km kirde pool. Linnus on olnud looduslikul loode-kagu-suunalisel seljakul, mille loode- ja kaguotsa on kuhjatud madal (1,4 ja 1,8 m) muldvall. 2200 m<sup>2</sup> suurusest linnuse õuepinnast kaevati 1968., 1969. ja 1971. aastal läbi ümmarguselt 192 m<sup>2</sup>.

Vanimad asustusjäljed ulatuvad siin tagasi varasesse rauaajaga. Vanimast perioodist pärinev kultuurkiht oli säilinud mäenõlval hiljem pealekuhatud liiva all. Leidudest mainigem tekstiil- ja riibitud keraamikast. Mõned savinõukillud olid ilustatud korrapäratult paigutatud lohukeste ning mähitud nõõri või kammtemplivajutistega (joon.). Leiti ka savinõu kõrva katkend. Metall esindas vaid üks fragmentaarne pronksese. Tukijäänustest võetud sõe vanuseks määrati 2200±50 aastat.

Linnamäe viimane asustusperiood kuulub m. a. I aastatuhande lõppu ja II algusse, mil nähtavasti on kuhjatud ka mäe otstel paiknev vall. Samuti pärinevad sellest ajast ehituste jäänused, põllukividest nelinurkne ahjualus ja maasse süvendatud ümmarguse põhiplaaniga kolle. Viimase juurest leiti kilde käsitsi vormitud savinõudest, mille valmistamiseks kasutatud savisse oli segatud jämedat kivi purdu. Leiti ka sulatustiiglite fragmente, kivist ja savist värtnaketri, rauast nuge, naaskleid, viskeoda- ja nooleotsikuid, õngekonkse jne. Kultuurikihi ülemisest horisondist saadi rohkesti savinõude kilde.

Leiumaterjali järgi otsustades on linnus jätetud maha XII sajandil.

M. AUN

#### ÜBER DIE UNTERSUCHUNGEN AUF DEM BURGBERGE VON ALATSKIVI

##### Zusammenfassung

Der Burgberg von Alatskivi, das sogenannte Bett des Kalevipoeg (Kalevipoja säng), befindet sich ungefähr 42 km nordöstlich von der Stadt Tartu (Bezirk Tartu). Die Burg liegt auf einer natürlichen von Nordwest nach Südost verlaufenden Bodenerhebung, an deren Nordwest- und Südostende

низкие (1,4 и 1,8 м) Erdwälle aufgehäuft sind. Die Fläche des Burghofes beträgt 2200 m<sup>2</sup>, wovon im Verlauf von drei Jahren (1968, 1969 und 1971) etwa 192 m<sup>2</sup> aufgedeckt worden sind.

Die ältesten Besiedlungsspuren reichen bis in die frühe Eisenzeit. Die Kulturschicht der ältesten Periode war am Hang des Burgberges erhalten. Sie lag unter dem hier später aufgehäuften Sand begraben. Als Fundstoff ist Textil- und Binsenstrichkeramik zu erwähnen. Manche Scherben waren mit unregelmäßig plazierten Grübchen, wie auch von umgewickelten Schnur- oder Kammstempeldrücken verziert (Abb.). Es wurde auch das Bruchstück eines Tongefäßhakens geborgen. An Metallfunden wurde nur ein fragmentarischer Bronzegegenstand gefunden. Die dem Feuerbrand entnommene Kohlenprobe ergab ein Alter von 2200±50 Jahren.

Die letzte Besiedlungsperiode des Burgberges gehört in das Ende des I. und in den Anfang des II. Jahrtausends u. Z. In dieser Periode sind wahrscheinlich auch die im Nordwesten und Südwesten befindlichen Wälle aufgeschüttet worden. In diese Zeit fallen ebenfalls die Überreste der Bauten, die Trümmer eines viereckigen Ofens aus Feldstein, wie auch eine in den Boden eingelassene Herdstelle von rundlichem Grundriß. Bei der Herdstelle fand man Scherben von handgeformter Keramik, derer Tongehalt grober Steinschutt beigemischt war. Man barg auch Fragmente von Schmelztiegeln, Spinnwirteln aus Stein und Ton, eiserne Messer, Pfrieme, Wurfspeer- und Pfeilspitzen, Angelhaken usw. Im oberen Horizont der Kulturschicht waren reichlich Scherben von scheibgeformten Tongefäßen vorhanden.

Dem ganzen Befund nach zu schließen ist die Burg von Alatskivi im 12. Jh. aufgegeben worden.

### Э. ТЫНИССОН

#### ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЛИЩ В ЛИННУЗЕ

Задачей археологической экспедиции, работавшей в 1972 г. недалеко от Карузе в Хаапсалуском районе в западной Эстонии (рис. 1), было выявление и предварительное изучение древних селищ в окрестностях городища в дер. Линнузе<sup>1</sup>, которое расположено в 0,4—0,5 км к северу от центральной части деревни, на северо-западном конце длинной, тянувшейся на несколько километров моренной гряды. Площадка неправильной овальной формы (площадь около 1800 м<sup>2</sup>) окружена валом, высота которого с западной стороны достигает 5,5 м. По характеру вала городище относится к типу сильно укрепленных замков западной Эстонии второй половины периода позднего железа (XI—XII вв.). Датировку его подтверждают и полученные здесь отдельные находки.<sup>2</sup>

Поиски селищ были начаты в непосредственном соседстве с городищем, в примыкающей к нему части моренной гряды. На расстоянии 10—30 м от подножия вала была раскрыта площадь в 55 м<sup>2</sup>. В большей части раскопа под дерном оказался слой сероватой, каменистой почвы мощностью 0,15—0,20 м, ниже которого залегал гравий. В западном конце раскопа мощность почвенного слоя увеличивалась до 1 м. Здесь раскоп, очевидно, охватывал участок, где в результате снятия материала для насыпи вала в свое время образовалась впадина, которая затем в течение веков снова заполнялась землей. Из данного раскопа видно, что в непосредственной близости к городищу в Линнузе не было поселения. Наличие остатков поселений или селищ обнаружены кое-где в окрестностях городища (рисунок).

Культурный слой селища выявлен на территории примерно в 3000—4000 кв. м в центральной части дер. Линнузе, в 0,4 км к югу от городища. В раскопе (15 м<sup>2</sup>), заложенном на дворе бывшего хутора Анси, установлено, что мощность темной почвы в общем не превышает 0,3—0,4 м. Кроме обожженных камней, в культурном слое встречались куски угля, кости, а также черепки глиняной посуды. Были обнаружены две ямы, углубленные на 0,6—0,7 м в материк. Одна из них — в восточной части раскопа — выделялась почти овальной формой с диаметром 1,4—1,9 м. Яма, в частности ее верхняя

<sup>1</sup> См. C. Russwurm, Die Bauerburg bei Wattel. «Das Inland. Eine Wochenschrift für Liv-, Esth- und Curlands Geschichte, Geographie, Statistik und Literatur.» Dorpat, 1863, стр. 312 и сл.; P. Jordan, Beiträge zur Geographie und Statistik des Gouvernements Ehistland nebst einem Anhang. Ueber die Bauerburgen. Reval, 1889, стр. 92 и сл.; Отчет об археологической экспедиции летом 1895 г. В кн.: Труды Московского предварительного комитета X археологического съезда в Риге. II. М., 1895, стр. 30; E. Laid, Eesti muinaslinnad. Tartu, 1923, стр. 73.

<sup>2</sup> В Государственном Историческом музее в Таллине под № 135 : 1, 2.