

Steinsetzung in eine Zeitspanne von der zweiten Hälfte des 5. Jh. bis in das 7. Jh. zu datieren.

In der Steinsetzung wurden auch einige spätere, in die Grabanlage wahrscheinlich zufällig geratene Gegenstände gefunden: Fragmente von Glasperlen aus dem 10.—11. Jh., eine Armbrustbolzenspitze aus dem 13.—14. Jh. sowie einige Münzen aus dem 15.—16. Jh. Die Steinsetzung von Lihula ist die erste vollkommen durchforschte Steinsetzung der mittleren Eisenzeit im Westestland. Das aus ihr geborgene Fundmaterial ist als ein gewisser Komplex anzusehen, der für die weitere Erforschung wichtig ist.

M. MANDEL

LIHULA KIVIKALME KAEVAMISED

Resüme

ENSV Riiklik Ajaloomuuseum uuris Lihula kivikalmet (Haapsalu raj.). Murukamaraaga kaetud kalme asub tänapäeva kalmistute naabruses ja on ehitatud paekõrgendiku (Parivere mäe) põhjaservale. Kaevati läbi rohkem kui 200 m² suurune ala. Muistise 0,1—0,7 m paksune kultuurkiht koosneb pae- ja üksikutest raudkividest ning tumedast mullast. Kivide vahel leidus hulgaliselt nõrgalt põletatud inimluid ja esemeid. Saadi 230 eset, enamik neist on jämeda liivaga segatud savist nõude killud. Ehetest leiti spiraalkujulise kilbiga sörmuseid (tahv. VI, 1), kullatud hõbenaastu katke (tahv. VI, 2), lai lahtiste otstega pronkskäävõru (tahv. VI, 3), pronkspandlaid (tahv. VI, 4—6), rihmakeeli (tahv. VI, 9—10) ja ehtenõelu (tahv. VI, 7—8). Raudesemetest saadi mitu odaotsa, sealhulgas pika putke ja väikeste kiskudega lõppeva lehega eksemplar (joon.), laiade rõngastega suitsed (tahv. VI, 12), kuplakujulise peaga kilbineete (tahv. VI, 11), hiline putkikirves ja mõned noad. Kalme pärineb ajavahemikust 5. sajandi teine pool — 7. sajand.

M. МАНДЕЛЬ

РАСКОПКИ КАМЕННОГО МОГИЛЬНИКА В ЛИХУЛА

Резюме

Статья подводит итоги археологическим раскопкам 1974 г. на каменном могильнике V—VII вв. в Лихула в Хаапсалуском р-не (подробнее см.: «Археологические открытия 1974 года», М., 1975, стр. 431—432). Рисунок — наконечник копья. Таблица VI: 1 — перстень; 2 — фрагмент бляшки; 3 — браслет; 4—6 — пряжки; 7—8 — булавки; 9—10 — язычки от ремней; 11 — заклепка; 12 — удила.

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1976.1.10>

M. АУН

ИССЛЕДОВАНИЕ КУРГАНОВ В ПЫЛЬВАСКОМ РАЙОНЕ

Научное исследование курганов на территории нынешнего Пылъваского района началось 50 лет тому назад.¹ В 1925 г. под руководством Х. Моора были частично (колодцами и траншеями) раскопаны 5 круглых и 6 длинных курганов в Арнико.² В 1970—1973 гг. в юго-западной части

¹ Раскопки любительского характера производились уже в первой половине и середине XIX в.; см.: M. Schmiedehelm, Kääbaskalmistud Lindoras ja mujal Kagu-Eestis. В сб.: Slaavi-läänemeresooma suhete ajaloo. Tallinn, 1965, стр. 17—21.

² Н. Моора, Kaevamisaruanne Arniko metsast. 1925 (рукопись в AI); M. Schmiedehelm, Kääbaskalmistud Lindoras..., стр. 21.

Пыльваского района С. Лаул исследовала могильник в Пылгасте, состоявший из каменного могильника с оградками и трех круглых курганов.³

Всего в Пыльваском районе известно около 560 курганных насыпей, которые составляют 54 группы. Длинные и удлиненные курганы встречаются в 18 группах (рис. 1). В Пыльваском районе находятся и четыре самые длинные (длиною свыше 50 м) курганные насыпи в Эстонии (Арнико, Рысна, Лаоссина). На южной границе района, севернее р. Пиуза известно несколько внешне различающихся групп круглых курганов, состоящих из расположенных близко друг к другу низких пологих насыпей диаметром в среднем 6 м, иногда 7—8 м, и высотой 0,2—0,3 м, иногда даже 0,1 м. Ровики, если они заметны, окружают насыпь только с трех или четырех сторон, а не все подножие кургана.

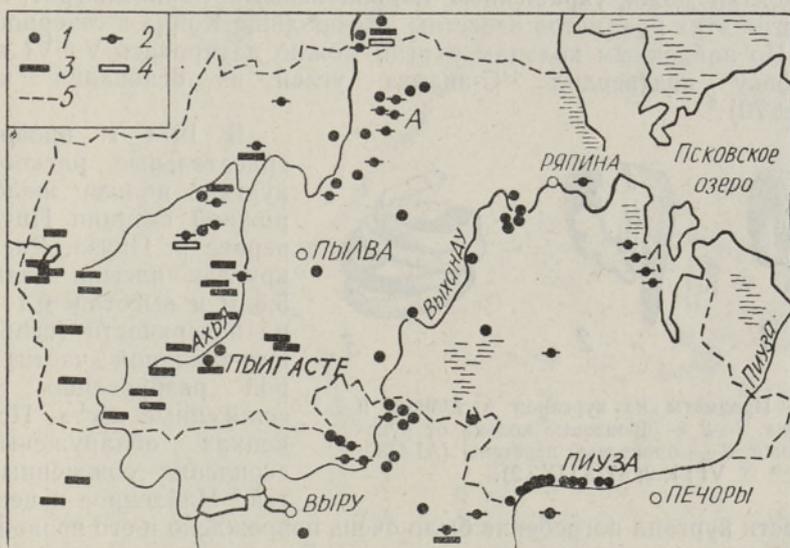


Рис. 1. Распространение могильников I тыс. н. э. в Пыльваском районе. 1 — курганный могильник с круглыми насыпями; 2 — курганный могильник с круглыми, длинными и удлиненными насыпями; 3 — каменный могильник; 4 — разрушенный каменный могильник; 5 — граница района.

Ввиду повреждения некоторых курганных насыпей при лесных работах автор статьи в 1973 г. провела спасательные раскопки в третьей группе курганов в Арнико (с/с Моосте; рис. 1, 1). Курганный могильник в Арнико расположен на песчаной равнине, южнее р. Лутсу (приток р. Ахья) в четырех группах и содержит 42 насыпи. Были раскопаны пострадавшие больше всего юго-восточная часть длинного кургана (длина с юго-востока на северо-запад 60 м) и одна круглая насыпь. Юго-восточный конец длинного кургана, который в 1925 г. был раскопан траншеей под руководством Х. Моора, поврежден так, что на песке были видны кальцинированные кости и черепки глиняных сосудов. При раскоп-

³ С. Лаул, Каменный могильник и курганы в Пылгасте (юго-восточная Эстония). «Известия АН ЭССР. Общественные науки», 1974, № 1, стр. 87—89; С. Лаул, Исследование курганов в Пылгасте. В сб.: Археологические открытия 1973 года. М., 1974, стр. 413—414.

ках найдены два более компактных скопления сожженных костей на северо-восточном и юго-западном склонах в насыпи кургана.⁴ Вблизи кальцинированных костей обнаружены и черепки глиняных сосудов, тесто которых содержит примесь крупной дресвы.⁵ Из-за плохой сохранности фрагментов керамики форму сосудов реконструировать не удалось.

На поверхности круглого кургана (диаметр 6 м, высота 0,4 м) также находились сожженные кости. При раскопках выяснилось, что погребение в этом кургане сохранилось довольно хорошо. В центральной части кургана на глубине 25—30 см от сохранившейся поверхности обнаружены сожженные кости с углистой землей и мелкими угольками (рис. 3). Кальцинированные кости двух погребенных⁶ встречались в разбросанном виде. Были найдены и отдельные сожженные кости животных. Среди находок из этого кургана оказались два обожженных бронзовых кольца от рукоятки ножа, украшенные параллельными линиями (рис. 2, 1, 2). Аналогии этих предметов известны на городище Койла в северной Эстонии.⁷ По найденным кольцам курган можно датировать V—VI вв. Эту датировку подтвердил ¹⁴C-анализ углей из основания кургана (1455±70).⁸



Рис. 2. Предметы из курганов в Арнико и Лаоссина. 1—2 — бронзовые кольца от рукоятки ножа, 3 — бронзовый перстень. (АІ 4730: VI: 1, 2; 4773: IX: 2).

В 1974 г. проводились спасательные раскопки на кургане вблизи железнодорожной станции Пиуза, севернее р. Пиуза. Раскопана круглая насыпь диаметром 5,5 м и высотой 0,1—0,2 м, на поверхности (особенно в юго-западной части) которой разбросанно лежали сожженные кости. При раскопках обнаружены два скопления сожженных костей.⁹ Найденное в центральной

части кургана погребение было очень повреждено и его первоначальных границ установить не удалось. В южной части кургана в основании насыпи встречались кучкой сожженные кости и мелкие угольки. Оба погребения безынвентарные. В связи с изучением этнической истории племен юго-восточной Эстонии во второй половине I тыс. н. э. в 1974 г. были начаты раскопки на самых восточных курганных могильниках в восточной части Пыльваского района, вблизи дер. Лаоссина (Клавшино, с/с Микитамяэ). Известные здесь курганные могильники располагаются на северной части территории этнической группировки эстонцев — сету. Для раскопок был выбран курганный могильник, состоящий из 18 насыпей (13 круглых, 1 длинной — длиной 53 м, 3 овальных и 1 четырехугольной) вблизи шоссе Ряпина—Печоры, в 24 км севернее г. Печоры (рис. 1), где курганы сохранились лучше всего. Курганный могильник расположен в 1 км западнее

⁴ В 1925 г. в сероватом песке основания кургана было найдено скопление сожженных костей и углей, а на вершине кургана, сразу же под дерном — черепки глиняных сосудов (АІ 2591: XI).

⁵ АІ 4730: 6, 7.

⁶ По определению сотрудницы Института истории АН ЭССР Г. Сарап.

⁷ АІ 4034: 38.

⁸ Анализ произвел Я.-М. Пуннинг в лаборатории Института геологии АН ЭССР в Таллине.

⁹ АІ 4774.

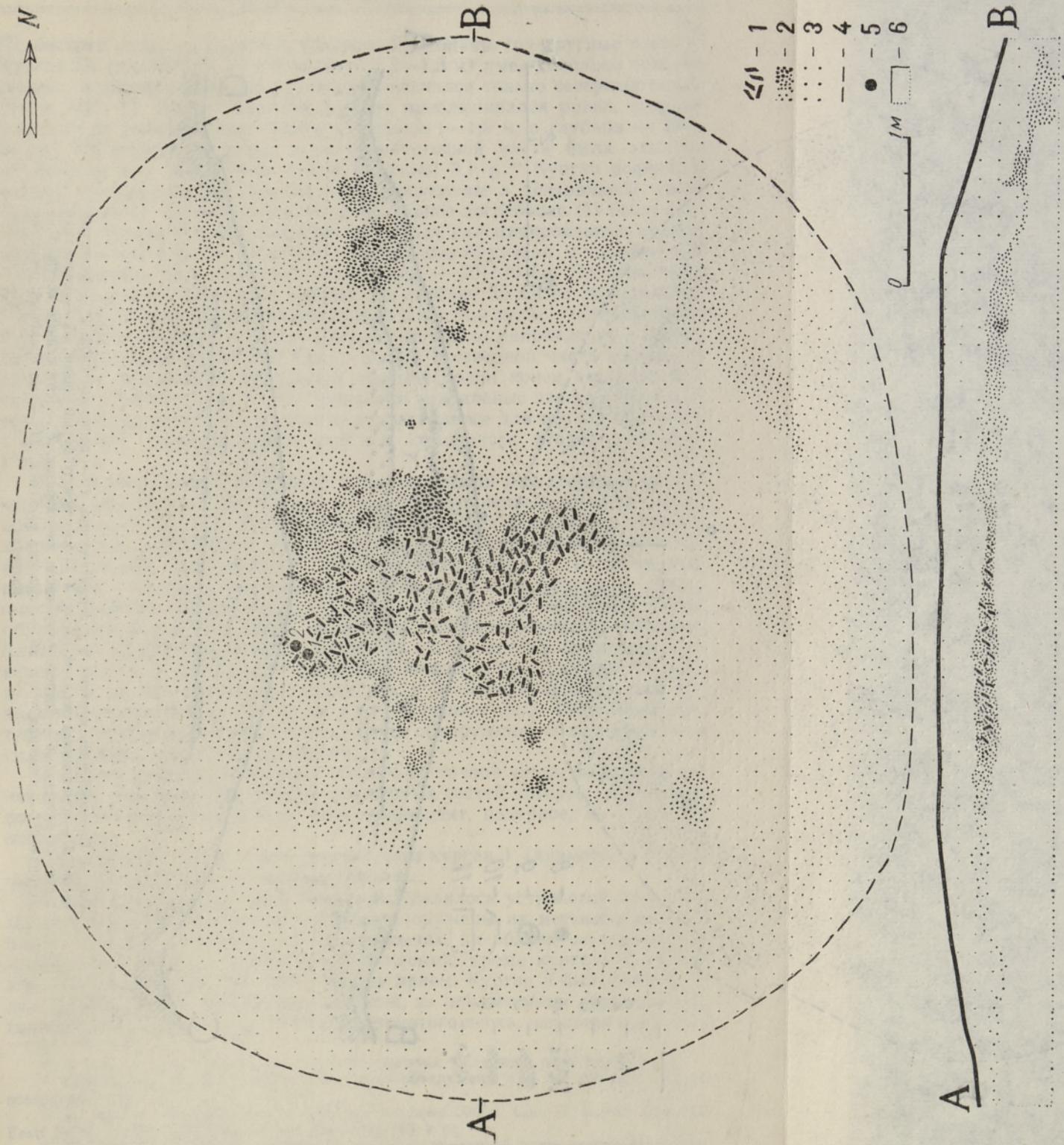


Рис. 3. План круглого кургана в Арнико. 1 — сожженные кости, 2 — углистый песок, 3 — смешанный желтый песок, 4 — граница раскопок, 5 — находка, 6 — материковый песок на разрезах.

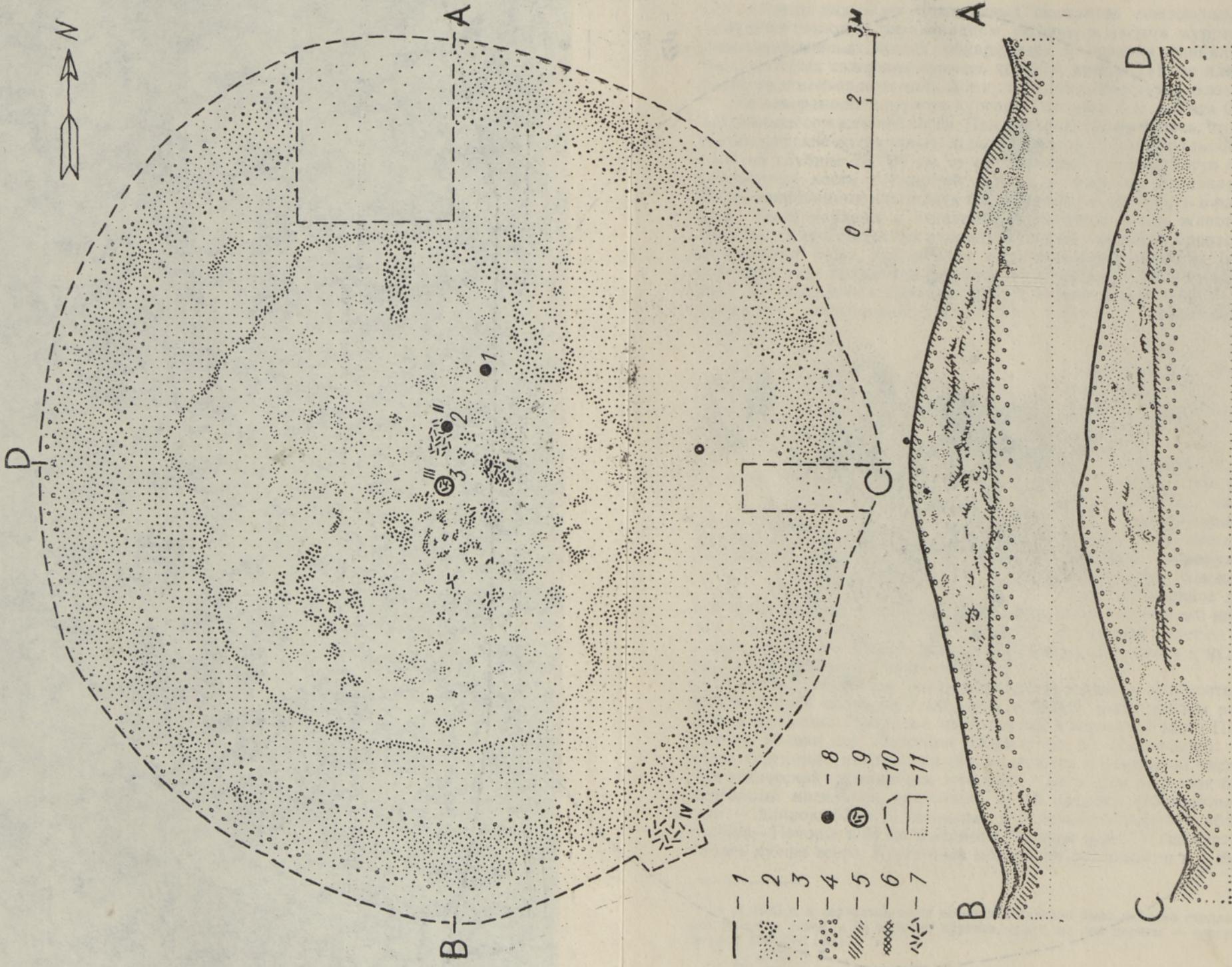


Рис. 4. Сводный план кургана 9 у дер. Лаосина. 1 — дерновый слой, 2 — углистый песок, 3 — смешанный желтый песок, 4 — красновато-бурый песок, 5 — сероватый песок на разрезах, 6 — перегорелый песок на разрезах, 7 — сожженные кости, 8 — находка, 9 — глиняная урна, 10 — граница раскопок, 11 — материковый песок на разрезах.

Псковского озера на песчаной равнине. Раскопаны три круглые насыпи. Курган IX (диаметром 12 м и высотой 1,2—1,3 м) имел довольно пологие склоны, несколько большей крутизной отличался только северный склон (табл. VII, 1). Вокруг кургана хорошо прослеживался ровик, ширина которого до раскопок составляла в среднем 1—1,5 м, а глубина — 20—30 см. На вершине кургана, в его юго-восточной части была заметна неглубокая яма диаметром 1 м и глубиной 0,1 м.¹⁰ Курган содержал четыре трупосожжения. Три из них обнаружены в центральной части насыпи (рис. 4). Самое раннее, безынвентарное погребение (I) было найдено в основании кургана и содержало, кроме кальцинированных костей, мелкие угольки и углистый песок.¹¹ Кости лежали кучкой в направлении с северо-запада на юго-восток, размеры ее — 30×40 см. Погребение II было обнаружено в насыпи кургана на глубине 50 см от поверхности. Кальцинированные кости лежали кучкой в желтом песке, углистой земли и углей здесь найдено не было. Погребение имело направление с севера на юг и размеры 30×57 см. Среди костей в северной части скопления обнаружен бронзовый спиральный перстень, один конец которого был свернут в трубочку (рис. 2 : 3). Бронзовые спиральные перстни на территории Эстонии считаются наиболее характерными для первой половины I тыс. н. э.¹², но встречаются они и в комплексах второй половины I тыс. н. э.

Третье погребение найдено на вершине насыпи под дерном в центре кургана. Сожженные кости были покрыты здесь лепным сосудом баночной формы (табл. VII: 2). Глиняное тесто сосуда содержало примесь довольно крупной дресвы. Сосуд плохо сохранился.¹³ Диаметр его горла — 27 см, высота — примерно 23 см, диаметр днища — 19—20 см, толщина стен — 1 см. Венчик сосуда несколько отогнут наружу, у днища имеется немного выделяющийся выступ. По составу глиняного теста, обработке и форме этот сосуд аналогичен лепной керамике из городища Алатскиви (Тартуский р-н)¹⁴ и относится скорее всего к последней четверти I тыс. н. э. На более позднее сооружение кургана указывает, возможно, и то, что сожженные кости как в основании кургана, так и в насыпи встречались кучкой, а не в разбросанном виде. Одно безынвентарное погребение (самое позднее) было обнаружено на юго-восточном склоне ровика, сразу же под дерном.

В насыпи кургана, особенно в его юго-восточной части, были найдены некоторые отдельные фрагменты сожженных костей, которые отдельными погребениями считать нельзя. Они происходят, наверное, из I или III погребения.

Два кургана (1,10) были пустые, хотя курган 1 (диаметром 11 м и высотой 1,1 м) оказался неповрежденным.

В ходе раскопок большое внимание уделялось устройству курганов. Насыпи всех исследованных курганов сооружены из местного желтого песка. Камней не встречалось ни в насыпях, ни вблизи исследованных могильников. Все изученные круглые насыпи, кроме кургана 9 вблизи дер. Лаоссина, были сооружены в один прием. Курган 9 был построен в два приема. В основаниях всех насыпей, за исключением круглого кургана в Арнико, прослеживался слой сероватого песка, имевший в верхней

¹⁰ В ходе раскопок выяснилось, что под курганом была нора лисы или барсука.

¹¹ Самые верхние кости этого погребения обнаружены уже на глубине 1 м от поверхности кургана.

¹² Н. Моога, Die Eisenzeit in Lettland bis etwa 500 n. Chr. II. В кн.: Opetatud Eesti Seltsi Toimetused XXIX. Tartu, 1938, стр. 459 и сл.

¹³ При раскопках некоторые фрагменты дна и придонной части сосуда были найдены на северо-восточном склоне кургана, т. е. в 2 м севернее местонахождения сосуда.

¹⁴ AI 4473; 4723.

части прослойку углистой земли. Исследователи этот слой, который считается возникшим вследствие очищения огнем выбранного для могильника места, обычно называют зольно-угольным и связывают его с погребальным ритуалом финно-угорских племен.¹⁵ В зависимости от мнения исследователя об этнической принадлежности длинных курганов этот слой считается или элементом субстратной культуры, воспринятым кривичами псковской группы от местных финно-угорских племен¹⁶, или одним из признаков для обоснования принадлежности длинных и круглых курганов юго-восточной Эстонии и Псковщины финно-угорским племенам¹⁷.

Изучение природы структурных элементов насыпей и ровиков исследованных нами в Пыльваском районе курганов дает некоторое основание не связывать возникновение слоя сероватого песка в основаниях курганов только с человеческой деятельностью, а учитывать и его возможное природное происхождение.¹⁸ В насыпи кургана 9 вблизи дер. Лаоссина встретилось довольно много всякого рода включений сероватой, углистой и иной земли, в том числе и включения, одинаковые со слоем в основании кургана, и, что особенно примечательно, иногда в перевернутом положении (профиль А—В кургана 9 на рис. 4). Как выяснилось, курган 9 сооружен в два приема, причем первоначальный курган диаметром 8 м был окружен ровиком и слой в основании кургана на месте ровика прерывается. Ровик был заполнен песком, едва отличающимся сероватым оттенком от желтого песка насыпи и содержащим мелкие угольки. Так как промежуток времени между первым и последующими захоронениями не был значительным, то на поверхности первоначального кургана растительность не успела появиться. На поверхности и в ровике первоначального кургана не прослеживается и слой сероватого песка. После завершения захоронений в кургане он был снова окружен ровиком, но так как курган значительно не наращивался в высоту, то ровик почти не заполнился песком и хорошо прослеживался до раскопок. Сероватый песок в ровиках курганов 1 и 9 вблизи дер. Лаоссина достигал местами толщины 0,5—0,6 м и маловероятно, что ровики были заполнены слоем золы такой же толщины. На поверхности кургана 9 под дерном прослеживается слой сероватого песка толщиной в среднем 5—10 см точно такой же природы, как и в основании кургана, причем отсутствует только прослойка углистой земли в верхней части слоя. Наличие углистой земли или угля в верхнем горизонте сероватого песка в основаниях курганов связывается в данном случае, конечно, с сжиганием леса на предназначенной для могильника территории. Сжигание леса имело, кроме возможного ритуального, прежде всего практическое значение — освобождение места для сооружения могильников; это обстоятельство говорит о сооружении могильников на неиспользуемых под пахоту землях. Об этом свидетельствуют в первую очередь остатки недогоревших бревен, найденные в основаниях насыпей курганов в Арнико и Лаоссина (курганы 1 и 9). Из-за весьма случайного положения в основании кургана эти остатки нельзя все же связывать с ритуальными кострами.

В ходе раскопок еще раз подтвердилось высказанное С. А. Тарака-

¹⁵ В. В. Седов, Длинные курганы кривичей. Свод археологических источников. Е 1—8, М., 1974, стр. 16.

¹⁶ В. В. Седов, Славяне верхнего Поднепровья и Подвинья. Материалы и исследования по археологии СССР. № 163. М., 1970, стр. 97.

¹⁷ С. Лаул, Об этнической принадлежности курганов юго-восточной Эстонии. «Известия АН ЭССР. Общественные науки», 1971, № 3, стр. 322.

¹⁸ В целях выяснения природы погребенных под курганами прослоек сероватого песка сотрудник Института истории АН ЭССР А.-М. Рюук взял соответствующие пробы для определения гранулометрического, минералогического и химического составов.

новой мнение, что песок для сложения курганов брался не только из ровика, но и из ближайших окрестностей могильника.¹⁹ Об этом свидетельствуют не только слишком маленькие размеры ровиков, но и разные включения в насыпях исследованных нами курганов. Ровики вокруг насыпей имеют таким образом не только конструктивное, но и какое-то ритуальное значение.

Исследования курганов в Пылъваском районе показали еще раз и то, что существенной разницы между круглыми и длинными насыпями как в хронологии, так и в погребальном обряде не имеется.

¹⁹ С. А. Тараканова, Длинные и удлиненные курганы. В сб.: Советская археология XIX. М., 1954, стр. 88 и сл.

M. AUN

KÄÄBASTE UURIMISEST PÕLVA RAJONIS

Resüme

Esimesed teaduslikud kaevamised praeguses Põlva rajoonis toimusid 1925. aastal H. Moora juhatusel Arniko veski lähedal asuvaltel kääbastel. Aastail 1970—1973 kaevas S. Laul rajooni edelaosas asuvat Põlgaste kalmistut, kuhu koos kivikalmeaga kuulus ka kolm ümmargust kääbast (joon. 1).

1973. aastal toimusid Arniko kääbastikus (Mooste kn.) päästekaevamised. Ühe ümmarguse kääpa (läbimõõt 6 m, kõrgus 0,4 m) keskosas tuli nähtavale põlenud luid koos söetükikeste ja söeseguse mullaga (joon. 3). Leidudest saadi kaks 5.—6. sajandisse kuuluvat noakäepideme pronksrõngast (joon. 2, 1). Sama kääparühma pikima kääpa (üldpikkus 60 m) kaguotsast leiti kaks kompaksemat põlenud luude kogumit, mille juures oli ka savinõukilde. 1974. aastal toimunud päästekaevamistel Piusa raudteejaama lähedal asuval kääbastikul (joon. 1) kaevati läbi madal ümmargune kääbas (läbimõõt 5,5 m, kõrgus 0,1—0,2 m), mille kesk- ja lõunaosas leiti põlenud luude kogumid.

1974. aastal alustati rajooni idaosas Laossina küla lähedal asuva kääbaskalmistu uurimist. Kaevati läbi kolm kääbast. Suurima kääpa (läbimõõt 12 m, kõrgus 1,2—1,3 m) keskosas tuli nähtavale kool luupesa (joon. 4). Esimene neist paiknes kääpakuhjatise alumises osas, sealt panuseid ei saadud. Teisest luupesast leiti pronksist spiraalsõrmus (joon. 2, 2). Kääpakuhjatise keskel, otse kamara all tuli nähtavale luupesa, mis oli kaetud kummuli pööratud käsitsi vormitud savinõuga (tahv. VII, 2). Üks luupesa (kõige hilisem) leiti kääbast ümbritseva kraavi kaguküljelt, otse kamara alt.

Kahest kääpast (nr. 1 ja 10) ei saadud ei luid ega leide.

Uuritud kääpad kuuluvad m. a. I aastatuhande keskpaika (Arniko) ja teise poolde (Laossina, Piusa).

M. AUN

ZUR UNTERSUCHUNG DER HÜGELGRÄBER IM BEZIRK PÕLVA

Zusammenfassung

Die ersten wissenschaftlichen Ausgrabungen der Hügelgräber im heutigen Bezirk Põlva wurden unter der Leitung von H. Moora 1925 in Arniko durchgeführt. 1970—1973 untersuchte S. Laul das Tarandgrab und die Rundhügel von Põlgaste (Abb. 1). Bei Rettungsgrabungen in Arniko 1973 wurde von der Verfasserin dieses Artikels ein Rundhügel (Durchmesser 6 m, Höhe 0,4 m) aufgedeckt. In dessen mittlerem Teil befanden sich unter der Aufschüttung in der Höhe des ursprünglichen Bodens eine Menge gebrannter Knochen und zwei aus dem 5.—6. Jh. stammende bronzene Messergriffsringe (Abb. 2, 1, 2). Im südöstlichen Teil des längsten Hügels dieser Gruppe (Länge 60 m) wurden zwei Brandbestattungen und Scherben von handgeformten Tongefäßen gefunden. 1974 wurde bei Rettungsgrabungen des in der Nähe des Bahnhofs Piusa gelegenen Hügelgräberfeldes (Abb. 1) ein Rundhügel (Durchmesser 5,5 m, Höhe 0,1—0,2 m) untersucht, welcher in der Mitte und im südlichen Teil verstreute gebrannte Knochen ohne Beigaben enthielt.

1974 begann die Verfasserin mit der Untersuchung des Hügelgräberfeldes von Laossina (Dorfsowjet Mikitamäe) an der Landstraße Rāpina—Petersi. Es wurden 3 Rundhügel untersucht. Der größte Hügel (Durchmesser 12 m, Höhe 1,2—1,3 m) enthielt im

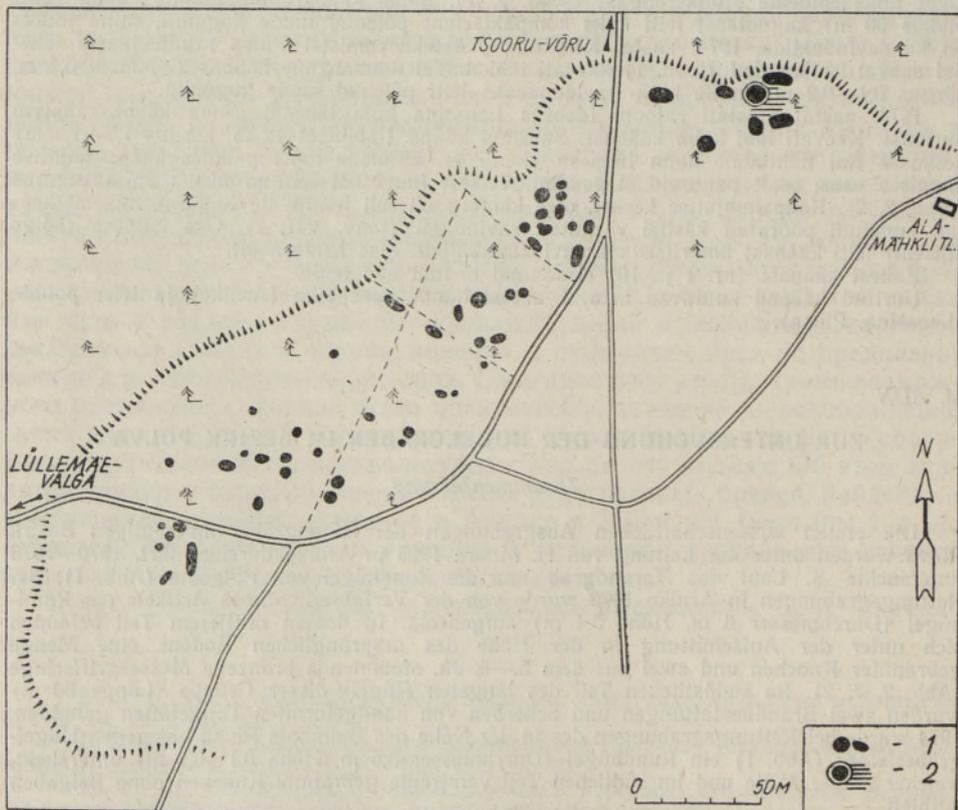
mittleren Teil drei Brandbestattungen (Abb. 4). Die I. Brandbestattung lag ohne Beigaben im unteren Teil der Aufschüttung. Die II. Bestattung in der Aufschüttung enthielt außer menschlichen Knochen einen bronzenen Spiralfingerring (Abb. 2, 3). Die gebrannten Knochen der III. Bestattung fanden sich in der Aufschüttung direkt unter der Grasnarbe und waren von einem handgeformten Tongefäß bedeckt (Taf. VII, 2). An der südöstlichen Seite des Grabens wurde direkt unter der Grasnarbe noch eine Brandbestattung ohne Beigaben entdeckt. In den zwei übrigen Hügeln (1, 10) wurden weder Knochen noch Beigaben geborgen.

Die Ergebnisse der Ausgrabungen der Hügelgräber im Bezirk Põlva gestatten den Schluß, daß diese Gräber in der Mitte des I. Jahrtausends u. Z. (Arniko) und in der zweiten Hälfte des I. Jahrtausends u. Z. (Piusa, Laossina) angelegt worden sind.

S. LAUL

AUSGRABUNGEN DER HÜGELGRÄBER UND DER SIEDLUNG VON MÄHKLI IN SÜDESTLAND

Bei einer Inspizierung der Bodendenkmäler im Herbst 1973 wurden in Südostestland ca. 12 km südlich von Antsla auf dem Gelände des ehem. Gehöftes Mähkli etwa 50 hügelartige Aufschüttungen entdeckt (Abb.). Da die genannten Hügelgräber bedeutend westlicher lagen, als im südöstlichen Teil Estlands bisher beobachtet, führte das Institut für Geschichtsforschung der AW der Estnischen SSR hier im Sommer 1974 Ausgrabungen durch.



Hügelgräberfeld und Siedlung von Mähkli. 1 Hügelgräber, 2 untersuchte Hügel und Siedlungsspuren.