

О ПРОБНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАСКОПКАХ В СЕТУМАА

Хейки ВАЛК^a, Юри ПЕЭТС^b

^a Tartu Ülikool (Тартуский университет). Lutsu 16—4, EE-2400 Tartu, Eesti (Эстония)
^b Eesti Teaduste Akadeemia Ajaloo Instituut (Институт истории Академии наук Эстонии), Rüütli 6, EE-0001 Tallinn, Eesti (Эстония)

Летом 1993 г. совместная экспедиция Тартуского университета и Института истории выехала в Сетуммаа с целью изучить культурные слои некоторых селищ, обнаруженных в ходе археологической инспекции 1991 г. Небольшие раскопки были проведены в деревнях Калатсова, Уусвада, Талька и Хиланды Меремяэской волости. В лесу близ дер. Талька изучены также курганообразные песчаные холмы.

В Калатсова следы древнего заселения найдены в центральной части деревни, на земле хутора Видрике. Судя по всему, здесь было два таких центра заселения. Более раннее из них можно увязать, очевидно, с расположенным к юго-востоку от хутора заросшим и частично осущенным в результате дренажных работ водоемом размерами с пару гектаров. Поскольку часть этого селища с более интенсивным культурным слоем осталась под полем, пришлось заложить небольшой пробный раскоп (24 кв. м) на обочине поля близ шоссе Вастселийна—Меремяэ, где культурный слой был относительно тонок — 25—40 см — и почти полностью перемешан вспашкой.

Большая часть обнаруженного материала представлена черепками сосудов, в первую очередь текстильной керамикой. Судя по отпечаткам текстиля, составу керамики, обжигу и профилям сосудов, керамика происходит из разных периодов. Более ранними являются черепки в основном толстостенных сосудов (табл. XXIV, 1—4). Глина перемешана с крупной дресвой, обжиг слабый. Черепки глиняной посуды более позднего времени (очевидно, первой половины I тысячелетия) тоньше, дресва мельче, окрас красноватый, обжиг сильный (табл. XXIV, 5). Подобная текстильная керамика обнаружена и в каменном могильнике Вирунука, а также в иных местах юго-востока Эстонии (напр., в Сиксали и Плаани Вастселийнасского прихода).

Скорее всего к раннему железному веку относятся и находки, связанные с древним производством железа, — шлак, фрагменты глинобитных плавильных печей или горнов, небольшой кусок крицного железа. Во многих местах поблизости найдена изобилием болотная руда.

Очевидно, второй половиной I тысячелетия можно датировать сформованный вручную тонкостенный глиняный сосуд (табл. XXIV, 6), соответствия которому имеются в материале могильника Сиксали в Вастселийнасском приходе. Гончарная керамика представлена лишь черепками глиняной посуды с линейным и волнистым орнаментом, видимо, 11—13 вв. (табл. XXIV, 7).

Позднейшее заселение было расположено в окрестностях пруда к северо-западу от хутора, где на возделанных участках земли найдено множество фрагментов средневековой гончарной керамики.

В Уусвада заложен пробный раскоп площадью 24 кв. м (табл.

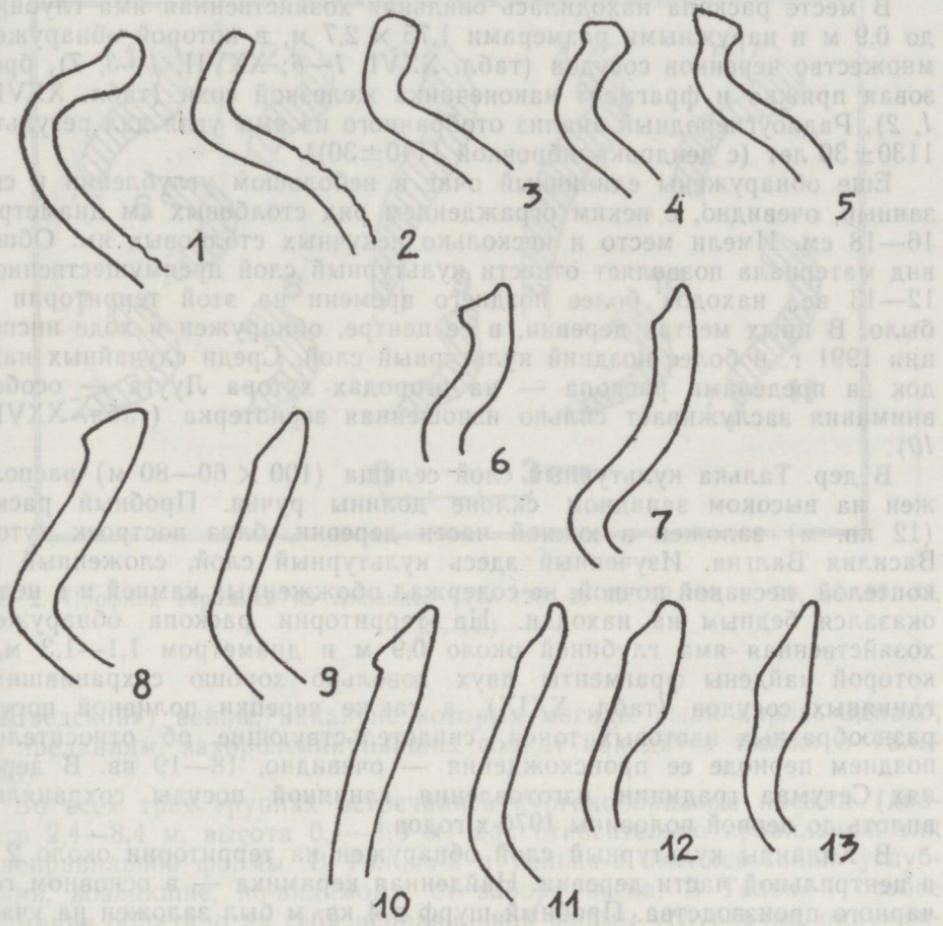


Рис. 1. Профили керамики из Уусвада. (ТО 113: 1590, 1509, 567, 1650, 303, 1551, 709, 646, 710, 856, 795, 354, 1229. — Все 1 : 1.)

XXV, 1) в западной части деревни с интенсивным культурным слоем, примерно в 150 м к западу от хутора Лууга. Слой толщиной 30—40 см в верхней части распахан здесь на 27—28 см. Почва темная и закоптелая, однако обожженных камней в ней мало. В культурном слое найдено много гончарной керамики, причем обильно представлены черепки с отогнутым наружу высоким венчиком (рис. 1, 8—11), довольно многочисленны фрагменты с отогнутым наружу коротким венчиком (рис. 1, 1—5), реже встречались черепки с вогнутым изнутри высоким венчиком (рис. 1, 6, 7; табл. XXVII, 1). Остальные образцы профилей гончарной керамики представлены отдельными фрагментами (рис. 1, 12, 13; табл. XXVII, 3; XXVIII, 8, 9). Значительное число черепков глиняной посуды украшал линейный орнамент (табл. XXVI, 3—6; XXVII, 1, 4, 5; XXVIII, 9), фрагментов с волнистым орнаментом оказалось немного (табл. XXVI, 1, 2; XXVII, 6—8). Гончарная керамика была хорошего обжига и содержала песок либо мелкую дресву. Найдены также отдельные фрагменты лепной керамики, в том числе один профицированный черепок (табл. XXVII, 2). Среди находок имеются еще пять небольших ножей и их обломков, шило и колечко из бронзовой проволоки (табл. XXVIII, 3—7).

В месте раскопа находилась овальная хозяйственная яма глубиной до 0,9 м и наружными размерами $1,75 \times 2,7$ м, в которой обнаружено множество черепков сосудов (табл. XXVI, 1—6; XXVII, 1—3, 7), бронзовая пряжка и фрагмент наконечника железной сохи (табл. XXVIII, 1, 2). Радиоуглеродный анализ отобранного из ямы угля дал результат 1130 ± 30 лет (с дендрокалибровкой 1140 ± 30)¹.

Еще обнаружены единичный очаг в небольшом углублении и связанный, очевидно, с неким ограждением ряд столбовых ям диаметром 16—18 см. Имели место и несколько некучных столбовых ям. Общий вид материала позволяет отнести культурный слой преимущественно к 12—13 вв., находок более позднего времени на этой территории не было. В иных местах деревни, в ее центре, обнаружен в ходе инспекции 1991 г. и более поздний культурный слой. Среди случайных находок за пределами раскопа — на огородах хутора Лууга — особого внимания заслуживает сильно изношенная зернотерка (табл. XXVIII, 10).

В дер. Талька культурный слой селища ($100 \times 60—80$ м) расположен на высоком западном склоне долины ручья. Пробный раскоп (12 кв. м) заложен в южной части деревни, близ построек хутора Василия Валгна. Изученный здесь культурный слой, сложенный закоптелой песчаной почвой, не содержал обожженных камней и в целом оказался бедным на находки. На территории раскопа обнаружена хозяйственная яма глубиной около 0,9 м и диаметром 1,1—1,3 м, в которой найдены фрагменты двух довольно хорошо сохранившихся глиняных сосудов (табл. XXIX), а также черепки поливной посуды разнообразных цветовых тонов, свидетельствующие об относительно позднем периоде ее происхождения — очевидно, 18—19 вв. В деревнях Сетумаа традиции изготовления глиняной посуды сохранялись вплоть до первой половины 1970-х годов.

В Хиланды культурный слой обнаружен на территории около 2 га в центральной части деревни. Найденная керамика — в основном гончарного производства. Пробный шурф в 4 кв. м был заложен на участке хутора Пихла возле расположенного к северо-востоку от него пруда, где в 1991 г. найдены остатки средневековой кузни (шлак, обломки железа, с сильно выраженным следами обжига половинка ручной мельницы с отверстием, служившая, по-видимому, частью горна) и значительное количество керамики.

Культурный слой толщиной 45—50 см был равномерно темный и перемешанный, содержал в себе множество обожженных камней, дресвы, обломков кирпича и керамики. Слой залегал под полем (глубина пропашки 17—20 см). На большей глубине обнажилась пронизывающая всю территорию раскопа полоса глины шириной 50 см. По словам местных жителей, она была частью фашииной дренажной системы: по глине вода из пруда стекала к расположенным ниже телятникам. Керамика представлена в основном средневековой гончарной посудой, видимо, 15—16 вв. (рис. 2). Кости животных — крупного рогатого скота, овец и коз² — немногочисленны.

В 1—1,5 км к северу и северо-востоку от дер. Талька, в сосновом бору, удаленном на 200—350 м к югу от реки Пиуза, уже в 1991 г. обратили на себя внимание различные песчаные валы, насыпи и углубления. В общей сложности на протяжении 1,2 км здесь расположены три подобные группы насыпей (Талька-1, Талька-2 и Талька-3). Местная молва связывает эти места со сражениями во время Северной

¹ Анализ сделан в радиоуглеродной лаборатории Института зоологии и ботаники АН Эстонии (ТА 2462).

² Определения Л. Малдре, выполненные в лаборатории геоархеологии и древней технологии Института истории АН Эстонии.

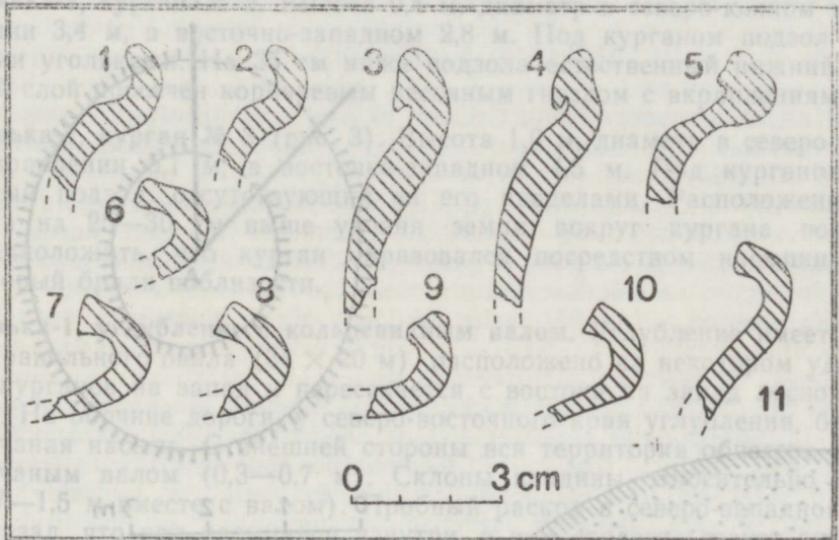


Рис. 2. Профили керамики из Хиланды. (ТЮ 129: 2, 31, 32, 30, 8, 20, 36, 35, 37, 29, 19.)

(«Шведской») войны, накануне которых могилы рыли впрок. Однако, по преданиям, захоронения павших солдат находятся только в Талька-3.³

Во всех трех группах встречались курганообразные насыпи (диаметр 2,4—8,4 м, высота 0,4—1,5 м) как относительно правильной, так и неправильной формы. В Талька-2 и Талька-3 имелись также углубления, возникшие, по-видимому, от забора песка. В Талька-1 особое внимание обратило на себя неправильной формы углубление, окруженное низким кольцевидным валом, на северо-восточной части которого выделялась большая курганообразная насыпь.

Для исследования были отобраны шесть относительно круглых насыпей, в которых были раскопаны 45-градусный сектор или разрушенная бульдозером часть. Все насыпи сложены из смешанного песка. В пяти случаях из шести под насыпью залегал первичный сероватый подзол.

Приведем данные исследования.

Группа Талька-1 состояла, кроме окруженного валом углубления, из десятка курганообразных песчаных насыпей диаметром 2,5—7 м и высотой до 1,5 м. Образования Талька-1 и Талька-3 расположены на последнем уступе перед долиной реки Пиуза.

Талька-1, курган № 1. Расположен на склоне уступа близ спускающейся к реке тропы, диаметр в основании 2,4 м, высота 50 см. Судя по всему, песок был сдвинут сюда с помощью некоего механизма, чтобы спрятать тропу.

Талька-1, курган № 2. Расположен чуть выше по той же тропе. Часть возвышения разрушена. Для изучения кургана раскопана его половина. Под насыпью ясно прослеживался первоначальный уровень земли, маркированный углистым подзолистым слоем толщиной около 5 см. У подножия холма подзол исчезал. В месте разреза высота кургана от подзола составляла 50 см, диаметр в основании — 5 м. В

³ Данные жителя дер. Талька Пауля Таммика.

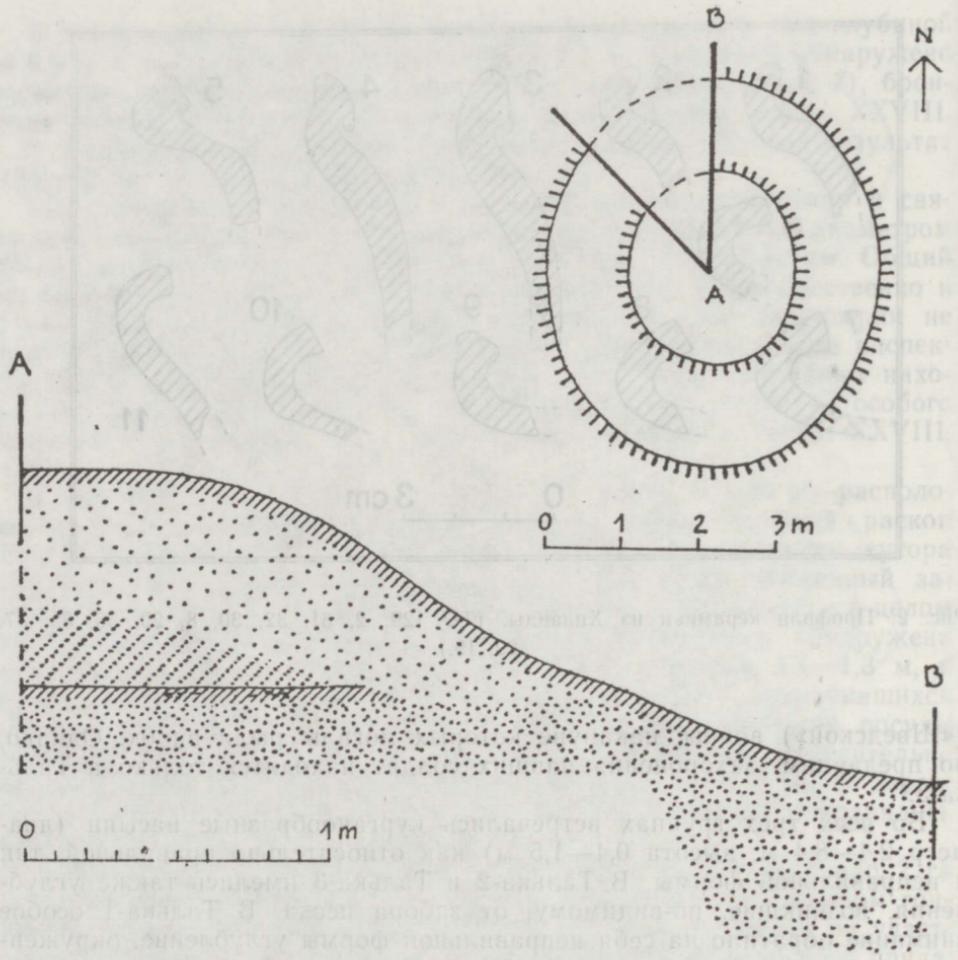


Рис. 3. Лес Талька. Группа Талька-3, разрез кургана № 1.

западной части подножия образовалась, по-видимому в ходе насыпания холма, впадина, так что высота насыпи в этом месте стала 105 см.

Талька-1, курган № 3 (диаметр 3,3 м). Расположен в 14 м западнее кургана № 2. Раскопан его восточный склон (табл. XXV, 2). Подзолистый слой в 5—17 см с немногочисленными кусочками угля находился в центральной части кургана на глубине 70 см. На западном склоне было углубление, отчего курган здесь стал выше на 80 см. В углублении подзолистый слой исчезал. Курган насыпан на естественном песчаном плоскогорье, возвышающемся над местностью примерно на 50 см.

Талька-2, курган № 1. Высота 0,7 м, диаметр в северо-южном направлении 6,6 м, в восточно-западном 6,2 м. На расстоянии 1,5—1,8 м от центра кургана нижний подзолистый слой содержал немного мелкого древесного угля. Под центральной частью обнаружены остатки обгоревшего пня около 15 см в поперечнике. Радиоуглеродный анализ отобранного отсюда угля дал результат 1400 ± 30 лет (с дендрокалибровкой 1390 ± 50)⁴. На оконечности кургана нижний подзолистый слой прерывался, однако вновь продолжался за его пределами.

⁴ ТА 2461.

Талька-2, курган № 2. Высота 0,4 м, диаметр в северо-южном направлении 3,4 м, в восточно-западном 2,8 м. Под курганом подзол с мелкими угольками. На 35 см ниже подзола естественный нижний песчаный слой просечен коричневым песочным гнездом с вкраплениями угля.

Талька-3, курган № 3 (рис. 3). Высота 1,0 м, диаметр в северо-южном направлении 5,1 м, в восточно-западном 4,5 м. Под курганом сероватый подзол, отсутствующий за его пределами. Расположение подзола на 25—30 см выше уровня земли вокруг кургана позволяет предположить, что курган образовался посредством насыпки песка, который брали поблизости.

Талька-1, углубление с кольцевидным валом. Углубление имеет форму неправильного овала (34×20 м), расположено на некотором удалении от курганов на запад и пересекается с востока на запад лесной дорогой. На обочине дороги, у северо-восточного края углубления, большая песчаная насыпь. С внешней стороны вся территория обнесена низким песчаным валом (0,3—0,7 м). Слоны впадины относительно крутые (0,7—1,5 м вместе с валом). Пробный раскоп в северо-западной части показал, что вал насыпался изнутри, о чем свидетельствует сохранившийся под ним подзолистый слой толщиной 8—12 см, внезапно прерывавшийся во впадине. Исследованный объект — несомненно дело рук человека.

В районе Талька-2 находилось также углубление длиной около 150 м, шириной 10—12 м и глубиной 0,2—0,4 м от уровня земли. С западной и восточной сторон углубление окружала неправильной формы валообразная насыпь высотой 0,1—0,3 м и шириной 1,5—3 м, происхождение которой можно связать с забором песка. С востока в углубление вела старая дорога шириной около 3 м, с обеих сторон огороженная песчаными насыпями высотой 0,1—0,2 м. Подзолистый слой сохранился под окружающим углубление валом и отсутствовал в самом углублении. В Талька-2 было изучено еще одно валообразное, сложенное из смешанного песка образование длиной около 10 м и шириной 5 м, расположенное в метрах десяти от курганов. Под ним тоже обнаружен подзолистый слой.

Результаты исследований указывают на рукотворный характер насыпей. К сожалению, из-за незначительного объема пробных раскопок вопрос о предназначении трех комплексов в Талька пока остается открытым. Тем не менее на некоторые выводы могут подтолкнуть следующие обстоятельства.

1. Радиоуглеродный метод датирования указывает на средние века Талька-2.

2. Талька-3 расположено в непосредственной близости от старой дороги Обинитса—Тудерна и брода через реку Пиуза.

3. Углубление с кольцеобразной насыпью в Талька-1 находится на крутом берегу и вполне могло предназначаться для блокировки проходящей там дороги.

4. Комплексы расположены в приграничном районе между Псковским княжеством и Тартуским епископатом.

В 400 м к востоку от группы археологических памятников Талька-3 берет начало с откоса реки Пиуза жертвенный источник Мюраляте («Шумный ключ»). Лоскут ткани на растущей рядом осине свидетельствует о дожившей до наших дней традиции жертвоприношений и консерватизме культуры народности сету.

ARHEOLOOGILISED PROOVIAEVAMISED SETUMAAL

Heiki VALK, Jüri PEETS

1993. aasta suvel tegi Tartu Ülikooli ja Ajaloo Instituudi ühisekspeditsioon prooviaevamisi Setumaal Meremäe vallas Kalatsova, Uusvada, Talka ja Hilandõ küljas.

Kalatsovas leiti muinasasustuse jälgjärgi küla keskmes Vidrike talu maal. Proovikaevand (24 m^2) tehti Vastseliina—Meremäe maantee äärde, kus kultuurkiht oli 25—40 cm paks ja peaaegu täielikult maaharimisega segatud. Leidude põhiosa moodustasid savinõukillud. Rohkesti oli tekstiilkeraamikat. Varasemad killud päribesid põhiliselt nõrga põletusega paksuseinalistest anumatest (tahv. XXIV, 1—4), mille valmistamisel oli savi segatud jämeda kivipurruga. Hilisemad, ilmselt I aastatuhande esimesesse poolde p. Kr. dateeritavad savinõukillud olid õhemad ning tugevast põletustest tingituna punaka värvusega (tahv. XXIV, 5). Tekstiilkeraamikaga samasse aega kuulusid töenäoliselt ka kohaliku rauatootmise jäänused — rauaräbu, sulatusahjude fragmendid ja väike toorrauatükk. Kedrakeraamikat esindasid vaid joon- ja lainelise ornamendiga savinõukillud, mis dateeriti 11.—13. sajandisse. Hilisem asustus paiknes talust loodesse jäävate tiikide ümbruses, mille läheosal asuvatelt aiamaalappidel leiti rohkesti keskaegse kedrakeraamika fragmente.

Uusvadas tehti 24 m^2 suurune proovikaevand (tahv. XXV, 1) küla lääneossa, Luuga talust ca 150 m lääne poole, kus 30—40 cm paksune kultuurkiht oli kõige nõgisem, kuid sisaldas vähe põlenud kivistükke. Leiumaterjal koosnes peamiselt joonornamendiga kaunistatud kedrakeraamikast (tahv. XXVI, 3—6; XXVII, 1, 4, 5; XXVIII, 9; joon. 1). Kätsitsi vormitud nõude kilde (tahv. XXVII, 2) esines väga vähe. Kultuurkihist leiti veel naaskel ja viis nuga või noakatket (tahv. XXVIII, 3—6). Kaevandi alal avastati 90 cm sügavune ja mõõtmetega $1,75 \times 2,7$ m ovaalne jäätmeauk, kust lisaks savinõukildudele saadi ka pronkspannal ja rauast sahatera katke (tahv. XXVIII, 1, 2). August leitud söetükkidest võetud ^{14}C -proov andis tulemuseks AD 1130 ± 30 (dendroparandusega 1140 ± 30). Leiti ka väike koldease ja mitmeid postiauke. Leiumaterjali põhjal pärineb uuritud kultuurkiht nähtavasti valdavalt 12.—13. sajandist; hilisemaid leide kaevandi alalt ei saadud. Mujal külasüdamikus leidus ka hilisemat kesk- ja uusaegset kultuurkihti. Luuga talu aiamaadelt korjatud juhuleidude seas väärrib märkimist tugevasti kulunud kantidega viljahöörumiskivi (tahv. XXVIII, 10).

Talka külas tehti proovikaevand (12 m^2) V. Valgna talu hoonete lähedusse. Kultuurkiht koosnes nõgisest liivimullast, ei sisaldanud põlenud kive ja oli leiuvaene. Kaevandi põhjas olnud lohust leiti kahe suurema savipoti tükke (tahv. XXIX). Samast saadud hiliste glasuuriitud savinõukildude põhjal võiksid potid pärineda 18.—19. sajandist.

Hilandõ külas leiti kultuurkihti küla keskmes paari hektari suurusel alal. Proovikaevand tehti Pihla talu maal paikneva tiigi äärde, kus oolid juba varem avastatud keskaegse sepikoja jäänused. Siinne 45—50 cm paksune kultuurkiht oli ühtlaselt tume ja segatud, sisaldades rohkesti põlenud kive, kivipurdu, tellisetükke ning keraamikat. Selle põhiosa moodustas 15.—16. sajandisse dateeritav kedrakeraamika (joon. 2). Väheste loomaluude seas olid esindatud veise-, sea- ning lamba- või kitseluud.

Talka külast 1,1—1,5 km põhja ja kirde pool, Piusa jõest 200—350 m lõuna pool liivases männimetsas uuriti kolme rühmana paiknevaid liivakuhjatisi, valle ja lohkusid (Talka-1, Talka-2 ja Talka-3). Suuline traditsioon seostab neid paiku Roots'i sõjaga. Kahel juhul olevat tegemist enne lahingut valmis kaevatud haudadega, kuhu siiski kedagi polevat maetud, kolmandas kohas asuvat aga langenud sõdurite kalmud.

Nimetatud piirkondades oli nii korrapäraseid kui ka ebakorrapäraseid kääpataolisi kuhjatisi, mille läbimõõt oli 2,5—8,4 m ja kõrgus 0,4—1,5 m. Uuritud kuhjatised koosnesid segatud liivast, mille all paiknes algset maapinda tähistav leetekiht (tahv. XXV, 2; joon. 3). Ühe kuhjatise alt saadud ^{14}C -proov andis tulemuseks AD 1400 ± 30 (dendroparandusega 1390 ± 50).

Piirkonnas Talka-1 oli kääbastest veidi lääne pool ebakorrapärate ovaalne süvend (34×20 m), mida ümbrises madal liivavall. Valli all avastatud leetekiht katkes süvendi pool ning osutas sellele, et valli on kuhjatud seestpoolt. Süvendit läbis ida-lääne-suunaliselt metsatee.

Piirkonnas Talka-2 paiknes ca 150 m pikkune ja 12 m laiune süvend, mille põhi oli ümbritsevast metsapinnast 0,2—0,4 m sügavamal. Kaeve oli osaliselt ümbritsetud 0,1—0,3 m, kohati 0,6—0,7 m kõrguse ja 1,5—3 m laiuse ebakorrapärase liivavalliga. Proovitranšeede põhjal näis see olevat moodustunud süvendi alalt liiva võtmise käigus. Süvendit läbis ida poolt ligi 3 m laiune ja 0,1—0,2 m kõrguste vallidega äärirstatud vana teease.

Uurimistulemused viitasid küll kuhjatiste inimtekkelisele iseloomule, kuid jätabavad nende otstarbe lahtiseks.

Piusa jõe orunõlvas oleva Mürälätte-nimelise ohvriallika juures kasvava haavapuu oksa külge seotud riideriba annab tunnistust vana ohverdamistraditsiooni püsimisest.

TRIAL EXCAVATIONS IN SETUMAA

Heiki VALK and Jüri PEETS

In Setumaa (South-East Estonia) trial excavations with the aim to study local settlement history were carried out in the villages of Kalatsova, Uusvada, Talka, and Hilandö. In Kalatsova the earliest settlement traces, connected with textile impressed pottery and iron melting from local bog ore (Plate XXIV) come from the Early Iron Age (late BC early AD). The village was inhabited also in the 12—14th centuries. The intensive cultural layer from Uusvada, containing abundantly wheel pottery and also some other finds (Plates XXV, I; XXVI—XXVIII; Fig. 1) comes predominantly from the 12—13th centuries. In Talka (Plate XXIX) the investigated cultural layer can be attributed to the 18—19th, in Hilandö (Fig. 2) to the 15—16th centuries.

In the pine forest near Talka three areas covered with various barrow-like sand heaps and holes (Plate XXV, 2; Fig. 2) were studied. Though man-made, the purpose of the heaps remained unclear. A ^{14}C analyse, taken from the bottom of one of the heaps yielded the dating 1400 ± 30 AD (calibrated age 1390 ± 50 AD). A cloth strip tied to the branch of a tree growing at an offering spring in the Talka forest testifies to the cultural conservativeness of the Setu people.

This sample was analysed by Raivo Kajaing in the Laboratory of Archaeological Materials Analysis of the Institute of Archaeology and Ethnography of the Academy of Sciences of the Estonian SSR. — Besti füsilahvakatagu. Vol. 1. Tallinn, 1992, p. 161.