

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1994.4.02>

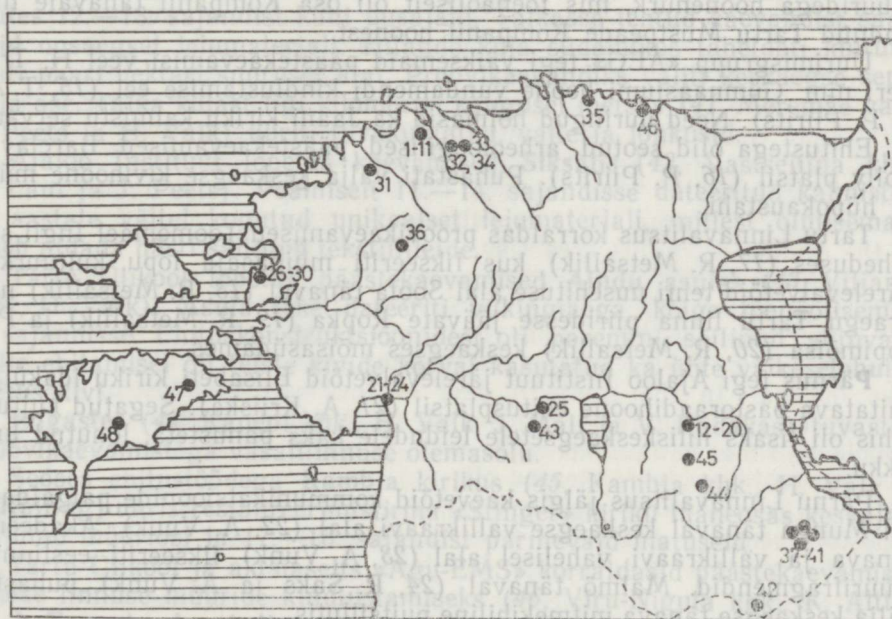
1993. AASTA ARHEOLOOGILISTE VÄLITÖÖDE TULEMUSI

Koostanud Ülle TAMLA

Eesti Teaduste Akadeemia Ajaloo Instituut. Rüütli 6, EE-0001 Tallinn, Eesti

1993. aastal toimusid Eestis arheoloogilised kaevamised 48 kohas ning nende töödega oli seotud 22 arheoloogi. Selle aasta välitööde eripäraks võib pidada päästekaevamiste ja järelevalvetööde suurt osakaalu linnades (Tallinnas, Tartus, Viljandis, Pärnus ja Haapsalus). Uurimisteedadega seotud ja teadusasutuste poolt finantseeritud kaevamiste arv kahanes võrreldes eelmiste aastatega veelgi.

Tallinnas tegi mahukamaid kaevamisi aktsiaselts «Agu-EMS». Paldiski mnt. 6 krundil (kaardil nr. 1, kaevamiste juhataja J. Tamm) vabastati ehitustöödeks ca 3000 m² suurune territoorium. Kultuurikiht oli siin suures osas hävinud hilisemate ehituste tõttu. Kaevatava ala idaosas olid säilinud kahe puithoone jäänused, ahjualus ning okstest punutud veējuhtesüsteem 15.—16. sajandist. Lõunaosas väljapuhastatud paekividest kollektor ja paekivist salvedega kaev põhjaosas pärinesid 18. sajandist. Elutegevusega kaasnevate leidude vähesus ja õhuke kultuurikiht viitasid sellele, et keskaja lõpul oli koht kasutusel rohumaana.



Arheoloogilised välitööd 1993. aastal. — Archaeological field works in 1993. — Археологические полевые работы 1993 года.

Väiksemad päästekaevamised toinusi seoses Saksa saatkonna ehitusega Toompeal Piiskopi tänav 2 ja Lossi plats 7 krundil (2, J. Tamm). Kaevamistel avati Pika jalaga paralleelselt kulgev Toompea linnuse kaitsemüüri lõik. Müüri lõunaküljel olid säilinud 1684. aasta kahjutules hävinud ehitiste jäänused. Samas puhastati 3 m pikkuselt välja linna edelaküljelt kaitsnud parhammüür ning kivihoonete vundamentide fragmente.

Kohtu tänav 4 hoovis toimunud kaevamistel (3, J. Tamm) fikseeriti arvatava keldri paekividest jäänused, mida leiumaterjali puudumise tõttu täpsemalt dateerida ei õnnestunud.

Lisaks nimetatule tegi aktsiaselts «Agu-EMS» järelevalvetöid kommunikatsioonitrasside paigaldamisel järgmistel Tallinna kinnistutel: Vene 12, Suur-Karja 16/18, Kinga 1, Vana-Posti 7, Pikk jalg 7 ning Väike-Karja ja Viru tänava vahelisel alal (4—9, J. Tamm).

Aktsiaselts «Tael» tegi päästekaevamisi Jaani seegi naabruses Tartu mnt. 16 krundil (10, V. Sokolovski). 15.—17. sajandi eeslinna kultuurkihis puhastati välja elamualus hästi säilinud reehajju ja paest keldriga.

Endise Tallinna Paberivabriku territooriumil, Maakri tänav 25 krundil, alustati proovikaevamisi kultuurkihi fikseerimiseks (11, V. Sokolovski).

Tartus jätkas Ajaloo Instituut päästekaevamisi ca 520 m² suurusel uue postimaja ehitusplatsil Kүүini tänaval (12, M. Aun). Lõpetati 18.—19. sajandi vundamentide väljapuhastamine ja kahe eriaegse ehitusetapiga keskaegsete tellisahjude uurimine. Muinasaegses kultuurkihis ei olnud ehitusjäänuseid säilinud.

Jaani kiriku vundamenti kindlustamiseks toimunud arheoloogilisi kaevamisi tegi uurimisgrupp «AEG» (13, K. Lange). Selgitati, et kaevataval alal oli ehitisi juba muinasaja lõpul. Säilinud olid mitmed kolded, puupõrandate ja palkseinte fragmendid. Puitparvedele toetuva kiriku läänesein oli ehitatud vanale kalmistualale. Kiriku ehitamisega oli lõhutud puukirstudes sängitatud ida—lääne-suunalisi matuseid.

Kompanii tänaval (14, K. Lange) avati keskaegne hüpokaustahjuga köetav *diele-dörnse* tüüpi tellishoone. Seni puudusid andmed nimetatud hoonetüübi esinemisest Tartus. Samas puhastati välja veel 1,8 m paksuste müüridega hoonenurk, mis tõenäoliselt oli osa Kompanii tänavale nime andnud Tartu Mustpeade Kompanii hoonest.

Uurimisgrupp «AEG» tegi väiksemaid päästekaevamisi veel H. Treffneri nim. Gümnaasiumi hoone vundamenti kindlustamise eel (15, T. Aus ja P. Piirits). Need uuringud hõlmasid ka Jaani kiriku kalmistu servaala.

Ehitustega olid seotud arheoloogilised päästekaevamised Barclay de Tolly platsil (16, P. Piirits). Puhastati välja keskaegse kivihoone müüre ja hüpokaustahi.

Tartu Linnavalitsus korraldas proovikaevamised Toomemäel Ingli silla läheduses (17, R. Metsallik), kus fikseeriti muinasaja lõpu kultuurkiht. Järelevalvetöid tehti uusehituse alal Soola tänaval (18, R. Metsallik) ning praegu Tartu linna piiridesse jäävate Ropka (19, R. Metsallik) ja Piiskopimõisa (20, R. Metsallik) keskaegses mõisasüdames.

Pärnus tegi Ajaloo Instituut järelevalvetöid Elisabeti kiriku idaküljele ehitatava pastoraadihoone ehitusplatsil (21, A. Kriiska). Segatud kultuurkihis oli lisaks hiliskeskaegsetele leidudele kaks panusteta, lõhutud luustikku.

Pärnu Linnavalitsus jälgis kaevetöid kommunikatsioonide paigaldamisel Munga tänaval keskaegse vallikraavi alal (22, A. Vunk). Akadeemia tänav ja vallikraavi vahelisel alal (23, A. Vunk) fikseeriti eeslinnuse müürifragmendid. Malmö tänaval (24, R. Saks ja A. Vunk) puhastati välja keskaegse tänava mitmekihiline puitsillutus.

Viljandis alustas kohalik muuseum esimeste suuremate päästekaevamistega vanalinnas. Laidoneri platsi ja Lossi tänava nurgal (25, A. Kodar) avati keskaegsete kivihoonete müüre ja hästi säilinud hüpokaustahi.

Haapsalus toimunud järelevalvetööd olid seotud linna veetrasside paigaldamisega Jaani (26), Kooli (27) ja Karja (28) tänavale ning nn. Krahvi aeda (29). Väiksemad päästekaevamised tehti piiskopilinnuse idapoolses eeslinnuses (30). Haapsalus juhendas töid A. Pärn Riigi Muinuskaitseametist.

Keilas jätkas Harju muuseum kindlustatud mõisahoonde uurimist (31, Keila khk., M. Mandel). Kaevati edasi varem avatud kaevandi sügavamates kihtides. Paljandusid mahuka hüpokaustahju jäänused. Selgus, et tornlinnuse põhjaküljel asuvat hoonet oli keskajal vähemalt korra ümber ehitatud. Tõenäoliselt toimusid olulisemad ehitustööd siin ajavahemikus 1380.—1420. aastani.

Tallinna Linnamuuseum jätkas kaevamisi **Proosa** asulakohal (32, Jõe-
lähtme khk., K. Deemant).

Ajaloo Instituudi ja Stockholmi ülikooli finantseerimisel jätkati kaevamisi Tallinna lähistel **Saha-Loo** muinaspõldudel (33, Jõelähtme khk., V. Lang) ning alustati **Proosa** põllusüsteemide uurimist (34, Jõelähtme khk., V. Lang). Saha-Loo põllupeenarde ja karjatee kaevamisel kogutud sõeproovide dateeringud lubavad oletada, et sinne karjateede võrk ei kuulu kokku hilispronksiaegsete põldudega, vaid esindab mõnda hilisemat maakasutussüsteemi.

Muistse maaviljeluse uurimisega oli seotud veel varase tarandkalme ja põllukivihunniku kaevamine **Tõugul** (35, Kadrina khk., V. Lang). Ulatuslikult lõhutatud kalmest avati idapoolmik, kus tarandi lõunaossa oli hiljem sisse ehitatud raudkividest kirst. Kirstus oli panusteta laibamatus.

Varase maaviljeluse selgitamisega seostusid ka arheoloogilised proovikaevamised ning geoloogilised ja mullastiku-uuringud **Jalase** kaitsealal avastatud muinaspõldudel (36, Rapla khk., Ü. Tamla).

Ajaloo Instituut ja Tartu Ülikool tegid ühisekspeditsiooni **Setumaale Kalatsova, Uusvada, Talka ja Hilandõ** külasse (37—40, Meremäe vald, J. Peets ja H. Valk). Proovikaevamistega fikseeriti ning dateeriti külade kultuurkihti. Varasemaks osutusid tekstiilijäljendiga savinõude killud Kalatsovast. Uusvada külla tehtud proovikaevand sisaldas leiumaterjali alates 12.—13. sajandist kuni uusajani. Talkasse tehtud kaevandist saadi vaid uusaegset leiumaterjali. Hilandõ küla südamikus täheldati kultuurkihti paari hektari suurusel alal. Proovikaevandiks valiti keskaegse sepapaja ase. Talka külast ligi kilomeetri kaugusel metsas (41, Meremäe vald, J. Peets ja H. Valk) uuriti liivakuhjatisi, valle ja lohkusid.

Ajaloo Instituut lõpetas kaevamised **Siksalis** (42, Vastseliina khk., S. Laul ja J. Peets). Peamiselt 11.—14. sajandisse dateeritud kalmistult on aastate vältel kogutud unikaalset leiumaterjali, millest olulisemaks tuleb pidada hästi säilinud tekstiilileide.

Tartu Ülikool lõpetas päästekaevamised **Aindu** asulas (43, Viljandi khk., H. Valk). Asula teke dateeriti viikingiaega, kõige tõenäolisemalt 9. sajandisse. Ehituskonstruksioonidest oli paremini säilinud ahjuvare, mille ehitamisel oli teiste kivide kõrval kasutatud ka ühte väikeselohulist kultusekivi.

Piigastes (44, Kanepi khk., H. Valk, J. Mäll ja V. Kadakas) tuvastati proovikaevamistega vasalllinnuse olemasolu.

Seoses ehitustöödega **Kambja** kirikus (45, Kambja khk., H. Valk ja K. Kalling) uuris restaureerimisfirma «Stinger» kiriku lääneosas keskajast säilinud müüriosi ja 17.—18. sajandist pärinevaid matuseid.

Tartu Ülikool ja aktsiaselts «Agu-EMS» korraldasid päästekaevamised **Toolse** linnuse müüride kindlustamiseks (46, Viru-Nigula khk., K. Altoa ja J. Tamm). Avati linnuseaegne paekivisillutus, arvatava kontraforsivundament ning hüpokaustahju jäänused.

Saaremaa Muuseum ja Ajaloo Instituut (47, Põide khk., V. Lõugas ja M. Mägi-Lõugas) lõpetasid **Põide** linnuse kaevamised. Lisaks paeplaati-

dega sillutatud põrandale puhastati välja hästi säilinud kerisahju põhi. Sügavamatest kihtidest saadud odaots ja mõõga katke võiksid pärineda Merovingi või varaviikingiajast; leidude enamik kuulub siiski 12.—13. sajandisse.

Saaremaa Muinsuskaitse Selts tegi järelevalvetöid Kaarma kiriku pastoraadihoone keldri süvendamisel (48, T. Sepp). Leiti 13.—16. sajandist pärinevat keraamikat. Ahjukahlitest märgitagu eraldi üht Püha Sebastiani kujutatavat roheliste glasuuriga kivi.

Järgnevas on esitatud 11 lühiartiklit 1993. aasta arheoloogilistest välitöödest.

ARCHAEOLOGICAL FIELD WORKS IN 1993: MAJOR FINDINGS

Compiled by Ülle TAMLA

Institute of History, Estonian Academy of Sciences. Rüütli 6, EE-0001 Tallinn, Eesti (Estonia)

In 1993 archaeological excavations were carried out on 48 sites in Estonia. Twenty-two archaeologists were involved. A characteristic feature of the 1993 excavations was a big proportion of rescue excavations and supervision work in towns, in Tallinn, Tartu, Viljandi, Pärnu, and Haapsalu. The share of excavations connected with research projects and research institutions decreased even more than in the previous years.

In **Tallinn**, the most extensive diggings were made by AS Agu-EMS. On the ground of 6 Paldiski Road (No. 1 in the map; excavations were carried out under the supervision of J. Tamm) a territory with an area of about 3000 m² was cleared for construction work. The cultural layer had been mostly destroyed here by later construction works. In the eastern part of the area excavated remains of a wooden building, a stove foundation, and a water drainage system woven from branches dating from the 15th—16th centuries were disinterred. The limestone collector disinterred in the southern part and the well with limestone curbs from the northern part dated from the 18th century. The small number of finds connected with inhabitation and the thin cultural layer suggested that at the end of the Middle Ages this area was used as grassland.

Small-scale rescue excavations were carried out on the grounds of 2 Piiskopi Street and 7 Lossiplats Square on Toompea in connection with the construction of the German embassy (2; J. Tamm). A section of the defence wall of the Toompea Castle running parallel to Pikk Jalg Street was opened. In the southern part of the wall remains of buildings destroyed by fire in 1684 were found. In the same area 3 metres of the double wall that had protected the town from the southwest and fragments of stone buildings were cleared off.

In the course of the diggings in the yard of 4 Kohtu Street (3; J. Tamm) limestone remains of a probable cellar were fixed; as there were no artefacts the remains could not be dated.

In addition to the above-mentioned excavations AS Agu-EMS supervised the laying of communication lines in the following places in Tallinn: 12 Vene Street, 16/18 Suur-Karja Street, 1 Kinga Street, 7 Vana-Posti Street, 7 Pikk Jalg Street, and in the area between Väike-Karja and Viru streets (4—9; J. Tamm).

AS Tael conducted rescue excavations in the neighbourhood of St. John's poorhouse, on the ground of 16 Tartu Road (10; V. Sokolovski). In the cultural layer of a suburb of the 15th—17th centuries the base of a dwelling house with a well-preserved barn oven and limestone cellar was cleared off.

On the territory of the former Tallinn Paper Mill, on the ground of 25 Maakri Street, test excavations were started to fix the cultural layer (11; V. Sokolovski).

In Tartu, the Institute of History of the Estonian Academy of Sciences continued rescue excavations on the c. 520 m² building site of a new post office in KÜüni Street (12; M. Aun). The cleaning of foundations from the 18th—19th centuries and investigation of medieval brick stoves built in two stages were completed. No construction remains had preserved in the prehistoric cultural layer.

The archaeological excavations aimed at reinforcing the foundations of St. John's Church were carried out by the research group AEG (13; K. Lange). It was elucidated that there were buildings in the excavated area already at the end of the prehistoric era. Several fireplaces and fragments of wooden floors and log walls had preserved. The western wall of the church propped on wooden rafts had been built in the area of an old cemetery. East—west-directional burials in timber coffins had been destroyed with the construction of the church.

In Kompanii Street (14; K. Lange) a medieval *diele-dörnse*-type brick building with hypocaust stoves was opened. So far there had not been any data on the existence of buildings of that type in Tartu. In the same place a corner of a building with 1.8-m-thick walls was cleared from under the rubble. This building had most likely belonged to the Blackheads' Company of Tartu and the street had been named after it.

The research group AEG conducted likewise smaller excavations for reinforcing the foundations of the building of H. Treffner Gymnasium (15; T. Aus and P. Piirits); these investigations also included a border zone of the cemetery of St. John's Church.

Rescue excavations connected with construction work were also carried out in Barclay de Tolly Square (16; P. Piirits). Walls of a medieval building and a hypocaust stove were disinterred.

The Tartu Municipal Government carried out test excavations in the vicinity of the Angel's Bridge at Toomemägi (17; R. Metsallik) where the cultural layer from the end of the prehistoric era was fixed. Supervision work was conducted in the area of a new construction in Soola Street (18; R. Metsallik) and the medieval centres of the Ropka (19; R. Metsallik) and Piiskopimõisa (20; R. Metsallik) estates, which are within the boundaries of the town of Tartu.

In Pärnu, the Institute of History conducted supervision work on the construction site of the parsonage built on the eastern side of St. Elizabeth's Church (21; A. Kriiska). Two broken skeletons without any artefacts were found in the mixed cultural layer in addition to finds dating from the Late Middle Ages.

The Pärnu Municipal Government supervised the excavation work for laying heat pipelines in Munga Street in the area of a medieval moat (22; A. Vunk), and in Akadeemia Street (23; A. Vunk) where wall fragments of a stone building were fixed. In Malmö Street (24; R. Saks and A. Vunk) a medieval multilayered wooden pavement was disinterred.

In Viljandi, the local museum started the first major rescue excavations in the Old Town. On the corner of Laidoneri Square and Lossi Street (25; A. Kodar) walls of medieval stone buildings and a well-preserved hypocaust stove were opened.

In Haapsalu, the supervision work was connected with laying water

pipes in Jaani (26), Kooli (27), and Karja (28) streets and in the Krahvi Aed Park (29). Minor rescue excavations were carried out in the eastern outer bailey of the bishop's castle (30). A. Pärn from the Central Board of Antiquities was in charge of the work in Haapsalu.

In Keila, Harju Museum continued the investigation of a fortified manor house (31, Keila Parish; M. Mandel). Digging was continued in the deeper layers of an excavation opened earlier. Remains of a big hypocaust stove were denuded. It was elucidated that the building on the northern side of the towered castle had been rebuilt at least once during the Middle Ages. Probably the most important construction work was carried out there between 1380 and 1420.

Tallinn Museum continued excavations at the Proosa settlement site (32, Jõelähtme Parish; K. Deemant).

With financial support from the Institute of History of the Estonian Academy of Sciences and University of Stockholm, excavations on the ancient fields at Saha-Loo (33, Jõelähtme Parish; V. Lang), in the vicinity of Tallinn, were continued and the study of the field systems at Proosa (34, Jõelähtme Parish; V. Lang) was started.

The datings of the coal samples taken during the excavation of Saha-Loo baulks and cattle-trail suggest that the network of cattle-trails here was not contemporaneous with the Late-Bronze Age fields but represents some later land-use system.

The digging of an early *tarand*-grave and heap of field stones at Tõugu (35, Kadrina Parish; V. Lang) was also connected with the study of prehistoric land cultivation. The eastern part of the grave, which had been extensively destroyed, was opened. Later a coffin made of granite had been built into the southern part of the *tarand*. There was a burial without artefacts in the coffin.

Archaeological test excavations and geological and soil investigations on the ancient fields found at Jalase Reserve (36, Rapla Parish; Ü. Tamla) were also aimed at elucidating early land cultivation.

The Institute of History and the University of Tartu arranged a joint expedition to the villages of Kalatsova, Uusvada, Talka, and Hilandõ in Setumaa (37—40, Meremäe Municipality; J. Peets and H. Valk). The test excavations fixed and dated the cultural layer of the villages. The oldest finds were fragments of pottery with textile imprints from the village of Kalatsova. The test excavation made in the village of Uusvada yielded finds beginning from the 12th—13th centuries to the Modern Times. From the excavation made in the village of Talka finds dating from the Modern Times only were disinterred. In the centre of the village of Hilandõ the cultural layer was fixed in an area of several hectares. The site of a medieval smithy was selected for test excavation. In the forest at a distance of about 750 m from the village of Talka (41, Meremäe Municipality; J. Peets and H. Valk) sand hills, mounds, and hollows were studied.

The Institute of History completed excavations at Siksali (42, Vastseliina Parish; S. Laul and J. Peets). A cemetery dated mainly to the 11th—14th centuries has yielded unique artefacts, most important among which are the well-preserved textile finds.

The University of Tartu completed rescue excavations at the settlement of Aindu (43, Viljandi Parish; H. Valk). The establishment of the settlement was dated to the Viking Age, most likely to the 9th century. As to the constructions, the remains of a stove were the best preserved. A cup-marked stone had been used besides other stones for building this stove.

At Piigaste (44, Kanepi Parish; H. Valk, J. Mäll, and V. Kadakas) the existence of a vassal castle was ascertained in the course of test excavations.

In connection with construction work at **Kambja Church** (45, Kambja Parish; H. Valk and K. Kalling) the restoration firm Stinger investigated parts of the wall preserved in the western part of the church from the Middle Ages and burials dating from the 17th—18th centuries.

The University of Tartu and AS Agu-EMS conducted rescue excavations to reinforce the walls of the **Toolse Castle** (46, Viru-Nigula Parish; K. Alttoa and J. Tamm). A cobblestone pavement, the foundation of a probable retaining wall, and remains of a hypocaust stove dating from the time of the existence of the castle were opened.

The Museum of Saaremaa and the Institute of History completed excavations at the **Pöide stronghold** (47, Pöide Parish; V. Lõugas and M. Mägi-Lõugas). In addition to a floor paved with limestone slabs the bottom of a well-preserved *keris*-stove was unearthed. A spearhead and a fragment of a sword found from deeper layers might date from the Merovingian or Early Viking Age. However, the majority of the finds date from the 12th—13th centuries.

The National Heritage Society of Saaremaa supervised the deepening of the cellar of the parsonage of the **Kaarma Church** (48; T. Sepp). Potsherds from the 13th—16th centuries were found. Among the stove tiles, a tile covered with green glazing depicting St. Sebastian is worth special mentioning.

The present special issue contains 11 papers on archaeological field work carried out in 1993.

ИТОГИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ 1993 ГОДА

Составитель Юлле ТАМЛА

Институт истории Академии наук Эстонии. Рюютли 6, EE-0001 Таллинн, Эстония

В 1993 г. археологические исследования на территории Эстонии проводились в 48 местах силами 22 археологов. Особенностью полевых работ этого сезона можно считать значительный объем спасательных раскопок и надзорных работ в городах — в Таллинне, Тарту, Пярну, Вильянди и Хаапсалу. При этом отметим, что, к сожалению, объем раскопок, связанных с исследовательскими темами, финансируемыми научными учреждениями, еще более сократился.

В **Таллинне** наиболее обширные работы выполнены акционерным обществом «Agu-EMS». На участке по Палдиски мнт. 6 (на карте № 1, руководитель раскопок Я. Тамм) освобождена под новое строительство территория около 3000 кв. м. Культурный слой здесь оказался сильно поврежденным. В восточной части раскопа сохранились остатки двух деревянных зданий, основание печи и фашинная (сплетенная из прутьев) дренажная система 15—16 вв. Расчищенные плитняковый коллектор в южной части и колодец с плитняковыми срубами в северной относятся к 18 в. Малочисленность находок, связанных с жизнедеятельностью человека, и тонкий культурный слой — свидетельства того, что еще в конце средневековья эта территория использовалась под пастбище.

Небольшие спасательные раскопки проведены на Тоомпеа в связи

с планируемым строительством на участке по ул. Пийскопи 2 и Лосси-плате 7 (2, Я. Тамм). В ходе раскопок расчищен участок оборонительной стены городища Тоомпеа, параллельной ул. Пикк Ялг. На ее южной стороне сохранились остатки строений, погибших в пожаре 1684 г. Почти на 3 м открыты стена цвингера, защищавшая город с юго-запада, и фрагменты каменных зданий.

Раскопками во дворе Кохту 4 (3, Я. Тамм) зафиксированы остатки плитнякового, предположительно, погреба, датировать которые из-за отсутствия находок не представилось возможным.

Акционерным обществом «Agu-EMS» проведены также связанные с прокладкой коммуникационных трасс надзорные работы по следующим адресам: Вене 12, Суур-Карья 16/18, Кинга 1, Вана-Пости 7, Пикк Ялг 7 и территория между улицами Вьяке-Карья и Виру (4—9, Я. Тамм).

Акционерное общество «Tael» приступило к спасательным раскопкам на участке Тарту мнт. 16 близ богадельни св. Яна (10, В. Соколовский). В культурном слое 15—17 вв. расчищено основание жилой риги с хорошо сохранившейся печью и плитняковым погребом.

На территории бывшей Таллиннской бумажной фабрики — участок по ул. Маакри 25 — начаты пробные раскопки в целях фиксации культурного слоя (11, В. Соколовский).

В Тарту Институтом истории продолжены спасательные раскопки на строительной площадке нового здания почтамта (около 520 кв. м) по ул. Кююни (12, М. Аун). Завершены расчистка фундаментов 18—19 вв. и исследование двух средневековых кирпичных печей, относящихся к различным строительным этапам. В доисторическом культурном слое строительных остатков не оказалось.

Раскопки, связанные с восстановлением фундамента церкви св. Яана, выполнены исследовательской группой «АЕГ» (13, К. Ланге). Выяснилось, что эта территория была заселена уже в конце доисторического периода. Сохранились ряд очагов, фрагменты деревянных полов и бревенчатых стен. Опирающаяся на деревянные помосты западная стена церкви была возведена на участке старых захоронений. Труположения, захороненные в деревянных гробах головой на запад, в ходе строительства церкви были разрушены.

На ул. Компани (14, К. Ланге) открыто кирпичное здание т. н. диле-дернского типа, обогревавшееся печью-гипокаустом. Данные о здании этого типа в Тарту до сих пор отсутствовали. Там же расчищен угол здания со стенами толщиной 1,8 м, принадлежавшего, по-видимому, тартускому братству Черноголовых.

Группой «АЕГ» проведены также спасательные раскопки в целях восстановления фундамента здания гимназии им. Х. Треффнера (15, Т. Аус и П. Пийритс), где исследованиями была охвачена и обочина церковного кладбища св. Яана.

Со строительными работами были связаны археологические спасательные раскопки на площади Баркляя де Толли (16, П. Пийритс). Расчищены стены средневекового каменного здания и печь-гипокауст.

Тартуское городское управление провело пробные раскопки близ Ангелова мостика на Тоомеяги (17, Р. Метсаллик), где зафиксирован культурный слой конца доисторического времени. Надзорные работы осуществлены на территории новостройки по ул. Соола (18, Р. Метсаллик) и в центре двух средневековых усадеб — в Ропке (19, Р. Метсаллик) и Пийскопимыйзе (20, Р. Метсаллик), входящих в черту Тарту.

В Пярну Институт истории провел надзорные работы на строительной площадке здания пастората, пристраиваемого к восточной стене церкви св. Элизабет (21, А. Крийска). В смешанном культурном слое обнаружены позднесредневековые находки и два безынвентарных захоронения.

Пярнуское городское управление взяло на себя наблюдение за раскопками в связи с прокладкой коммуникаций на участке средневекового оборонительного рва по улицам Мунга и Акадеемия (22, 23, А. Вунк), где зафиксированы фрагменты стены каменной постройки. На ул. Мальмё (24, Р. Сакс и А. Вунк) расчищена многоярусная деревянная мостовая средневековья.

Вильяндским музеем начаты первые крупномасштабные спасательные раскопки в **Старом Вильянди**. На углу площади Лайдонера и ул. Лосси (25, А. Кодар) открыты стены средневековых каменных зданий и хорошо сохранившаяся печь-гипокауст.

Надзорные работы в **Хаапсалу** были связаны с прокладкой водопроводных трасс по улицам Яани (26), Кооли (27), Карья (28) и в Графском саду (29), а также в восточном предместье городища епископата (30). Руководитель работ — А. Пярн из Государственного департамента охраны памятников.

В **Кейла** Харьковским музеем продолжено исследование крепости (31, приход Кейла, М. Мандель). Раскопки велись в более глубоких слоях ранее заложенного раскопа, где обнажились остатки большой печи-гипокауста. Выяснилось, что здание, расположенное с северной стороны крепости, по крайней мере один раз в течение средневековья перестраивалось. Наиболее крупные строительные работы велись здесь, судя по всему, в период 1380—1420 гг.

Таллиннский городской музей продолжил раскопки в поселении **Прооза** (32, приход Йыэляхтме, К. Деэмант).

При финансировании Институтом истории и Стокгольмским университетом продолжены раскопки близ Таллинна на древних полях **Саха-Лоо** (33, приход Йыэляхтме, В. Ланг) и начато изучение древних систем землепользования в **Прооза** (34, приход Йыэляхтме, В. Ланг). Датировки собранных при раскопках в Саха-Лоо проб угля позволяют предположить, что сеть дешших межей и прогонов относится к полям не периода поздней бронзы, а более позднего времени.

С исследованием древнего землепользования были связаны и раскопки раннего могильника с оградками и кучи камней в **Тьугу** (35, приход Кадрина, В. Ланг). Открыта восточная часть сильно разрушенного могильника, где в южную часть оградки позднее был встроен гранитный ящик. В ящике находилось безынвентарное труположение.

С изучением древнего землепользования были увязаны как пробные археологические раскопки, так и геологические и почвенные исследования древних полей в заповеднике **Ялазе** (36, приход Рапла, Ю. Тамла).

Институтом истории и Тартуским университетом проведена совместная экспедиция в **Сетумаа** — в деревни **Калатсова**, **Уусвада**, **Талька** и **Хиланды** (37—40, Меремяэский уезд, Ю. Пее́тс и Х. Валк). Пробными раскопками зафиксирован и датирован культурный слой деревень. Наиболее ранними оказались черепки текстильной керамики из Калатсова. Пробный раскоп в Уусвада содержал находки начиная с 12—13 вв. В Талька получен лишь средневековый материал. В Хиланды культурный слой обнаружен в центре на территории 2 га, и пробный раскоп заложен в месте, где в средние века находилась кузница. В лесу, на удалении около 1 км от дер. Талька (41), исследовались песчаные холмы, насыпи и углубления.

Институт истории завершил раскопки в **Сиксали** (42, приход Вастселийна, С. Лауль и Ю. Пее́тс). За годы исследований мест захоронений преимущественно 11—14 вв. собран уникальный материал, в том числе много хорошо сохранившегося текстиля.

Тартуский университет завершил спасательные раскопки в поселе-

нии **Айнду** (43, приход Вильянди, Х. Валк). Возникновение поселения датировано временем викингов, скорее всего 9 в. Из строительных конструкций наилучшим образом сохранились развалины печи, при кладке которой был использован и жертвенный камень с небольшими углублениями.

В **Пийгасте** (44, приход Канепи, Х. Валк, Я. Мьяль и В. Кадакас) в ходе пробных раскопок обнаружены остатки вассальной крепости.

В связи со строительными работами в церкви **Камбья** (45, приход Камбья, Х. Валк и К. Каллинг) реставрационная фирма «Stinger» изучала сохранившиеся со средневековья в западной части церкви фрагменты стены и захоронения 17—18 вв.

Тартуским университетом и акционерным обществом «Agu-EMS» проведены спасательные раскопки в целях восстановления стен городища **Тоолсе** (46, приход Виру-Нигула, К. Алттоа и Я. Тамм). Открыты плитняковая мостовая периода городища, фундамент, по-видимому, контрфорса и остатки печи-гипокауста.

Сааремааский музей и Институт истории закончили раскопки городища **Пёйде** (47, приход Пёйде, В. Лыугас и М. Мяги-Лыугас). Расчищены плитняковое покрытие пола и основание печи-каменки. Найденные в нижних слоях наконечник копья и фрагмент меча могут принадлежать либо к концу эпохи меровингов, либо к началу эпохи викингов. Все же большинство находок относится к 12—13 вв.

Сааремааское общество охраны памятников провело надзорные работы при углублении погребя в здании пастората церкви в **Каарма** (48, Т. Сепп). Найдена керамика 16—18 вв. Из печного кафеля отдельного упоминания заслуживает покрытый зеленой глазурью изразец с изображением св. Себастьяна.

Настоящая публикация содержит 11 обзоров археологических полевых работ 1993 г.

Lühendid — Abkürzungen — Abbreviations — Сокращения

- AI = Eesti Teaduste Akadeemia Ajaloo Instituut — Institut für Geschichte der Estnischen Akademie der Wissenschaften — Institute of History of the Estonian Academy of Sciences
- AM = Eesti Ajaloomuuseum — Estnisches Historisches Museum
- EMS = Eesti Muinsuskaitse Selts — Estnische Gesellschaft für Denkmalpflege — Estonian Heritage Society — Эстонское общество охраны памятников старины
- NM = Naapsalu Koduloomuuseum — Heimatmuseum Naapsalu
- NMK = Harju Muuseum — Museum von Harjumaa
- RMA = Riigi Muinsuskaitseamet — Staatliches Amt für Denkmalpflege
- SM = Saaremaa Muuseum — Museum of Saaremaa
- TA = Eesti Teaduste Akadeemia Zooloogia ja Botaanika Instituudi Radiosüsiniku Laboratoorium — Radiocarbon Laboratory of the Institute of Zoology and Botany of the Estonian Academy of Sciences — Радиоуглеродная лаборатория Института зоологии и ботаники Академии наук Эстонии
- TM = Tartu Linnamuuseum — Tartuer Stadtmuseum — Museum of Tartu
- TU = Tartu Ülikool — University of Tartu — Тартуский университет