

des Gräberfeldes ist relativ kurz gewesen. Davon zeugen die kleineren Gräber zwischen und an den größeren aus der Periode, wo die Mauern der größeren Gräber noch gestanden haben, desgleichen die Gleichartigkeit der Gräberkonstruktionen sowie die des Fundmaterials im Areal des ganzen Gräberfeldes. Aufgrund der zeitlich festgelegten Fundkomplexe der IV. und V. Periode der nordeuropäischen Bronzezeit gehört das Steinkistengräberfeld von Jöelähtme in die letzten Jahrhunderte der jüngeren Bronzezeit.

Ants KRAUT

JÖELÄHTME KIVIKIRSTKALMED

1982.—1984. aastal kaevati Jöelähtmes läbi 36 kivikirstkalmet (tahv. I). Paest laotud, kohati raudkivivundamendiga ringmüüride läbimõõt oli 9 kalmel 6—9 m, 18 kalmel 4—6 m ja 9 kalmel alla 4 m (tahv. II). Horisontaalsetest paeplaatidest laotud 1—2,5 m pikkused ja 0,5—1,5 m laused kirstud olid enamikus põhjakirde—lõunaedela-suunalised (tahv. III, IV). Müüride säilinud kõrgus oli 20—40 cm. Valitsev oli laibamatus, põletusmatust ei esinenud. Luustikud olid hauas peaga kirde suunas ja säilinud fragmentaarselt (tahv. III, I). Leide oli 99 numbrit, neist panuseid 16 kirstus: kokku 8 luunõela (tahv. VI, 1—8), pronksesemeist ornamendituid pintsetid ja habemenuga, 3 noakatket, 2 kaksiknõopi ja 3 pöörakest, 2 paari spiraalikujulisi oimuehteid, käevõru ja nõelavars ning merevaikhelmes (tahv. V). Kalmete ülemistest, segatud kihtidest saadi veel 2 spiraalsõrmust, ambsõlg, kaks 15. sajandi hõbemünti, mõned raudesemed ja savinõukillud (tahv. VI, 9—15). Kirstudest panustena saadud leidude põhjal võib kalmevälja dateerida noorema pronksiaja lõppu.

Антс КРАУТ

КАМЕННЫЕ МОГИЛЬНИКИ С ЯЩИКАМИ В ИЫЭЛЯХТМЕ

В 1982—1984 гг. в Иыэляхтме произведены раскопки 36 каменных могильников с ящиками (табл. I). Диаметр сложенных из известняка круговых стен составлял у 9 могильников 6—9 м, у 18 — 4—6 м и у 9 — менее 4 м (табл. II). Часть могильников стояла на гранитном фундаменте. Ящики из горизонтально выложенных известняковых плит длиной 1—2,5 м и шириной 0,5—1,5 м имеют по большей части северо-северо-восточную и юго-юго-западную направленность (табл. III, IV). Стены сохранились до высоты 20—40 см. Обнаружены только труположения. Скелеты лежали головой на северо-восток и сохранились фрагментарно (табл. III, I). Зафиксировано 99 находок, в том числе погребальный инвентарь в 16 ящиках: всего 8 костяных булавок (табл. VI, 1—8), орнаментированные бронзовый пинцет и бритва, 3 фрагмента ножей, 2 бронзовые двойные пуговицы и 3 застежки, 2 пары подвесок в виде плоской спиральки, бронзовый браслет, янтарная бусина и стержень бронзовой булавки (табл. V). В верхних, смешанных слоях могильников найдены 2 спиральных перстня, арбалетная фибула, 2 серебряные монеты 15 в., отдельные железные предметы и черепки глиняной посуды (табл. VI, 9—15). По характеру погребального инвентаря могильники можно датировать концом бронзового века.

<https://doi.org/10.3176/hum.soc.sci.1985.4.04>

Kaupo DEEMANT

DIE RANDSCHÜTTUNG DES TARANDGRABES VON PROOSA

Die Grabungsstelle des Jahres 1984 (ca. 85 m²) liegt an der nordöstlichen, leicht abfallenden Seite des Kalksteinrückens (Abb.), südlich davon befindet sich die 1980—1981 untersuchte Grabanlage mit einem Tarand¹, deren nördlicher und nordöstlicher Teil durch die Errichtung einer von Nordwest nach Südost gerichteten Kalksteinmauer

¹ *Deemant, K.* Ausgrabungen in Proosa. — ENSV TA Toim. Ühisk., 1981, Nr. 4, S. 394—396; *Deemant, K.* Das Tarandgrab von Proosa. — ENSV TA Toim. Ühisk., 1982, Nr. 4, S. 377.

eines Schützengrabens in der Zeit des I. Weltkrieges zerstört worden war (Taf. VII, 1). Bei den Grabungen kam unter der aufgeschütteten Erdschicht eine Randschüttung von 30—35 cm Stärke (Taf. VII, 2), hauptsächlich aus Kalksteinen bestehend, zum Vorschein; zur Klärung ihres Daseins wurde 1983 am Kalksteinrücken ein Probe-schnitt (4×1 m) gemacht.

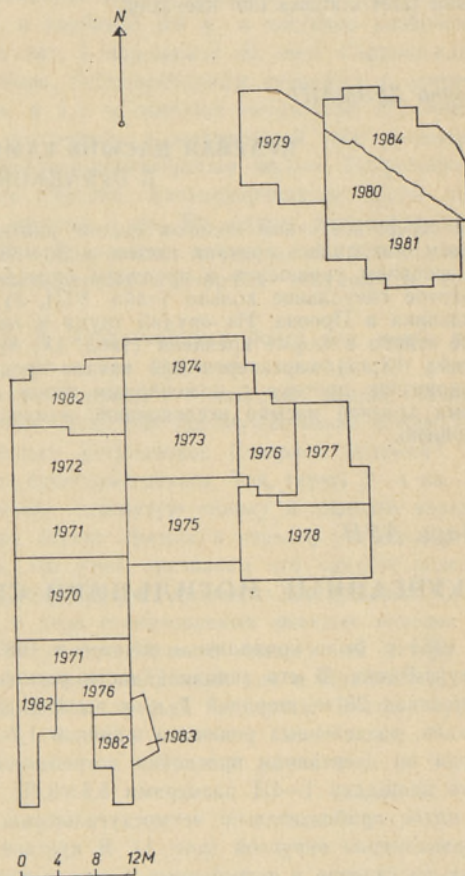
Verhältnismäßig wenig gab es gebrannte Knochensplitter. Ein paar Knochen-nester enthielten keine Beigaben. Insgesamt wurden 79 Funde geborgen², zum Teil in der Aufschüttung. Fast zu einem Drittel sind es Keramikfunde, einige größere Ton-gefäßscherben (Dicke 0,8—1,2 cm) wurden unter der Randschüttung in der ursprüng-lichen Geröllschicht gefunden. Wie bei den Tarandgräbern fast immer, bilden Schmuck-sachen und Kleiderzubehör (aus dem 4.—5. Jh.) den größten Teil des Fundgutes.

Es wurden drei Bronzearmringe (einer deformiert) von gewölbtem Querschnitt (Taf. VIII, 8) geborgen. Zwei bronzene Spiralfingerringe mit längsgratigen ovalen Endplatten sind fast gleichartig, nur die Endplatten des einen sind mit eingestem-pelten Ringchen verziert (Taf. VIII, 1, 2). Der bronzene Spiralfingerring mit dünnem Mittelschild (Taf. VIII, 4) ist gleichfalls mit einigen eingestempelten Ringchen ver-ziert. Der einfache Spiralfingerring ist aus Gold (Gew. 6,16 g; Taf. VIII, 3) — es ist das zweite Exemplar dieser Art aus dem Tarandgrab Proosa.³

Glasperlen mit Goldfolie und kleine Perlen aus blauem Glas gab es wenig. Einzigartig ist eine Schmucknadel aus Eisen, am Kopf-teil ein Bronzeblechröhrchen gefestigt (Taf. IX, 3). Es wurden zwei bron-zene Riemenzungen (Taf. VIII, 9, 10) und eine viereckige Schnalle aus Ei-sen (Taf. VIII, 7) gefunden. Der runde Gegenstand aus Bronzeblech könnte ein Beschlag sein (Taf. VIII, 5). An Armbrustfibeln wurden nur drei Fragmente geborgen. Interessant ist der Fußteil einer bronzenen rot-emaillierten Fibel (Taf. VIII, 6).

An Arbeits- und Gebrauchsge-genständen wurden fünf Messerbruch-stücke gefunden. Zum Teil erhalten sind ein spezielles Krummesser (Taf. IX, 7) und zwei Rasiermesser (Taf. IX, 5, 6). Der eiserne an einen Nag-el erinnernde Gegenstand von vier-eckigem Querschnitt könnte wegen der einseitigen Verengung seines Endes ein Meißelchen sein (Taf. IX, 4). Zum ersten Mal wurde in Proosa ein Feuerstahl aus Eisen gefun-den (Taf. IX, 8), der, mit den gewöhnlichen kringelförmigen Feuer-eisen verglichen, bedeutend größer ist (Länge 10 cm).

Es wurde auch eine Lanzen-spitze mit eiserner Tülle geborgen (Taf. IX, 1), die für den Anfang der mittleren Eisenzeit (das 6. Jh.) charakteristisch ist. Eine solche Lanzen-spitze wurde in Proosa auch im



Untersuchte Flächen in Proosa.

² TLM 20456.

³ Deemant, K. Ausgrabungen in Proosa, Taf. VI, 16.

Jahre 1973 erhalten.⁴ Es handelt sich hier offenbar um eine spätere Nachbestattung, nachdem das Tarandgrab schon verlassen worden war. Von einer noch späteren (11.—13. Jh.) Nachbestattung kann die eiserne Wurfspeerspitze mit messerartigem Blatt und einseitigem Widerhaken stammen (Taf. IX, 2).

Mit der durchgegrabenen Randschüttung endet zugleich die Steinpackung des Gräberfeldes von Proosa. Die angestellten Probeschritte haben keine weiteren Steinpackungen offenbart.

⁴ *Deemant, K.* Das Steingräberfeld von Proosa bei Tallinn. — ENSV TA Toim. Ühisk., 1975, Nr. 1, S. 78—79.

Кауро DEEMANT

PROOSA TARANDKALME ÄÄREVARE

Paekünka kirdepoolsel madalduval äärel paljandus pealevisatud kihi alt põhiliselt pae-
kividest koosnev 30—35 cm paksune äärevare (tahv. VII, 2). Saadi 79 leidu, suurem
osa neist ehted ja rõivastuse juurde kuulunud esemed 4.—5. sajandist. Harva esinev
leid on kullast spiraalsõrmus (tahv. VIII, 3), mis on juba teine samasugune Proosa
tarandkalmest. Töö- ja tarberiistadest leiti esmakordselt rauast kringlikujuline tule-
raud (tahv. IX, 8). Rauast putkega odaots (tahv. IX, 1) on iseloomulik keskmise raua-
aja algusele (6. sajand). Hilisemast (11.—13. sajand) järelmatusest võib pärineda
rauast noataolise teraga viskeoda otsik (tahv. IX, 2). Proosa kalmeväli (joon.) on
nüüd täies ulatuses läbi kaevatud.

Кауро ДЕЭМАНТ

КРАЕВАЯ НАСЫПЬ КАМЕННОГО МОГИЛЬНИКА С ОГРАДКОЙ В ПРООЗА

На северо-восточном пологом склоне плитнякового холма под верхним набросанным
слоем обнажилась краевая насыпь в 30—35 см (табл. VII, 2). Получено 79 находок,
в основном украшения и предметы одежды 4—5 вв. К редким находкам относится
золотое спиральное кольцо (табл. VIII, 3), уже второе подобное из каменного мо-
гильника в Прооза. Из орудий труда и предметов обихода впервые найдено желез-
ное огниво в форме кренделя (табл. IX, 8). Железный втульчатый наконечник копья
(табл. IX, 1) характерен для начала среднего железного века (6 в.), а железный
наконечник дротика с ножевидным пером (табл. IX, 2) — для 11—13 вв. Раскоп-
ками краевой насыпи исследование каменных могильников в Прооза (рисунок) за-
вершено.

Маре АУН

КУРГАННЫЕ МОГИЛЬНИКИ СУУРЕ-РЫСНА И ЛАОССИНА V

В 1984 г. было продолжено начатое в 1982 г.¹ исследование курганного могильника
Сууре-Рысна. В его западной части раскопан курган 8 длиной с северо-востока на
юго-запад 28 м, шириной 7 м и высотой 0,4—0,8 м, образованный из четырех пло-
щадок, разделенных ровиками шириной 1,7—2 м и глубиной 0,4—0,6 м (табл. X, 1).
Судя по очертаниям прослойки погребенной почвы в основании насыпи, погребаль-
ные площадки I—III размерами 5,5×3,75; 7,8×4 и 4,5×3,5 м соответственно были
в плане приблизительно четырехугольными, а площадка IV размерами 3×2,8 м —
неравномерно округлой (рис. 1). В кургане вскрыто пять трупосожжений, совершен-
ных на стороне и погребенных в северо-восточной части в насыпи, а в юго-западной

¹ О раскопках 1982—1983 гг. в Сууре-Рысна см.: *Аун М.* Курганный могильник Сууре-Рысна. — Изв. АН ЭССР. Обществ. н., 1983, № 4, с. 297—300, табл. VIII; *Аун М.* Курганные могильники Тагаметса и Сууре-Рысна. — Изв. АН ЭССР. Обществ. н., 1984, № 4, с. 354—356, рис. 1, 3, табл. V, VI.