

АРХЕО военная ЛОТНІЯ

*Сборник материалов
Научного семинара «Военная археология»*



4

выпуск



УДК 902/904

ББК 63.4

В63

Утверждено к печати Ученым советом ИА РАН

Редакционная коллегия

*О.В. Двуреченский (ответственный редактор),
С.Ю. Каинов, Ю.А. Кулешов, Г.В. Баранов, В.С. Курмановский*

Рецензенты

*В.Ю. Коваль
Е.К. Столярова*

Военная археология. Сборник материалов научного семинара.
В63 Выпуск 4. М.: ИА РАН, 2018. – 272 с.: ил.
ISBN 978-5-94375-241-4

Настоящий очередной военно-исторический сборник представляет на своих страницах комплекс результатов научных исследований, связанных с историей военного дела Восточной Европы, Кавказа, Сибири в эпоху раннего и развитого Средневековья. В статьях рассматриваются как археологические находки, связанные с защитным и наступательным средневековым вооружением, так и вопросы военной истории, тактики, формирования боевых подразделений.

УДК 902/904

ББК 63.4

ISBN 978-5-94375-241-4

DOI: 10.25681/IARAS.2018.978-5-94375-241-4

- © Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт археологии Российской академии наук, 2018
- © Авторы статей, 2018

НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ РЕДКИХ ТИПОВ ИЗ КУРГАНА 100 ТИМЕРЕВСКОГО НЕКРОПОЛЯ

УДК 903.222+623.446.4(470.316)

DOI: 10.25681/PARAS.2018.978-5-94375-241-4.43-50

© 2018 г. Зозуля С.С. (zozulia.sergey@gmail.com),
Государственный исторический музей, Москва

Резюме: Статья посвящена двум наконечникам стрел из Тимерево, обнаруженным в камерном захоронении кургана 100. Аналогий находкам нет на территории Древней Руси. Зато, в Северной Европе эпохи Викингов обнаруживается целый корпус аналогичных предметов. Необычная, во многом эксклюзивная форма находок, не позволяет решить вопрос о месте их производства.

Ключевые слова: наконечники стрел, Тимерево, комплекс вооружения Древней Руси, метательное оружие.

Arrowheads of rare types from the mound 100th of Timerev necropolis.

© 2018 Zozulya S.S. (zozulia.sergey@gmail.com)

Abstract: The paper focuses on two arrowheads found in the mound 100th chamber-grave in Timerevo. There is no data about similar findings on the territory of the Old Rus'. At the same time, a great number of items which evidently became prototypes for such type of arrowheads are typical for the Viking Age in Northern Europe. The unusual and almost exclusive form of the findings raises a question about the place of its production.

Key words: arrowheads, Timerevo, Old Rus' complex of weaponry, throwing weapon.



Курган 100 из Тимерева важен для изучения памятника по многим аспектам, прежде всего, благодаря редкому типу погребального обряда (камерное захоронение) и крайне разнообразному набору инвентаря, зачастую представленного предметами не только единичными, но и уникальными для территории Древней Руси. Материалы погребения неоднократно привлекали внимание исследователей, в историографии, посвященной Ярославскому Поволжью¹, материалы кургана 100 появляются с завидной частотой².

Среди специализированных работ, посвященных именно предметам вооружения из Ярославского Поволжья, неоднократно упоминались два наконечника стрел из кургана 100³ (рис. 1). Отмечалось, что данные наконечники стрел не имеют аналогий на территории Древней Руси и, следовательно, не находят соответствий в типологии А.Ф. Медведева⁴.

Более массивный экземпляр имеет лавролистную форму (рис. 1: 1)⁵. Перо, очевидно, для облегчения, снабжено долом, а длинная шейка, переменного сечения, дополнительным набором поражающих элементов — заточенными с внутренней стороны «крыльями»

(по аналогии с «крылатыми» копьями). Перо и поражающие элементы повернуты перпендикулярно друг другу. Шейка стрелы заканчивается упором, после которого следует небольшой фрагмент черешка. Массивный черешок обломан. Наконечник определенно относится к боевым экземплярам. Попадание подобного наконечника и глубокое проникновение (вплоть до дополнительных поражающих элементов) в тело жертвы нанесло бы крестообразную рану. Подобные повреждения ведут к большой кровопотере и долгое время не затягиваются.

Среди древнерусского материала, действительно, аналогий подобной находке не известно. Тем не менее, довольно большой круг функционально аналогичных предметов обнаруживается в Северной Европы эпохи раннего Средневековья и территориях, подвергнутых экспансии викингов этого времени. Обратившись к норвежским материалам, можно определить наконечник стрелы как близкий экземпляру R. 543 по О. Ружу⁶. П. Лимбом отмечал, что с территории Норвегии известно более 130 экземпляров таких наконечников, но абсолютное большинство их (98 экземпляров)

¹ Условное название, прочно вошедшее в отечественную историографию, объединяющее под собой некрополи у дд. Большое Тимерево, Петровское и с. Михайловского.

² *Фехнер М.В., Янина С.А.* Весы с арабской надписью из Тимерева // Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. М., 1978; *Недошивина Н.Г., Фехнер М.В.* Погребальный обряд Тимеревского могильника // СА. № 2. 1985. С. 108, 110–112; *Фехнер М.В., Недошивина Н.Г.* Этнокультурная характеристика Тимеревского могильника по материалам погребального инвентаря // СА. № 2. 1987. Рис. 1, 2, 5; *Недошивина Н.Г.* Предметы вооружения, снаряжение всадника и верхового коня Тимеревского могильника // Материалы по средневековой археологии Северо-Восточной Руси. М., 1991. Рис. 1: 1; 2: 1–3; 4: 1–3; 5; *Недошивина Н.Г., Зозуля С.С.* Курганы Ярославского Поволжья // Русь в IX–X веках. Археологическая панорама. М.–Вологда. 2012. С. 183–184, Рис. 3–6; *Зозуля С.С.* К вопросу об особенностях камерного обряда погребения в Ярославском Поволжье. Погребения в курганах 100 и 459 тимеревского археологического комплекса // XIV Тихомировские краеведческие чтения. Материалы научной конференции. Ярославль, 2014.

³ Оба предмета хранятся в собрании отдела археологических памятников Государственного Исторического музея.

⁴ *Медведев А.Ф.* Ручное метательное оружие (лук и стрелы, самострел) VIII–XIV вв. САИ. Вып. Е1–36. М., 1966; *Недошивина Н.Г.* Предметы вооружения, снаряжение всадника и верхового коня Тимеревского могильника // Материалы по средневековой археологии Северо-Восточной Руси. М., 1991. С. 168; *Седых В.И.* Вооружение населения Ярославского Поволжья эпохи раннего Средневековья по материалам Ярославских могильников // Военное дело России и ее соседей в прошлом, настоящем и будущем. М., 2006. С. 147; *Зозуля С.С.* Комплекс вооружения могильников Ярославского Поволжья X–XI вв. // Труды II (XVIII) Всероссийского археологического съезда. Т. II. М., 2008. С. 340.

⁵ Рисунки предметов выполнены А.С. Деметьевой, расцветка произведена С.Ю. Каиновым. За что выражаю искреннюю благодарность.

⁶ *Rygh O.* Norske Oldsager. Christiania, 1885.

происходит из восточного региона страны – Dalarna (рис. 2). Кроме того, автору известны аналогии этим наконечникам на о. Готланд⁷. Некоторые экземпляры подобных наконечников стрел с территории Норвегии присутствуют и в ранней, классической работе о норвежском вооружении – они попали в поле зрения Я. Петерсена⁸ (рис. 3: 1). Незначительное количество подобных наконечников стрел присутствует в Швеции, причем на довольно компактной территории, по типологии Э. Вагге они относятся к типу С⁹ (рис. 4). Примечательно, что они не зафиксированы в Бирке, зато присутствуют в материалах Хедебю в количестве 3 экземпляров¹⁰ (рис. 3: 2, 3). Четырежды «крылатые» наконечники стрел обнаружены в материалах средневекового Дублина¹¹ (рис. 5: 1–4).

Таким образом, наконечники стрел с дополнительным лезвием довольно широко представлены в Европе Эпохи викингов. Наибольшее количество выявлено в Норвегии. Существенным отличием экземпляра из Тимерево является сама конструкция «крыльев», представляющая собой два отдельных фигурных шипа. На остальных находках задача решалась более простым способом – финальной расковкой черешка или перекручиванием уже готового пера¹². Логичным выглядит предположение о гибридной форме наконечника, в которой причудливым образом сочетается общая идея

формы, очевидно, пришедшая из-за Балтийского моря, видимо, из Норвегии, с довольно нехарактерной для этого типа стрел конструкцией «крыльев», близких по форме двушипным наконечникам типа 60 по типологии А.Ф. Медведева, хорошо известным на территории Древней Руси, но практически не встречающимися на севере Европы.

Учитывая последние замечания, вопрос о месте производства наконечника и родине мастера остается практически неразрешимым, а ответ на него, наверняка, крайне не банален.

Второй наконечник из кургана 100 более миниатюрен (рис. 1: 2). Короткое трехгранное перо снабжено небольшими долами и круглой длинной расширяющейся к черенку шейкой, заканчивающейся упором. Черешок обломан. Возможно, наконечник был снабжен довольно коротким черешком.

Форма пера подтреугольная. В качестве прототипа для этого наконечника, очевидно, выступали стрелы типа 75 варианта 1 с упором по типологии А.Ф. Медведева, хотя, бесспорно, трудно отнести его к стандартным экземплярам (в том числе из-за четко оформленного уступом перехода от лезвия к шейке). С наконечниками этого типа рассматриваемый экземпляр, в том числе, сближают доли на гранях. Наконечники типа 75 известны на территории Древней Руси, Латвии, Норвегии, Швеции¹³. В Ярославском

⁷ Linbom. P. Vapen under Wreccornas tid, 150-500 e.Kr. Uppsala, 2006. P. 249–250, Karta 19.

⁸ Петерсен Я. Норвежские мечи эпохи викингов: типохронологическое изучение оружия эпохи викингов. СПб., 2005. С. 80, 82–83.

⁹ Wagraeus E. Die Pfeilsitzen von Birka // Birka: II:2. Systematische Analysen der Graberfunde. Stockholm, 1986. P. 22–23, Abb. 4: 2, 4, Abb. 4: 3.

¹⁰ Paulsen H. Pfeil und Bogen in Haithabu // Ausgrabungen in Haithabu. Bericht 33. Neumunster, 1999. P. 112, Abb. 11, 14, 6, 7.

¹¹ Halpin A. Weapons and Warfare in Viking and Medieval Dublin Excavations 1962–81. Ser. B, vol. 9 (2008). Bilbao, 2008. P. 86–89, Fig. 29, Pl. XIII.

¹² Исключением является наконечник стрелы R 548, опубликованный Я. Петерсеном. Хотя в данном случае, дополнительный элемент мог выполнять чисто декоративные функции (Петерсен Я. Норвежские мечи эпохи викингов, СПб., 2005. С. 80. R 548).

¹³ Медведев А.Ф. Ручное метательное оружие (лук и стрелы, самострел) VIII–XIV вв. САИ. Вып. Е1–36. М., 1966. С. 78–79.

Поволжье наконечники «классической» формы 75 типа 1 варианта обнаружены в 390 Тимеревском кургане и насыпях 10/1897 и 11/1898 Михайловского некрополя. Учитывая форму пера, этот наконечник можно отнести к бронебойным.

Э. Вегре не разделял ланцетовидные наконечники на варианты по наличию валиков на шейке, и все трехгранные экземпляры объединены им в группу D1 (рис. 4). По его подсчетам в Бирке найден 41 подобный наконечник¹⁴. В материалах Хедебю 9 наконечников этого типа¹⁵, причем удалось обнаружить очень близкие по пропорциям аналогии находке из Тимерево¹⁶ (рис. 6: 1–3), в том числе с лезвием трехгранного сечения (рис. 6: 2). В материалах Дублина и Норвегии так же присутствуют наконечники ланцетовидной формы трехгранного сечения, но близких по форме не отмечено.

Наконечник из кургана 100 относится к трехгранным специфической формы, генетически связанными с ланцетами Северной Европы. Навряд ли он был произведен в Скандинавии, скорее это местная переработка. Следы изменения форм ланцетовидных стрел в угоду местной традиции и свидетельства производства подобных наконечников на древнерусской территории описаны С.Ю. Каиновым¹⁷.

Хочется отметить, что оба наконечника не типичны по форме для набора вооружения эпохи образования Древнерусской государственности, в том числе региона Ярославского Поволжья. Но их прототипы отчетливо прослеживаются, прежде всего, в материалах Северной Европы. Навряд ли когда-то удастся решить вопрос о месте производства столь экзотических экземпляров, но связь погребенного мужчины в камере кургана 100 с территорией Норвегии¹⁸ становится еще чуть более осязаемой.

¹⁴ *Wagraeus E.* Die Pfeilsitzen von Birka // *Birka*: II:2. Systematische Analysen der Graberfunde. Stockholm, 1986. P. 25.

¹⁵ *Paulsen H.* Pfeil und Bogen in Haithabu // *Ausgrabungen in Haithabu. Bericht 33.* Neumunster, 1999. Abb. 11.

¹⁶ *Paulsen H.* Pfeil und Bogen in Haithabu // *Ausgrabungen in Haithabu. Bericht 33.* Neumunster, 1999. Abb. 13.

¹⁷ *Каинов С.Ю.* Ланцетовидные наконечники стрел из раскопок Гнездова // *Раннесредневековые древности Северной Руси и её соседей.* СПб., 1999. С. 59–61.

¹⁸ Для территории Норвегии наиболее характерны и наконечники копий типа I. Из богато украшенной втулки и фрагмента пера наконечника копья этого типа была переделана рукоять плети, найденная в этом же погребении (См.: *Зозуля С.С.* Плеть из Тимерева // *Археологические вести.* Вып. 20. СПб., 2014).

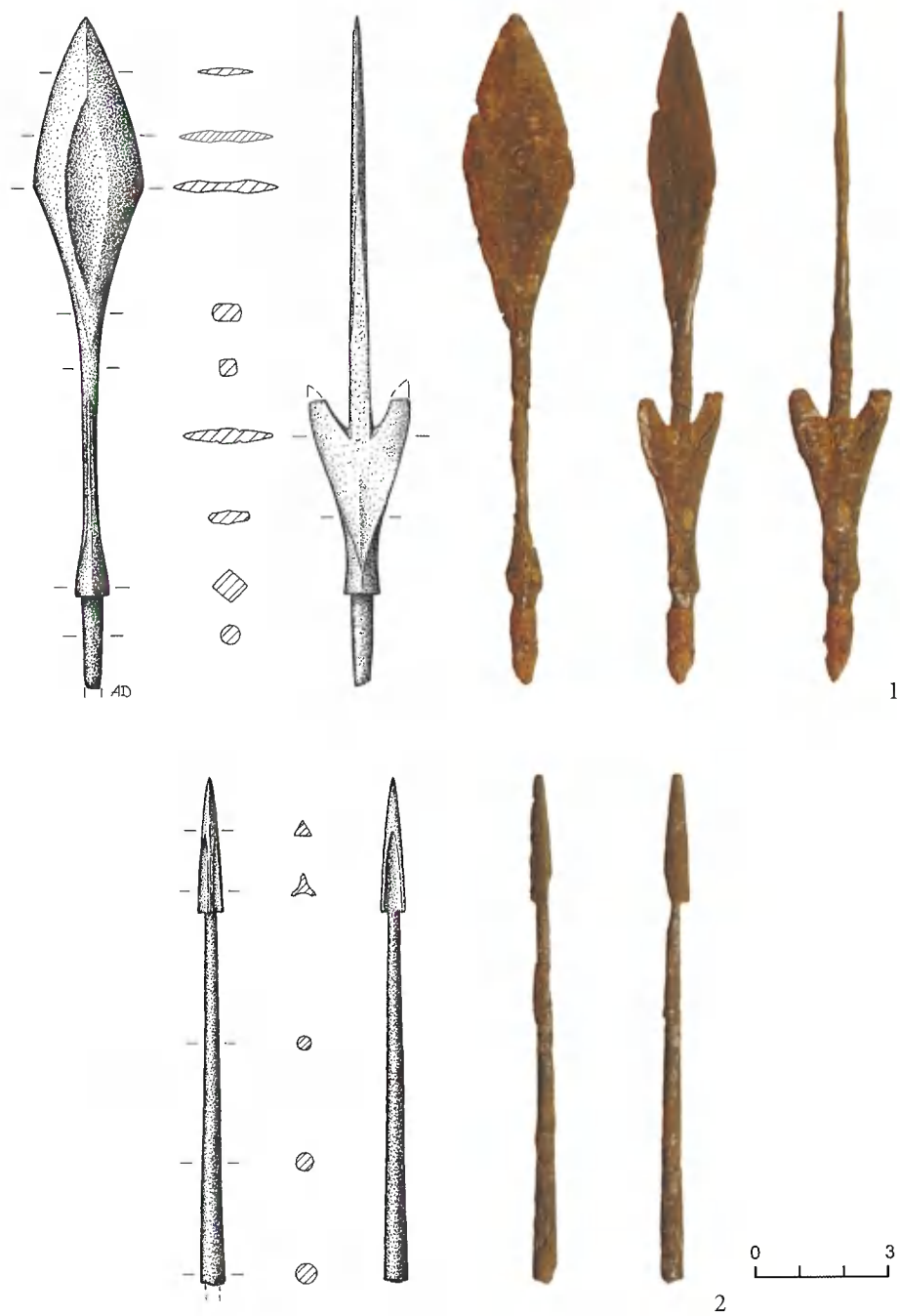
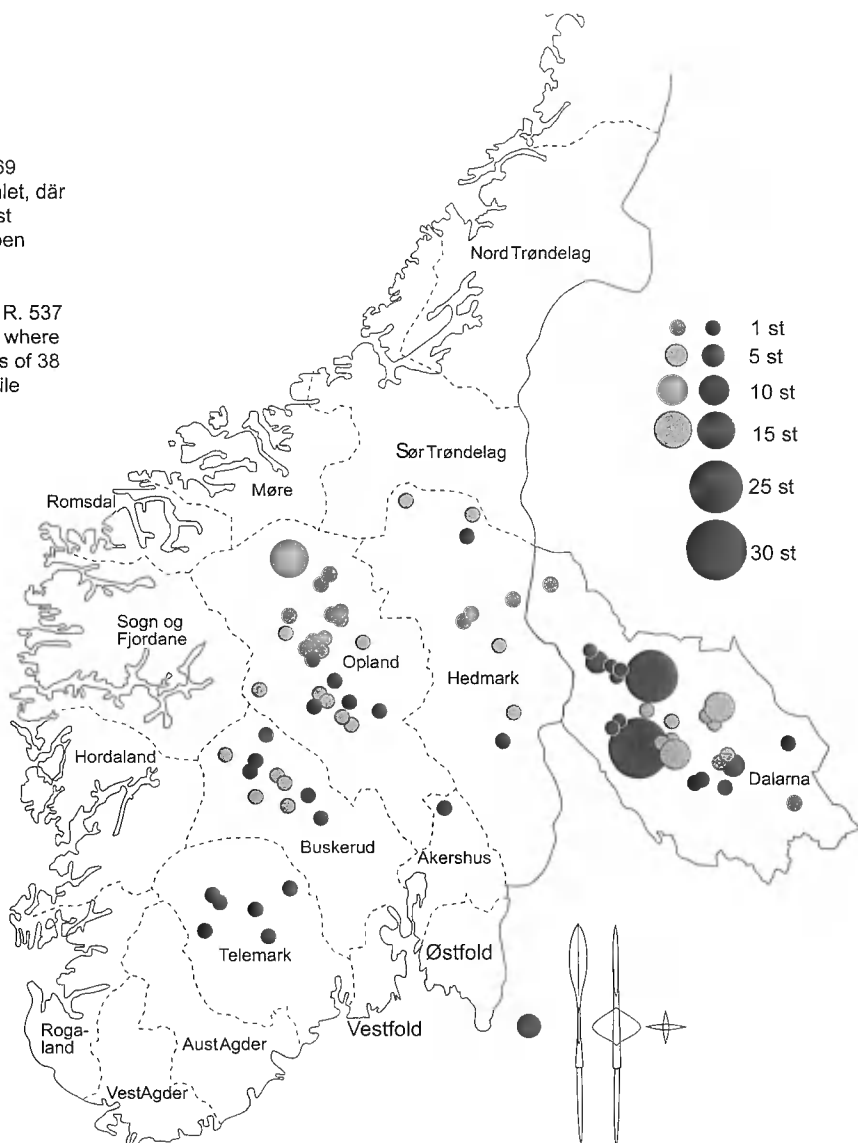
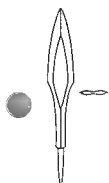


Рис. 1. Наконечники стрел из кургана 100. Прорисовка и фото. Рисунки А.С. Дементьевой, фото автора. 1, 2 – железо.

R. 537 finns representerad av 69 spetsar i undersökningsmaterialet, där det norska materialet utgör 38 st (55%) av materialet, medan typen finns i 31 ex. (45%) i Dalarna.

There are 69 points of the type R. 537 in the area under investigation, where the Norwegian material consists of 38 points (55%) in the material, while there are 31 points (45%) from Dalecarlia.



R. 543 eller Wegraeus C-typ, det finns 19st spetsar i Norge omkring 20% av undersökningsmaterialet, medan hela 76 spetsar eller 80% finns koncentrerade till Dalarna.

The type R. 543 or Wegraeus' type C, there are 19 points in Norway, around 20% of the material, while there are 76 points or 80% that are concentrated to the County of Dalecarlia.

Рис. 2. Распространение наконечников стрел типа R 543 на территории Норвегии. Дано по: *Linbom. P. Vapen under Wreccornas tid, 150-500 e... P. 249, Karta 19.*

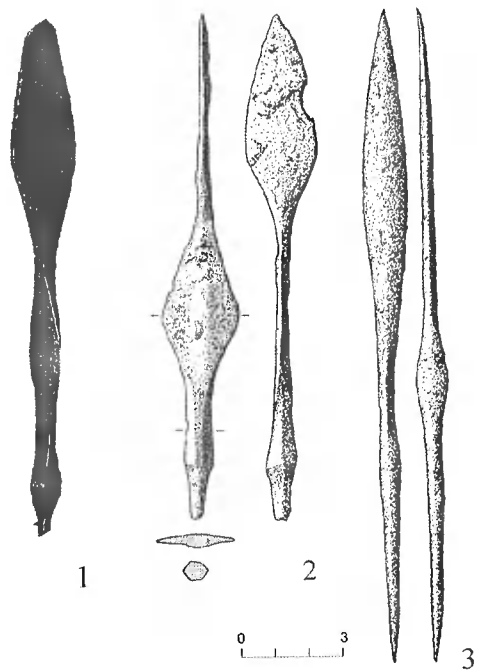


Рис. 3. Наконечники стрел: 1 – Норвегия; 2, 3 – Хэдебю (Германия).

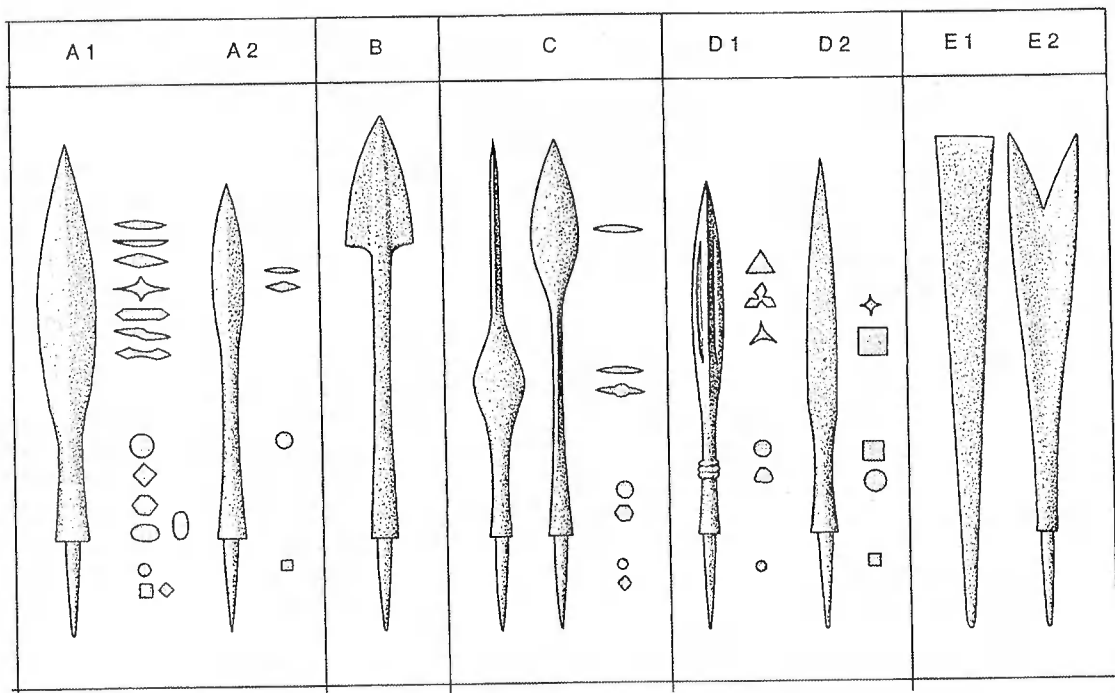


Рис. 4. Типология наконечников стрел Э. Вагге. Дано по: *Paulsen H. Pfeil und Bogen in Haithabu...* P. 109, Abb. 11.

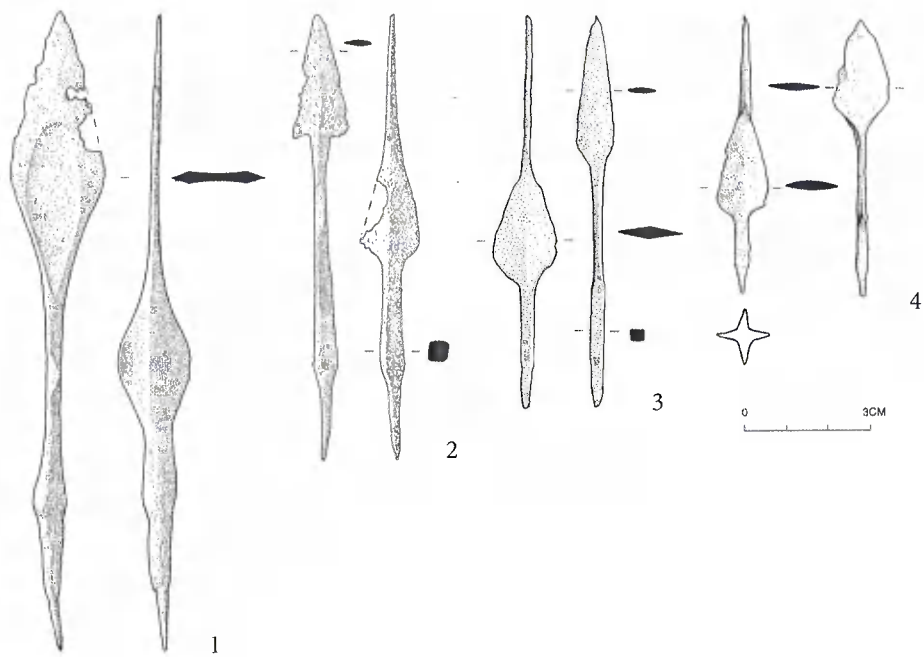


Рис. 5. Наконечники стрел из Дублина (Ирландия).

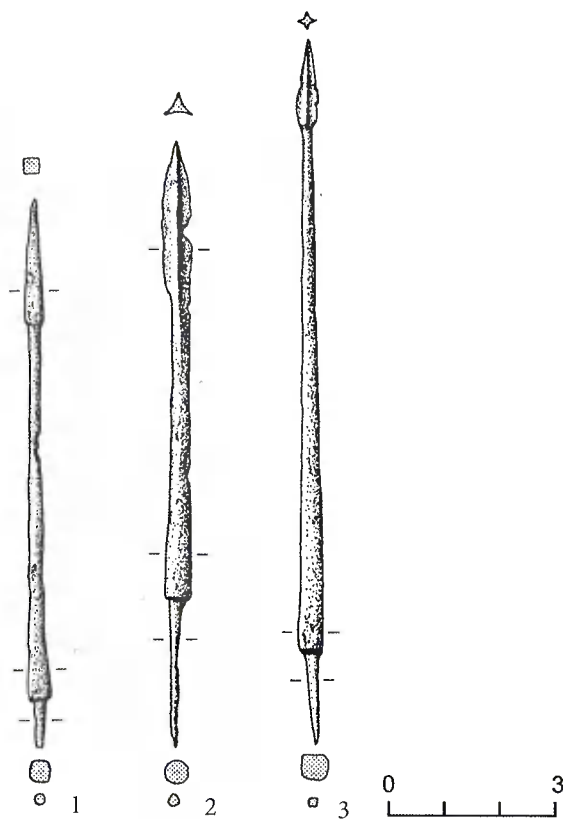


Рис. 6. Наконечники стрел из Хэдебю (Дания).