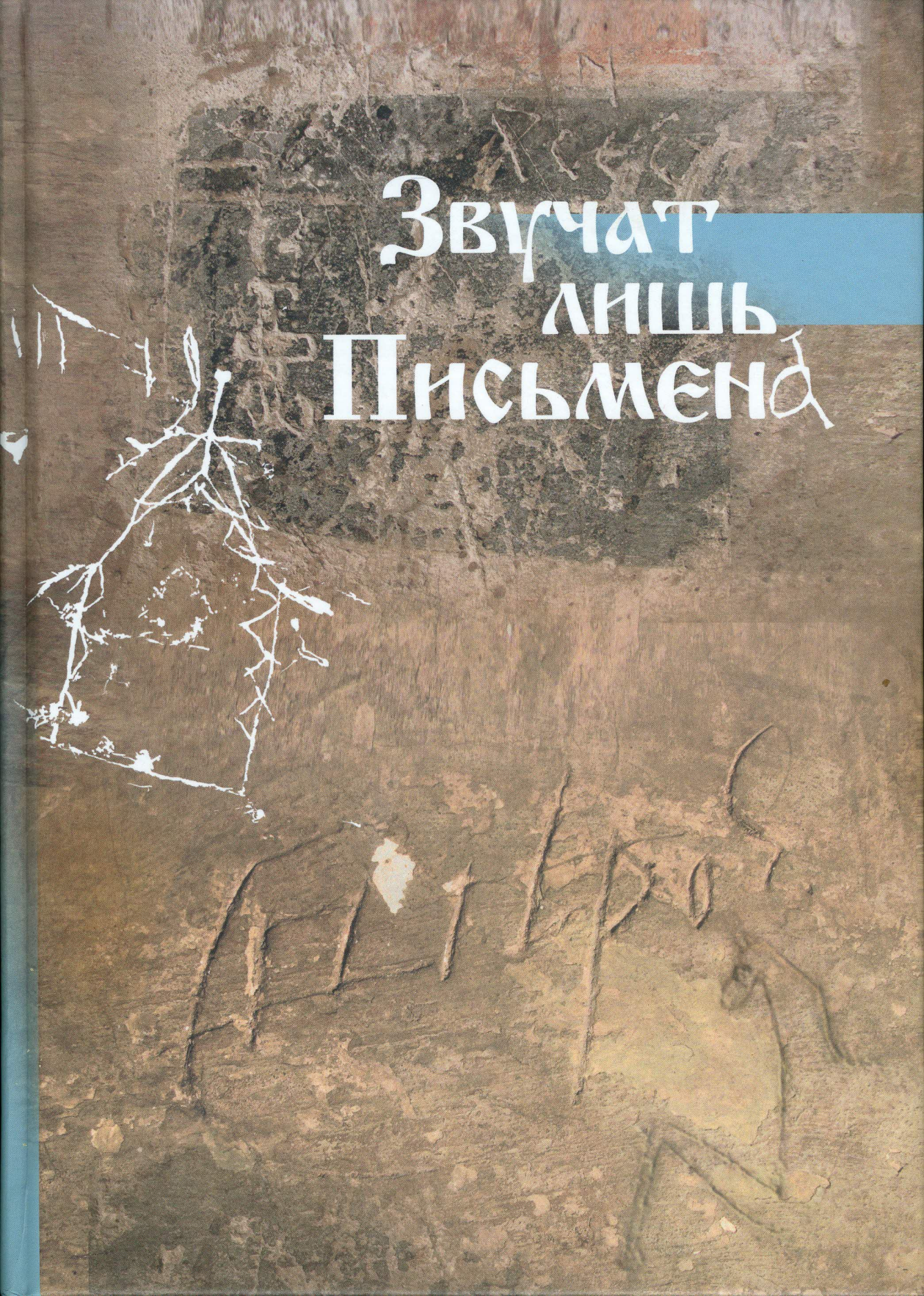


Звучат лишь Письмена



Российская академия наук
Институт археологии

Звучат лишь Письмена

К юбилею Альбины Александровны Медынцевой



Москва, 2019

УДК 902/903
ББК 63.4
3-44

Утверждено к печати на заседании Ученого совета
Института археологии Российской академии наук

Ответственный редактор: кандидат исторических наук В.Ю. Коваль;
составители: И.Н. Кузина, кандидат исторических наук А.А. Гомзин

Рецензенты:

кандидат исторических наук И.Ю. Стрикалов,
кандидат исторических наук Н.Н. Фараджева

3-44 **Звучат лишь Письмена.** К юбилею А.А. Медынцевой. –
М.: Институт археологии РАН, 2019. 468 с.

ISBN 978-5-94375-267-4

Настоящий сборник научных статей посвящен юбилею выдающегося ученого, археолога и специалиста по эпиграфике Альбины Александровны Медынцевой. В издание вошли работы, отражающие широту ее научных интересов: об археологии Древней Руси, надписях на средневековых предметах, палеографии, некоторых аспектах древнерусской истории.

Для археологов, историков, музейных работников.

УДК 902/903
ББК 63.4

В оформлении обложки использованы фотографии, сделанные А.А. Медынцевой:
храм Покрова Богородицы на Нерли и граффити Золотых ворот во Владимире
и церкви Покрова на Нерли.

ISBN 978-5-94375-282-7
DOI: 10.25681/IARAS.2019.978-5-94375-282-7

© Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт археологии РАН, 2019
© Коллектив авторов, 2019

О.М. Олейников
Институт археологии РАН, Москва

Нательные кресты Десятинного-1 раскопа в Новгороде

В 2008 г. Новгородская экспедиция ИА РАН проводила археологические исследования в северо-западной части Людина конца древнего Новгорода. На площади 1250 кв. м исследован культурный слой X–XIX вв. мощностью до 2 м. Обнаружено около 3000 индивидуальных находок из черного и цветных металлов, кости, янтаря, стекла, камня, керамики, кожи, бересты и дерева, характеризующих хозяйство и быт проживавших здесь новгородцев (Олейников, 2009а. С. 36–46; 2009б).

Коллекция предметов личного благочестия Десятинного-1 раскопа включает 118 находок. Основу ее составляют нательные кресты – 97 экз. (табл. 1). Они изготавливались из различных материалов, но традиционно преобладают металлические изделия. На раскопе обнаружено 95 металлических литых крестов, среди которых 55 экз. изготовлены из тугоплавких сплавов на основе меди, 40 – из легкоплавких свинцово-оловянных сплавов; два креста вырезаны из янтаря.

Все кресты извлечены из культурного слоя, причем, большая часть находок (70 крестов) происходит из непотревоженных слоев конца X–XV в. В перемешанных слоях обнаружены 27 крестов (рис. 1).

**Таблица 1. Состав коллекции предметов личного благочестия.
Раскоп Десятинный-1. Великий Новгород.**

Категория	Кол-во	%
Кресты нательные	97	82,3
Подвески крестоспиральные	9	7,7
Подвески иконки	5	4,2
Кресты-реликварии (энколпионы)	3	2,5
Накладки ременного набора – подражание паломническим инсигниям	3	2,5
Амулет-змеевик	1	0,8
Всего	118	100

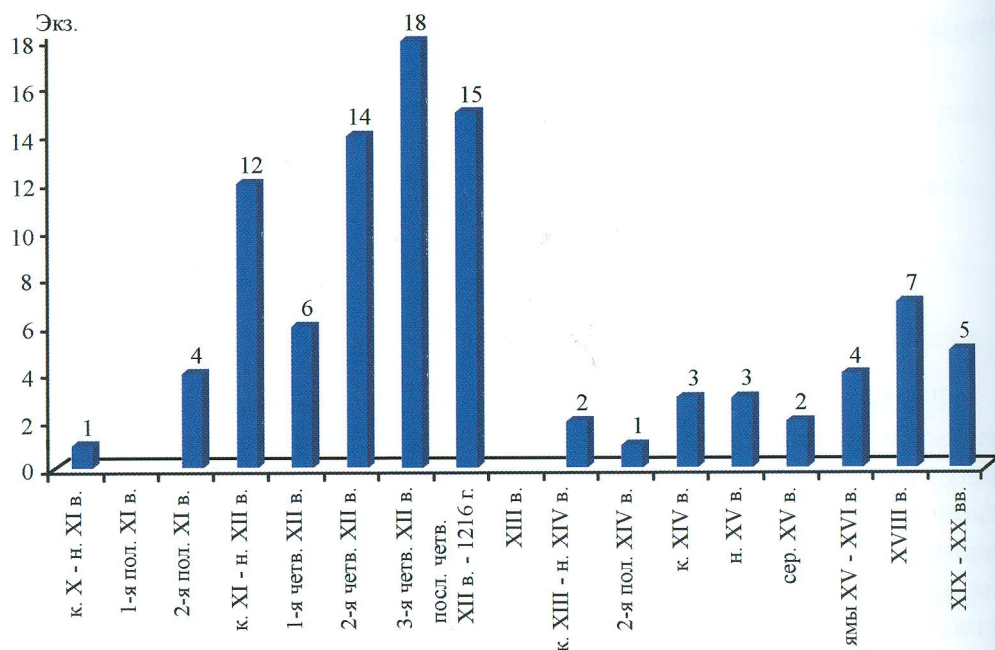


Рис. 1. Динамика выпадения нательных крестов в культурный слой Великий Новгород. Раскоп Десятинный-1

Динамика выпадения нательных крестов в культурный слой Десятинного-1 раскопа соответствует общей хронологии новгородских христианских древностей и вписывается в единую картину христианизации Новгородской земли.

Самым ранним в коллекции является крест «скандинавского типа» (Дес-1/10-85)¹, обнаруженный в слое конца X – начала XI в. (19 ярус) (рис. 2, 1). В слое первой половины XI в. (ярусы 18-а, 18-б) нательные кресты отсутствуют.

Вторая половина XI в. традиционно считается особым рубежом, за которым начинается новая эпоха в истории Древней Руси. В развитии церковной и религиозной жизни на Руси это время ознаменовалась новыми самостоятельными тенденциями, когда стала возможной и канонизация местных русских святых (1072 г. – канонизация первых русских святых князей Бориса и Глеба), и замещение епископских должностей выходцами из Киево-Печерского монастыря, имевшими русское происхождение. Все это, наряду с повсеместным монастырским и храмовым

¹ Шифр находки означает: название раскопа/номер участка-номер находки по полевой описи.

строительством, неизбежно должно было получить отражение в материальной культуре древнерусского христианства (Мусин, 2002. С. 178).

В материалах Десятинного-1 раскопа период второй половины XI – первой трети XIII в. представлен максимальным количеством нательных крестов (69 находок) разнообразных форм и размеров.

Начиная со второй половины XI в. (ярус 17) и до третьей четверти XII в. (ярус 13), кресты постоянно присутствуют в слое. Причем, общий тренд увеличения количества находок крестов нарушается их резким снижением в первой четверти XII в. (ярус 15) (рис. 1). Сохранность обнаруженных крестов различна: от полных форм, практически не затронутых коррозией, до небольших фрагментов, представленных средокрестиями и обломками крестных ветвей. Тем не менее, практически все предметы получили надежную атрибуцию. По морфологическим признакам кресты, обнаруженные на Десятинном-1 раскопе, при всем своем многообразии, относятся к типовым изделиям, хорошо известным и распространенным практически на всей территории Древней Руси.

Наиболее полные аналогичные комплексы нательных крестов найдены на Белоозере (Голубева, 1973. С. 136. Рис. 50, 1–4; Захаров, 2004. С. 161–166. Рис. 41–44), памятниках Мининского археологического комплекса (Зайцева, 2008. С. 59–63) и Серенском городище (Никольская, 1981. С. 236. Рис. 89, 1–3, 5–10, 12, 47; Зайцева, 2009. С. 214, 216–217). Это обстоятельство можно рассматривать как отражение контактов новгородцев с соседями «родственными по языку и бытовой культуре», происходившие в рамках «колонизации-заселения» и «колонизации-распространения» (Макаров, 1986; 1989).

По форме крестных ветвей (их очертанию и завершению) и виду средокрестия кресты Десятинного-1 раскопа разделяются на 18 групп (рис. 2–7). Каждая группа включает разнообразные вариации внешней формы, обусловленные различной конфигурацией средокрестия и разновидностями его декоративного оформления. Выборки крестов по вариациям различны, и представлены как небольшими сериями, так и единичными экземплярами.

I группа. Кресты «скандинавского типа»

На раскопе обнаружено два креста «скандинавского типа». Оба они односторонние, имеют почти равноконечные ветви, резко расширяющиеся от круглого средокрестия и завершающиеся трехчастной пальметтой. Различаются размерами и орнаментацией.

Рис. 2, 1. Крест (Дес-1/10-85) является самым крупным экземпляром коллекции. Его размеры 6,15×5,60×0,30 см, высота вертикальной ветви без оглавия 5,1 см. Вес 11,41 г.

В центре средокрестия находится объемная геометрическая фигура, напоминающая по форме усеченный конус (диаметры нижнего и верхнего оснований соответственно 0,85 и 0,6 см; высота 0,3 см); основание конуса обрамляет поясok из 10 небольших шариков. От средокрестия к краям ветвей отходят дорожки, состоящие из трех шариков и завершающиеся также тремя шариками, сгруппированными по типу крина. Орнамент размещен на крестных ветвях строго симметрично и подчеркнут линейным ободком, форма которого повторяет общие контуры креста.

Ветви завершаются тремя крупными полусферами; на верхней ветви место центральной полусферы занимает ушко для привешивания.

Изготовлен из оловянной латуни с примесью серебра (Cu 84%, Zn 9,5%, Sn 4,7%, Ag 1,2%)² в односторонней форме. Крест получился невысокого качества – с недоливами металла на ветвях. Вероятно, это послужило основанием для выбраковки предмета, выведения его из оборота и попаданию в слой вскоре после изготовления. Указанные обстоятельства чрезвычайно важны, поскольку определяют время изготовления конкретного экземпляра креста «скандинавского типа».

Этот крест самый ранний среди христианских древностей раскопа; он обнаружен в слое конца X – начала XI в. на территории усадьбы, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (19 ярус, кв. К-19, гл. -210 см).

Рис. 2, 2. Второй крест «скандинавского типа» (Дес-1/11-197) значительно меньше. Его размеры составляют 4,5×3,6×0,2 см (высота ветви без оглавия 3,75 см), вес 6,77 г. Отлит из бронзы.

Завершения ветвей украшены циркульным орнаментом и ромбовидными фигурами, в средокрестии также помещен ромб. Крест сильно истерт, что указывает на длительное ношение.

Обнаружен на территории усадьбы в слое конца XI – начала XII в. (16 ярус, кв. Г-6, гл. -192 см).

Аналогичный крест, но изготовленный из серебра с позолотой, найден в 2014 г. также на территории Людина конца в слое второй

² РФА проведен в лаборатории анализа минерального вещества ИГЕМ РАН на рентгенофлуоресцентном спектрометре последовательного действия (PW 2400, Philips Analytical) А. И. Якушевым.



Рис. 2. Великий Новгород. Раскоп Десятинный 1. Нательные кресты
1, 2 – I группа; 3, 4 – II группа. 1–4 – бронза

половины X – начала XI в. на раскопе Троицкий XIII-Г, Г-1 (Янин и др., 2015. С. 63. Рис. 7, 10).

Топография находок крестов «скандинавского» типа в Новгороде весьма интересна. К настоящему времени обнаружено шесть таких крестов. Все находки происходят с Софийской стороны, с территории

Людина конца и связаны с богатыми усадьбами. Четыре креста найдены на Троицких XIII и XIV раскопах. Самый ранний из них – упоминавшийся серебряный с позолотой крест. Три креста, изготовленные из бронзы, происходят из слоев XI – первой половины XII в. (Янин и др., 2006. С. 5, 7. Рис. 1, 1; 10; 2008. С. 5, 7. Рис. 1, 4; 11; Янин и др., 2009. С. 23. Рис. 5, 5).

Два креста Десятинного-1 раскопа найдены в непосредственной близости от Десятинного монастыря. Обе находки укладываются в общие хронологические рамки бытования крестов «скандинавского типа» в новгородском культурном слое: конец X – первая половина XII в.

II группа. Кресты с грубым изображением распятого Христа в одеянии, напоминающем набедренную повязку, II типа

К этой группе отнесены два креста (рис. 2, 3, 4).

Рис. 2, 3. Крест (Дес-1/9-38) на момент попадания в культурный слой утратил часть верхней ветви с ушком для привешивания. Размеры сохранившегося фрагмента: $2,70 \times 3,80 \times 0,15$ см³, реконструируемая высота креста 4,6 см. Вес 3,31 г. Выполнен из бронзы. Обнаружен в заполнении хозяйственной ямы конца XI – начала XII в. на территории усадьбы, примыкающей к Волосовой улице (16 ярус, кв. Ж-17, гл. -197 см).

Крест четырехконечный односторонний; ветви прямоугольные, слегка расширяющиеся. На кресте помещен образ Распятия, архаичная трактовка которого получила в научной литературе определение «грубое изображение распятого Христа». Крест сохранился фрагментарно, тем не менее, четко фиксируются стилистические детали, характерные для этого иконографического типа: фронтальное изображение Распятия, подчеркнута крупные кисти рук, слабый изгиб тела вправо, крестовидная перевязь на груди Христа, спиралевидный орнамент, сохранившийся на правой руке (складки рукава) и часть длинного одеяния Христа (колобиума с рукавами), которое на этом конкретном экземпляре, выглядит как доходящая до колен набедренная повязка. Складки нижней части колобиума, образующие острые углы, переданы косой рельефной штриховкой.

Крестам с грубым изображением распятия посвящен ряд исследований, предлагающих различные подходы к их систематизации. Нами принята типологии А.Е. Мусина, согласно которой на кресте (Дес-1/9-38) представлено *грубое изображение распятого Христа II типа* (Мусин, 2002. С. 152–170).

³ Размеры всех вещей указаны в следующем порядке: высота×ширина×толщина

К I типу (по А.Е. Мусину) отнесены экземпляры небольшого размера (3,5×2,5 см) с изображением стилизованной фигуры Христа, облаченного в длинное одеяние с перекрещивающимися на груди складками, напоминающее не колобий Христа, а мафорий Богоматери (Мусин, 2002. С. 155). А.А. Пескова относит их к крестам с *грубым изображением распятия второго типа* (Пескова, 2007. С. 275–176). На Десятинном-1 раскопе такие кресты отсутствуют, но в новгородских материалах хорошо известны. Один из них обнаружен в 2011 г. в южной части Людина конца на Софийской стороне в слое огорода первой половины XII в. на усадьбе, примыкающей с юга к Воздвиженской улице (раскоп Власевский-2) (Олейников, 2012).

Тип II (по А.Е. Мусину) представляют кресты большего размера (4,5×4,0 см) с подчеркнуто увеличенными кистями рук, крестовидной перевязью на груди. Одеяние Христа также длинное. Но на части крестов оно выглядит как набедренная повязка, доходящая до колен и расходящаяся книзу в виде треугольных фалд. При этом на руках фиксируется спиралевидный орнамент – трансформированное изображение складок рукавов (Мусин, 2002. С. 156).

Для крестов с грубым изображением распятого Христа II типа характерными чертами являются склоненная к правому плечу голова и небольшой четырехконечный крест над головой Спасителя, который представляет собой трансформацию таблички (с аббревиатурой *INRI* латинской фразы «*Iesvs Nazarenvs Rex Iudaeorum*» – Иисус Назарянин, Царь Иудейский), прибитой над головой Христа и характерной для более ранней иконографии Распятия. Именно эти детали сохранились на небольшом фрагменте креста (Дес-1/9-177) из заполнения чашеобразной канавки конца XI – начала XII в., расположенной вдоль южной стороны Волосовой улицы (16 ярус, кв. И-13, гл. -230 см). Размеры фрагмента: 2,4×1,1×0,2 см (реконструируемая высота – около 5 см). Вес 1,96 г. Отлит из бронзы (рис. 2, 4).

Археологический контекст двух крестов с грубым изображением распятого Христа II типа на Десятинном-1 раскопе (Дес-1/9-38 и Дес-1/9-177) не дает информации о месте их изготовления⁴. Очевидно, что кресты этого типа отливались в разных местах. Мы придерживаемся точки зрения, что в XI в. важнейшим центром распространения

⁴ Проблема происхождения крестов с грубым изображением Распятия подробно рассмотрена в ряде работ (Седов, 1984; 1988; Недошивина, 1990; Мусин, 2002. С. 164–170; Пескова, 2007. С. 274–278).

таких крестов был Новгород, где сосредоточена треть крестов с грубым изображением распятого Христа (Мусин, 2002. С. 169).

Появление серии крестов с грубым изображением распятого Христа II типа, на которых одеяние Христа напоминает набедренную повязку, можно рассматривать как результат утраты точности воспроизведения длинного одеяния при изготовлении дальнейших копий. В отсутствие прямых археологических подтверждений такое стилистическое изменение можно считать косвенным доказательством местного изготовления крестов этого типа.

III группа. Кресты четырехконечные равносторонние, ветви прямоугольные, средокрестие простое (образовано пересечением ветвей), отверстие для привешивания расположено в плоскости верхней ветви

К этой группе отнесены три металлических креста (рис. 3, 1-3) и два янтарных (рис. 3, 4, 5).

Рис. 3, 1. Миниатюрный четырехконечный крест с Распятием (Дес-1/15-55). Размеры: 1,60×1,35×0,30 см. Вес 1,42 г. На верхней крестной ветви расположено поперечное сквозное отверстие размером 0,15×0,10 см. Отлит из оловянно-свинцового сплава. Крест обнаружен на территории усадьбы в слое первой половины XII в. (14 ярус, кв. А-1, гл. -150 см).

Качество отливки очень невысокое. По сути это литейный брак. Контур креста неровный, завершения ветвей не проработаны, на лицевой и оборотной сторонах фиксируются многочисленные углубленные канавки – следы работы по мягкому материалу (скорее всего, воску).

Изображение распятого Христа фронтальное, выполнено в низком рельефе. Голова Спасителя склонена к правому плечу, руки увеличены, пропорции не выдержаны. На отливке отобразилась только верхняя часть изображения Распятия.

Эта находка имеет особое значение. Некачественное литье указывает на местное изготовление конкретного экземпляра, а это, в свою очередь, доказывает, что в начале XII в. распятие входило в систему христианских ценностей, и воспроизводилось местными мастерами, исходя из собственных возможностей.

Следующие два креста (Дес-1/1-106; Дес-1/12-38) (рис. 3, 2, 3) можно рассматривать как имитацию равносторонних четырехконечных каменных крестов с металлическими оправами-наконечниками. Оба креста четырехконечные равносторонние, объемные, равные по толщине.

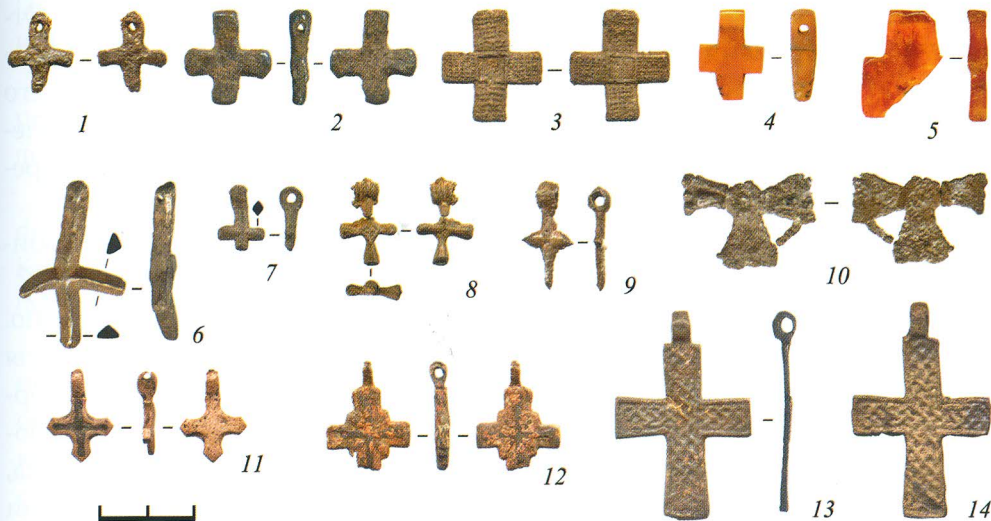


Рис. 3. Великий Новгород. Раскоп Десятинный 1. Нательные кресты

1-5 - III группа; 6-9 - IV группа; 10 - V группа; 11, 12 - VI группа; 13, 14 - VII группа.

1-3, 6-10 - свинцово-оловянный сплав; 4, 5 - янтарь; 11-14 - бронза

Рис. 3, 2. Крест (Дес-1/1-106) неорнаментированный. Размеры: 1,90×1,75×0,45 см; диаметр продольного сквозного отверстия 0,10-0,15 см. Вес 4,97 г. Отлит из белого металла. Обнаружен в хозяйственной постройке середины XII в. (13 ярус, кв. А-2, гл. -153 см). Невысокое качество литья позволяет предположить, что крест изготовили местные мастера.

Рис. 3, 3. Крест (Дес-1/12-38) двусторонний, линии ветвей ровные прямые, оглавие утрачено в древности. Украшен прямым мелко-сетчатым орнаментом. Средокрестие квадратное, слегка углубленное, контуры его подчеркнуты небольшим ровным бортиком. Размеры: 2,3×2,0×0,2 см. Вес 2,69 г. Отлит из белого металла. Обнаружен в слое первой половины XII в. (14 ярус, кв. И-1, гл. -165 см).

Металлические кресты, напоминающие каменные, не получили в Новгороде и на Руси в целом широкого распространения. В Новгороде находки крестов этого типа единичны; аналогичный крест, отлитый из бронзы, обнаружен в слое середины XII в. (Колчин, Янин, Ямщиков, 1985. С. 56. Рис. 68).

Рис. 3, 4. Янтарный крест (Дес-1/1-287) четырехконечный, объемный, с прямоугольными ветвями. Внутренняя сторона, прилегающая к телу, плоская и достаточно ровная. С наружной стороны прослежива-

ется легкий изгиб, немного уменьшающий толщину нижней ветви. Отверстие для привешивания выполнено очень аккуратно. Оно расположено в продольной плоскости на верхней крестной ветви, диаметр его 2,2 мм. Качество полировки всех поверхностей хорошее. Для изготовления использован медово-желтый непрозрачный янтарь. Размеры креста: 1,85×1,32×0,50 см. Вес 0,67 г.

Обнаружен в слое первой половины XII в. в хозяйственной постройке (ярус 14, кв. А-4, гл. -163 см).

Рис. 3, 5. Янтарный крест (Дес-1/9-74) сохранился фрагментарно. В древности была перетерта часть верхней ветви вдоль отверстия для привешивания, а также обломаны нижняя и одна боковая ветви. Очертания граней сохранившихся ветвей позволяют предположить, что боковые крестные ветви имели вид вытянутого в длину прямоугольника, а верхняя и нижняя ветви вырезаны в виде равнобедренной трапеции с расширением к средокрестию. Изготовлен из полупрозрачного золотистого-огненного янтаря.

Размеры фрагмента креста: 2,25×1,60×0,60 см, вес 1,11 г. Реконструируемый размер полной формы составляет 3,1×2,0 см. Обнаружен в слое середины XII в. на мостовой Волосовой улицы (13 ярус, кв. 3-14, гл. -167 см).

Янтарь поступал в Новгород из Прибалтики в виде необработанного сырья с середины X по XV в. Наибольший приток приходится на середину XII в. и вторую половину XIV в. В слоях XIII в. находки из янтаря резко сокращаются – торговлю Новгорода с Прибалтикой нарушило завоевание прибалтийских земель рыцарями-крестоносцами (*Полубояринова*, 1994. С. 80–81; *Рыбина*, 2001. С. 72–77, 240–242; *Шаповалов*, 2000. С. 156–159).

IV группа. Кресты с ромбическим или треугольным сечением ветвей

Эти кресты отличает лаконичность исполнения: четырехконечная форма, простое средокрестие, отсутствие орнамента и интересный технологический прием. Ветви двух крестов (Дес-1/11-224 и Дес-1/3-479) имеют грани, которые формируют на фронтальной поверхности сторон хорошо выраженный крест. Невысокое качество отливок и оригинальное техническое решение позволяют предположить новгородское происхождение этих крестов.

Рис. 3, 6. Крест (Дес-1/11-224) обнаружен в слое первой четверти XII в. на усадьбе, примыкающий к южной стороне Добрыни улицы

(15 ярус, кв. Г-4, гл. -170 см). Размеры: 3,30×2,25×0,50 см. Изготовлен из белого металла.

Ветви имеют сечение практически правильного треугольника. Обратная сторона ровная, гладкая. Отверстие для привешивания продольное, расположено традиционно.

Похожий крест, изготовленный из темно-серого шифера (пиррофиллита), происходит из Южной Руси. Он был найден у с. Подгорицы Киевского уезда. В настоящее время находится в ГИМ (43631. КАМ.296) (Меч и златник, 2012. С. 240, № 591).

Рис. 3, 7. Фрагмент креста (Дес-1/3-479) обнаружен в слое второй половины XI в. (17 ярус, кв. Д-12, гл. -209 см). Ветви имеют ромбическое сечение. Изготовлен из белого металла. Размеры: 1,35×0,90×0,25 см. Реконструируемая высота около 1,7 см. Оглавие цилиндрической формы, отлито вместе с крестом. Внешний диаметр оглавия 0,49 см, внутренний – 0,2 см.

Рис. 3, 8. Миниатюрный крест с коническими ветвями, ромбическим средокрестием (Дес-1/6-128). Размер с оглавием – 1,80×1,10×0,45 см. Изготовлен из белого металла.

Отливка выполнена в двусторонней форме. Сохранились четкие швы от сжатых створок литейной формы. Изделие имеет значительные дефекты и поэтому оказалось непригодным для использования по прямому назначению. Пропорции креста не выдержаны, одна из поперечных ветвей не получила коническую форму из-за недолива металла. Оглавие выполнено в виде несоразмерно крупной биконической бусины, на которой сохранились следы перелива металла. На лицевой стороне в центре ромбического средокрестия изображен равноконечный крест с уплощенным завершением ветвей в виде гвоздиков. На обратной стороне средокрестие отсутствует, линия поперечных ветвей не проработана и, видимо, получилась случайным образом. Крест выпал в слой сразу после изготовления – литейный брак. Это еще один археологически зафиксированный случай, когда попадание находок в новгородский культурный слой соответствует времени их изготовления.

Крест найден в слое второй четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (14 ярус, кв. В-22, гл. -176 см).

Рис. 3, 9. Крест (Дес-1/7-32) можно отнести к IV группе лишь условно. Отливка креста получилась совершенно испорченной. Восстановить первоначальную форму не представляется возможным. Ясно только, что изготавливался четырехконечный крест, который отливался вместе с цилиндрическим оглавием в двусторонней форме (хорошо

сохранились боковые литейные швы). При этом оглавие с отверстием выполнено вполне качественно. Размеры с оглавием: 2,2×1×0,2 см. Внешний диаметр оглавия 0,5 см, внутренний – 0,2 см. Отлит из легкоплавкого белого металла в двусторонней форме. Обнаружен в слое конца XIV в. (9 ярус, кв. Ж-3, гл. -115 см).

V группа. Крест мальтийского типа

Рис. 3, 10. Крест мальтийского типа с кругом – «терновым венцом» (Дес-1/4-149) сохранился в виде фрагмента. Размеры: 2,70×1,90×0,15 см. Отлит из белого металла. Обнаружен в непотревоженном слое третьей четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. А-14, гл. -174 см).

VI группа. Кресты, украшенные чернью

Рис. 3, 11. Черневый крест (Дес-1/2-710), миниатюрный четырехконечный односторонний. Завершение ветвей остроугольное. Оглавие простое цилиндрическое, сильно истертое в верхней части, что, возможно, и стало причиной потери креста. Отлит из бронзы. Лицевая сторона украшена простым четырехконечным крестом. Чернь заполняет углубленные канавки шириной 0,15–0,2 см. Размер 1,85×1,35×0,20 см. Внешний диаметр оглавия 0,5 см, внутренний – 0,18 см. Вес 1,19 г.

Крест найден на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы в огородном слое, который перемешал слои второй половины XII – начала XIII в. (кв. А-8, гл. -140 см).

Рис. 3, 12. Черневый крест (Дес-1/3-318) миниатюрный двусторонний с прямым завершением ветвей и выступающим квадратным средокрестием, украшенным крестом «с сиянием». Крест имеет незначительные утраты нижней ветви. Размер 2,23×1,70×0,40 см. Вес 2,48 г. Реконструируемая высота с оглавием около 2,5 см. Внешний диаметр ушка-петли 3,5 см, внутренний 0,2 см.

Обнаружен в слое третьей четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. Д-12, гл. -157 см).

По форме и оформлению средокрестия крест представляет практически копию лицевую створки (т. е. створки с одной шарнирной петлей) хорошо известных и широко распространенных энколпионов типа IV.6.4., по классификации А. А. Песковой (Корзухина, Пескова, 2003). Один из энколпионов этого типа (Дес-1/2-713) обнаружен здесь же, на Десятинном-1 раскопе, в огородном слое, перемешавшем слои середины XII – начала XIII в. (Олейников, 2019. С. 167, рис. 3, 3).

Этот факт позволяет предполагать, что крест (Дес-1/3-318), с большой вероятностью, является работой местных мастеров, которые имели технические и материально-сырьевые возможности, профессиональные знания и опыт, чтобы изготовить нательный крест по образу энколпиона, воссоздав практически точную копию, и украсить его, используя технику чернения.

VII группа. Кресты прямоконечные, украшенные плетенкой

Рис. 3, 13, 14. На раскопе обнаружено два практически одинаковых односторонних креста, орнаментированных плетенкой (Дес-1/4-15, Дес-1/12-96). Ветви прямоугольные, с очень небольшим расширением; отлиты из бронзы. Оба предмета сохранили полную форму, имеют одинаковые размеры (4,25×2,80×0,15 см) и вес (4 г). Происходят из слоя XV в. (7 ярус).

VIII группа. Кресты с трехчастным завершением ветвей (рис. 4)

Этот тип отличается наибольшим разнообразием в использовании декоративных мотивов при оформлении крестных ветвей и средокрестия. На материале раскопа нами выделено 12 вариантов.

*Кресты с крином на завершениях ветвей
и ромбическим средокрестием*

Рис. 4, 1. Крест (Дес-1/1-59) односторонний, равноконечный. Ветви имеют завершение классического варианта: боковые лепестки крина слегка отогнуты, подчеркивая центральный удлинённый лепесток, по краю проходит поперечный рубчатый пояс. В средокрестии помещено изображение, напоминающее четырехконечную звезду. Крест имеет незначительные утраты нижней ветви. Размер: 3,30×3,05×0,50 см (реконструируемая высота 3,7 см). Вес 2,50 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в огородном слое, перемешавшем слои второй половины XII – начала XIII в. (кв. Д-2, гл. -135 см).

Рис. 4, 2. Крест (Дес-1/3-220) представляет уменьшенную копию предыдущего экземпляра, крин на завершении ветвей выполнен менее выразительно, контуры лепестков сглажены; изображение средокрестия сильно затерто, но угадывается прямой четырехконечный крест. Размер: 1,60×2,0×0,25 см. Вес 1,22 г. Изготовлен из бронзы. Обнаружен также в огородном слое второй половины XII – начала XIII в., возникшем на месте усадьбы, примыкавшей к северной стороне Волосовой улицы (кв. Е-10, гл. -157 см).

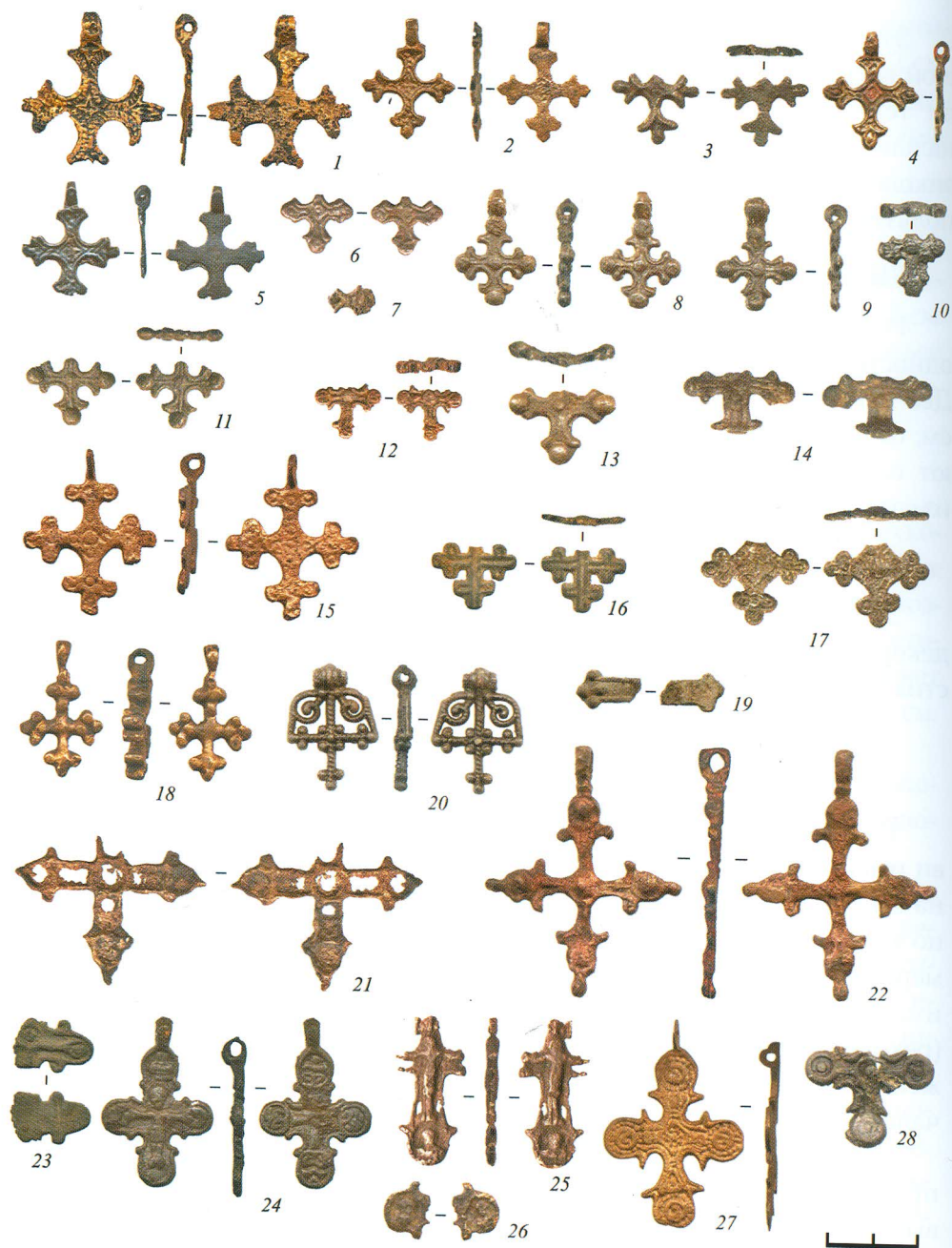


Рис. 4. Великий Новгород. Раскоп Десятинный 1. Нательные кресты VIII группы
1, 2, 4, 6, 7, 12-15, 18, 21, 22, 24-27 – бронза; 3, 5, 8-11, 16, 17, 19, 20, 23, 28 – свинцово-оловянный сплав

Рис. 4, 3. Фрагмент креста (Дес-1/2-788) с утраченной в древности верхней ветвью. Упрощенный, более схематичный вариант изображения крина на концах ветвей. Размер: $2,5 \times 2,1 \times 0,1$ см. Вес 1,37 г. Отлит из белого металла. Из слоя второй половины XII – начала XIII в.

Рис. 4, 4. Крест (Дес-1/15-31). Размер: $2,5 \times 2,1 \times 0,1$ см. Вес 1,37 г. Отлит из бронзы. Этот экземпляр можно рассматривать как дальнейшее развитие описываемого варианта. При оформлении завершения ветвей сохраняется классический крин с отогнутыми боковыми лепестками, но отливку отличает схематизм и упрощенность. Контуры креста и рельефный рисунок намечен очень простой плавной линией, средокрестие украшено ромбом с крестом в центре, выполненным несколько грубо. Обнаружен в слое начала XV в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (кв. А-3, гл. -95 см).

Рис. 4, 5. Крест (Дес-1/3-65). Размер: $2,45 \times 2,05 \times 0,10$ см. Вес 1,47 г. Изготовлен из белого металла. Отливка невысокого качества: хорошо видны следы перелива металла, что можно рассматривать в качестве свидетельства местного изготовления. Крест обнаружен в слое второй половины XIV в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы рядом с жилой постройкой (10 ярус, кв. А-11, гл. -125 см).

Рис. 4, 6. Крест (Дес-1/14-45) представляет переходный вариант от классического крина, к криновидному завершению, в котором все три лепестка сливаются в компактный декоративный элемент, в котором центральный лепесток приобретает округлую форму, а боковые лепестки укорачиваются. Крест в древности утратил верхнюю ветвь. Размеры сохранившегося фрагмента: $1,55 \times 1,3 \times 0,2$ см (реконструируемая высота ~ 2 см). Вес 1,16 г. Изготовлен из бронзы. Обнаружен в слое первой четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (15 ярус, кв. Г-12, гл. -176 см).

Рис. 4, 7. Небольшой бронзовый фрагмент ветви (Дес-1/13-37). Размер фрагмента: $1,0 \times 0,65 \times 0,15$ см. Обнаружен в слое второй четверти XII в. на мостовой Волосовой улицы (13 ярус, кв. А*-17, гл. -154 см).

*Равноконечные кресты с завершением ветвей
в виде шаровидного крина и полусферой в средокрестии*

Рис. 4, 8. Крест (Дес-1/1-198) отлит из белого металла. Размеры: $2,5 \times 1,7 \times 0,5$ см, вес 2,65 г. Обнаружен в слое второй половины XI в. (17 ярус, кв. В-2, гл. -180 см).

Рис. 4, 9. Крест (Дес-1/2-501) имеет размеры: $2,5 \times 1,7 \times 0,5$ см, вес 1,81 г. Отлит из белого металла. Обнаружен в слое второй четверти XII в. (жилая постройка, 14 ярус, кв. Д-7, гл. -154 см).

Рис. 4, 10. Фрагмент креста (Дес-1/12-68) с обломанной верхней ветвью. Размеры: $1,5 \times 1,3 \times 0,3$ см; вес 1,54 г. Отлит из белого металла. Обнаружен также в слое второй четверти XII в. (14 ярус, кв. Д-7, гл. -154 см).

Рис. 4, 11. Фрагмент креста (Дес-1/1-562) с обломанной верхней ветвью. Размеры фрагмента: $1,90 \times 1,45 \times 0,30$ см, вес 1,25 г. Отлит из белого металла. Обнаружен в слое конца XI – начала XII в. (16 ярус, кв. Г-1, гл. -176 см).

Рис. 4, 12. Фрагмент креста (Дес-1/3-464) с обломанной верхней ветвью. Размеры фрагмента: $1,1 \times 1,4 \times 0,2$ см, вес 0,84 г. Отлит из медного сплава. Обнаружен в огородном слое второй половины XII – начала XIII в. (кв. Г-9, гл. -145 см).

Рис. 4, 13. Фрагмент креста (Дес-1/7-276) с обломанной верхней ветвью. Размеры фрагмента: $2,30 \times 1,65 \times 0,35$ см. Отлит из бронзы. Обнаружен также в огородном слое, который перемешал слои второй половины XII – начала XIII в. (кв. 3-6, гл. -153 см).

Рис. 4, 14. Фрагмент креста (Дес-1/3-441) с обломанной верхней ветвью и слегка деформированной – нижней. Размеры фрагмента: $2,4 \times 1,3 \times 0,4$ см. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое первой четверти XII в. (15 ярус, кв. Д-12, гл. -182 см).

*Равноконечные двухсторонние кресты,
с крестообразным завершением ветвей*

Рис. 4, 15. Крест (Дес-1/1-274) плоский, с ромбическим средокрестием, в центре которого размещен стилизованный четырехконечный крест, состоящий из окружностей разного диаметра. Элементы трехчастного завершения ветвей имеют пластинчатую форму, на них также расположены окружности. Такой же орнамент читается и на более истертой оборотной стороне. Размер: $3,50 \times 2,80 \times 0,15$ см. Вес 3,14 г. Отлит из бронзы.

Обнаружен в огородном слое (вторая половина XII – начало XIII в.) на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (кв. Е-2, гл. -155 см).

Рис. 4, 16. Фрагмент плоского креста (Дес-1/11-187) с утраченной в древности верхней ветвью. В отличие от предыдущего экземпляра, средокрестие простое, образованное пересечением ветвей. Размер фрагмента: $1,80 \times 1,35 \times 0,15$ см. Отлит из белого металла.

Обнаружен в слое второй четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (14 ярус, кв. В-6, гл. -169 см).

Рис. 4, 17. Крест (Дес-1/1-533) утратил в древности верхнюю ветвь, имеет увеличенное ромбическое средокрестие, форма которого подчеркнута ободком из поперечных насечек; в центре средокрестия – полусфера. В отличие от двух предыдущих экземпляров, элементы трехчастного завершения ветвей имеют более плавные, скругленные контуры, украшенные циркульным орнаментом. Размер фрагмента: 2,3×1,8×0,3 см. Вес 1,88 г. Отлит из белого металла. Обнаружен в слое конца XI – начала XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (16 ярус, кв. Е-3, гл. -188 см).

Объемные кресты с крестообразным завершением ветвей шаровидными элементами

Рис. 4, 18. Крест (Дес-1/12-153) двусторонний, с тонкими ветвями. Завершение горизонтальных ветвей оформлено комбинацией из четырех цилиндров, которые во фронтальной плоскости выглядят как шарики; на вертикальных ветвях таких элементов – три. Размер: 2,90×1,75×0,55 см. Вес 4,95 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое конца XI – начала XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (16 ярус, кв. Ж-1, гл. -187 см).

Рис. 4, 19. Крест (Дес-1/6-129) представлен небольшим фрагментом горизонтальной прямоугольной ветви с декоративным завершением из четырех шариков, размещенными только с лицевой стороны. Размер фрагмента: 1,4×0,8×0,3 см. Вес 0,94 г. Отлит из белого металла. Обнаружен в слое середины XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. В-21, гл. -176 см).

Арочный крест, с тонкими рубчатыми ветвями

Рис. 4, 20. Этот хорошо известный тип представлен в материалах раскопа единственной находкой (Дес-1/11-204) очень хорошей сохранности. Верхняя половина креста вписана в киотовидную арку с двумя симметрично расположенными завитками⁵. В оформлении завершения ветвей и средокрестия использованы цилиндрические элементы, дающие на фронтальной проекции вид миниатюрных шариков.

⁵ На Серенском городище обнаружены литейные каменные формы этого типа и отлитые в них нательные кресты (Никольская, 1974. С. 42. Рис. 2, 2; Зайцева, 2009. С. 217. Рис. 3, 3).

Размер: 2,75×2,0×0,30 см; ушко бочонковидное (0,70×0,55 см). Вес 0,94 г. Отлит из белого металла.

Крест обнаружен в слое конца XI – начала XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (16 ярус, кв. Г-5, гл. -195 см). Практически идеальная сохранность позволяет сблизить время изготовления креста и выпадение его в культурный слой.

*Крест с криновидным завершением ветвей,
с выемчатой эмалью*

Рис. 4, 21. Крест (Дес-1/3-388) бронзовый, сохранился фрагментарно: в древности обломана верхняя ветвь и утрачена значительная часть эмалевого покрытия. Эмаль (желтого и зеленого цвета) сохранилась лишь на ветвях в виде небольших пятен неправильной формы. Размер фрагмента: 3,30×2,60×0,15 см. Вес 1,17 г. Обнаружен в слое второй половины XII в. в жилой постройке (сооружение 16) на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (14 ярус, кв. Г-11, гл. -171 см).

*Крест с криновидным завершением ветвей,
с выступами на округлых завершениях ветвей*

Рис. 4, 22. Крест (Дес-1/7-153) равноконечный, ветви довольно тонкие, криновидные завершения ветвей подчеркнута крупные; средокрестие ромбическое, украшено полусферой, бронзовый. Размер: 5,35×4,20×0,35 см. Вес 8,11 г. Обнаружен в огородном слое, который перемещал слои второй половины XII – начала XIII в., на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (кв. Ж-6, гл. -155 см).

Кресты круглоконечные, с изображением Распятия

Рис. 4, 23. Крест (Дес-1/3-116) односторонний, отлит из белого металла. Сохранился в виде небольшого фрагмента (1,70×1,15×0,18 см), но тип креста и детали изображения Распятия устанавливается надежно.

Фигура распятого Христа занимает всю поверхность креста и выполнена очень схематично и непропорционально. Руки преувеличенно большие, в центре ладони изображено округлое пятно, символизирующее шляпку гвоздя, плечевая часть рук и верхняя часть груди переданы единой линией, толщина которой несоизмерима с размерами небольшой головы и тонкого тела. Такая трактовка Распятия акцентирует зрительное восприятие именно широко расставленные, распятые, руки. Крест происходит из слоя начала XIV в., из жилой постройки на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы.

Рис. 4, 24. Крест (Дес-1/6-133) двусторонний. Размеры: 3,55×2,40×0,30 см. Вес 5,70 г. Отлит из бронзы.

На лицевой стороне помещено рельефное изображение Распятия. Над головой помещен четырехконечный крест с широкой поперечной перекладиной. Эта деталь позволяет говорить, что мастер не был знаком с иконографией Распятия, и табличку над головой Спасителя (с аббревиатурой INRI) доработал в виде более понятного символа – креста. Изображения оборотной стороны также можно считать косвенным доказательством работы местного мастера.

В центре оборотной стороны изображен четырехконечный крест с расширяющимися ветвями с уплощенными концами («гвоздики»). В круглых медальонах вместо изображения святых помещен довольно простой декоративный растительный мотив (крин?), одинаковый во всех четырех медальонах. Линии рисунка лишены тонкости и тщательности проработки деталей. Обнаружен в слое конца XI – начала XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (16 ярус, кв. А-21, гл. -186 см).

Рис. 4, 25. Крест (Дес-1/7-169) двусторонний, плохой сохранности. Размеры фрагмента: 3,2×1,5×0,3 см. Отлит из бронзы.

На лицевой и оборотной сторонах помещено одинаковое рельефное изображение Распятия. Удлиненная тонкая фигура Христа имеет небольшой плавный изгиб. В круглом медальоне нижней ветви дано погрудное изображение святого. Крест обнаружен в огородном слое второй половины XII – начала XIII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (кв. Ж-4, гл. -157 см).

Рис. 4, 26. Фрагмент креста (Дес-1/1-772) представлен двусторонним медальоном (завершение боковой ветви) с погрудным изображением святого. Размер: 1,10×1,10×0,25 см. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое второй четверти XII в. в жилой постройке на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (кв. Е-2, гл. -169 см).

*Кресты круглоконечные, с медальонами
на завершениях ветвей*

Рис. 4, 27. Крест (Дес-1/6-126) односторонний плоский орнаментированный. Размер: 4,40×2,95×0,10 см. Вес 4,23 г. Отлит из бронзы. Украшен мотивами из шариков «ложной зерни», в сочетании с линейно-геометрическим узором (окружности, треугольники, ромб, завитки-спирали, подчеркивающие контур). Найден в слое второй четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (кв. Г-22, гл. -178 см).

В Новгороде два похожих креста были найдены на Неревском и Ильинском (1962–1967 гг.) раскопах в слое последней четверти XI – первой четверти XII в. (Седова, 1981. С. 50. Рис. 16, 7). Таким образом, с учетом новой находки, бытование крестов этого типа определяется периодом последняя четверть XI – вторая четверть XII в.

Рис. 4, 28. Крест (Дес-1/9-58) отлит из белого металла по оттиску креста с выемчатой эмалью. Размер: 2,75×2,10×0,25 см. Вес 2,76 г.

Крест представляет собой не просто литейный брак, а результат тиражирования некачественной копии креста с выемчатой эмалью. На это указывают следующие факты. Круглые медальоны боковых ветвей и средокрестия имеют углубления, в центре которых помещены рельефные точки. От средокрестия к ветвям идут прямые лучи-перегородки. Медальон нижней ветви лишен изображений.

Отмеченные особенности позволяют достаточно уверенно говорить, что крест изготавливался по оттиску бывшего в употреблении креста с выемчатой эмалью, которая сохранилась фрагментарно. В частности, медальон нижней ветви креста-прототипа был заполнен эмалью, соответственно, при его оттиске углубление не возникло. Поэтому нижний медальон на кресте, отлитом по оттиску такого готового изделия, получился ровным. Крест найден в огородном слое (вторая половина XII – начало XIII в.) усадьбы, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (кв. Ж-16, гл. -157 см).

IX группа. Кресты с ветвями дротового типа и выделяющимся средокрестием (рис. 5)

Кресты с квадратным средокрестием

Рис. 5, 1. Крест (Дес-1/3-105) двусторонний с уплощенными концами, напоминающими шляпки гвоздя. Размер: 2,65×1,80×0,25 см. Вес 1,24 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в огородном слое (вторая половина XII – начало XIII в.) усадьбы, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (кв. Б-11, гл. -135 см).

Рис. 5, 2. Крест (Дес-1/3-427) двусторонний с шаровидным завершением ветвей. В центре средокрестия помещен рельефный косой крест. Размер: 2,65×1,65×0,30 см. Вес 1,81 г. Отлит из бронзы. Крест обнаружен в заполнении поруба-темницы, в слое третьей четверти XI в. (17 ярус, кв. В-9, гл. -427 см).

Рис. 5, 3. Крест (Дес-1/3-302) двусторонний с дисковидным завершением ветвей. Средокрестие украшено усложненным рельефным



Рис. 5. Великий Новгород. Раскоп Десятинный 1. Нательные кресты IX группы
1-5, 7, 8 – бронза; 6 – свинцово-оловянный сплав

косым крестом. Размер: 2,5×1,8×0,2 см. Вес 1,50 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое середины XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. Г-9, гл. -158 см).

Рис. 5, 4. Крест (Дес-1/7-101) двусторонний с шаровидным завершением ветвей. Средокрестие аналогично предыдущему экземпляру. Размер: 2,1×1,5×0,2 см. Вес 0,99 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое первой четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (15 ярус, кв. И-4, гл. -184 см).

Рис. 5, 5. Крест (Дес-1/11-101) имеет округлое уплощенное завершение ветвей. Размер: 2,2×1,7×0,2 см. Отлит из бронзы. Обнаружен в заполнении хозяйственной ямы XV в.

Кресты с круглым средокрестием

Рис. 5, 6. Фрагмент креста (Дес-1/1-770) из белого металла; завершение ветвей и средокрестие выполнены в виде одинаковых округлых дисков. Размер: 2,0×1,60×0,15 см. Отлит из белого металла. Обнаружен в слое второй четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (14 ярус, кв. Д-4, гл. -175 см).

Рис. 5, 7. Крест (Дес-1/7-136) двусторонний с увеличенным средокрестием – «терновый венец». Ветви тонкие с гвоздевидным завершением. На средокрестии с лицевой стороны на фоне мелкой прямой сетки помещено изображение четырехконечного креста из двойных линий. На оборотной стороне на фоне мелкой косой клетки – косой крест с точечными утолщениями в перекрестии и по центру всех ветвей. Сохранился в виде фрагмента: верхняя ветвь утрачена. Размер: 1,90×1,65×0,20 см. Вес 1,14 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое конца XIII – начала XIV в. (11 ярус, кв. Ж-4, гл. -138 см).

Рис. 5, 8. Крест (Дес-1/12-43) сохранился в виде фрагмента; утрачены вертикальные ветвями и затерто изображение. Аналогичен предыдущему экземпляру. Размер: 1,8×0,9×0,1 см. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое второй четверти XII в. (14 ярус, кв. Ж-3, гл. -168 см).

Х группа. Кресты двусторонние с профилированными ветвями и крестовидной перевязью в средокрестии

Рис. 6, 1. Крест (Дес-1/2-695) имеет крестовидную перевязь только на лицевой стороне; средокрестие оборотной стороны ровное (дефект отливки?). Это единственный экземпляр, который сохранился вместе с кольцом для привешивания (внутренний диаметр кольца 0,8–0,9 см, толщина 0,25 см). Размер креста: 3,2×2,2×0,6 см. Вес 7,55 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в засыпке пространства между стенкой ямы и деревянной стеной подпольного сруба XVI в. Яма прорезает слои XI–XVI вв. (кв. Б-7, гл. -196 см). В слое этой засыпки обнаружена керамика XII–XVI вв.

Рис. 6, 2. В центре «перевязи» креста (Дес-1/15-80) хорошо видна уплощенная точка – стилизованная шляпка символического гвоздя. Размер креста: 3,65×2,45×0,6 см. Вес 6,72 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое первой четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (15 ярус, кв. Б-2, гл. -166 см).

Рис. 6, 3. Крест бронзовый (Дес-1/12-171) несет на лицевой стороне изображение Крестного дерева (рельефный четырехконечный крест), ветви которого скреплены крестовидной перевязью (четырёхлепестковая розетка с круглой шляпкой условного гвоздя); на оборотной стороне «перевязь» имеет рубчатую форму. Размер креста: 3,9×2,5×0,5 см. Вес 10,78 г. Обнаружен в слое конца XI – начала XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (16 ярус, кв. Ж-3, гл. -198 см).

Рис. 6, 4. Крест бронзовый (Дес-1/9-67) также несет изображение Крестного дерева. Размер: 3,05×2,10×0,35 см. Вес 4,99 г. Обнаружен в слое середины XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. И-16, гл. -172 см).

Рис. 6, 5. Крест бронзовый (Дес-1/12-11) можно отнести к литейному браку. Размер: 2,90×2,15×0,50 см. Вес 3,97 г. Невысокое качество отливки и отсутствие проработки деталей позволяет считать этот крест продукцией местной мастерской. Обнаружен в слое третьей четверти XII в. (13 ярус, кв. Ж-4, гл. -156 см).

Следующие два креста (Дес-1/14-51 и Дес-1/3-551) имеют более тонкие профилированные ветви и увеличенное ромбическое средокрестие.

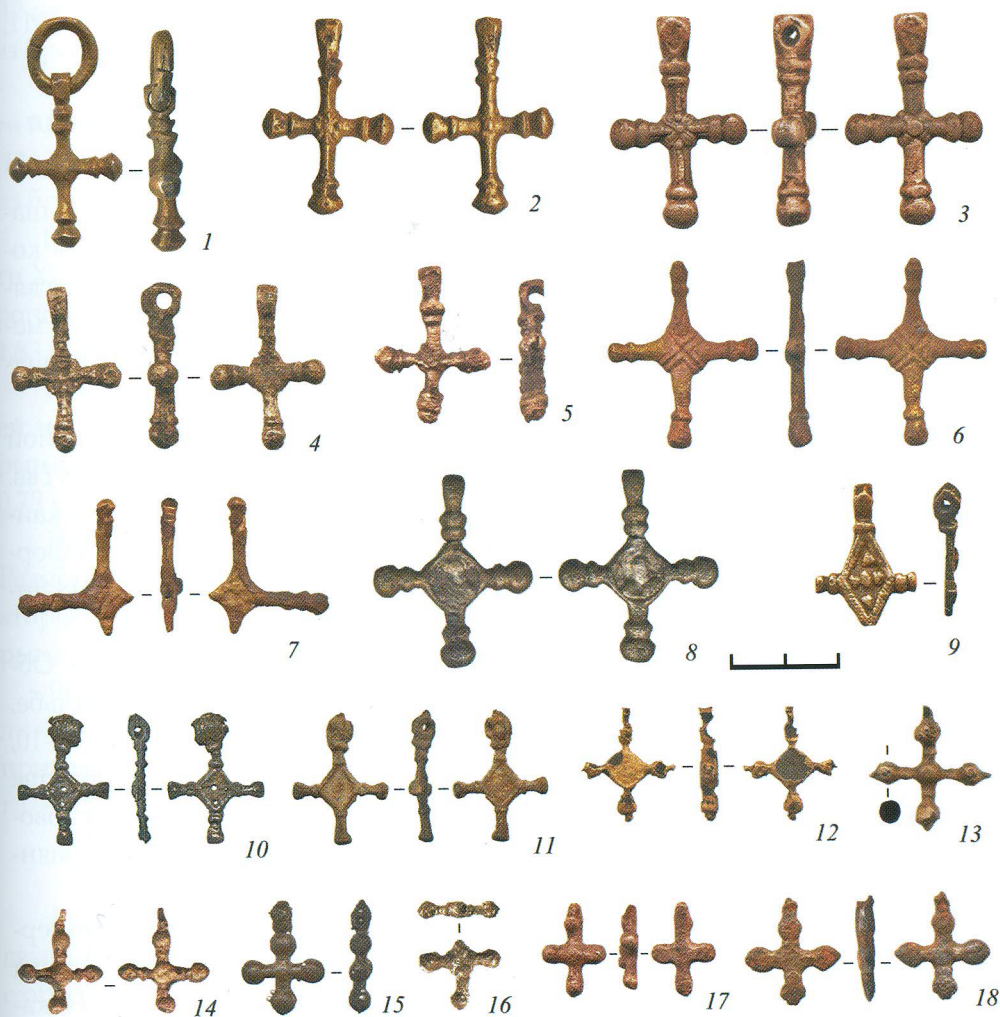


Рис. 6. Великий Новгород. Раскоп Десятинный 1. Нательные кресты

1-7 - X группа; 8-12 - XI группа; 13-18 - XII группа. 1-7, 9, 12-14, 17, 18 - бронза;
8, 10, 11, 15, 16 - свинцово-оловянный сплав

стие. Крестовидная перевязь выполнена в виде сдвоенных ровных ко-
сых полос.

Рис. 6, 6. Крест (Дес-1/14-51) бронзовый (3,45×2,75×0,40 см) обнару-
жен в слое конца XI - начала XII в. на усадьбе, примыкающей к южной
стороне Добрыни улицы (16 ярус, кв. В-2, гл. -179 см).

Рис. 6, 7. Крест (Дес-1/3-551) бронзовый; сохранился в виде фраг-
мента (2,20×2,55×0,40 см). Обнаружен в слое середины XII в. на усадьбе,

примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. Е-11, гл. -157 см).

XI группа. Кресты двусторонние с профилированными ветвями и с ромбическим средокрестием

Рис. 6, 8. Крест (Дес-1/9-137) имеет профилированные ветви с шаровидными концами и увеличенное ромбическое средокрестие, в которое помещен овальный медальон с погрудным изображением святого. Размер креста: 3,55×2,90×0,65 см. Вес 4,59 г. Отлит из белого металла. Обнаружен в заполнении водоотводной канавы конца XI – начала XII в. (16 ярус, яма № 5, кв. 3-18, гл. -215 см).

Рис. 6, 9. Фрагмент бронзового креста (Дес-1/11-103) с утраченной нижней ветвью обнаружен в заполнении хозяйственной ямы XV–XVI вв. (кв. Б-4, гл. -220 см). Контур средокрестия подчеркнут рельефной каймой; в центре крестообразно помещены пять точек неправильной формы. Ветви укороченные, выполнены в виде уплощенных сдвоенных дисков. Размер находки: 2,70×1,85×0,20 см. Вес 2,71 г.

Рис. 6, 10. Крест (Дес-1/3-423) с широким бочковидным ушком. Обнаружен в слое первой четверти XII в. в жилой постройке на усадьбе, примыкающей к северной стенке Волосовой улицы (15 ярус, кв. В-10, гл. -175 см). Размер: 2,45×1,75×0,20 см. Вес 1,27 г. Недоливы металла в средокрестии креста и некачественная отливка ушка позволяют говорить о местном изготовлении этого креста. Отлит из свинцово-оловянного сплава.

Рис. 6, 11. Крест (Дес-1/6-136) обнаружен в слое третьей четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. Д-23, гл. -184 см). Размер: 2,45×1,75×0,20 см. Вес 1,16 г. Некачественная отливка ушка говорит о местном изготовлении этого креста. Изготовлен из белого металла.

Рис. 6, 12. Миниатюрный крест (Дес-1/2-539) с «пиковидным» завершением ветвей и ромбическим средокрестием. Имеет небольшие утраченные формы. Размер: 2,10×1,70×0,35 см. Вес 1,23 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое третьей четверти XII в. в жилой постройке на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. Г-6, гл. -158 см).

XII группа. Кресты с шаровидным завершением ветвей

Рис. 6, 13. Крест (Дес-1/9-133) обнаружен в слое третьей четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Волосовой улицы

(13 ярус, кв. 3-18, гл. -173 см). Размер: 2,30×2,25×0,40 см. Вес 2,23 г. Отлит из бронзы.

Рис. 6, 14. Крест (Дес-1/15-59) обнаружен в слое третьей четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (13 ярус, кв. А-1, гл. -153 см). Размер: 1,95×1,65×0,30 см. Вес 1,33 г. Отлит из бронзы, литейный брак.

Рис. 6, 15. Крест (Дес-1/3-237) обнаружен в слое второй четверти XII в. в жилой постройке на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (кв. Б-10, гл. -163 см). Размер: 2,1×1,5×0,4 см. Вес 1,83 г. Отлит из свинцово-оловянного сплава.

Рис. 6, 16. Фрагмент креста (Дес-1/15-72) происходит из слоя третьей четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (13 ярус, кв. В-2, гл. -156 см). Размер: 1,50×1,25×0,25 см. Вес 0,78 г. Отлит из свинцово-оловянного сплава.

Рис. 6, 17. Крест (Дес-1/7-180) односторонний плоско-выпуклый. Размер: 1,70×1,15×0,30 см. Вес 1,30 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое второй четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к южной стороне Добрыни улицы (14 ярус, кв. Ж-3, гл. -169 см).

Рис. 6, 18. Крест (Дес-1/4-75) имеет размер: 1,90×1,70×0,35 см. Отлит из бронзы. Обнаружен в слое третьей четверти XII в. на усадьбе, примыкающей к северной стороне Волосовой улицы (13 ярус, кв. Б-13, гл. -155 см).

ХIII группа. Поздние кресты, четырехконечные

Кресты четырехконечные, двусторонние, с прямоугольными ветвями. На лицевой стороне помещено изображение креста на Голгофе с орудиями Страстей и имитации сокращенных надписей «Царь Славы» – на верхней ветви, «ICXC/СНЪ БЖИ» – на концах горизонтальной ветви. На оборотной стороне креста строчный текст молитвы («Да воскреснет Бог и расточатся врази Его...»).

К этой группе отнесены четыре бронзовых креста.

Рис. 7, 1. Крест (Дес-1/9-10) представлен обломком прекрасно сохранившейся верхней части. Размер фрагмента: 2,9×1,9×0,2 см. Вес 2,78 г. Обращает внимание, что крест имеет практически идеальную сохранность и формы, и отдельных деталей изображения (острие пики, круглая губка на копье, титулы над нечитаемой хризмой IC XC, рельефные буквы текста, размещенного ровными рядами и др.). Это позволяет предположить, что крест был сломан специально после смерти человека, его носившего.

Обнаружен в заполнении хозяйственной ямы XVIII в. (кв. И-17, гл. -148 см).

Рис. 7, 2. Крест (Дес-1/4-6) представлен аналогичным по форме обломком (2,35×1,75×0,10 см), но худшей сохранности. Обнаружен на мостовой Волосовой улицы в слое конца XIV в. (9 ярус, кв. Е-14, гл. -117 см).

Рис. 7, 3. Крест (Дес-1/6-143) – один из лучших экземпляров этого типа. На оборотной стороне вместо строк с текстом молитвы расположен орнамент – имитация текста. Размер креста 4,05×3,90×0,25 см. Вес 4,62 г. Обнаружен в огородном слое XVIII в. (кв. Е-21, гл. -185 см).

Рис. 7, 4. Крест (Дес-1/10-5) односторонний, четырехконечный с прямоугольными ветвями. Размер: 4,0×2,25×0,20 см. Вес 5,65 г. Отлит из бронзы. Обнаружен в огородном слое XVIII в. (кв. И-22, гл. -155 см).

XIV группа. Поздние кресты четырехконечные, двусторонние, с расширяющимися ветвями

К этой группе отнесены два бронзовых креста, обнаруженных в огородном слое XVIII в., перемешавшем слои XVI–XVIII вв.:

Рис. 7, 5. Крест (Дес-1/11-110). Размер: 2,90×1,55×0,10 см. Вес 1,17 г. (кв. Г-6, гл. -75 см).

Рис. 7, 6. Крест (Дес-1/11-106). Размер: 3,35×1,80×0,10 см. Вес 1,43 г. (кв. В-6, гл. -86 см.).

XV группа. Поздние кресты пиковидной формы

Рис. 7, 7. Крест (Дес-1/5-91) односторонний, бронзовый. Размер: 3,15×1,70×0,05 см. Обнаружен в огородном слое XIX в. (кв. Б-17, гл. -100 см).

XVI группа. Поздние кресты односторонние семиконечные. На лицевой стороне изображен восьмиконечный крест на Голгофе с орудиями страстей, в средокрестии – венец. В квадратных медальонах традиционных хризмы: на верхнем ЦРЬ СЛВЪ, на боковых – ІСХС, на нижнем – НИКА

К этой группе отнесены четыре бронзовых креста.

Рис. 7, 8. Крест (Дес-1/11-80) обнаружен в заполнении хозяйственной ямы XVI в. (кв. Б-4, гл. -203 см). Размер: 4,7×2,7×0,1 см. Вес 2,99 г.

Рис. 7, 9. Крест (Дес-1/5-3) найден в огородном слое XVIII в. (кв. А-17, гл. -80 см). Размер: 3,60×1,85×0,20 см. Вес 3,35 г.

Рис. 7, 10. Крест (Дес-1/7-275А) происходит из огородного слоя XIX в. (кв. З-2, гл. -90 см). Размер: 3,45×1,60×0,10 см.



Рис. 7. Великий Новгород. Раскоп Десятинный 1. Нательные кресты

1-4 - XIII группа; 5-6 - XIV группа; 7 - XV группа; 8-11 - XVI группа; 12 - XVII группа;
13-14 - XVIII группа. 1-12, 14 - бронза; 13 - белый металл

Рис. 7, 11. Крест (Дес-1/4-211) извлечен из перекопа XIX в. (кв. Б-15, гл. -205 см). Размер: 2,95×1,55×0,10 см. Вес 1,01 г.

XVII группа. Поздние кресты «с сиянием»

Рис. 7, 12. Крест бронзовый «с сиянием» в средокрестии (Дес-1/3-25) обнаружен в огородном слое XIX в. (кв. А-10, гл. -70 см). Сохранился с утратами, размер находки: 3,65×2,20×0,10 см.

XVIII группа. Кресты с трехчастным завершением ветвей

Рис. 7, 13. Крест белого металла (Дес-1/11-33) обнаружен в перекопе XVIII в. (кв. Б-2, гл. -172 см). Утрачена верхняя ветвь (3,25×2,45×0,15 см).

Рис. 7, 14. Крест бронзовый (Дес-1/9-82) обнаружен в перекопе XIX в. (кв. Ж-15, гл. -200 см). Утрачена верхняя ветвь. Размер находки: 1,60×1,35×0,10 см. Вес 0,71 г.

Нахождение в культурном слое разнообразных типов крестов, нередко с признаками местного изготовления, позволяют утверждать, что в процессе распространения и принятия христианской веры нательный крест входил в систему ценностей местного населения и воспроизводился в местных условиях.

Литература

- Голубева Л. А., 1973. Вещь и славяне на Белом озере X–XIII вв. М.: Наука. 207 с.
- Зайцева И. Е., 2008. Изделия из цветных металлов и серебра // Археология северо-русской деревни X–XIII веков. Т. 2. М.: Наука. С. 57–142.
- Зайцева И. Е., 2009. Предметы христианского культа из раскопок Серенска // АП. Вып. 5. М.: ИА РАН. С. 213–223.
- Захаров С. Д., 2004. Древнерусский город Белоозеро. М.: Индрик. 592 с.
- Колчин Б. А., Янин В. Л., Ямицков С. В., 1985. Древний Новгород. Прикладное искусство и археология. М.: Искусство. 168 с.
- Корзухина Г. Ф., Пескова А. А., 2003. Древнерусские энколпионы. Нагрудные кресты-реликварии XI–XIII вв. СПб.: Петербургское Востоковедение. 432 с. (Тр. ИИМК РАН. Т. VII).
- Макаров Н. А., 1986. Археологические данные о характере колонизации Русского Севера в X–XIII вв. // СА. № 3. С. 61–71.
- Макаров Н. А., 1989. Новгородская и ростово-суздальская колонизация в бассейнах озер Белое и Лача по археологическим данным // СА. № 4. С. 86–102.
- Меч и златник. К 1150-летию зарождения Древнерусского государства. Каталог выставки. М.: Кучково поле, 2012. 320 с.
- Мусин А. Е., 2002. Христианизация Новгородской земли в IX–XIV веках. Погребальный обряд и христианские древности. СПб.: Петербургское Востоковедение. 272 с.
- Недошивина Н. Г., 1990. Об одном типе крестовидных подвесок Древней Руси // Проблемы археологии Евразии. М.: ГИМ. С. 102–106. (Тр. ГИМ. Вып. 74).
- Никольская Т. Н., 1981. Земля вятичей. К истории населения бассейна верхней и средней Оки в IX–XIII вв. М.: Наука. 295 с.
- Олейников О. М., 2009а. Работы в северо-западной части Людина конца Великого Новгорода в 2008 г. (Десятинный I, III, IV раскопы) // ННЗ. Вып. 23. Великий Новгород. С. 36–46.

- Олейников О.М., 2009б. Отчет о проведении охранных археологических исследований на месте строительства жилого дома по адресу г. Великий Новгород, ул. Добрыня, 9/27 и улицы Десятинная, 25/10 в квартале 128 в 2008 г. / Архив ИА РАН. Р-1. № 37661.
- Олейников О.М., 2012. Отчет о проведении охранных археологических исследований на месте строительства жилого дома по адресу г. Великий Новгород, ул. Литвинова-Лукина, д. 12 в кадастровом квартале 135 в 2011 г. / Архив ИА РАН. Р-1. № 45286–45289.
- Олейников О.М., 2019. Новые находки энколпионов XI – первой четверти XIII в. в Великом Новгороде // РА. № 1. С 161–176.
- Пескова А.А., 2007. Памятники культового литья Балкано-Дунайской традиции в Древнем Новгороде // У истоков русской государственности: Историко-археологический сб. Матер. междунар. науч. конф. СПб.: Дмитрий Буланин. С. 268–279.
- Полубояринова М.Д., 1994. Полудрагоценные камни и янтарь в Древнем Новгороде // Новгородские археологические чтения. Новгород: Тип. «Новгород». С. 75–82.
- Рыбина Е.А., 2001. Торговля средневекового Новгорода. Великий Новгород: Новгородский унив. 390 с.
- Седов В.В., 1984. Предметы древнерусского происхождения в Финляндии и Карелии // КСИА. Вып. 179. С. 32–39.
- Седов В.В., 1988. Об одной группе древнерусских крестов // Древности славян и Руси. М.: Наука. С. 63–67.
- Седова М.В., 1981. Ювелирные изделия древнего Новгорода (X–XV вв.). М.: Наука. 195 с.
- Шаповалов Р.Г., 2000. Классификация и хронология изделий из янтаря Неревского раскопа // ННЗ. Вып. 14. Великий Новгород: Тип. «Новгород». С. 149–165.
- Янин В.Л., Хорошев А.С., Рыбина Е.А., Сорокин А.Н., Степанов А.М., Покровская Л.В., 2006. Работы в Людином конце Великого Новгорода (Троицкие XIII и XIV раскопы) // ННЗ. Вып. 20. Великий Новгород. С. 5–14.
- Янин В.Л., Хорошев А.С., Рыбина Е.А., Сорокин А.Н., Степанов А.М., Покровская Л.В., 2008. Работы в Людином конце Великого Новгорода в 2007 г. (Троицкие XIII и XIV раскопы) // ННЗ. Вып. 22. Великий Новгород. С. 5–13.
- Янин В.Л., Рыбина Е.А., Сорокин А.Н., Покровская Л.В., Степанов А.М., Тянина Е.А., 2009. Работы в Людином конце Великого Новгорода в 2008 г. (Троицкие раскопы: XIII и XIV) // ННЗ. Вып. 23. Великий Новгород. С. 17–27.
- Янин В.Л., Рыбина Е.А., Покровская Л.В., Сингх В.К., Степанов А.М., Тянина Е.А., 2015. Работы в Людином конце Великого Новгорода в 2014 г. (Троицкие раскопы: XIII-Г, Г-1 и XV) // ННЗ. Вып. 29. СПб.: Первый ИПХ. С. 51–65.

Научное издание

Звучат лишь Письмена

К юбилею Альбины Александровны Медынцевой

Верстка: В. Б. Степанов

Художник: Н. С. Сафронова

Авторы обложки: Ю. А. Топская и Л. С. Новикова

Подписано в печать 29.07.2019

Формат 70×100/16. Печать офсетная

Усл. печ. л. 34,2. Уч.-изд. л. 30,4

Тираж 300 экз. Заказ № 4463

Институт археологии РАН

117036, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 19

Отпечатано с готового оригинал-макета

в ООО «Красногорский полиграфический комбинат»

115093, Москва, Партийный пер., д. 1, корп. 58

ISBN 978-5-94375-282-7



9 785943 752827