

УДК 903.25-666(476.5)

## СТЕКЛЯННЫЕ БУСЫ ДРЕВНЕГО ПОЛОЦКА

*канд. ист. наук А.В. КОСТЮКЕВИЧ*  
Институт истории НАН Беларуси, Минск

*Рассмотрены стеклянные бусы, найденные на территории Полоцка в ходе археологических исследований. Автором приводится подробная классификация бусинного материала. Рассмотрена его хронология с выделением двух периодов IX–XI вв. и XII–XIII вв., в каждый из которых бытуют определенные формы бус. Основными центрами производства бус, выявленных в Полоцке, можно считать Византию и страны Ближнего Востока (Сирия, Египет и др.)*

*Нахождение большого количества привозных бус на территории Полоцка свидетельствует о включении Полоцкой земли в разветвленную сеть международных коммуникаций в IX–XIII вв.*

**Ключевые слова:** бусы, Полоцк, Полоцкая земля, торговля.

Полоцк является древнейшим культурным и экономическим центром на территории белорусского Подвинья. В силу своего статуса и расположения на важном торговом пути, Полоцк вел оживленную торговлю, как с ближними, так и с дальними партнерами. Свидетельством тому являются привозные предметы, выявленные в ходе археологических исследований Полоцка. Самой массовой категорией привозных товаров, найденных в Полоцке, являются бусы, изготовленные из цветного стекла.

Основным источником, задействованным для написания данной работы, являются отчеты исследователей, проводивших археологические изыскания в Полоцке на протяжении полувека, а также музейные коллекции<sup>3</sup>.

Бусы были найдены в ходе раскопок под руководством А. Г. Митрофанова (1959 г.), В.Р. Тарасенко (1961, 1962 гг.), Г. В. Штыхова (1964, 1967 гг.), С. В. Тарасова (1988, 1989, 1990, 1993 гг.), М. В. Климова (1995 г.), Д. В. Дука (2001, 2002, 2003, 2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2011 гг.) [1–20].

В общей сложности по отчетам исследователей было выявлено 527 экземпляров стеклянных бус.

Однако, учитывая то, что в Полоцке ведутся регулярные археологические изыскания, количество найденных бус с каждым годом увеличивается, и поэтому указанные данные не являются конечными.

*Морфология.*

Основные формы стеклянных и каменных бус из Полоцка представлены в статистической таблице (табл. 1). Для удобства пользования формы приведены в алфавитном порядке.

<sup>3</sup> Автор выражает благодарность С. В. Тарасову, М. В. Климову, Д. В. Дуку и Н. Г. Лугиной.

Таблица 1. – Морфология стеклянных и каменных бус Полоцка

Форма	Количество	Материал	Источник
Биконические	5	Стекло	Штыхов, 1967; Тарасов, 1988; Дук, 2002
Бисер	37	Стекло	Тарасенко, 1961; Тарасов, 1988, 1989, 1990; Дук, 2007, 2009
Битрапециодные	13	Стекло	Тарасов, 1988, 1989; Дук, 2007
Бочонкообразные	29	Стекло	Митрофанов, 1959; Тарасенко, 1961, 1962; Штыхов, 1967; Тарасов, 1988, 1989; Дук, 2009
Винтообразные	2	Стекло	Тарасенко, 1961
Граненые	2	Стекло	Дук, 2009
Дисковидные	6	Стекло	Тарасов, 1988; Дук, 2007
Зонные	55	Стекло	Митрофанов, 1959; Тарасенко, 1961, 1962; Штыхов, 1964, 1967; Тарасов, 1988, 1989; Дук, 2007, 2009
Кольцевидные	5	Стекло	Тарасов, 1988, 1989; Дук, 2001
Кубические	2	Стекло	Митрофанов, 1959
Лимоновидные	127	Стекло	Митрофанов, 1959; Тарасенко, 1961, 1962; Штыхов, 1967; Тарасов, 1988, 1989, 1990, 1993; Дук, 2007, 2009
Монетовидные	3	Стекло	Тарасов, 1989
Пронизки	70	Стекло	Тарасенко, 1962; Тарасов, 1988, 1989, 1990; Дук, 2007
Ребристые округлые	16	Стекло	Митрофанов, 1959; Штыхов, 1967; Тарасов, 1988, 1989, 1990
Треугольные	1	Стекло	Тарасенко, 1962
Цилиндрические	35	Стекло	Митрофанов, 1959; Тарасенко, 1962; Тарасов, 1988, 1989, 1993; Дук, 2002, 2007
Шаровидные	8	Стекло	Митрофанов, 1959; Тарасенко, 1961; Тарасов, 1988, 1989, 1995; Дук, 2005, 2006
Эллипсоидные	3	Стекло	Тарасов, 1988, 1990
Форма не выявлена	108	Стекло	Митрофанов, 1959; Тарасенко, 1961, 1962; Штыхов, 1967; Тарасов, 1988, 1989, 1990, 1993; Климов, 1995; Дук, 2001, 2002, 2003, 2005, 2007, 2009, 2010, 2011
<b>Всего</b>	<b>527</b>		



*Хронологія.*

В хронологіі рассмотренных вышэ бус можна выдзеліць два перыода – IX–XI вв. і XII–XIII вв. В кожны перыод бытуют вызначаныя групы бус.

К першаму перыоду, IX – XI вв., адносіцца падаўляючае колькасць бус, зробленых з цягнутой трубочкі – рубленны бисер, лімоновідныя бусы і пронізкі, а таксама мозаічныя, глазчатыя і беларомбічныя бусы.

Рубленны бисер датуецца шырока. Для могільнікаў Верхняга Прыкам'я, дзе ён сустракаецца ў буйных колькасцях, хроналагічныя рамкі яго бытовання вызначаюцца другой паловай X – першай трэцю XI в. [21, с. 7]. У курганах Прыладож'я ён датуецца X в., у Новгарадзе – X–XI вв. [22, с. 173], у курганах быўшай Вітэбскай губерні ён сустракаецца разам з бусамі X–XI вв. [22, с. 172, 23, с. 26].

Лімоновідныя бусы і пронізкі па новгарадскім матэрыялам датаваны X–XI вв. [Шапова, 1956, с. 174, 178].

Мозаічныя бусы ў Старой Ладозе датаваны VIII–X вв. [24, с. 70, 25, с. 70, табл. 2], а ў матэрыялах Болгара іх знаходзяць у слаях X–XI вв. [26, с. 182].

Із бус, уваходзячых у клас навітых у даным хроналагічным перыяде бытуют тэмныя бусы з реснічатымі глазкамі і петлямі. Й. Каллмер датуецца гэтыя бусы на скандынаўскіх помніках другой паловай X в. [27, с. 46, 77, 221]. У Новгарадзе падобныя бусы з'яўляюцца з гарызонтаў X – сяр. XI в. [22, с. 178, 28, с. 167 – 168]. М.В. Фехнер датуецца іх па дрэвнерусскім курганам тым жа перыодам [29, рис. 5:27, пріл. V, с. 212]. У гэтае жэ час яны бытуют і ў Болгаре [26, с. 158]. У Белоозере яны таксама сустракаюцца ў слаях X–XI вв. [30, с. 44].

Прызматычныя і бітрапецаідныя беларомбічныя бусы таксама датаваны X–XI вв. [29, с. 170–171, рис. 5 – 9, пріл. V].

Ко другому хроналагічнаму перыяду, XII–XIII вв. адносяцца золато- і сярэб-ростекляныя бусы, зробленыя спосабам навіўкі. С канца XI – сярэдзіны XII таксама бытуют зялёныя і сінія зонныя бусы. Згодна Ю. Л. Шаповой, верхняя мяжа іх бытовання не выходзіць за межы апошняй чвэрці XII в. [22с. 166, 168, 28, с. 176 – 168, 31, табл. 1]. Па новгарадскім матэрыялам яны з'яўляюцца ў канцы XI в. і працягваюць бытаваць у XI – XIII вв. [22, с. 168, варыянт 3; 28, с. 167; 31, табл. 1].

У гэты жэ перыяд бытуют фіялетавыя празрыстыя і полупразрыстыя зонныя адночастныя і зонныя двухчастныя бусіны [22, с. 169; 28, с. 167; 31, табл. 1]. До другой трэці XII в. бытуют бітрапецаідныя сінія і зялёныя бусы [31, табл. 1]. Бітрапецаідныя сінія, голубыя і зялёныя бусы, ч'я вышыня роўная дыяметру, па новгарадскім матэрыялам могуць быць датаваны апошняй чвэрцю XI–80-мі гг. XIII в. [22, с. 169–170; 28, с. 167; 31, табл. 1].

Для другой паловы гэтага перыода характэрны шаровідныя бусы, у асабнасці, із бесцветнага стекла [22, с. 165, варыянт 2; 29, с. 172; 26, с. 162]. Разноцветныя эліпсоідныя бусы, згодна Ю. Л. Шаповой, былі найбольш распаўсюджаны ў XII в. [22, с. 170–171; 28, с. 167; 31, табл. 1].

*Места прайзводства.* Згодна гіпотэзе Ю.Л. Шаповой, бусы, зробленыя із цягнутой трубочкі, адносяцца к прадукцыі бліжневосточных майстэрскіх, кога ви-

зантийские бусы изготовлены способом индивидуальной навивки [32, с. 144]. Однако, по предположению исследовательницы в Византии существовали и иные технологии для производства серий бус [32, с. 147]. Основываясь на этой гипотезе, можно отнести к ближневосточным бусам рубленный бисер и бусины-лимонки, как моно- так и полихромные. Серебряные пронизки З. А. Львова относит к импорту из стран Средиземноморья, однако не уточняет регион [33, с. 86]. Ярко-алые бусы, найденные С. В. Тарасовым в Полоцке (КВФ 2059/128, 2059/128) [6, с. 26, 29] имеют прямые аналогии в древностях Нишапура (Metropolitan Museum, №. 48.101.87a-c).

К ранним бусам византийского производства, изготовленным путем навивки, Ю.Л. Щапова относит бусы, изготовленные из синего стекла, пигментированного окисью кобальта. В эту группу входят зонные, как одинарные, так и сдвоенные и строенные, цилиндрические, биконические, рубчатые и белоромбические бусы. Сюда же исследовательница относит зонные бусы из непрозрачного и зонные из прозрачного стекла, аналогичные по форме синим [32, с. 136]. К византийским относятся крупные битрапецеоидные бусы, чей диаметр превышает высоту в два раза, изготовленные из желтого, светло-зеленого и бесцветного стекла [32, с. 136]. Цилиндрические, биконические (как гладкие, так и рубчатые) призматические бусы из синего стекла Ю. Л. Щапова также относит к византийским. Золотостеклянные бусы, согласно М. В. Фехнер, производились на Ближнем Востоке – в Египте и Сирии. [29, с. 164, с. 166]. Она также отмечает, что подобные стекла с прокладкой из металлической фольги были продукцией стекольных мастерских Александрии [29, с. 164]. Ю. Л. Щапова выдвигает предположение, что эти бусы происходят из Византии и бытуют на Руси, согласно новгородским материалам с конца X до середины XII в. [34, с. 181, 32, с. 141]. Темные глазчатые бусы, выполненные в технике навивки, также подразделяются на ближневосточные и византийские. Ближневосточные глазчатые бусы характеризуются реснитчатыми глазками и трехчастными петлями, когда глазки на византийских бусах монохромные, а петли представляют собой растянутую спираль [32, с. 151]. Желтые и красные глазчатые бусы также происходят из Византии [32, с. 148]. В зарубежной литературе глазчатые и мозаичные бусы, бусы, с «пластичным орнаментом», и изготовленные из тянутой трубочки многочастные пронизки с металлической прокладкой обычно называют «Islamic beads», подчеркивая тем самым регион их изготовления [35, с. 58]. Расцвет производства данных бус приходится на VII – XII вв., на протяжении которых формы изделий практически не менялись [35, с. 58]. Р. Лиу указывает на ряд стран, где выявлены следы производства данных бус. Это Сирия, Египет и Израиль. В список стран, где также возможно изготавливались эти бусы входят также Турция, Иран, Ирак, Иордания и Тунис [35, с. 60]. Черные глазчатые бусы с цветными глазками и петлями, аналогичные северо-белорусским, широко распространены среди скандинавских древностей [35, с. 62; 36]. В данном случае можно говорить об этих бусах как о массовом ближневосточном экспорте, являющемся весьма важной экономической составляющей, как для экспортеров, так и для импортеров.

Бусы с пластичным узором, имеющие эллипсоидную форму согласно Ю. Л. Щаповой трудно поддаются интерпретации и могут происходить из Средиземноморья,

Византии или Киева [37, с. 92 – 93]. Новейшие исследования прямо указывают на их египетское, сирийское или израильское происхождение [35, с. 58].

*Пути поступления.*

Что касается путей поступления стеклянных бус из ближневосточного региона на древнерусские земли, то И. Н. Кузина полагает, что в X в. доминировали путь «из варяг в греки» и Волжский путь с его ответвлениями [38, с. 180]. В XI в. основным путем является Волжский; отмечается важная роль Итиля в посреднической торговле стеклянными изделиями [38, с. 180]. Ю. Л. Щапова указывает на активную торговлю бусами в северных торговых центрах, куда они попадали по европейским торговым путям и по Волге. Уже с севера они распространялись на юг, в том числе и на территорию Полоцкой земли [39, с. 256–257]. В XII–XIII вв. в торговле Полоцкой земли важное место занимает Днепровский путь.

Основываясь на огромных количествах, широкой географии распространения стеклянных бус, а также на свидетельствах Ибн Фадлана [40, с. 79] и информации Д. Буша [41, р. 57] о высокой ценности бус, можно выдвинуть предположение, что стеклянные бусы, наряду с серебряными монетами, могли выполнять функцию международных платежных средств в период Средневековья.

Нахождение большого количества этих бус на территории Полоцка и Полоцкой земли еще раз свидетельствует о включении данного региона в разветвленную сеть международных коммуникаций в IX–XIII вв.

ЛИТЕРАТУРА

1. Митрофанов, А.Г. Коллекционные описи археологических раскопок на Верхнем замке в 1959 году в Полоцке / А.Г. Митрофанов // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2841.
2. Тарасенко, В.Р. Отчет о раскопках полоцкой археологической экспедиции Института истории НАН БССР. 1960, 1961, 1962 гг./ В.Р. Тарасенко Г.В. Штыхов // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 114.
3. Тарасенко, В.Р. Полоцк. Коллекционные описи находок из раскопок Верхнего замка в 1960, 1961, 1962 гг. / В.Р. Тарасенко Г.В. Штыхов // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 114а.
4. Штыхов, Г.В. Отчет о раскопках в Витебске и археологических разведках в Полоцке, Шклове и Орше в 1964 г. / Г.В. Штыхов // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 243.
5. Штыхов, Г.В. Отчет об археологических исследованиях в Северной Белоруссии в 1967 г. / Г.В. Штыхов // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 349.
6. Тарасов, С.В. Отчет о раскопках в г. Полоцке в 1988 г. / С.В. Тарасов // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 1084.
7. Тарасаў, С.В. Справаздача аб раскопках у Полацку ў 1989 г. / С.В. Тарасаў // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 1165.

8. Тарасаў, С.В. Справаздача археалагічных досьледаў у Полацку і Полацкай акрузе ў 1990 г. / С.В. Тарасаў // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 1205.
9. Тарасаў, С.В. Справаздача археалагічных досьледаў у Полацку і Полацкай акрузе ў 1993 г. / С.В. Тарасаў // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 1496.
10. Тарасаў, С.В. Справаздача за 1995 г. аб археалагічных даследваннях у Полацку і Полацкім раёне / С.В. Тарасаў // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 1599.
11. Клімаў, М., Тарасаў, С. Справаздача за 1995 г. аб археалагічных даследваннях у Полацку і Полацкім раёне / М. Клімаў, С. Тарасаў // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 1599.
12. Дук, Д.У. Справаздача аб палявых даследваннях у Полацку у 2001 годзе / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 1921.
13. Дук, Д.У. Справаздача аб археалагічных раскопках у горадзе Полацку у 2002 годзе. Ч. 1. Тэкст і ілюстрацыі. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2046.
14. Дук, Д.У. Справаздача аб палявых даследваннях у Полацку у 2003 годзе. Частка 1. Тэкст і ілюстрацыі. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2079а.
15. Дук, Д.У. Справаздача аб археалагічных раскопках і наглядзе у горадзе Полацку у 2005 годзе. Інстытут гісторыі Нацыянальная Акадэмія навук Беларусі. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2284.
16. Дук, Д.У. Справаздача аб археалагічных раскопках і наглядзе у Полацку і Полацкім раёне у 2006 г. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2368.
17. Дук, Д.У. Справаздача аб археалагічных раскопках на полацкім гарадзішчы у 2007 г. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2537.
18. Дук, Д.У. Справаздача аб археалагічных даследваннях на аб'екце “Узвядзенне помніка героям вайны 1812 г. у г. Полацку” у 2009 г. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2647.
19. Дук, Д.У. Справаздача аб археалагічных раскопках на тэрыторыі Запалоцкага пасаду г. Полацка ў 2010 г. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2736.
20. Дук, Д.У. Справаздача аб археалагічных раскопках на тэрыторыі Запалоцкага пасаду г. Полацка ў 2011 г. / Д.У. Дук // ААНД ДНУ «Інстытут гісторыі НАН Беларусі». – № 2847.
21. Абдулова, С.И. Хронология бус могильников Верхнего Прикамья VIII – XIV вв. / С.И. Абдулова // Вестник Челябинского государственного университета. – 2009. – № 23 (161). История. Вып. 33. – С. 5–12.
22. Щапова, Ю.Л. Стекланные бусы древнего Новгорода / Ю.Л. Щапова // Труды новгородской археологической экспедиции. МИА. – 1956. – Т. I, № 55. – С. 164–179.
23. Кочкуркина, С.И. Юго-Восточное Приладожье в X–XIII вв. / С.И. Кочкуркина. – М. : Наука, 1973.

24. Львова, З.А. Стекланные бусы Старой Ладоги. Способы изготовления, ареал, время распространения // З.А. Львова / Археологический Сборник. – Л., 1968. – Вып. 10. – С. 64 – 94
25. Рябинин, Е.А., Новые открытия в Старой Ладоге (итоги раскопок на Земляном городище в 1973—1975 гг.) // Средневековая Ладога. Новые археологические открытия и исследования. – Л., 1985.
26. Полубояринова, М.Д. Стекланные изделия Болгарского городища / М.Д. Полубояринова // Город Болгар. Очерки ремесленной деятельности. – М., 1988. – С. 151–219.
27. Callmer J. Trade Beads and bead Trade in Skandinavia ca. 800-1000 A.D. Acta Archaeologica Lundensia. Series in 4. Bonn-Lund: Rudolf Habelt Verlag, CWK Gleerup, 1977. – Nr.11. – 229 p.
28. Колчин, Б.А. Хронология Новгородских древностей / Б.А. Колчин // Новгородский сборник. 50 лет раскопок Новгорода. – М., 1982. – С. 156–178.
29. Фехнер, М.В. К вопросу об экономических связях древнерусской деревни. Очерки по истории русской деревни X–XIII вв. / М.В. Фехнер // Очерки по истории русской деревни. Труды Государственного исторического музея. – М., 1959. – Вып. 38. – С. 149–224.
30. Захаров, С.Д. Древнерусский город Белоозеро / С.Д. Захаров. – М. : Индрик, 2004. – 393 с.
31. Лесман, Ю.М. Погребальные памятники Новгородской земли и Новгород (проблема синхронизации) / Ю.М. Лесман // Археологические исследования Новгородской земли : межвуз. сб. – Л., 1984. – С. 118 – 153.
32. Щапова, Ю.Л. Византийское стекло / Ю.Л. Щапова. – М. : Эдиториал УРСС, 1998. – 288 с.
33. Львова, З.А. Бусы I Поломского могильника / З.А. Львова // Археологический сборник. – Л., 1973. – Вып. 15. – С. 83–104.
34. Щапова, Ю.Л. Очерки истории древнего стеклоделия / Ю.Л. Щапова. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1983. – 200 с.
35. Liu, R.K. Islamic glass beads. Well-traveled ornament / Robert K. Liu // Ornament, 36.1. – 2012. – P. 58–70.
36. Glass and beads at Fröjel [Electronic resource] / Fröjel Newsletter, Vol. 4. : Gotland Archaeological Field School. – 2015. — Mode of access: <http://www.gotland-fieldschool.com/news4.pdf>. – Data of access: 13.01.15.
37. Щапова, Ю.Л. Стекло Киевской Руси / Ю.Л. Щапова. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1972.
38. Кузина, И.Н. Торговля стеклянными бусами в Древней Руси: некоторые вопросы отечественной историографии / И.Н. Кузина // Краткие сообщения института археологии. – М., 2014. – Вып. 236. – С. 179–190.
39. Лихтер, Ю.А. Гнездовские бусы : по материалам раскопок курганов и поселения / Ю.А. Лихтер, Ю.Л. Щапова // Смоленск и Гнездово (К истории древнерусского города). – М., 1991. – С. 244–260.

40. Ибн-Фадлан. Путешествие Ибн-Фадлана на Волгу / Ибн-Фадлан. – М. ; Л. : Изд-во Академии наук СССР. – 1939. – 193 с.
41. Busch, J. Kiffa beads of Mauritania. The fall from grace / J. Busch // Ornament, 36.2. – 2012. – P. 56 – 61.

## GLASS BEADS OF ANCIENT POLOTSK

**A. KOSTSIYKEVICH**

*In the paper glass beads found on the territory of Polotsk during archeological researches are considered. The author gives the detailed classification of bead material. The chronology with separation of two periods IX-XI centuries and XII-XIII centuries is considered. For each of those periods certain forms of beads are typical. The main centers of production of beads, found in Polotsk, are Byzantium and region of the Middle East (Syria, Egypt, etc.).*

*Large number of imported beads found on the territory of Polotsk proves inclusion of Polotsk land in international communication during IX–XIII centuries.*

**Keywords:** beads, Polotsk, Polotsk land, trade.