

# ЗАПИСКИ ИИМК РАН



ББК 63.4

Записки Института истории материальной культуры РАН. СПб.: ИИМК РАН, 2018. № 18. 190 с.

ISSN 2310-6557

Transactions of the Institute for the History of Material Culture. St. Petersburg: IHMC RAS, 2018. No. 18. 190 p.

*Редакционная коллегия:* Е. Н. Носов (гл. редактор), В. А. Алёкшин, С. В. Белецкий, М. Ю. Вахтина, Ю. А. Виноградов, Л. Б. Вишняцкий, М. Т. Кашуба, Л. Б. Кирчо (заместитель гл. редактора), А. К. Очередной

*Editorial board:* E. N. Nosov (editor-in-chief), V. A. Alekshin, S. V. Beletsky, M. Yu. Vakhtina, Yu. A. Vinogradov, L. B. Vishnyatsky, M. T. Kashuba, L. B. Kircho (deputy editor), A. K. Otcherednoi

*Издательская группа:* Л. Б. Кирчо, В. Я. Стёганцева, Е. В. Новгородских

*Publishing group:* L. B. Kircho, V. Ya. Stegantseva, E. V. Novgorodskikh

В № 18 «Записок ИИМК РАН» представлены научные работы, отражающие новейшие открытия и исследования в области археологии и древней истории. В разделе «Статьи» А. А. Малютина с соавторами, Л. Б. Кирчо и группа исследователей во главе с М. А. Кульковой публикуют новую информацию об археологических источниках, полученную современными естественно-научными методами. В работе А. В. Полякова рассмотрен вопрос о выделении локальной группы кротовской культуры, синхронной окуневским памятникам. Анализ антропоморфных элементов изображений на оленних камнях Тувы проведен М. Е. Килуновской и Вл. А. Семёновым. С. Ю. Монахов с соавторами публикует комплекс гераклейских амфор 390-х гг. до н. э. В. С. Синика с соавторами вводит в научный оборот новые материалы раскопок скифского кургана в Приднестровье. В. И. Кулаков в обширной статье рассматривает этнокультурную ситуацию на Янтарном берегу в первые века нашей эры. Серия статей посвящена проблемам древнерусской и средневековой археологии — от сфрагистики и нумизматики (С. В. Белецкий, К. В. Горлов и О. В. Рожнова) и обобщения результатов изучения Выборга (А. И. Сакса) до технологии изготовления железного инвентаря (статья В. Л. Щербакова). Итоги археологических исследований Санкт-Петербурга подведены в статье В. А. Лапшина и Н. Ф. Соловьёвой. В разделах «Из истории науки» и «Хроника» публикуются материалы заседаний, посвященных памяти сотрудников Отдела истории античной культуры И. Б. Брашинского и В. И. Денисовой.

Издание адресовано археологам, культурологам, историкам, музейедам, студентам исторических факультетов вузов.

The papers included in the 18<sup>th</sup> issue of the “Transactions of IHMC RAS” introduce recent discoveries and studies in archaeology and ancient history. A. A. Malyutina with co-authors, L. B. Kircho, and a group of researchers headed by M. A. Kulkova publish new information obtained with the use of modern scientific methods. A. V. Polyakov considers the question of singling out a local group of Krotov culture sites, synchronous to the Okunev sites. The analysis of anthropomorphic elements on the deer stones of Tuva and Mongolia is presented in the work by M. E. Kilunovskaya and Vl. A. Semenov. S. Yu. Monakhov with co-authors publish a complex of Heracleian amphorae from Berezan island. V. S. Sinica with co-authors introduce new materials from a Scythian barrow in the Dniester region. T. R. Sadykov describes bone arrowheads of the first half of the I millennium AD from Tuva. The voluminous paper by V. I. Kulakov analyzes the ethno-cultural situation on the Amber coast in the first centuries of the Common Era. A series of papers deals with the problems of Old Russian and Medieval archaeology, including sphragistics and numismatics (S. V. Beletsky, K. V. Gorlov with O. V. Rozhnova), recent works at the early medieval Staraya Ladoga (A. L. Aleksandrovsky with co-authors) and medieval Vyborg (A. I. Saksa), and manufacturing technology of iron artifacts (V. L. Shcherbakov). V. A. Lapshin and N. F. Solovyova discuss some results of recent archaeological works in St. Petersburg. The sections “From the History of Science” and “Chronicle” contain materials dedicated to the memory of I. P. Brashinsky and V. I. Denisova.

The volume is intended for archaeologists, culturologists, historians, museum workers, and students of historical faculties.

## СОДЕРЖАНИЕ

### СТАТЬИ

<i>А. А. Малютина, Н. Н. Кривальцевич, А. М. Кульков.</i> Особенности обработки и использования костного и рогового сырья стоянки эпохи неолита Кузьмичи 1 (бассейн р. Припять, Республика Беларусь) .....	9
<i>Л. Б. Кирчо.</i> О функции так называемых каменных светильников эпохи бронзы на юге Центральной Азии и Среднем Востоке .....	20
<i>А. В. Поляков.</i> К вопросу о хронологическом соотношении материалов кротовской и окуневской культур (на примере могильника Сопка-2) .....	28
<i>М. А. Кулькова, А. М. Кульков, М. Т. Кашуба, М. Н. Ветрова, Н. А. Гаврилюк, Э. Кайзер.</i> Особенности технологии «погребальной» керамики раннего железного века в Северном Причерноморье по данным рентгеновской 3D-микротомографии .....	40
<i>М. Е. Килуновская, Вл. А. Семёнов.</i> Антропоморфные элементы на оленных камнях Тувы и Монголии .....	50
<i>С. Ю. Монахов, Е. В. Кузнецова, Д. Е. Чистов, Н. Б. Чурекова.</i> Комплекс амфор Гераклеи Понтийской из ямы № 41 (1968 г.) на о. Березань .....	60
<i>В. С. Синика, Н. П. Тельнов, С. Д. Лысенко.</i> Скифский курган с детскими погребениями на левобережье Нижнего Днестра .....	69
<i>Т. Р. Садыков.</i> Костяные наконечники стрел первой половины I тысячелетия нашей эры в Туве.....	80
<i>В. И. Кулаков.</i> Начало готского пути в Восточную Европу .....	89
<i>А. Л. Александровский, В. А. Лапшин, Н. В. Григорьева, Е. И. Александровская, В. В. Скрипкин.</i> Почвообразование на территории Старой Ладogi в неолите и раннем средневековье .....	99
<i>С. В. Белецкий.</i> Древнерусские пломбы из Старой Ладogi .....	105
<i>В. Л. Щербаков.</i> Новые данные о технологии изготовления железного инвентаря сельских поселений Угличского течения Волги .....	133
<i>А. И. Сакса.</i> Выборг в первой половине — середине XVI в., или каким был город во время Микаеля Агриколы (к 500-летию Реформации) .....	139
<i>К. В. Горлов, О. В. Рожнова.</i> Монетный клад Смутного времени из крепости Копорье .....	149
<i>В. А. Лапшин, Н. Ф. Соловьёва.</i> Проблемы сохранения культурного слоя в условиях мегаполиса на примере Санкт-Петербурга .....	158

## ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

<i>С. Н. Астахов.</i> Исследования палеолита в Туве в 1999–2012 гг. ....	171
<i>Ю. А. Виноградов.</i> Памяти И. Б. Брашинского. К 90-летию со дня рождения .....	175
<i>Н. И. Брашинская.</i> Неизвестное о моем отце и семье Брашинских .....	182

## ХРОНИКА

<i>В. А. Горнчаровский, С. В. Кашаев.</i> Заседание Отдела истории античной культуры ИИМК РАН, посвященное памяти И. Б. Брашинского (1928–1982) .....	184
<i>В. А. Горнчаровский, С. В. Кашаев.</i> Заседание Отдела истории античной культуры ИИМК РАН, посвященное памяти В. И. Денисовой (Пругло) (1929–2016) .....	186
Список сокращений .....	188

## CONTENS

### RESEARCH PAPERS

<i>A. A. Malyutina, N. N. Krivaltsevich, A. M. Kulkov.</i> Special aspects of processing and use of bone and antler raw materials at the Neolithic site Kuzmichi 1 (the Pripyat basin, Republic of Belarus) .....	9
<i>L. B. Kircho</i> On the function of so called stone lamps from the Bronze Age of South Central Asia and Middle East .....	20
<i>A. V. Polyakov.</i> Towards the question of the chronological relationship between the Krotov and Okunev cultures (with particular reference to the Sopka-2 cemetery) .....	28
<i>M. A. Kulkova, A. M. Kulkov, M. T. Kashuba, M. N. Vetrova, N. A. Gavrilyuk, E. Kaiser.</i> Technological characteristics of the “burial” pottery from the Early Iron Age of the North Black Sea region as revealed by X-ray 3D microtomography .....	40
<i>M. E. Kilunovskaya, Vl. A. Semenov.</i> Anthropomorphic elements on the deer stones of Tuva and Mongolia .....	50
<i>S. Yu. Monakhov, E. V. Kuznetsova, D. E. Chistov, N. B. Churekova.</i> Complex of amphorae from Heraclea Pontica, pit No. 41 (1968), Berezan island .....	60
<i>V. S. Sinica, N. P. Telnov, S. D. Lysenko.</i> Scythian barrow with children’s burials on the left bank of the Lower Dniester .....	69
<i>T. R. Sadykov.</i> Bone arrowheads of the first half of the I millennium AD in Tuva .....	80
<i>V. I. Kulakov.</i> The beginning of the Gothic movement to Eastern Europe .....	89
<i>A. L. Aleksandrovsky, V. A. Lapshin, N. V. Grigorieva, E. I. Aleksandrovskaya, V. V. Skripkin.</i> Soil formation at Staraya Ladoga in the Neolithic and Early Medieval time .....	99
<i>S. V. Beletsky.</i> Old Russian seals from Staraya Ladoga .....	105
<i>V. L. Shcherbakov.</i> New data on the manufacturing technology of iron artifacts from the rural settlements of the Uglich area .....	133
<i>A. I. Saksa.</i> Vyborg in the first half and the middle of the XVI c., or what the town was like in the times of Mikael Agricola (on the occasion of the 500 <sup>th</sup> anniversary of the Reformation) .....	139
<i>K. V. Gorlov, O. V. Rozhnova.</i> Coin hoard of the Time of Troubles from the fortress of Koporie .....	149
<i>V. A. Lapshin, N. F. Solovyova.</i> Problems of cultural layer protection in urban metropolitan conditions (with particular reference to St. Petersburg) .....	158

## FROM THE HISTORY OF SCIENCE

<i>S. N. Astakhov.</i> Paleolithic studies in Tuva in 1999–2012 .....	171
<i>Yu. A. Vinogradov.</i> To the memory of I. B. Brashinsky. On the occasion of the 90 <sup>th</sup> birth anniversary .....	175
<i>N. I. Brashinskaya.</i> Unknown facts about my father and the Brashinskys family .....	182

## CHRONICLE

<i>V. A. Goroncharovsky, S. V. Kashaev.</i> Session of the Department of the History of Classical Culture of IHMC RAS dedicated to the memory of I. B. Brashinsky (1928–1982) .....	184
<i>V. A. Goroncharovsky, S. V. Kashaev.</i> Session of the Department of the History of Classical Culture of IHMC RAS dedicated to the memory of V. I. Denisova (Pruglo) (1929–2016) ..	186
List on abbreviations .....	188

# ВЫБОРГ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ — СЕРЕДИНЕ XVI в., ИЛИ КАКИМ БЫЛ ГОРОД ВО ВРЕМЯ МИКАЕЛЯ АГРИКОЛЫ (К 500-летию РЕФОРМАЦИИ)<sup>1</sup>

А. И. САКСА<sup>2</sup>

**Ключевые слова:** *Выборг, средние века, новое время, археологическое изучение, деревянная застройка, материальная культура, Реформация, Агрикола.*

В результате планомерного археологического изучения Выборга в последние два десятилетия появились новые данные по ранней истории города и его развитию в средние века и новое время. В достигающей трех метров толще культурного слоя выделяются относящиеся к расцвету средневекового Выборга горизонты деревянной застройки первой половины — середины XVI в. К началу XVI в., когда будущий реформатор церкви и финского языка Микаель Агрикола начал учебу в школе Выборга, город уже сформировался и в нем помимо школы существовали ратуша, городская церковь, монастыри доминиканцев и францисканцев, купеческая гильдия и некоторые другие общественные организации. Сложились городские кварталы со своей застройкой отдельных участков, были проложены главные улицы. Выборг стал одним из городских центров Балтики с единой для всего региона материальной культурой.

DOI: 10.31600/2310-6557-2018-18-139-148

В результате полевых исследований археологической экспедиции ИИМК РАН с 1998 г. получен значительный объем новых данных по ранней истории Выборга от начала XV в. до 1730-х гг.<sup>3</sup> Уже раскопки первых лет в восточной части исторического ядра города на пересечении улиц Сторожевой Башни и Титова открыли ранее неизвестные хорошо сохранившиеся горизонты средневековой деревянной застройки и показали, насколько ценен достигавший трех метров культурный слой города (Сакса 2002; 2004; 2008; 2009б; Сакса и др. 2003; Saksa 2004; 2009; 2016; Saksa et al. 2002).

---

<sup>1</sup> Исследование проведено в рамках выполнения программы ФНИ ГАН по теме государственной работы № 0184-2018-0003 «Славяне, финны и германцы в эпоху средневековья. Этнокультурное разнообразие и общие закономерности исторического развития».

<sup>2</sup> Отдел славяно-финской археологии, ИИМК РАН, г. Санкт-Петербург, 191186, Россия.

<sup>3</sup> Археологические исследования в Выборге в 1998–2010 гг. финансировались, главным образом, Фондом изучения карельской культуры (г. Йёнессу, Финляндия). С 2011 г. существенную материальную помощь в археологическом изучении ранней истории города оказывает ПАО «Газпром нефть». Археологический надзор в местах нового строительства последнего времени проводился за счет заказчика работ. Раскопки осуществлялись Выборгской археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством автора.

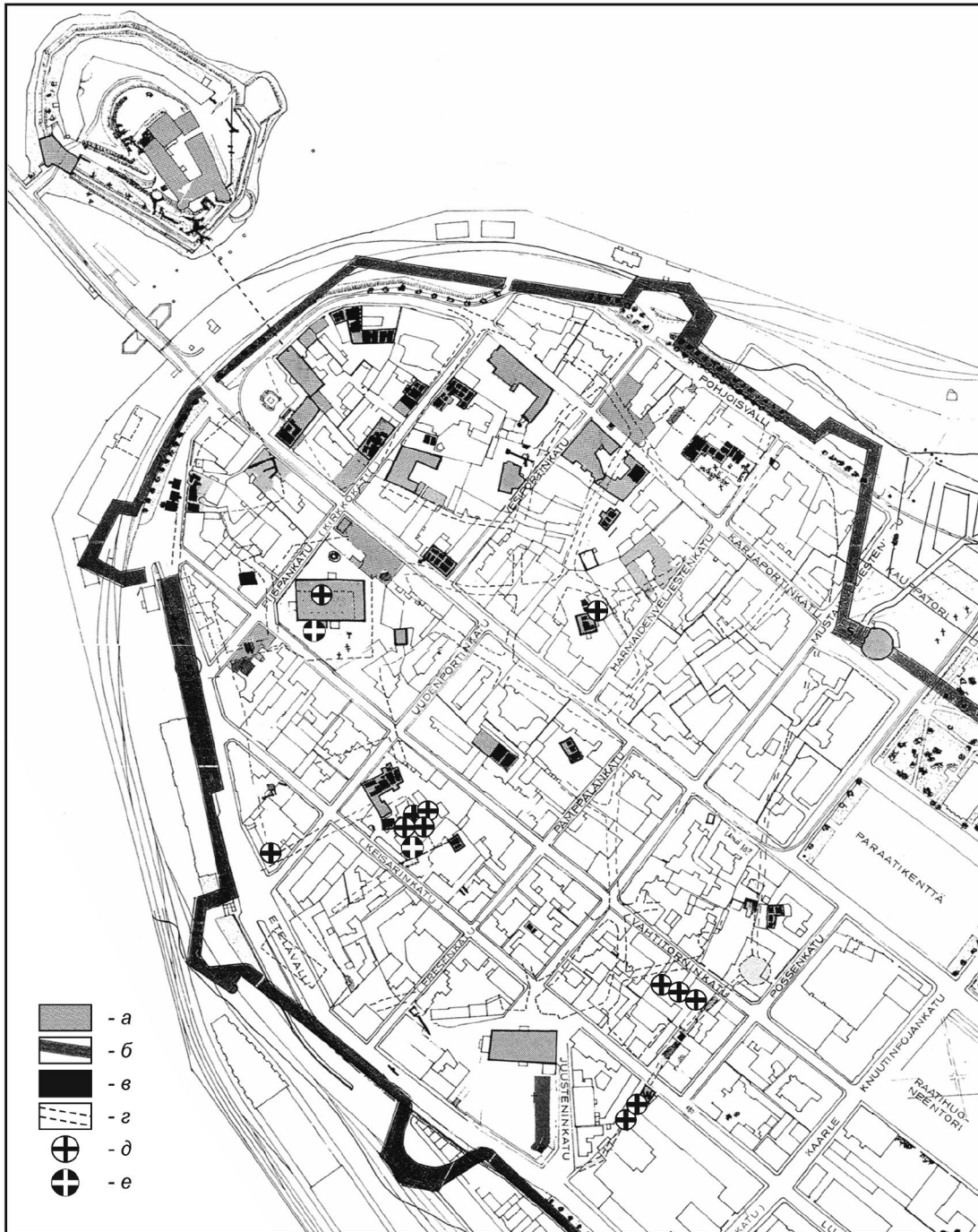


Рис. 1. Выборг, карта 1939 г. с нанесенной средневековой планировкой, улицами, постройками (по: Ruuth 1982) и местами раскопок 1998–2012 гг.: *a* — постройки XV–XVII вв.; *б* — разобранные части городской каменной стены; *в* — погреба старых построек; *г* — предполагаемые улицы до начала регулярной планировки Выборга 1640-х гг.; *д* — раскопы 1998–2011 гг.; *е* — раскопы 2012 г.

Fig. 1. Vyborg, map of 1939 showing medieval quarters, streets, buildings (after Ruuth 1982) and recent (1998–2012) excavation areas: *a* — buildings of the XV–XVII cc.; *б* — disassembled parts of the stone city wall; *в* — basements of old buildings; *г* — streets that, presumably, had existed before Vyborg received its regular layout in the 1640's; *д* — 1998–2011 excavation areas; *е* — 2012 excavation area



Дальнейшие раскопки в западной части города на ул. Южный Вал и в центральной части на ул. Выборгская расширили эту картину, продемонстрировав всю историю становления городской структуры и показав изменения в домостроительстве и материальной культуре (Сакса 2009а; 2011а; 2014а; 2015; 2017; Saksa 2016; Saksa, Taavitsainen 2008). Выявились также сохранявшиеся на протяжении всей истории города различия в развитии его частей.

В целом за 1998–2012 гг. раскопки были произведены на площади около 600 м<sup>2</sup> в исторической части Выборга (рис. 1; 2). Охранные спасательные работы затронули около 3000 м<sup>2</sup> в центральной части старого города и за его пределами. В 2010–2012 гг. проводились исследования старого кафедрального собора XV–XVIII вв. (Сакса 2013; 2014б; Saksa, Savolainen, 2015; Липатов и др. 2017).

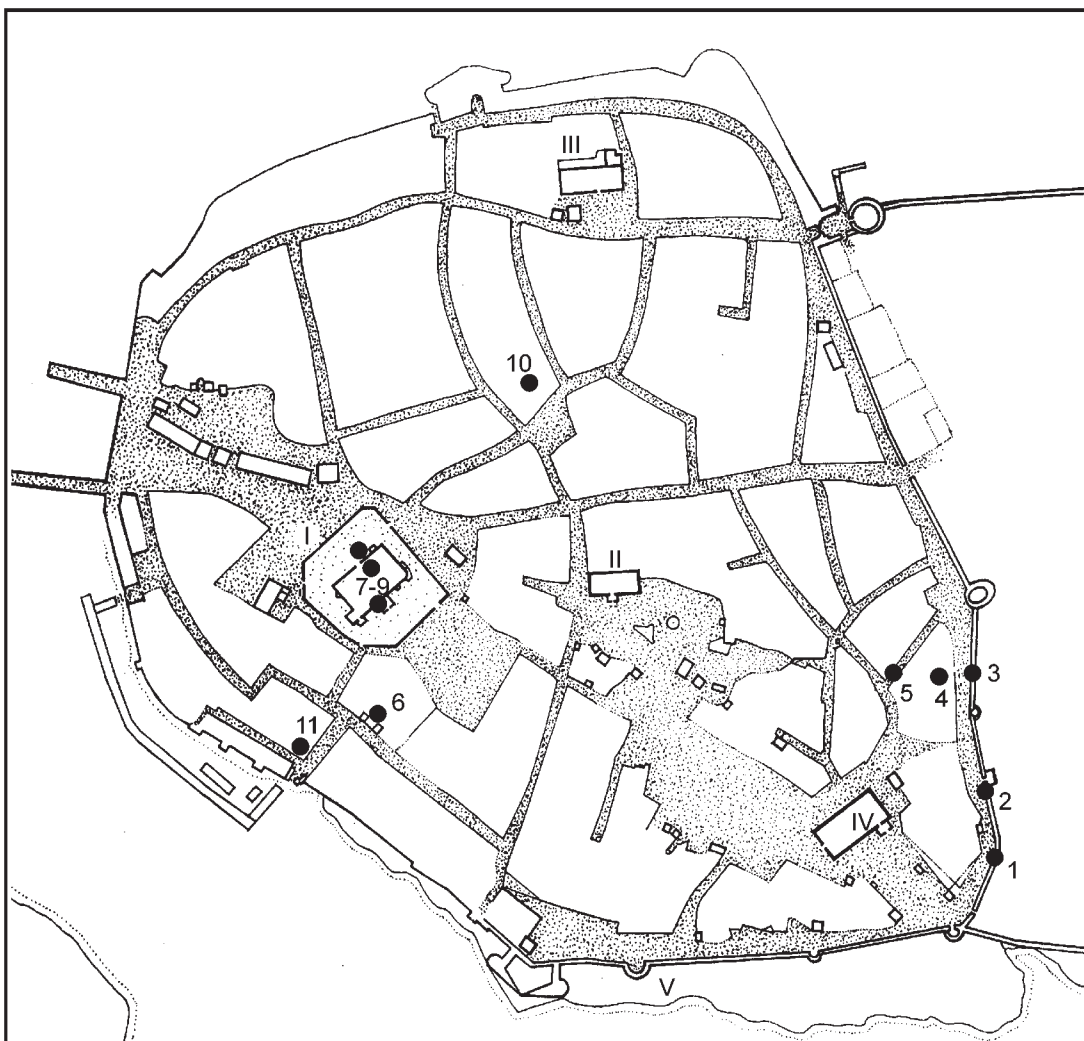


Рис. 2. Средневековый Выборг до начала регулярной застройки в 1640-х гг.: I — Кафедральный собор; II — Ратуша; III — главное здание францисканского монастыря; IV — главное здание доминиканского монастыря; 1–11 — археологические раскопки

Fig. 2. Medieval Vyborg prior to the beginning of regular housing development in the 1640's: I — Cathedral; II — town hall; III — main building of the Franciscan monastery; IV — main building of the Dominican monastery; 1–11 — excavation areas

В ходе раскопок выявилось также, что на территории будущего города до постройки шведами Выборгского замка в 1293 г. по берегам залива, вероятно, располагались карельские рыбацкие деревни. Основой их хозяйства были рыболовство и животноводство, которые были востребованы и растущим населением замкового острова. Не исключено, что на протяжении всего средневековья карелы составляли значительную часть жителей торгового поселения, возникшего в первой половине XIV в. на материковом мысу напротив замка, а затем и города Выборга.

Мы также нашли объяснение факту отсутствия в центральной части города слоев, относящихся к этому раннему этапу истории города: во всех раскопах нижние горизонты датировались 1410–1420 гг. При этом известно, что Выборг получил городские привилегии в 1403 г. Раскопки в восточной части города показали, что ранний Выборг был практически полностью сожжен во время похода новгородцев 1411 г., что подтвердили известия новгородских летописей. Город пришлось восстанавливать заново. Больших перемен при этом не произошло, речь, видимо, шла именно о восстановлении, поскольку дома строились в основном на тех же местах и по площади они были такими же небольшими. Строительную деятельность на территории городского мыса ограничивал сложный скальный рельеф с его «лбами», перепадами и неровностями поверхности. В центре города господствует возвышенность — «гора», и поэтому лишь небольшие участки у ее основания и по берегам двух заливов были пригодны для возведения домов и прочих построек. Да и они изобиловали разного рода неровностями. По этой причине Выборг изначально развивался по отличной от других исторических городов побережья Балтики схеме — без деления на кварталы с межевыми участками, а отдельными «пятнами», отчего и его части развивались по-разному, а улицы, следуя рельефу, отличались кривизной.

Несмотря на это, после периода восстановления начался быстрый рост города, характеризовавшийся строительной деятельностью на всех участках и развитием торговли. Свидетельством этого являются отчеканенные между 1424–1479 гг. в Таллине (Ревеле), Тарту и Риге монеты, найденные в нижних горизонтах 3-метрового культурного слоя. В то же время среди находок преобладают поплавки и грузила от сетей, местная сероглиняная керамика, ножи, берестяные лапти и туеса. Экономическая основа жизни большинства горожан не изменилась. По-прежнему в хозяйстве преобладающее значение имели рыболовство и животноводство. Не изменились существенно и формы построек — это были, как и ранее, небольшие простые, отапливаемые печами-каменками дома площадью около 10 м<sup>2</sup>. Торговля с городами Балтики находилась в руках небольшой группы немецких и шведских купцов. Преимуществом Выборга было его географическое положение, позволявшее служить посредником в торговле Руси с Западом. Известно, что в XV в. в городе действовали два монастыря (доминиканцев и францисканцев), работала школа, первое упоминание которой относится к 1409 г. (Ruuth 1982: 56, 168–170), а городская церковь была уже каменной (Hiekkanen 2007: 544–551).

Значительные изменения в облике Выборга и в его развитии в целом произошли после разрушительного пожара 1477 г. Город к этому времени был уже окружен только что отстроенной каменной стеной. Пожар не остановил последовательное развитие города. Напротив, он дал толчок к дальнейшему строительству, которое распространилось на новые, не используемые ранее из-за особенностей рельефа

участки в центральной части города, благодаря чему его площадь значительно увеличилась. В городской церкви, от которой после пожара остались лишь стены, были возведены новые своды. В то же время на протяжении всего средневековья с юго-восточной стороны «горы» значительная территория в самом центре города, изобилующая скальными выступами и углублениями, оставалась неосвоенной.

Интенсивная строительная деятельность после пожара 1477 г. сопровождалась кардинальными изменениями в домостроительстве. На смену небольшим строениям пришли вместительные дома с каменными печами, состоявшие зачастую из двух частей (рис. 3, 1). Это же относится к хозяйственным постройкам, предназначенным для содержания домашних животных. Их площадь уже достигала 25–50 м<sup>2</sup>. Начинают появляться отдельные дворы с жилыми и хозяйственными постройками и межевые участки — основа будущих кварталов города. Обычными становятся конюшни и помещения для содержания коров и более мелких домашних животных. В постройках из двух частей, по всей видимости, одно помещение было предназначено для проживания людей, а второе — для содержания домашних животных. Разница между ними состояла лишь в том, что в жилой половине находилась печь и пол был ровнее.

В результате масштабной строительной деятельности накапливался обильно содержащий щепу и навоз слой темно-коричневой земли толщиной до 20–40 см, который поднимал и выравнивал дневную поверхность, создавая тем самым дополнительное место для нового строительства.

Постоянное проживание на одних и тех же участках способствовало возникновению уличной сети, первые очевидные следы которой прослеживаются в культурных слоях последней четверти XV — первой половины XVI в. (рис. 3). Возникает развитая дренажная система. Новым для этого времени явлением становится каменное строительство, пока только общественных зданий, таких как городская церковь, церкви монастырей доминиканцев и францисканцев и, вероятно, ратуша. Согласно средневековым источникам (Ruuth 1982: 53–55, 202), в Выборге существовала и купеческая гильдия, основанная не позднее 1485 г., следы которой мы выявили при раскопках у дома № 8 по ул. Выборгская (Сакса 2011б).

В последней четверти XV в. развитие города продолжается на территории, ограниченной каменной стеной 1470-х гг. Попытка завладения Выборгом войсками великого московского князя Ивана III в 1495 г., известная также по легенде о «выборгском громе», не оставила заметных следов в культурном слое этого времени.

В торговле с городами побережья Финского залива ведущее место по-прежнему занимал Таллин (Ревель). По материалам раскопок возникает ощущение, что город в этот период искал новую, соответствующую средневековью форму. Постройки на исследованных нами участках в центральной части города могли перестраиваться и видоизменяться по несколько раз на протяжении жизни одного-двух поколений — настолько быстро менялись экономическое состояние и потребности жителей города.

На рубеже веков Выборг уже представлял собой город, который мало отличался от других городских центров Балтики. В первой половине XVI в. заметно ускорило его экономическое развитие. Быстро менялись и форма, размеры, назначение построек, и целые территории дворов. Были освоены последние ранее незастроенные, неудобные низменные участки между группами домов. Организуется уличная сеть, и место прежних временных мостовых из тонких жердей и досок



Рис. 3. Выборг, раскопки 2011 г. на ул. Выборгская, 8: 1 — горизонт 8 (вторая половина XV в.), вид с В; 2 — горизонт 5 (XVI в.), вид с ЮВ

Fig. 3. Vyborg, excavations of 2011 at Vyborgskaya street, 8: 1 — horizon 8 (second half of the XV c.), view from the East; 2 — horizon 5 (XVI c.), view from the Southeast

занимают постоянные улицы с мощением из бревен и камней. Развивается дренажная система. Складывается ситуация, которая отражена на самой ранней карте конца 1630-х гг. (рис. 2).

Радикально меняется состав находок из культурных слоев первой половины XVI столетия. Господствующими формами становятся популярные европейские импорты — керамика различных форм, бытовые вещи, обувь, одежда, украшения и прочее. Наряду с отчеканенными в Таллине монетами (7 экз.) в обиходе появляются шведские монеты (5 экз.), из которых самые ранние чеканены в 1494–1500 гг. Усиливаются различия между частями города — экономическая и общественная жизнь сосредоточивается в центральной части.

Подтверждение этому предоставили раскопки (310 м<sup>2</sup>) на участке у дома № 8 по ул. Выборгская («дом купеческой гильдии») (рис. 3). Хорошо сохранившиеся горизонты деревянной застройки и находки наглядно демонстрируют произошедшие в период с начала XV в. до 1730-х гг. изменения в использовании территории в пределах одного межевого участка, в организации жилого и хозяйственного пространства, в материальной культуре. Внутри этого временного отрезка XVI в. особенно его первая половина и середина выделяются как наиболее яркий этап во всей ранней истории Выборга.

На участке начиная с конца XV в. и до 1567 г. располагалась купеческая гильдия Святого Духа<sup>4</sup>. Проживающие рядом с ней бюргеры и купцы наверняка относились к высшему сословию выборгского общества. Это отразилось в находках, датированных этим временем, среди которых представлена великолепная привозная столовая посуда, ножи с бронзовыми украшениями рукоятей, замки, 8 торговых пломб и 2 счетных жетона, 8 книжных застёжек, часть кожаного книжного переплета, а также многочисленные накладки. Отметим и медные иголки с шариками на концах, перстни, наперстки. Большой пожар, случившийся в 1575 г., прервал эпоху процветания. Последовавшие затем масштабные фортификационные работы по укреплению бастионами и пушечной Круглой башней городской стены, а также по строительству двух бастионов и куртин новой «Рогатой крепости» (Горнверка) потребовали мобилизации всех городских ресурсов.

Находки на этом участке книжных застёжек (рис. 4) и украшений предстают в новом свете в связи с результатами проведенных в 2004–2005 гг. раскопок дома Лютера в Виттенберге, где были найдены подобные выборгским книжные застёжки (Meller 2008: Abb. 6). Многочисленные аналогии выборгским вещевым находкам были обнаружены на территории монастыря св. Бригитты в Пирита, а также при раскопках других монастырей Балтики (Tamm 2002: 106–109).

Период расцвета Выборга в первой половине — середине XVI в. отличается известным противоречием между высоким европейским уровнем вещей и украшений и

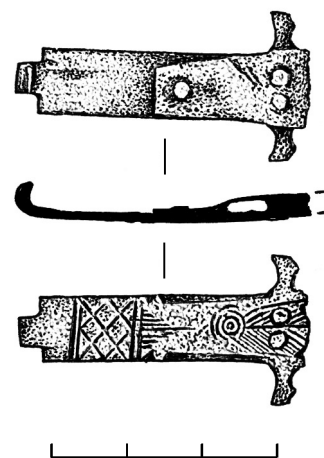


Рис. 4. Выборг, книжная застёжка середины XVI в., раскопки 2011 г.

Fig. 4. Vyborg, 2011 excavation area, book clasp of the middle of the XVI c.

<sup>4</sup> В 1567 г. гильдия была закрыта в связи с Реформацией.

примитивностью бытовых условий. Жилые дома из камня начали строить в Выборге лишь после пожаров 1627–1628 гг., а массово такие дома появляются только с середины — второй половины XVII в., с началом осуществления в 1640-е гг. плана регулярной застройки Выборга.

Материалы проведенных нами раскопок в городе дают достаточно детальную и наглядную картину того, что собой представлял Выборг и какие в нем были условия жизни во времена, когда знаменитый уроженец местечка Перная Микаэль сын Олави начал во второй половине 1510-х гг. учебу в выборгской школе. Можно предположить, что здесь господствовали дух быстро растущего и развивающегося торгового города и культурные влияния, которые приходили сюда из Любека, Данцига и других городов Балтики. Говоря о Выборге как о мультикультурном центре, необходимо учитывать то обстоятельство, что выборгские купцы и бюргеры занимались торговлей сначала с Новгородом, а затем начиная с 1470-х гг. с Московским великим княжеством и, что немаловажно, посреднической деятельностью между Русью и Западом.

В Выборг уже с конца XV в. стала поступать керамика — и так называемая немецкая каменная, и красноглиняная, представленная кружками, тарелками и горшками. В начале XVI в. это было новым явлением, и различные по форме, красиво украшенные кружки, миски и тарелки можно было увидеть почти в каждом доме. Эта распространившаяся по всем городам побережья Балтийского моря керамика показывает, насколько оживленной была в то время торговля на Балтике, как много иностранных торговцев одновременно могло находиться в Выборге и как быстро культурные и технологические достижения других стран доходили до Выборга. Практически все, что найдено при раскопках в Выборге из керамики, бытовых вещей, украшений, обуви и, видимо, одежды, является импортным и относится к общеевропейской культуре того времени.

Можно, следовательно, утверждать, что Микаэль из Перная и его выборгские сверстники родились в «правильное время» — их окружала оживленная жизнь в интернациональном городе, который в культурном отношении соответствовал европейским городским центрам. Но если в остальных европейских городах речь шла об устоявшихся экономических и культурных традициях, то в Выборге все было вновь. Это открывало любознательным молодым людям широкие возможности проявить себя. Уровень обучения в выборгской школе был настолько высок, что позволил будущему епископу, реформатору церкви и основателю финского литературного языка Микаэлю Агриколе, как и некоторым другим выпускникам школы, продолжить обучение в Виттенбергском университете в Германии. Агрикола был похоронен в 1557 г. в кафедральном соборе Выборга.

### Литература

Липатов и др. 2017 — Липатов А. А., Сакса А. И., Смирнов А. М. Архитектурно-археологические загадки старого кафедрального собора в Выборге. Некоторые результаты исследований 2013 г. // Вопросы всеобщей истории архитектуры. 2017. Вып. 8 (1/2017). С. 167–189.

Сакса 2002 — Сакса А. И. Выборг — город четырех исторических традиций (итоги исследований 1998–2000 гг.) // Кирпичников А. Н. (отв. ред.), Носов Е. Н., Пономарев В. С.

Культурное наследие Российского государства. 2002. СПб.: ИПК «Вести», 2002. Вып. 3. С. 150–164.

Сакса 2004 — *Сакса А. И.* Новые данные по ранней истории средневекового Выборга (предварительные итоги археологических исследований 1998–2000 гг.) // Абдулина С. А. (сост.). Страницы выборгской истории. Выборг: Европейский дом, 2004. С. 569–584.

Сакса 2008 — *Сакса А. И.* Древний Выборг. Становление средневекового города // Дервянко А. П., Макаров Н. А. (ред.). Тр. II (XVIII) ВАС в Суздале. М.: ИА РАН, 2008. Т. 2. С. 510–514.

Сакса 2009а — *Сакса А. И.* Раскоп на ул. Южный Вал в Выборге. Стратиграфия культурных напластований средневекового города // Мусин А. Е. (ред.-сост.) и др. Хорошие дни. Памяти А. С. Хорошева. Великий Новгород; СПб.; М.: ЛеопАрт, 2009. С. 473–484.

Сакса 2009б — *Сакса А. И.* Средневековый Выборг: начало городской истории (по итогам раскопок 1999–2006 гг.) // Носов Е. Н. (отв. ред.), Кирпичников А. Н., Платонова Н. И. (ред.). Археология и история Литвы и Северо-Запада России в раннем и позднем средневековье: Докл. междунар. рос.-литов. семинара. Санкт-Петербург, 4–8 декабря 2006 г. СПб.: Нестор-История, 2009. С. 139–146.

Сакса 2011а — *Сакса А. И.* Развитие городской структуры средневекового Выборга (по материалам раскопок 2004–2007 гг.) // Вайтуявичюс Г. (ред.). Археология и история Литвы и Северо-Запада России в средневековье. Вильнюс: Lietuvos istorijos instituto leidykla, 2013. С. 35–41.

Сакса 2011б — *Сакса А. И.* Раскоп на ул. Выборгская, 8. К проблеме ранней истории средневекового Выборга // Гайдуков П. Г. и др. (ред.). Археология и история Пскова и Псковской земли. Семинар им. академика В. В. Седова. Материалы 56-го заседания (7–9 апреля 2010 г.). М.; Псков: ИА РАН, 2011. С. 105–113.

Сакса 2014а — *Сакса А. И.* Археологические раскопки в Выборге: исследование средневекового межевого участка на улице Выборгская, 8 («дом купеческой гильдии» начала XVII века) // Ситников А. Г. и др. (ред.). Тр. IV (XX) ВАС в Казани. Казань: Отечество, 2014. Т. 3. С. 323–327.

Сакса 2014б — *Сакса А. И.* Старый кафедральный собор в Выборге — уникальный объект культурного наследия // *Stratum plus*. 2014. № 6. С. 261–270.

Сакса 2015 — *Сакса А. И.* Средневековый Выборг как восточное продолжение городской цивилизации побережья Балтики // Беляев Л. А. и др. (ред.). Города и веси Средневековой Руси. Археология, история, культура. К 60-летию Н. А. Макарова. М.; Вологда: Древности Севера, 2015. С. 256–271.

Сакса 2017 — *Сакса А. И.* «Дом купеческой гильдии» (Гильдия Святого Духа) в Выборге: к вопросу о локализации // Мусин А. Е. (ред.). В камне и бронзе: Сб. ст. в честь Анны Песковой. СПб.: ИИМК РАН; НКТ, 2017. С. 511–524 (Тр. ИИМК РАН. Т. 48).

Сакса и др. 2013 — *Сакса А. И., Бельский С. В., Курбатов А. В., Полякова Н. Ю.* Выборг — первые века истории (некоторые итоги исследований 1998–2001 гг.) // Зальцман Э. Б. и др. (ред.). Проблемы балтийской археологии: Сб. науч. тр. Калининград: Изд-во Калининградского ГУ, 2003. Вып. 1. 129–140.

Gardberg, Welin 1996 — *Gardberg C. J, Welin P. O.* Viipuri — kivistä rakennettu kaupunki. Helsinki: Otava, 1996. 143 s.

Hiekkanen 2007 — *Hiekkanen Markus.* Suomen keskiajan kivikirkot. Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran toimituksia 1117. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 2007. 650 s.

Meller 2008 — *Meller H.* Lutern Lebenswelten // Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle. 2008. Bd I.

Ruuth 1982 — *Ruuth J. W.* Viipurin kaupungin historia, I osa. Vuoteen 1617. Kirjoittanut J. W. Ruuth ja uudistaneet R. Rosén, E. Kuujo, G. Kerkkonen, A.-V. Koskivirta, V. Nissilä, V. A. Tjulenev. Lappeenranta: Torkelin Säätiö, 1982. 364 s.

Saksa 2004 — *Saksa A. I.* Archaeological Cronology of Medieval Vyborg — preliminary results of the excavations of 1998–2000 // Pirjo U. (ed.). Fenno-Ugri et Slavi 2002. Dating and Chronology. Saarijärvi: Gummerus Kirjapaino Oy, 2004. S. 98–109.

Saksa 2009 — *Saksa A. I.* Baugeschichte und kulturhistorische Stratigraphie des mittelalterlichen Wyborgs (nach Materialien der Ausgrabungen 1998–2008) // Caune A., Ose T. (eds.). The Hanza town Riga as mediator between east and west: Proceedings of an international scientific conference dedicated to 70 years of archaeological research in Riga held in Riga, Latvia, on 23–25 September 2008, Riga: Institute of the History of Latvia, 2009. S. 152–162.

Saksa 2016 — *Saksa A. I.* The early stages of the history of Vyborg: The results of Archaeological Research 1998–2012 // Uino P., Nordqist K. (eds.). New Sites, new Methods: Proceedings of the Finnish-Russian Archaeological Symposium. Helsinki, 19–21 November, 2014. Helsinki: Suomen Muinaismuistoyhdistys Rekisteriöity yhdistys; Finska Fornminnesföreningen Registrerad förening; The Finish Antiquarian Society, 2016. P. 246–261 (Iskos. 21).

Saksa et al. 2002 — *Saksa A., Belsky S., Kurbatov A., Polykova N., Suhonen M.* New archaeological excavations in Viipuri. Results of field investigations of the 1998–2001 seasons and current research problems of urban history // Fennoscandia archaeologica. 2002. 19. S. 37–64.

Saksa, Savolainen 2015 — *Saksa A., Savolainen P.* The Old Cathedral of Viborg. Historical Archaeology of the Easternmost Cathedral of the Swedish Empire // Andersson H. (ed.). Papers from the conference on church archaeology in the Baltic sea region (26–30 august 2013, Turku). Helsinki, 2015. P. 53–70 (Mirator. 16, 1).

Saksa, Taavitsainen 2008 — *Saksa A., Taavitsainen J.-P.* Viipuri (Sw. Viborg, Ru. Vyborg) // Andersson H., Hansen G., Øye I. (eds.). De første 200 årene — nytt blikk på 27 skandinaviske middelalderbyer. Bergen: Universitetet i Bergen Arkeologiske Skrifter, 2008. S. 393–400 (Nordisk. 5).

Tamm 2002 — *Tamm J.* Eesti keskaegsed klostrit. Medieval monasteries of Estonia. Tallinn: Eesti Entsüklopeediakirjastus, 2002. 189 s.

## VYBORG IN THE FIRST HALF AND THE MIDDLE OF THE XVI c., OR WHAT THE TOWN WAS LIKE IN THE TIMES OF MIKAEL AGRICOLA (ON THE OCCASION OF THE 500<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF THE REFORMATION)

A. I. SAKSA

**Keywords:** *Vyborg, Middle Ages, Modern Age, archaeological studies, wooden housing, material culture, Reformation, Agricola.*

As a result of the systematic archaeological study of Vyborg during the last two decades, new data on both the early history of the town and its development in the Middle and Modern Ages has become available. The thickness of the cultural layer reaches three meters. Of special interest are horizons of wooden constructions dated to the first half and the middle of the XVI c. and associated with the blossom of the medieval town. By the beginning of the XVI c., when Mikael Agricola, the future reformer of church and Finnish language, just started to go to school, the town was already formed and, in addition to the school, it had also its town hall, church, Dominican and Franciscan monasteries, guild of merchants and some other public organizations. There were fully formed urban quarters and main streets. Vyborg became one of the urban centers of the Baltic area.