

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

TRANSACTIONS
OF THE INSTITUTE
FOR THE HISTORY OF MATERIAL CULTURE

No. 19

St. Petersburg
2018

ЗАПИСКИ
ИНСТИТУТА ИСТОРИИ
МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РАН

№ 19

Санкт-Петербург
2018

ББК 63.4

Записки Института истории материальной культуры РАН. СПб.: ИИМК РАН, 2018. № 19. 206 с.

ISSN 2310-6557

Transactions of the Institute for the History of Material Culture. St. Petersburg: IHMC RAS, 2018. No. 19. 206 p.

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

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 № 19 «Записок ИИМК РАН» представлены научные работы, отражающие новейшие открытия и исследования в области археологии и древней истории. Раздел «Статьи» открывает серия работ С. Н. Астахова, П. Е. Нехорошева и А. К. Каспарова по проблемам палеолита Сибири. Л. Б. Вишняцкий на материалах неолита западной части Евразии приводит аргументы в пользу гипотезы об учащении и ужесточении вооруженных конфликтов по мере становления и развития производящего хозяйства. В статье Л. Б. Кирчо прослежены истоки контактов Южного Туркменистана и Южного Таджикистана в эпоху бронзы. Д. Г. Савинов и В. В. Бобров публикуют эталонный памятник андроновской культуры. В еще одной статье Д. Г. Савинов сформулировал гипотезу образования скифо-сибирского культурного пространства. М. Т. Кашуба обосновывает конвергентное появление ранних фибул Кавказа. В обширной работе А. Лухтанаса и О. В. Полякова развенчивается гипотеза о миграциях западнобалтского племени галиндов в Западную Европу. В статье Е. Н. Носова и Н. В. Хвоцинской на широком историческом фоне прослежена судьба княжеского храма начала XI в. на Рюриковом городище под Новгородом. Изучению Старой Ладogi посвящены работы А. Н. Кирпичникова, В. А. Лапшина, Н. В. Григорьевой и П. А. Миляева. А. И. Сакса реконструирует историю застройки одного из участков Выборга на протяжении XV — начала XVIII вв. В разделе «Рецензии» проведен подробный разбор двухтомной публикации материалов уникального древнерусского некрополя X — начала XI в. на территории Пскова.

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

The papers included in the 19th issue of the “Transactions of IHMC RAS” reflect recent discoveries and advances in archaeology and ancient history. The section of Research Papers opens with a series of works by S. N. Astakhov, P. E. Nehoroshev and A. K. Kasparov devoted to the problems of the Paleolithic of Siberia. L. B. Vishnyatsky uses the materials from the Neolithic of Western Eurasia to argue in favor of the hypothesis which links the increase in frequency and scale of armed conflicts with the formation and development of producing economy. The paper by L. B. Kircho traces the beginnings of contacts between South Turkmenistan and South Tajikistan in the Bronze Age. D. G. Savinov and V. V. Bobrov describe an important site of the Andronovo culture. In another paper, D. G. Savinov presents his hypothesis of the formation of the Scythian-Siberian cultural space. M. T. Kashuba makes the case for convergent appearance of the earliest fibulae in the Caucasus. The extensive paper by A. Luchtanas and O. V. Poljakov debunks the hypothesis that the West Baltic tribe of Galindans migrated to the west of Europe. E. N. Nosov and N. V. Khvoshchinskaya elucidate the history of the princely Church of Annunciation built in the early XI c. at Rurik Gorodishche near Novgorod. The works by A. N. Kirpichnikov, V. A. Lapshin, N. V. Grigorieva and P. A. Milyaev deal with the study of Staraya Ladoga. A. I. Saksa reconstructs the building history of a homesite in Vyborg during the XV — early XVIII c. The section of Reviews contains a detailed analysis of the two-volume publication of materials from the unique Old Russian necropolis of the X — early XI c. in the city of Pskov.

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

СОДЕРЖАНИЕ

СТАТЬИ

<i>С. Н. Астахов, П. Е. Нехорошев.</i> Новые находки палеолита в Туве	7
<i>С. Н. Астахов.</i> Шурфы-шахты для добычи каменного сырья в палеолите на Титовской Сопке	13
<i>А. К. Каспаров, П. Е. Нехорошев.</i> К вопросу о возрасте и типе верхнепалеолитических памятников Берёзовский разрез 1 и 2	20
<i>Л. Б. Вишняцкий.</i> Наконечники в костях. База данных для позднего каменного века западной Евразии	36
<i>Л. Б. Кирчо.</i> Путь на восток (контакты Южного Туркменистана и Южного Таджикистана в III тыс. до н. э.)	56
<i>Д. Г. Савинов, В. В. Бобров.</i> Эталонный памятник андроновской культуры в Кемеровской области	70
<i>М. Т. Каишуба.</i> Ранние фибулы Кавказа в работах Ю. Н. Воронова	80
<i>Д. Г. Савинов.</i> К теории образования скифо-сибирского культурного пространства	91
<i>И. Ю. Шауб.</i> О ритуальной функции веретена из погребения «царицы» в кургане Куль-Оба	103
<i>А. Лухтанас, О. В. Поляков.</i> Галинды на просторах Европы — археологическая, историческая, лингвистическая реальность или вымысел?	112
<i>Е. Н. Носов, Н. В. Хвоцинская.</i> Древний ров Рюрикова городища и судьба княжеского храма Благовещения 1103 г.	137
<i>А. Н. Кирпичников, В. А. Лапшин, Н. В. Григорьева.</i> Об одном типе построек раннесредневековой Ладogi	148
<i>В. А. Лапшин, П. А. Миляев.</i> Новые исследования на Варяжской улице в Старой Ладoge	157
<i>С. В. Белецкий.</i> Граффито из собора Юрьева монастыря близ Новгорода	165
<i>А. И. Сакса.</i> Выборг, строительная история межевого участка у дома 8 по ул. Выборгская	173

РЕЦЕНЗИИ

<i>Е. Н. Носов, Н. В. Хвоцинская.</i> Открытия погребальных памятников на территории г. Пскова (на пороге археологической сенсации)	191
---	-----

AD MEMORIA

<i>С. В. Красниенко.</i> Памяти Э. Б. Вадецкой (1936–2018)	202
Список сокращений	204

CONTENS

RESEARCH PAPERS

<i>S. N. Astakhov, P. E. Nehoroshev.</i> New discoveries of Paleolithic sites in Tuva	7
<i>S. N. Astakhov.</i> Paleolithic stone quarry mines on Titovskaya Sopka	13
<i>A. K. Kasparov, P. E. Nehoroshev.</i> On the age and type of the Upper Paleolithic sites Berezovskiy razrez 1 and Berezovskiy razrez 2	20
<i>L. B. Vishnyatsky.</i> Projectiles in bones. A database for the Late Stone Age of Western Eurasia	36
<i>L. B. Kircho.</i> Road to the east (contacts between South Turkmenistan and South Tajikistan in the III millennium BC)	56
<i>D. G. Savinov, V. V. Bobrov.</i> Reference site of the Andronovo culture in the Kemerovo oblast	70
<i>M. T. Kashuba.</i> Early Caucasian fibulae in Yu. N. Voronov's works	80
<i>D. G. Savinov.</i> Towards the theory of formation of the Scythian-Siberian cultural space.....	91
<i>I. Yu. Schaub.</i> On the ritual function of the spindle from the “Queen” burial in the Kul-Oba barrow	103
<i>A. Luchtanas, O. V. Poljakov.</i> Galindans on the expanses of Europe — archaeological, historical, linguistic reality or fiction?	112
<i>E. N. Nosov, N. V. Khvoshchinskaya.</i> Ancient ditch of Ryurik Gorodishche and the destiny of the princely Church of Annunciation built in 1103	137
<i>A. N. Kirpichnikov, V. A. Lapshin, N. V. Grigorieva.</i> About one type of buildings in Early Medieval Ladoga	148
<i>V. A. Lapshin, P. A. Milyaev.</i> New research on Varyazhskaya street in Staraya Ladoga	157
<i>S. V. Beletsky.</i> Graffito from the Cathedral of the Yuriev monastery near Novgorod	165
<i>A. I. Saks.</i> Vyborg: the construction history of a boundary area near building No. 8 on Vyborgskaya street	173

BOOK REVIEWS

<i>E. N. Nosov, N. V. Khvoshchinskaya.</i> Discoveries of burial sites on the territory of Pskov (on the threshold of an archaeological sensation)	191
--	-----

AD MEMORIA

<i>S. V. Krasnienko.</i> To the memory of E. B. Vadetskaya (1936–2018)	202
List on abbreviations	204

ВЫБОРГ, СТРОИТЕЛЬНАЯ ИСТОРИЯ МЕЖЕВОГО УЧАСТКА У ДОМА 8 ПО УЛ. ВЫБОРГСКАЯ¹

А. И. САКСА²

Ключевые слова: *Выборг, средневековый город, межевой участок, строительная история, этапы освоения, строительный горизонт, постройки.*

В статье излагаются результаты раскопок 2004, 2006, 2011 и 2012 гг. у так называемого дома купеческой гильдии по адресу ул. Выборгская, д. 8. Дом находится в центре исторической части Выборга, в 120 м к югу от руин кафедрального собора XV–XVIII вв. На участке площадью 310 м² в трехметровой толще культурного слоя исследовано до 10 горизонтов остатков деревянной застройки. Хорошая сохранность культурного слоя и оснований деревянных построек позволила проследить строительную историю части средневекового города от 1420-х гг. до взятия Выборга войсками Петра I в 1710 г. Богатая коллекция вещевых находок проливает свет на занятия жителей Выборга и их торговые связи с другими городами побережья Балтики.

DOI: 10.31600/2310-6557-2018-19-173-190

Введение

Планомерные полевые археологические исследования Выборга были начаты в 1978 г. Выборгской архитектурно-археологической экспедицией ЛОИА АН СССР (ныне — ИИМК РАН) под руководством В. А. Тюленева. Раскопки проводились на Замковом острове (1979–1991 гг.), в кафедральном соборе (1985–1991 гг.), монастырях доминиканцев (1985–1994 гг.) и францисканцев (1979–1991 гг.), а также на местах нового строительства (ул. Подгорная, Прогонная, Титова, Краснофлотская и Крепостная). В остальной части средневекового города для определения характера культурных напластований проводилась разведочная шурфовка (Тюленев 1995; Сакса 2009: 139). К сожалению, скрытые под землей древнейшие отложения культурного слоя оставались неисследованными, и начало городской истории Выборга по-прежнему освещалось по историческим документам, в значительной мере исчерпавшим свой потенциал.

¹ 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».

² Отдел славяно-финской археологии, ИИМК РАН, г. Санкт-Петербург, 191186, Россия.

В 1998 г. работы Выборгской экспедиции ИИМК РАН были возобновлены. Новый этап изучения древнего Выборга был связан со спасательными работами на территории средневекового города в его восточной (1998–2001 гг.), западной (2003 г.) и центральной (2004, 2006, 2011, 2012 гг.) частях. В общей сложности исследовано около 600 м² культурного слоя средневекового города. В 2007 г. археологические работы по надзору за новым строительством проведены на площади около 3000 м² в старом городе на ул. Краснофлотская и в парке им. Ленина на месте бастиона XVI в. Эурпяя (Эуроп) Рогатой крепости В (Сакса 2015: 256–257; Saksa 2016).

**Раскопки 2004, 2006, 2011 и 2012 гг.:
строительные горизонты и синхронизация раскопов**

Наиболее значимые для понимания ранней истории города результаты были получены при раскопках в его центральной части у д. № 8 по ул. Выборгская (рис. 1). Здесь на площади в 310 м² в 2004, 2006, 2011 и 2012 гг. исследовано до 10 горизонтов остатков деревянной застройки (Сакса 2011; 2014; 2017). Хорошая сохранность культурного слоя и оснований деревянных построек позволила проследить строительную историю этого средневекового городского межевого участка от начала освоения в 1420-х гг. до времени его оформления в дворовую территорию построенного в первой трети XVII в. «дома купеческой гильдии» и затем до момента взятия Выборга войсками Петра I в 1710 г.

Мощность культурного слоя в раскопах колеблется от 2,12 до 3,4 м. Культурный слой представлял собой темно-коричневые отложения, насыщенные щепой. Сохранность остатков деревянных сооружений в разных раскопах была различной. В процессе полевой фиксации выделялись строительные горизонты застройки, которые нумеровались в процессе их раскрытия для каждого раскопа. Во всех случаях нижний горизонт соответствовал следам застройки, выявленным на поверхности материка. В раскопе 2004 г. (60 м²) зафиксировано 10 строительных горизонтов. В раскопе 2006 г. (66 м²) — 8 горизонтов. В раскопе 2011 г. (117,5 м²) исследовано 10 строительных горизонтов, причем здесь в связи с интенсивной застройкой внутри ряда горизонтов были дополнительно выделены отдельные *уровни застройки*. В раскопе 2012 г. (60 м²) выявлено 9 строительных горизонтов.

Строительная деятельность на исследованном участке была неравномерной. Первоначальная поверхность скалы имела большие перепады высот (до 1 м и более). Сильно разнились и степень сохранности, и продолжительность существования построек. От некоторых строений сохранились полы и нижние части стен, включая подкладочные бревна, другие же были представлены лишь нижними венцами. Поэтому в одном горизонте могло быть несколько *уровней* деревянных сооружений. Так, в раскопе 2006 г. зафиксированы только въездные бревенчатые мостки хлева конца XVII — XVIII в.³ В раскопе же 2011 г. открыта нижняя часть самого хлева, разделенная на три уровня — подкладочные бревна, нижний венец и дощатый пол. Все эти сооружения относятся к одному строительному горизонту. У жилого дома с печью-каменкой в южной части раскопа 2011 г. выявлено несколько уровней, которые соответствовали ремонтным работам и частичной перестройке

³ Подобные сооружения, сложенные из камней, сохранились в коровниках в Финляндии до настоящего времени.

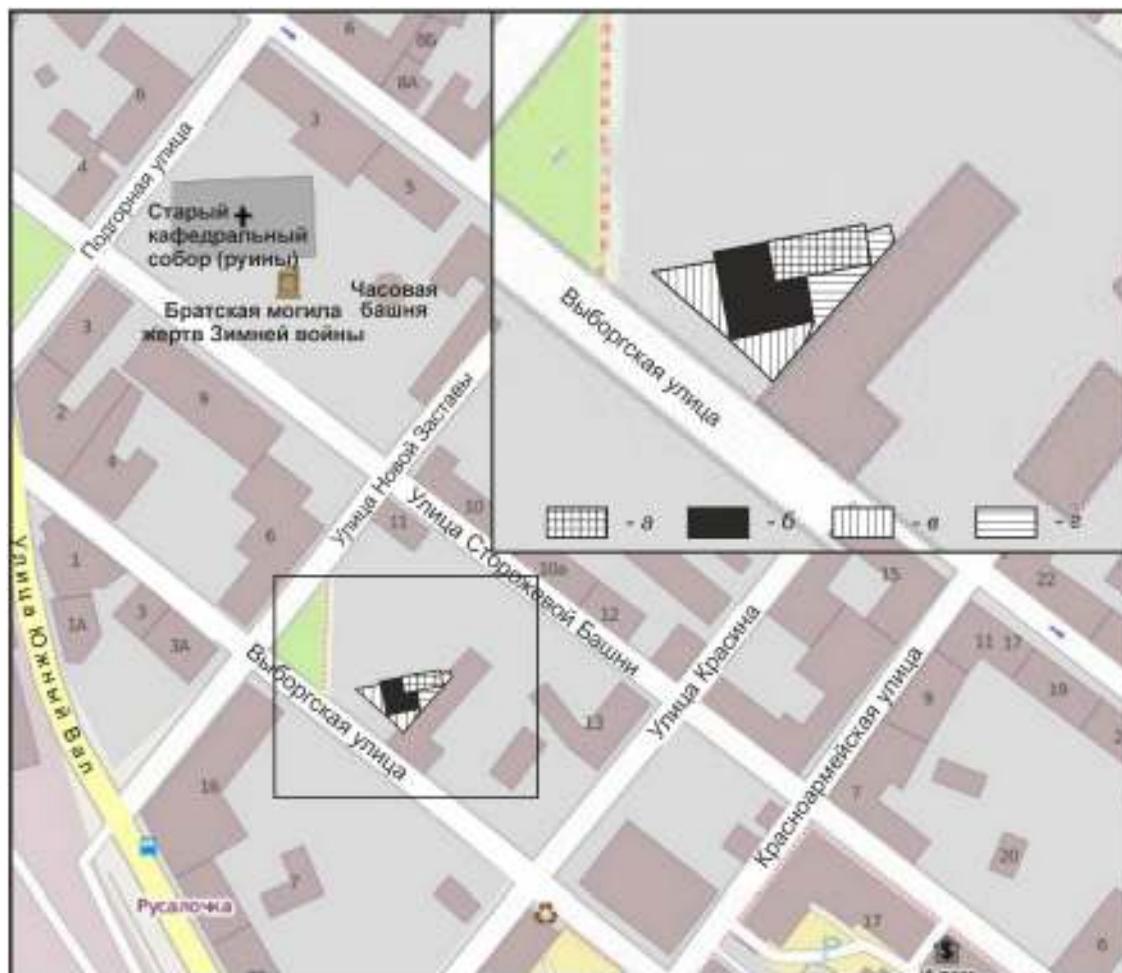


Рис. 1. Выборг, участок у д. № 8 по ул. Выборгская, схематический план раскопов (а — 2004 г.; б — 2006 г.; в — 2011 г.; г — 2012 г.)

Fig. 1. Vyborg, area near building No. 8 on Vyborgskaya street, schematic plan of excavation areas (а — 2004; б — 2006; в — 2011; г — 2012)

(возведение «крыльца»). Находившуюся восточнее дома большую двухчастную постройку для содержания домашнего скота также перестраивали, поэтому здесь тоже потребовалось выделить несколько строительных уровней.

Получены новые данные по первоначальному рельефу Выборга. К моменту застройки исследованного участка в конце первой четверти XV в. все пригодные для строительства ровные участки на городском мысу были уже освоены и потребность растущего города в новых пространствах вынуждала жителей проводить значительные работы по нивелировке поверхности в самом центре Выборга, приспособляясь к природному рельефу и заполняя неровности в скале землей, щепой, навозом и оставшимся на месте сгоревших при пожарах деревянных строений культурным слоем, а также сооружая мощные бревенчатые подкладочные платформы. Поэтому ранние напластования культурного слоя более мощные по сравнению с поздними. После пожаров иногда не просто восстанавливали сгоревшие в огне постройки, но и производили перепланировку, масштабы которой были

различны — от перестройки отдельных строений до полного переустройства всего участка. В последнем случае остаются не только горизонты деревянных сооружений, но и мощные слои древесной щепы.

Дневная поверхность выделяется по уличным мостовым, деревянным «дорожкам» внутри дворов, доскам пола и развалам печей-каменок в постройках, различным деревянным платформам, верхам колодцев и по плотной поверхности культурного слоя с остатками строительной и хозяйственной деятельности (щепа, линзы навоза и глины).

В результате сопоставления уровней и горизонтов деревянной застройки на всей раскопанной площади нами выделено *шесть основных строительных этапов*. Они включают значительную часть перестроек на исследованном участке с фиксацией дневных поверхностей или, другими словами, уровней земли, на которых проходила жизнь его жителей.

Соотношение основных строительных этапов, строительных горизонтов и уровней застройки, открытых в разных раскопах, приведено в таблице.

Таблица

Выборг, межевой участок у д. 8 по ул. Выборгская, соотношение основных этапов строительства и строительных горизонтов в раскопах 2004, 2006, 2011 и 2012 гг.

Этапы строительства	Годы раскопок				
	Датировки	2004	2006	2011	2012
	1710–1730 гг.	1	–	1	–
VI этап	Вторая половина XVII — начало XVIII в.	2	1	2/1	1
				2/2	
				3/1	
		2		3/2	2
V этап	1620-е гг. — вторая половина XVII в.	3	3	3/3	3
		4			
IV этап	Конец XVI в. — 1620-е гг.	5			3/4
				4	5
III этап	1530-е гг. — конец XVI в.	6	4	5/1	6
		7		5/2	
				5/3	
II этап	Пожар 1477 г. — пожар 1530-х гг.	8	5	6/1	7
				6/2	
				7	
I этап	Вторая четверть XV в. — пожар 1477 г.	9	6	8	8
			7	9	
	Предматериковый слой	10	8	10	9

Этап I

На раннем этапе освоения участка в конце первой — третьей четверти XV в. на поверхности скалы или заполнявшего выемки в ней песка были поставлены четыре небольшие постройки с деревянным полом, в одной из которых могла быть печь. Площадь каждой из них составляла около 10 м². В восточной части исследованной площади (раскоп 2004 г.) расчищены нижние срубы двух строений, а в южной части (раскоп 2011 г.) на поверхности материковой скалы и песка — основания еще двух, частично сохранившихся построек (до нас дошли только обгоревшие доски пола). Подобные постройки, видимо, были обычны для города в это время, поскольку аналогичный сруб был найден в нижних слоях раскопа 2003 г. на ул. Южный Вал.

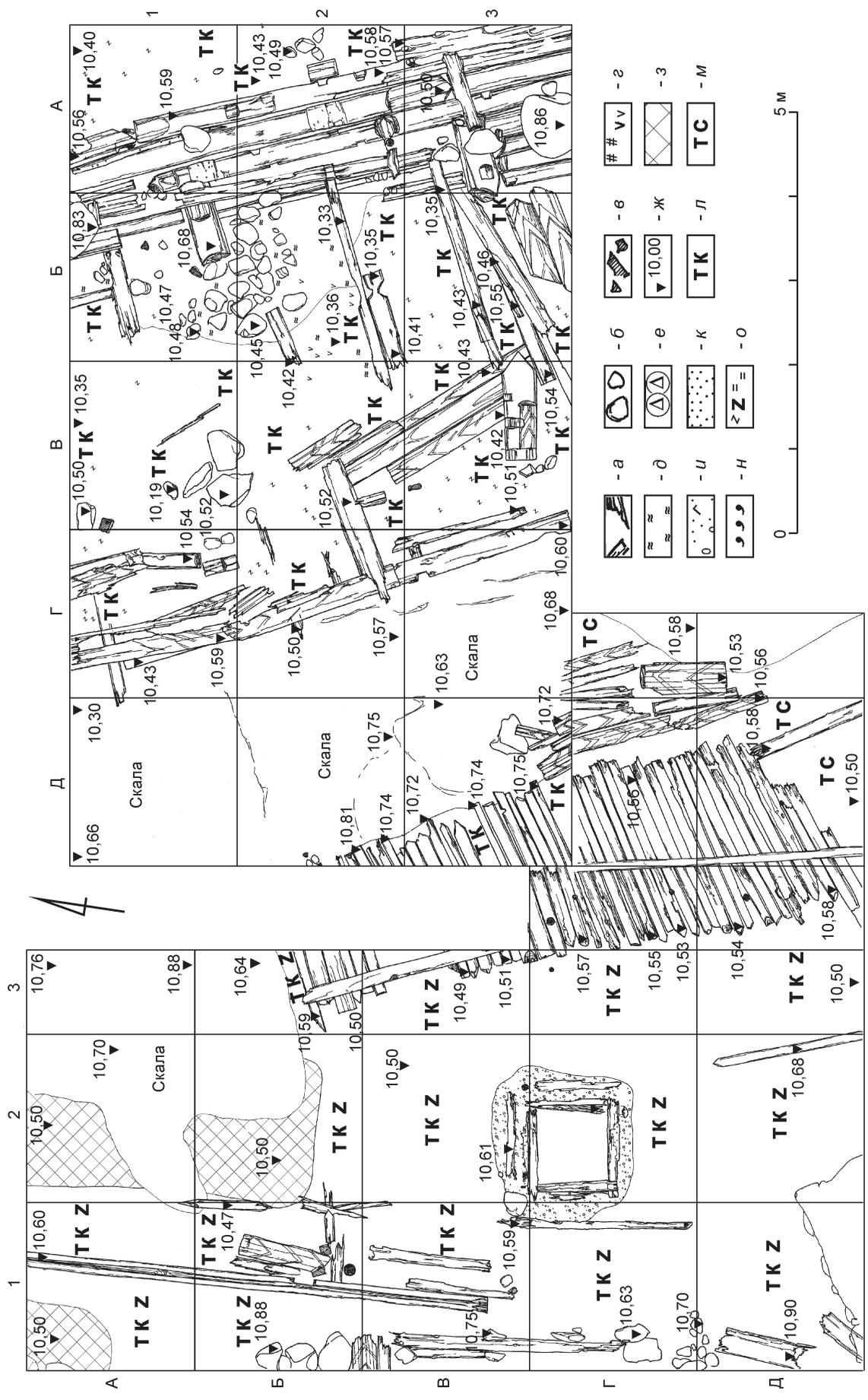
Центральная часть исследованного участка представлена скальным выходом и материковым песком, в котором было много углей и золы. Скальный выступ разделял пространство раскопанной площади на две части — западную и восточную. Через центральную часть раскопанной площади в направлении ССЗ–ЮЮВ проходила деревянная уличная мостовая шириной около 2 м, прослеженная длина — около 3 м.

Находки представлены главным образом грузилами и поплавокками от сетей, деталями деревянных и кожаных изделий, железными ножами. Деревянные сооружения этого времени погибли в пожаре, видимо, 1477 г., что подтверждается обнаружением в слое шести прибалтийских и двух шведских монет 1424–1479 гг.⁴

Собственно говоря, Выборг на раннем этапе не был средневековым городом Балтийского региона в общем понимании. С одной стороны, в нем присутствовали все традиционные институты — городская ратуша, известная по источникам с 1393 г., городская церковь (приход и священник впервые упоминаются в 1352 г.), монастыри доминиканцев (с 1392 г.) и францисканцев (первое упоминание в 1403 г. как уже существовавшего), школа (первое упоминание в 1409 г.). С другой стороны, в силу неровностей скального рельефа Выборг изначально не был разделен на характерные для средневековых городов кварталы, а застраивался пятнами. К ним относилась территория в западной части города у городской церкви и далее к югу за скальным выступом в юго-восточной части у доминиканского монастыря и на берегу залива Салаккалаhti у монастыря францисканцев, где были зафиксированы наиболее ранние городские слои начала XV в. Участок напротив замка по ул. Северный Вал не был заселен, так как здесь непосредственно к берегу пролива полого опускался северо-западный склон скального центрального городского холма.

Сложную ситуацию с пригодными для строительства участками даже в центральной части города, в непосредственной близости от городской церкви, подтверждает нижний горизонт рассматриваемого раскопа. Выяснилось, что самые первые небольшие деревянные постройки были буквально втиснуты в ограниченные относительно ровные пространства между выходами скалы. Уже на этом, начальном, этапе истории города все имеющиеся возможности для строительства были исчерпаны. В результате проведенных к настоящему времени в Выборге археологических работ представляется наиболее вероятным существование на территории городского мыса прибрежных карельских рыбацких деревень, предшествующих приходу шведов, одной или нескольких, на месте которых и появились

⁴ Определения монет из раскопок 2004, 2006, 2011 и 2012 гг. выполнили Т. Берга (Рига), Ю. Талвио (Хельсинки) и В. Н. Седых (Санкт-Петербург), за что им моя сердечная признательность.



первые очаги городской жизни. Видимо, неслучайно именно в этих местах были построены в XIV в. (первоначально из дерева) городская церковь и два монастыря. При реконструкции ранних этапов истории города следует также учитывать, что по причине продолжающегося и до настоящего времени подъема земной поверхности в районе Выборга со скоростью около 20 см в столетие уровень воды в заливе был выше и, следовательно, береговая линия имела иные очертания.

Этап II

После разрушительного пожара 1477 г., в котором существенно пострадала и городская церковь, к этому времени уже выстроенная в камне, на исследованном участке разворачивается масштабное строительство. Практически всю восточную часть (к востоку от скального выступа) занимает бревенчатое основание и нижняя часть большой постройки с развалом каменной печи в северо-восточном углу и устроенным между крайними восточными бревнами водоотводным желобом (рис. 2). Ширина постройки по линии З–В составляла около 6,5 м, а длина ее — свыше 6,2 м, поскольку концы бревен западной и восточной стен скрыты в стенках раскопа. Приблизительная площадь этого деревянного сооружения — около 45–50 м². Зафиксированная на предыдущем этапе улица, состоявшая во втором ярусе из тонких бревен, продолжается в том же направлении до скалы, площадь поверхности которой в раскопе уменьшилась. Длина улицы составляла 7,5 м, а ширина — 2,2 м. Западнее, по линии С–Ю в раскопе 2006 г. открыты два состыкованных бревна с желобом на поверхности общей длиной 5,5 м — видимо, основание забора из досок. К востоку от них, в северо-западном углу исследованной раскопками территории (северная часть раскопа 2011 г.), открыт бревенчатый частокол, отделявший эту часть в самостоятельный участок, который уходил под будущий каменный «дом купеческой гильдии». Бревна частокола сгорели полностью на этом уровне земли, что указывает на силу произошедшего пожара. В южной части раскопа 2011 г. открыто бревенчатое основание еще одной большой постройки с развалом камней от печи в юго-западном углу. Строение состояло из двух частей, восточная из которых имела пол из досок. Это, по-видимому, была жилая часть дома, поскольку именно в ней находилась печь. Длина бревна северной стены постройки — 5,5 м. Длина дома по линии С–Ю не определяется, так как южный край постройки скрыт за стенкой раскопа. Исходя из сложившихся представлений о домостроительстве средневекового Выборга, согласно которым постройки в плане близки к квадратным, можно предполагать, что площадь дома составляла около 25 м².

Рис. 2. Выборг, ул. Выборгская, д. № 8, раскопы 2004 г. (горизонт 8) и 2006 г. (горизонт 5), совмещенный план. Условные обозначения (для рис. 2, 4, 5): *a* — бревна, доски; *b* — камни; *v* — кирпичи, кирпичный бой; *z* — зола, уголь; *d* — глина; *e* — раствор; *ж* — отметки глубин; *з* — перекоп; *u* — гумусированный песок с гравием; *к* — песок мелкозернистый; *л* — гумус темно-коричневый; *м* — гумус темно-серый; *н* — навоз; *o* — щепа, древесный тлен

Fig. 2. Vyborg, Vyborgskaya street, building No. 8, excavations of 2004 (horizon 8) and 2006 (horizon 5), combined plan. Legend (for Fig. 2, 4, 5): *a* — wooden logs and boards; *b* — stones; *v* — bricks and broken bricks; *z* — ash, coals; *d* — clay; *e* — grouting compound; *ж* — depth marks; *з* — backfill; *u* — humic sand with gravel; *к* — fine-grained sand; *л* — dark brown sand; *м* — dark gray sand; *н* — dung; *o* — wood chips and decay

Расположенный в южной части раскопа 2011 г., к востоку от дома, участок также заново застроился. Здесь над обгоревшими досками пола постройки предыдущего горизонта в этой же выемке скалы вскрыто основание еще одного дома с полом из досок площадью около 10 м². Восточнее расчищены отдельные бревна, а в юго-восточной части — южные концы бревен основания большой постройки, а также четыре обрубка подкладочных бревен у их торцов. Такие же мощные бревенчатые основания зафиксированы нами и при раскопках в восточной части города у перекрестка улиц Титова и Сторожевой башни. Необходимость их установки на раннем этапе застройки будущей городской территории вызвана высотными перепадами поверхности материковой скалы. Рассматриваемые постройки существовали недолгое время, так как находившееся в южной части раскопа 2011 г. двухкамерное строение пострадало в пожаре, о чем свидетельствуют обгоревшие доски пола и интенсивно окрашенная в черный цвет поверхность земли. На относительную кратковременность рассмотренного этапа указывают и находки монет, относящиеся к последней трети XV — первой трети XVI в., из которых самые ранние были чеканены в 1470–1500 гг., а самые поздние — в 1494–1535 гг.

На этом основании верхнюю хронологическую границу этапа II можно соотнести с пожаром конца 1530-х гг., вызвавшим необходимость очередного строительства. Уже сами размеры построек свидетельствуют о значительных изменениях, произошедших в экономическом развитии Выборга в последней четверти XV — первой трети XVI в. Они были связаны, в первую очередь, с энергичной деятельностью правителя Швеции и наместника Выборга Эрика Аксельсона Тотта по упрощению политического и экономического положения Выборга в Балтийском регионе и попытками сделать город посредником в торговле Руси с Западом, подобным Таллину. Масштабные фортификационные работы, к которым относится строительство городской стены в середине 1470-х гг., вызвали небывалую потребность в продуктах питания и тягловой силе. Этим можно объяснить возведение больших построек, предназначенных, видимо, для содержания домашнего скота и лошадей. Подтверждением служат и находки в слое большого количества поплавков и грузил от рыболовных сетей.

Этап III

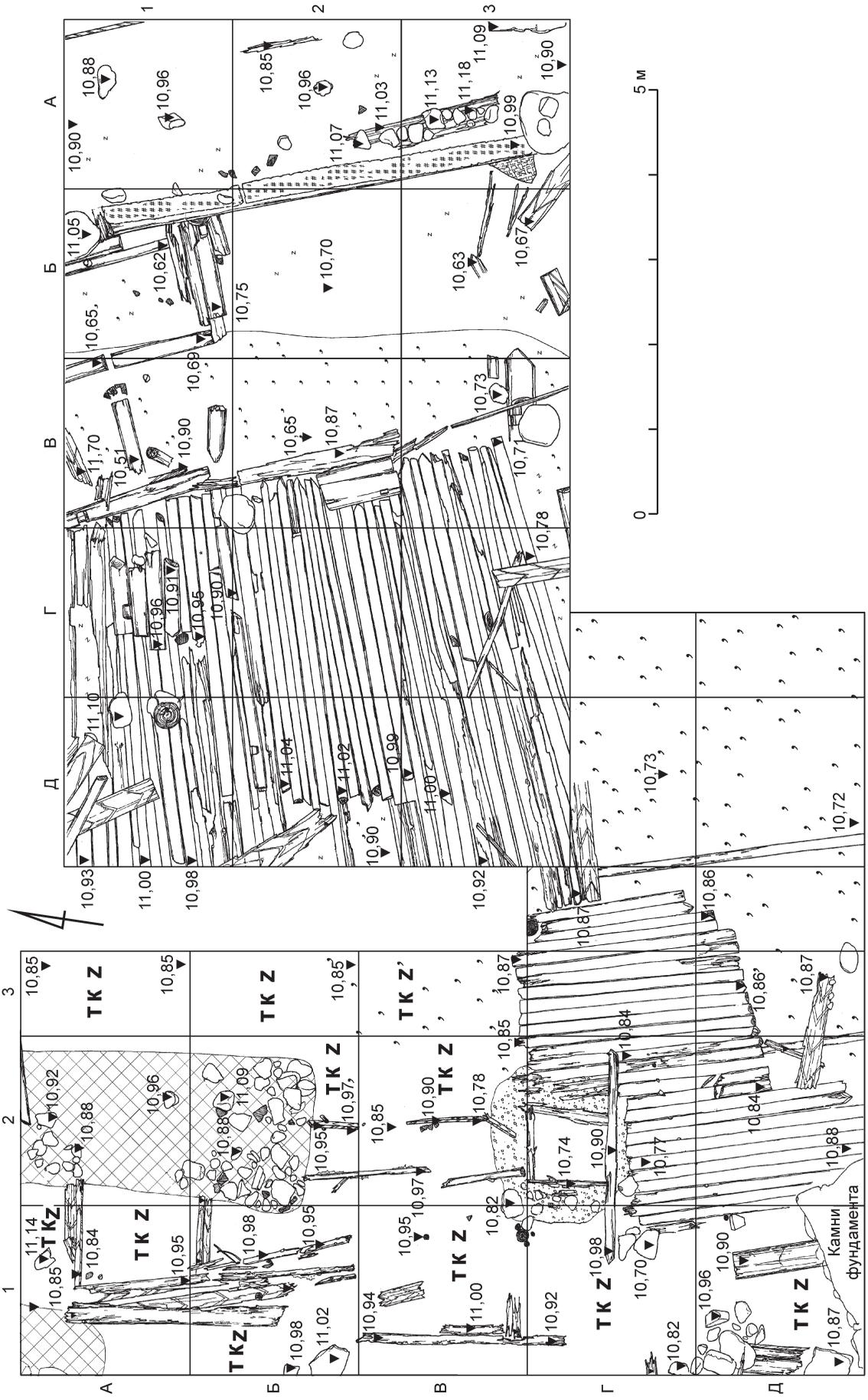
На расчищенной после пожара конца 1530-х гг. площадке в южной части раскопа 2011 г. возвели новую, более крупную постройку. Ее несколько сдвинули к востоку, чтобы освободить место в юго-западном углу раскопа для нового бревенчатого дома с печью-каменкой (рис. 3, 1). Внутри сохранившейся нижней части сруба в один венец выделяется бревенчатый каркас для печи. В раскоп попала лишь северо-восточная часть дома. Длина видимой в раскопе части нижнего бревна восточной стены сруба составляла 4 м, а северного, большая часть которого скрыта в западной стенке раскопа, — 2,5 м. Следовательно, размеры дома не могли быть меньше 16 м².

Строительство нового жилого дома изменило планировку рассматриваемого участка и надолго определило его дальнейшую историю. Дом, неоднократно перестроенный, оставался на том же месте, что свидетельствует о некоторой стабилизации планировки. Ко второй четверти XVI в. в результате активной строительной деятельности уровень дневной поверхности здесь поднялся выше поверхности скалы, после чего территория стала единым межевым участком средневековой



Рис. 3. Выборг, ул. Выборгская, д. № 8, южная часть раскопа 2011 г., горизонт 5:
1 — уровень 1, основание жилого дома с хозяйственной постройкой, вид с ЮЮВ;
2 — уровень 3, основание жилого дома с пристроенным «крыльцом» и хозяйственной постройкой, вид с СВ

Fig. 3. Vyborg, Vyborgskaya street, building No. 8, southern part of 2011 excavation, horizon 5:
1 — level 1, foundation of a residential building with a household outbuilding, view from SSE;
2 — level 3, foundation of a residential building with a “porch” and a household outbuilding, view from NE



городской застройки. С восточной стороны к жилому дому было пристроено «крыльцо» с высоко поднятым на толстых подкладочных бревнах полом из широких досок размерами 2×2 м. В 1 м к востоку было построено здание хозяйственного назначения с основанием из толстых бревен, состоявшее из двух частей — северной и южной (рис. 3, 2).

К северу от двухкамерной постройки был выкопан колодец, к которому была проложена вымостка из тонких, одинаковых в диаметре бревен. Она выходила на улицу шириной около 6 м (рис. 4). В слое у вымостки и улицы было много навоза. Улицу, которая, видимо, вела от доминиканского монастыря к городской церкви, еще нельзя относить к городским магистралям, определившим в конце средневековья — начале нового времени облик Выборга. Она просуществовала сравнительно недолго.

Размеры двухкамерной постройки приблизительно можно определить по длине сохранившихся нижних бревен западной стены и срединного бревна, делящего это сооружение на северную и южную половины. Это отличает ее от конструкции более ранней двухкамерной постройки, где деление происходило на восточную (видимо, жилую — с полом из досок) и западную (хозяйственную) части. В обоих случаях были зафиксированы развалы камней в углах срубов, соответственно в юго-восточном (второй этап) и юго-западном (рассматриваемое сооружение). Обе постройки, как и все деревянные строения рассматриваемого и более ранних строительных этапов, были ориентированы по линии ССЗ–ЮЮВ, в то время как жилой дом в южной части раскопа — по линии С–Ю. Длина западной стены сооружения составляла не менее 5 м, а длина центрального, разделявшего его на две половины бревна была также 5 м. Таким образом, площадь строения составляла не менее 25 м^2 . Эти размеры соответствуют площади сооружения предыдущего уровня, уничтоженного пожаром, о чем свидетельствуют обгоревшие доски, лежавшие непосредственно под нижними бревнами рассматриваемой бревенчатой конструкции. В западной части объединенного раскопа, на расстоянии около 1 м к северу от дома с печью, расчищено основание небольшого квадратного сруба, размерами $1,8 \times 1,8$ м, заполненного внутри глиной. Это, вероятнее всего, нижняя часть печи. Печь с такой конструкцией основания не могла использоваться для обогрева помещения и, предположительно, служила для приготовления пищи или выпечки хлеба. У северо-западного угла сруба найдена хлебная лопатка. При дальнейшей расчистке этого сооружения выяснилось, что оно являлось восточной частью платформы из бревен в один слой, большая часть которой скрыта за юго-западной стенкой раскопа. Далее к северу фиксируются другие деревянные сооружения в виде выступающего из западной стенки раскопа северо-восточного угла еще одного сруба и вымосток из разных по толщине бревен в самой северной части раскопа. Расположение открытых нижних частей бревенчатых построек в одну линию по западной стенке раскопа подтверждает предположение о вероятном нахождении рядом

Рис. 4. Выборг, ул. Выборгская, д. № 8, раскопы 2004 г. (горизонт 6) и 2006 г. (горизонт 4), совмещенный план — улица, бревенчатая платформа и колодец. Условные обозначения см. на рис. 2

Fig. 4. Vyborg, Vyborgskaya street, building No. 8, excavation areas of 2004 (horizon 6) and 2006 (horizon 4), combined plan — street, wooden platform and a well. Legend see on Fig. 2

с современной улицей Выборгской в это время еще одной городской магистрали, зафиксированной на карте Выборга 1639 г. Можно предположить, что и жилой дом в южном углу раскопа, и находившиеся к северу от него бревенчатые сооружения выходили своим западным краем на магистральную городскую улицу, проходившую в этой части города вблизи современной улицы Выборгской в направлении к городской церкви.

Строительный этап III соответствует началу экономически благополучного и мирного правления Густава I Ваза (1521–1560 гг.). На исследованном участке он отмечен масштабными строительными работами, в очередной раз изменившими планировку квартала. Они оставили мощный, толщиной до 30 см слой плотной темно-коричневой земли с большим количеством щепы, существенно сократив площадь скального выступа до небольшого участка по границе раскопов 2004 и 2006 гг. Этот строительный этап связан с необходимостью восстановления построек, сгоревших в разрушительном пожаре, очевидным свидетельством которого являются полностью сгоревшие бревна частокола в северо-западной части раскопа и обгоревшие доски пола большой постройки. На пожар также указывает и интенсивно окрашенная в черный цвет поверхность земли, на которой были возведены новые строения. Пожар, как уже отмечалось, можно соотнести с большим пожаром конца 1530-х гг., в котором сгорела третья часть города.

Этап IV

Через непродолжительное время планировка участка опять подверглась изменениям. По дендрохронологическим датам бревенчатой конструкции северо-западной части раскопа 2011 г. и бревнам платформы в его северо-восточной части эти работы начались со второй половины 1530-х гг., когда бревна были срублены, и завершились в 1550-х гг. Этот последний в средневековой истории Выборга этап подлинного расцвета домостроительства и в материальной культуры также длился недолго, так как в Выборге в 1563 г. начались большие работы по строительству новых укреплений Вала (Горнверка, Рогатой крепости) и укреплению городской стены. Работы, в целом, длились 25 лет — до 1588 г. Они не оставляли ресурсов для развития собственно города, поэтому дома в нем практически не ремонтировались, а экономика переживала глубокий кризис, сопровождаемый практически полным прекращением торговой деятельности.

Сделанные в культурном слое монетные находки подтверждают предположение о непродолжительности этапа IV. Старшая из монет была чеканена не ранее 1523 г., а самая поздняя — в 1592 г. При этом следует учитывать, что время бытования одновременно всех 11 монет укладывается в интервал между 1523 и 1568 гг.

В понимании причин этой масштабной реконструкции на четвертом этапе застройки могут помочь известные мероприятия государственной власти по всемерному укреплению городской экономики и упорядочению городского строительства в Швеции, активно начатые Густавом Вазой уже в начале своего правления. В Выборге это могло отразиться в радикальном изменении квартальной и межквартальной застройки, в результате которого улица на рассматриваемом нами участке была перенесена с центральной части за западный край исследованной площади, где она видна лишь в северо-западном углу раскопа 2011 г. Большая ее часть не вошла в площадь раскопа. Мостовая из одинаковых по толщине тонких бревен перекрыта,

как в случае и с более ранними уличными мостовыми, продольным бревном. Таким образом, наше предположение о возможном наличии улицы за западной стенкой раскопа, на которую могли выходить открытые в этой части бревенчатые постройки, подтвердилось. Улица была ориентирована, как и сохранившиеся нижние части построек, по линии С–Ю.

На месте более ранней широкой улицы в восточной половине участка (раскоп 2004 г.) построили большую конюшню площадью не менее 90 м². Она занимает всю площадь раскопа 2004 г. (рис. 5). Южный край конюшни зафиксирован в раскопе 2012 г. Южнее конюшни, у южной стенки раскопа 2012 г. выявлен фундамент большого двухкамерного дома, камни которого положены на основание из толстых бревен. В раскопе 2012 г. выявлена только часть фундамента северной стены постройки длиной 4,2 м и северная часть ряда камней фундамента стены дома, делящей его на две части (рис. 6). Мы интерпретируем эту постройку как здание купеческой гильдии на том основании, что народная традиция в Выборге сохранила за стоящим на этом участке домом № 10 наименование «церковь», что может относиться именно к гильдии, так как здания гильдий использовались также и для богослужений. Состав находок не противоречит этому предположению: наряду с обломками западноевропейских тарелок, мисок и кувшинов, торговыми пломбами, монетами, замками и столовыми ножами, рукояти которых украшены фигурными бронзовыми окончаниями, здесь найдены бронзовые книжные застёжки. Вероятно, что и конюшня построена для приема торговых компаньонов выборгских купцов.

В восточной части раскопа 2012 г. открыт северо-западный угол каменного фундамента еще одного дома, который опирался на квадратные балки, уложенные под камнями фундамента по линии З–В и, в свою очередь, лежащие на перпендикулярных бревнах, дополнительно укрепленных в земле деревянными сваями. Это новое здание купеческой гильдии и примыкающую к нему с северной стороны большую конюшню можно рассматривать как материальное свидетельство перемен, к которым привели меры короля Густава Ваза по укреплению городской экономики и, в частности, торговли.

Изменения коснулись и территории восточнее жилого дома в юго-западном углу раскопа 2011 г. На месте пристройки-«крыльца» вдоль восточной стены дома была проложена узкая «дорожка» из тонких бревен. За этой дорожкой была поставлена новая большая постройка, от которой сохранились бревна основания и часть досок пола. Севернее дома фиксируется квадратное основание «печи» с глиняным заполнением. Среди развала камней печи-каменки собственно жилого дома много обломков кирпичей, которые стали массово использоваться в Выборге в XVI в. В культурном слое почти по всей раскопанной площади наблюдается большое количество навоза, представленного также в чистом виде слоями и линзами толщиной до 20 см.

Монетные находки, сделанные в культурном слое этапа IV, подтверждают наши наблюдения о достаточно быстрой по времени смене построек. Все 15 найденных монет датируются временем от 1521 до 1592 г. и относятся ко времени правления Густава I Ваза (1521–1560), Эрика IV (1560–1568) и Юхана III (1568–1592). Время их одновременного нахождения в употреблении определяется интервалом 1560–1568 гг., что означает завершение к этому времени строительных работ, функциональное использование всех построенных сооружений и наличие полноценной городской жизни на данном межевом участке.



Рис. 6. Выборг, ул. Выборгская, д. № 8, раскоп 2012 г., горизонт 5, предполагаемый фундамент дома купеческой гильдии, вид с З

Fig. 6. Vyborg, Vyborgskaya street, building No. 8, 2012 excavation, horizon 5, presumed foundation of the House of the Merchants' Guild, view from W

Этап V

Этап V на значительной площади раскопа представлен остатками сгоревшей конюшни, поэтому большая часть обнаруженных предметов из цветного металла представлена спекшимися кусками меди. При этом следует учесть, что выявленные за пределами сгоревшей конюшни монеты Густава II Адольфа (1611–1632), Ивана IV Грозного (великокняжеский период, 1533–1547) и Федора Иоанновича (1584–1598) могли выпасть в культурный слой как до, так и после пожара.

В связи с тем, что обнаруженные на непосредственно предшествующем пожару уровне культурного слоя монеты датируются временем не позднее 1590-х гг., уничтоживший конюшню и другие постройки пожар можно связать с разрушительным бедствием 1594 г. или с последующими крупными пожарами 1612, 1613, 1627 и 1628 гг. В 1594 г. от огня, в частности, пострадали кафедральный собор, ратуша, городская школа и даже строящиеся укрепления Рогатой крепости (Горнверка).

Рис. 5. Выборг, ул. Выборгская, д. № 8, раскопы 2004 г. (горизонт 5) и 2006 г. (горизонт 3), совмещенный план — конюшня. Условные обозначения см. на рис. 2

Fig. 5. Vyborg, Vyborgskaya street, building No. 8, excavation areas of 2004 (horizon 5) and 2006 (horizon 3), combined plan — horse barn. Legend see on Fig. 2



Рис. 7. Выборг, ул. Выборгская, д. № 8, раскоп 2011 г., горизонт 2, основание хлева в южной части раскопа и каменная вымостка перед домом второй половины XVII в., вид с ЮВ

Fig. 7. Vyborg, Vyborgskaya street, building No. 8, 2011 excavation, horizon 2, foundation of a cattle barn in the southern part of the excavation area, and stone pavement in front of the building dated to the second quarter of the XVII c., view from SE

Все найденные выше слоя пожара монеты относятся уже ко времени правления Густава II Адольфа (1611–1632), Кристины (1632–1654) и Карла XI (1660–1697).

Пожар 1628 г. начался на территории Рогатой крепости (Горнверка), охватил весь город и распространился вплоть до района Сииканиеми на другом берегу пролива. Он положил конец нерегулярной средневековой планировке города. Следующий разрушительный пожар произошел в 1652 г. В нем сгорел практически весь город до Замкового острова (около 300 домов). Пожар способствовал регулярной планировке города и строительству каменных жилых домов, которое началось в масштабах всего города только в первой половине 1660-х гг. Сгоревшие в пожаре 1652 г. строения расчистили территорию для прокладывания новых улиц. Тогда же жителям было вменено в обязанность мостить улицы камнем. Возможно, что и открытая нами в раскопах 2006 и 2011 гг. при каменном доме мостовая относится к этому времени. Следовательно, каменный дом, двор которого мы исследовали, был уже построен. Подтверждением служит и расположение дома наискосок по отношению к современным улицам, отвечающим «регулярности», начало которой было положено во всем Шведском королевстве в 1640-е гг. Поэтому его строительство принято относить ко времени, предшествующему осуществлению плана регулярной застройки Выборга. Материалы наших раскопок позволяют датировать его строительство концом 1620-х или самым началом 1630-х гг.

Один из больших пожаров первой половины XVI в. уничтожил также все постройки этапа V в раскопе 2011 г., в котором фиксируются лишь сгоревшая нижняя часть жилого дома в юго-западном углу раскопа и черный от углей слой земли вплоть до колодца в северной части раскопа.

Этап VI

На следующем этапе фиксируется начало восстановления этого дома уже на каменном фундаменте. В это же время на участке строится хлев с хорошо сохранившимся полом, который полностью расчищен в раскопе 2011 г. (рис. 7). Ведущий к нему с северной стороны вход — мостки из двух ярусов бревен — зафиксирован в раскопе 2006 г. Хлев, как и другие постройки конца этого этапа, был разрушен во время осады Выборга в июне 1710 г. Это произошло в один из дней самой ожесточенной бомбардировки города, когда лишь на исследуемый небольшой участок попали и разорвались три мортирные бомбы.

Тем самым закончился шведский период в истории Выборга. В начале российского периода на участке были поставлены отдельные деревянные постройки, которые, в свою очередь, также погибли в огне, который можно соотнести по монетным находкам с городским пожаром 1738 г. Дальнейшая история участка связана уже с каменным строительством.

Заключение

Раскопки, проведенные на этом центральном по расположению в городе участке, близком к основным общественным зданиям (церковь, ратуша), продемонстрировали, что при хорошо налаженных внешних торговых связях и наличии в быту импортной посуды, обуви, предметов книжной культуры и других распространенных в европейских городских центрах изделий в городе вплоть до второй четверти — середины XVII в. преобладали деревянные жилые дома, а важную роль в экономике играли содержание домашних животных и рыболовство.

Литература

Сакса 2009 — 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: Доклады Международного российско-литовского семинара (4–8 декабря 2006 г., Санкт-Петербург). СПб.: Нестор-История, 2009. С. 139–146.

Сакса 2011 — 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 имени академика В. В. Седова. Материалы 56-го заседания (7–9 апреля 2010 г.). М.; Псков: ИА РАН, 2011. С. 105–113.

Сакса 2014 — 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 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).

Тюленев 1995 — Тюленев В. А. Исследования древнего Выборга. СПб.: ИИМК РАН, 1995. 83 с.

Saksa 2016 — Saksa A. I. The early stages of the history of Vyborg: The results of Archaeological Research 1998–2012 // Uino P., Nordqvist 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 förering; The Finish Antiquarian Society, 2016. P. 246–261 (Iskos. 21).

VYBORG: THE CONSTRUCTION HISTORY OF A BOUNDARY AREA NEAR BUILDING No. 8 ON VYBORGSKAYA STREET

A. I. SAKSA

Keywords: *Vyborg, medieval town, boundary area, construction history, development stages, building horizon, buildings.*

The paper presents the results of excavations carried out in 2004, 2006, 2011 and 2012 in the area adjacent to the so called House of the Merchants' Guild on Vyborgskaya street. This is the very center of the historical part of Vyborg: the building is situated 120 m south of the ruins of the Cathedral dating from the XV–XVIII cc. Up to 10 horizons of wooden structures were exposed within an area of 310 m² in the 3 m thick cultural deposit. Thanks to the good preservation of the cultural layer and foundations of wooden constructions, it was possible to trace the building history of this part of the medieval town from the 1420's through the seizure of Vyborg by Peter the First's army in 1710. The rich collection of finds sheds light on the everyday occupations of people who lived in this part of Vyborg and on the trade connections they had with other towns of the Baltic shore.