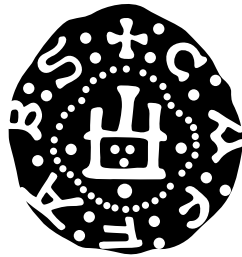


АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ им. А. Х. ХАЛИКОВА

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ  
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ  
КРЫМСКИЙ ФИЛИАЛ

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ, ИСТОРИИ И ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

УНИВЕРСИТЕТ ВЫСШАЯ АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА



# ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ *и* ЗОЛОТАЯ ОРДА

*Под редакцией*  
С.Г. Бочарова и А.Г. Ситдикова

Казань — Симферополь — Кишинев

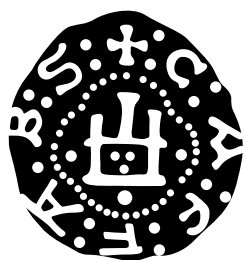
2015

ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN  
A. KH. KHALIKOV INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE  
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY  
CRIMEA BRANCH

KAZAN (VOLGA REGION) FEDERAL UNIVERSITY  
INSTITUTE OF ORIENTAL STUDIES AND INTERNATIONAL RELATIONS

HIGH ANTHROPOLOGICAL SCHOOL UNIVERSITY



**THE GENOESE  
GAZARIA**  
*and*  
**THE GOLDEN  
HORDE**

*Edited by*  
*Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov*

Kazan — Simferopol — Kishinev

2015

**Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții**

**Генуэзская Газария и Золотая Орда = The Genoese Gazaria and the Golden Horde: [on-line]** / отв. ред.: Сергей Геннадиевич Бочаров ; науч. рецензенты: И. Л. Кызласов [и др.]. – Кишинев: Stratum Plus, 2015. – (Серия «Археологические источники Восточной Европы», ISBN 978-9975-4272-6-5).

1 disc optic electronic (CD-ROM) : sd., col.; în container, 13 × 13 cm.

Cerințe de sistem: Windows 98/2000/XP, 32 Mb hard

ISBN 978-9975-4272-8-9.

902/904(4)(082)

Г 34

Сборник статей посвящен историко-географическим исследованиям территорий и историко-топографическому изучению городов Византийской империи, Золотой Орды, Генуэзской республики в XIII—XV вв. и государств-наследников этих территорий в XVI—XVIII вв. в Юго-Восточной Европе. В него вошли статьи, подготовленные девятнадцатью исследователями из России, Украины, Молдовы и Казахстана.

Для специалистов по истории и археологии средних веков, а также для краеведов и широкого круга читателей.

- 
- © Казанский (Приволжский) Федеральный университет  
© Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан  
© Ответственные редакторы: С.Г. Бочаров, А.Г. Ситдинов  
© Издательство «Stratum plus» Р.Р., Университет «Высшая антропологическая школа»  
© Обложка: Д.А. Топал  
Редактор материалов на английском языке: Ю.Д. Тимотина  
Технический координатор: Ж.Б. Кроитор  
Оригинал-макет: Д.А. Топал, Л.А. Мосионжник, Г.В. Засыпкина  
Редактор карт: Л.А. Мосионжник  
Корректор: Г.В. Засыпкина

**Печатается по решению ученых советов:**

Института археологии имени А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан,  
протокол № 1 от 14 мая 2014 г.  
Крымского филиала Института археологии Национальной Академии наук Украины,  
протокол № 3 от 12 апреля 2013 г.

**Под редакцией**

С. Г. Бочарова и А. Г. Ситдикова

**Научные рецензенты:**

И. Л. Кызласов, доктор исторических наук,  
*заведующий группой средневековой археологии евразийских степей*  
*Института археологии Российской Академии наук*

Ю. М. Могаричев, доктор исторических наук,  
*профессор Крымского республиканского института*  
*последипломного педагогического образования*

С. Б. Сорочан, доктор исторических наук,  
*профессор, заведующий кафедрой истории древнего мира и средних веков*  
*Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина*

Издание подготовлено за счет средств субсидии, выделенной в рамках государственной поддержки Казанского (Приволжского) федерального университета в целях повышения его конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров

**Printed by decision of the following Academic Councils:**

A. Kh. Khalikov Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan,  
minutes no. 1 of 14 May 2014

Crimean Branch of the Institute of Archaeology, National Academy of Sciences of Ukraine,  
minutes no. 3 of 12 April 2013

**Edited by**

Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov

**Reviewed by:**

I. L. Kyzlasov, doctor of historical sciences,  
*Head of the Eurasian Steppes Medieval Archaeology Group*  
*Archaeology Institute, Russian Academy of Sciences*

Yu. M. Mogarichev, doctor of historical sciences,  
*Professor of the Crimean Institute for*  
*Post-University Pedagogical Education*

S. B. Sorochan, doctor of historical sciences,  
*Professor, Head of Ancient and Medieval History Department,*  
*V.N. Karazin National University in Kharkov*

The volume was funded by the subsidy the Russian Government  
to support the Program of competitive growth of Kazan Federal University  
among world class academic centers and universities

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>С. Г. Бочаров (Симферополь, Крым), А. Г. Ситдигов (Казань, Россия).</b> <b>Предисловие . . . . .</b>	<b>13</b>
--	-----------

## ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ

<b>Н. Д. Руссев (Кишинёв, Молдова). Два варианта городской истории средневекового Причерноморья — Белгород и Олешье . . . . .</b>	<b>19</b>
<b>А. Г. Еманов (Тюмень, Россия). Дж. Каталано из Солдаи первой четверти XV века: эпиграфический экзерсис. . . . .</b>	<b>39</b>
<b>С. Г. Бочаров (Симферополь, Крым). Генуэзский замок Калиера . . . . .</b>	<b>47</b>
<b>В. Л. Мыц (Санкт-Петербург, Россия). «Крымский поход» Тимура в 1395 г.: историографический конфуз, или археология против историографической традиции . . . . .</b>	<b>99</b>
<b>И. Б. Тесленко (Симферополь, Крым). Пифосы из археологических комплексов Таврики XIV—XV вв. . . . .</b>	<b>125</b>

## ЗОЛОТАЯ ОРДА

<b>О. В. Кузнецова (Алматы, Казахстан). Поливная керамика Сарайчика. . . . .</b>	<b>167</b>
<b>Е. М. Пигарёв (Астрахань, Россия). Памятники золотоордынской эпохи на территории Астраханской области . . . . .</b>	<b>181</b>
<b>Л. В. Яворская (Москва, Россия). Процессы урбанизации и динамика мясного потребления в средневековых городах Поволжья (по археозоологическим материалам) . . . . .</b>	<b>197</b>
<b>О. А. Ильина (Камышин, Россия). Вопросы исторической топографии и хронологии золотоордынских городов Нижневолжского Правобережья . . . . .</b>	<b>207</b>
<b>Д. А. Кубанкин (Саратов, Россия). Историческая топография Увекского городища . . . . .</b>	<b>243</b>
<b>К. А. Руденко (Казань, Россия). Памятники эпохи Золотой Орды на Средней Волге (Булгарский улус Золотой Орды). . . . .</b>	<b>255</b>

<b>А. Г. Ситди́ков (Казань, Россия). Казань в эпоху Золотой Орды . . . . .</b>	<b>365</b>
<b>А. Ю. Зелене́ев (Йошкар-Ола, Россия). Расселение мордвы: её этническая и политическая история в XIII—XV вв. . . . .</b>	<b>377</b>
<b>А. Н. Масловский (Азов, Россия). Заметки по топографии золотоордынского города Азака . . . . .</b>	<b>383</b>
<b>Э. Е. Кравченко (Донецк, Украина). Памятники золотоордынского времени в степях между Днестром и Доном . . . . .</b>	<b>411</b>
<b>М. В. Ельников (Запорожье, Украина). Памятники золотоордынского периода в Нижнем Поднепровье . . . . .</b>	<b>479</b>
<b>В. П. Кирилко (Симферополь, Крым). Строительная периодизация т. н. мечети Узбека в Старом Крыму . . . . .</b>	<b>509</b>
<b>Г. С. Богуславский (Одесса, Украина). Эпоха Улуса Джучи в Северо-Западном Причерноморье и город Акджа Керман . . . . .</b>	<b>559</b>

#### **ВИЗАНТИЯ ПОСЛЕ ВИЗАНТИИ**

<b>И. В. Волков (Москва, Россия). Два надгробных камня из Музея-заповедника «Херсонес Таврический» . . . . .</b>	<b>573</b>
<b>И. В. Волков (Москва, Россия). Турецкая карта Черного и Азовского морей из собрания Государственного исторического музея . . . . .</b>	<b>577</b>

#### **ПУБЛИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ**

<b>И. В. Волков (Москва, Россия). Путешествие Иосафата Барбаро в Персию в 1473—1478 гг. (текст, перевод, комментарий) . . . . .</b>	<b>605</b>
<b>Список сокращений . . . . .</b>	<b>693</b>

## CONTENTS

<b>S. G. Bocharov</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ), <b>A. G. Sitdikov</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ). <b>Introduction</b> . . . . .	<b>15</b>
---	-----------

## GENOESE GAZARIA

<b>N. D. Russev</b> ( <i>Kishinev, Moldova</i> ). <b>Two Variants of the Urban History of Medieval Black Sea Region — Belgorod and Oleshye</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>A. G. Emanov</b> ( <i>Tyumen, Russian Federation</i> ). <b>G. Catalano of Soldaia of the First Quarter of 15<sup>th</sup> Century: an Epigraphic Exercise</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>S. G. Bocharov</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Kaliera, a Genoese Castle</b> . . . . .	<b>47</b>
<b>V. L. Myts</b> ( <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i> ). <b>Timur's Crimean Campaign in 1395: a Historiographic Confusion, or Archaeology against Historiographic Tradition</b> . . . . .	<b>99</b>
<b>I. B. Teslenko</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Pithoi from Archeological Complexes of the 14—15<sup>th</sup> Centuries in the Crimea</b> . . . . .	<b>125</b>

## GOLDEN HORDE

<b>O. V. Kuznetsova</b> ( <i>Almaty, Kazakhstan</i> ). <b>Glazed Ceramics of Saraichik Hillfort</b> .	<b>167</b>
<b>E. M. Pigarev</b> ( <i>Astrakhan, Russian Federation</i> ). <b>Golden Horde Sites on the Territory of Astrakhan Region</b> . . . . .	<b>181</b>
<b>L. V. Yavorskaya</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ). <b>Urbanization Processes and Meat Consumption Trends in Medieval Towns in the Volga Area (by archaeozoological materials)</b> . . . . .	<b>197</b>
<b>O. A. Ilyina</b> ( <i>Kamyshin, Russian Federation</i> ). <b>Problems of Historical Topography and Chronology of the Golden Horde Towns on the Right Bank of Lower Volga</b> . . . . .	<b>207</b>
<b>D. A. Kubankin</b> ( <i>Saratov, Russian Federation</i> ). <b>Historical Topography of Uvek Hillfort</b> . . . . .	<b>243</b>
<b>K. A. Rudenko</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ). <b>Sites of Golden Horde Time in the Middle Volga Region (Bulgar Ulus of the Golden Horde)</b> . . . . .	<b>255</b>

<b>A. G. Sitdikov</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ). <b>Kazan during Golden Horde Epoch</b> . . . . .	<b>365</b>
<b>A. Yu. Zeleneev</b> ( <i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i> ). <b>Distribution of Mordvins: Their Ethnic and Political History in the 13<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> Centuries</b> . . . . .	<b>377</b>
<b>A. N. Maslovskiy</b> ( <i>Azov, Russian Federation</i> ). <b>Notes on the Topography of the Golden Horde Town of Azak</b> . . . . .	<b>383</b>
<b>E. E. Kravchenko</b> ( <i>Donetsk, Ukraine</i> ). <b>Sites of Golden Horde Time in Steppes between the Dnieper and the Don</b> . . . . .	<b>411</b>
<b>M. V. Elnikov</b> ( <i>Zaporizhzhе, Ukraine</i> ). <b>Monuments of the Golden Horde Period in the Lower Dnieper Region</b> . . . . .	<b>479</b>
<b>V. P. Kirilko</b> ( <i>Simferopol, Crimea</i> ). <b>Periodisation of Construction of the So Called Uzbek Mosque from Stary Krym</b> . . . . .	<b>509</b>
<b>G. S. Boguslavskiy</b> ( <i>Odessa, Ukraine</i> ). <b>Jochi’s Ulus Time in the North-Western Pontic Area and the City of Akja Kerman</b> . . . . .	<b>559</b>

#### BYZANTIUM POST BYZANTIUM

<b>I. V. Volkov</b> ( <i>Moscow, Russia</i> ). <b>Two Gravestones from the National Museum Reserve of Tauric Chersonesos</b> . . . . .	<b>571</b>
<b>I. V. Volkov</b> ( <i>Moscow, Russia</i> ). <b>Turkish Map of the Black and Azov Seas from the State Historical Museum</b> . . . . .	<b>577</b>

#### SOURCES

<b>I. V. Volkov</b> ( <i>Moscow, Russia</i> ). <b>Giosafat Barbaro’s Travel to Persia in 1473—1478 (text, translation, comments)</b> . . . . .	<b>605</b>
<b>List of Abbreviations</b> . . . . .	<b>693</b>

## С. Г. Бочаров

**Sergei Bocharov.** Candidate of Historical Sciences. Kazan (Volga Region) Federal University<sup>1</sup>; Crimea Branch of Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine<sup>2</sup>.

**Бочаров Сергей Геннадиевич.** Кандидат исторических наук. Казанский (Приволжский) федеральный университет; Крымский филиал Института археологии Национальной Академии наук Украины.

**E-mail:** sgbotcharov@mail.ru

**Addresses:** <sup>1</sup> Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Russian Federation; <sup>2</sup> Yaltinskaya St., 2, Simferopol, 297800, Crimea

# Генуэзский замок Калиера

**Keywords:** Eastern Crimea, Genoese Gazaria, Kaliera, Genoese Castle, Caffa, glazed pottery, historical geography.

**Ключевые слова:** Восточный Крым, Генуэзская Газария, Калиера, генуэзский замок, Каффа, поливная керамика, историческая география.

*S. G. Bocharov*

### **Kaliera, a Genoese Castle**

The author publishes all archaeological materials collected during excavations in 1927—1928 and 2006 on a fortification on Kordon-Oba Mount (Eastern Crimea, Feodosia Municipal Council's territory). The site was attributed based on written, cartographic and archaeological sources. The castle was built by the Genoese administration of Caffa in the second half of 14<sup>th</sup> c. and ceased to exist after the Ottoman conquest of the Genoese lands in the Crimea in 1475. The castle took its name — Kaliera — after the nearest medieval locality. The author questions why this castle was built and why it was built here.

*S. G. Bocharov*

### **Генуэзский замок Калиера**

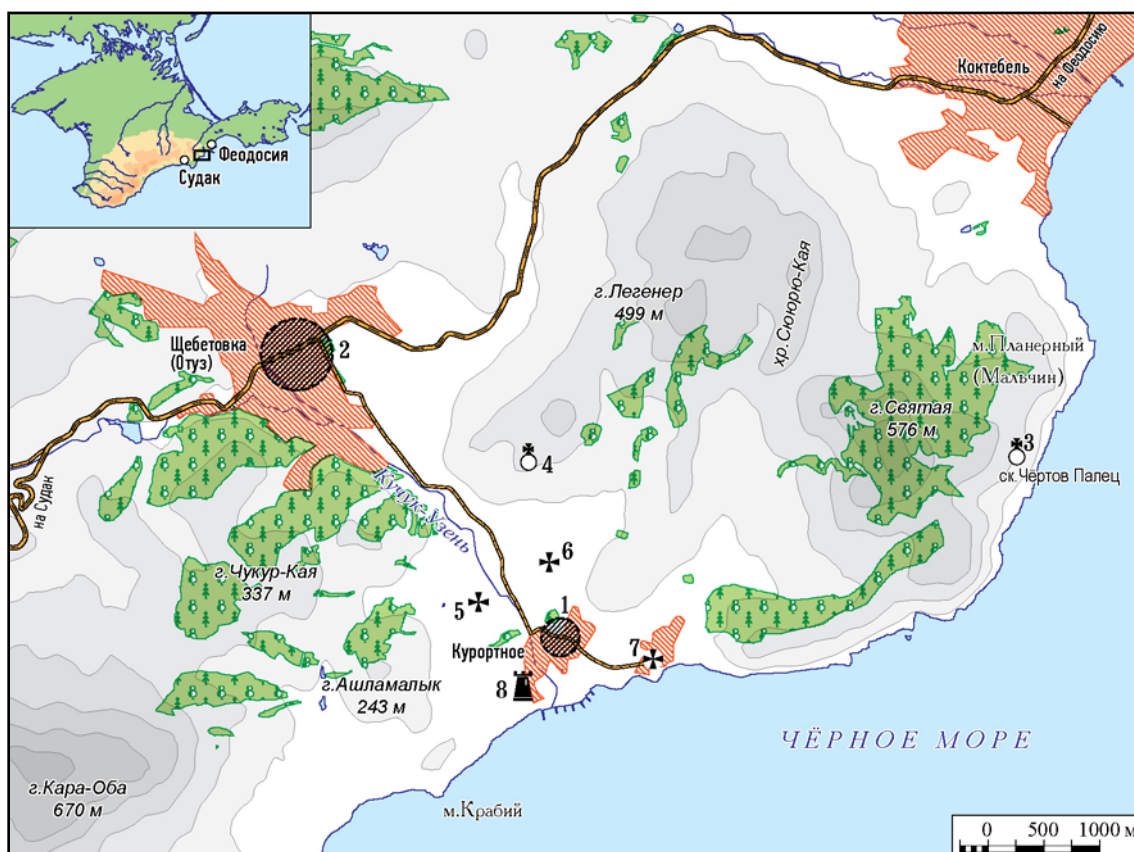
В статье публикуются полные коллекции археологических материалов из раскопок 1927—1928 и 2006 гг. укрепления на горе Кордон-Оба (Восточный Крым, территория Феодосийского горсовета). На основании письменных, картографических и археологических источников осуществлена атрибуция памятника. Замок был возведен генуэзской администрацией Каффы во второй половине XIV в. и прекратил свое существование после османского завоевания генуэзских владений в Крыму в 1475 г. Название замка — Калиера, по имени ближайшего средневекового населенного пункта. Рассмотрены вопросы, почему был построен этот замок и почему он был возведен именно в этом месте.

Юго-Восточный Крым известен своими крупными фортификационными ансамблями. Здесь расположены два больших генуэзских укрепленных города XIII—XV вв. — Каффа (Феодосия) и Солдайя (Судак), и самый крупный крымский средневековый город — золотоордынский Солхат (Старый Крым), также защищенный крепостными стенами. В то же время в юго-восточной части полуострова расположены только две маленькие крепости, которые по местной традиции принято называть *исарами* (от тюркского 'стена, стенка'). Если рассматривать Горный Крым в целом, то количество малых крепо-

стей значительное — 99. При этом средневековые исары размещены по территории Горного Крыма неравномерно. На Южном берегу Крыма мы знаем о 45 таких крепостях, в Юго-Западном Крыму расположены 52 исара, а в юго-восточной части полуострова известны только две крепости (Мыц 1991: 126—151). Первое укрепление — это замок на горе Чабан-Куле. Археологические исследования этого памятника в 1986—1987 гг. убедительно доказали, что укрепление Чабан-Куле было замком итальянской семьи Гуаско, называлось Тасили (Taxili) и возводилось в третьей четверти XV в. К моменту захвата

---

This work was funded by the subsidy of the Russian Government to support the Program of competitive growth of Kazan Federal University among world class academic centers and universities ■ Работа выполнена за счет средств субсидии, выделенной в рамках государственной поддержки Казанского (Приволжского) федерального университета в целях повышения его конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.



**Рис. 1.** План Отузской долины. 1 — селение Калиера; 2 — селение Отуз; 3 — монастырь Св. Петра; 4 — монастырь Св. Георгия; 5 — могильник на участке А.Т. Козинцева; 6 — могильник на участке Бариева; 7 — могильник на участке Гафарова; 8 — замок Калиера.

**Fig. 1.** Plan of Otuzy valley. 1 — Kaliera village; 2 — Otuzy village; 3 — St. Peter's monastery; 4 — St. George monastery; 5 — graveyard discovered by A. T. Kozintsev; 6 — graveyard discovered by Bariev; 7 — graveyard discovered by Gafarov; 8 — Kaliera castle.

турками крымского побережья в 1475 г. укрепление так и не было достроено (Кирилко, Мыц 2004: 235—237; Мыц 2009: 245—289). Поскольку сам факт наличия средневекового малого укрепления в этом регионе — явление экстраординарное, то наше внимание привлёк второй исар — укрепление на горе Кордон-Оба. Основная цель этой статьи — полная публикация археологических материалов, полученных в ходе изучения этого археологического памятника, и, как следствие, основными задачами становятся попытки определить точную дату его возведения, причины строительства, политическую принадлежность и выполнить графическую реконструкцию укрепления.

Первые археологические исследования на данном памятнике проводились в 1927—1928 гг. Их результаты были кратко опубликованы в единственной статье (Барсамов 1928в: 345—356). Автор этих раскопок Н.С. Барсамов пришел к выводу, что укрепление на горе Кордон-Оба было средневеко-

вым армянским монастырем (Барсамов 1928в: 356). Попробуем разобраться, так ли это.

Помимо упомянутой статьи, порядок исследований 20-х гг. XX в. отражен в двух археологических отчётах (Барсамов 1928а; 1929), полевых материалах (дневники и отдельные чертежи) (Барсамов 1927а; 1927б; 1928б) и археологических находках, хранящихся в Феодосийском музее древностей. По этим данным возможно восстановить ход проведения работ в 1927—1928 гг.

В марте 1927 г. в Феодосийский археологический музей поступило сообщение о разрушении древнего городища, находящегося у села Отузы (современное название пгт. Щебетовка Феодосийского горсовета) на холме Кордон-Оба (рис. 1; 2). Заведующий музеем Н.С. Барсамов зафиксировал на памятнике значительные разрушения. Архитектурные остатки были очищены от грунта и разбирались на камень. Часть камня была увезена, а часть сложена в кучи вдоль траншей (рис. 3), образовавшихся после выемки кам-



**Рис. 2.** Вид горы Кордон-Оба с востока (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 2.** View of Kordon-Oba from the east (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 3.** Вид разрушений укрепления на горе Кордон-Оба (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 3.** View of destroyed fortifications on the Kordon-Oba Mount (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 4.** Траншея после выборки кладок стен укрепления на горе Кордон-Оба (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 4.** Trench left after extraction of fortification's masonry on Kordon-Oba Mount (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 5.** Общий вид разрушений укрепления на горе Кордон-Оба (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 5.** General view of destroyed fortification on Kordon-Oba Mount (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

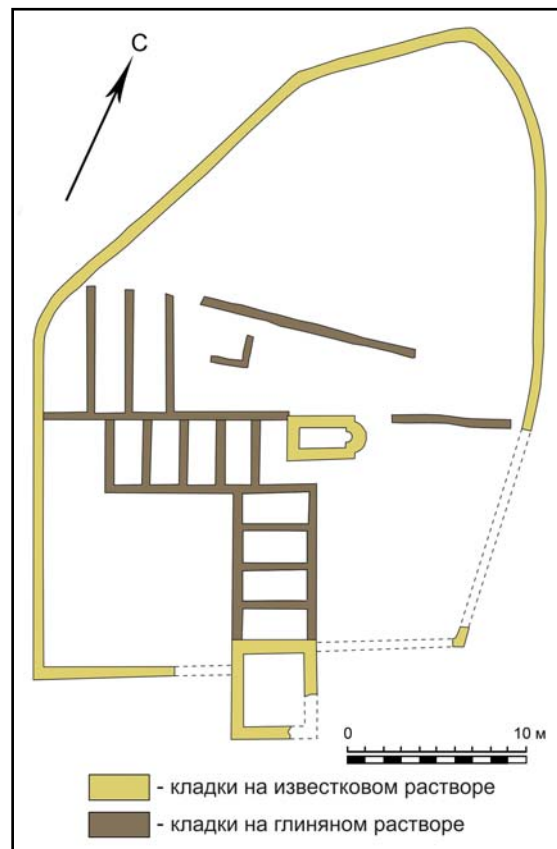


**Рис. 6.** Вид разрушений укрепления на горе Кордон-Оба (фото Н. С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 6.** View of destroyed fortification on Kordon-Oba Mount (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

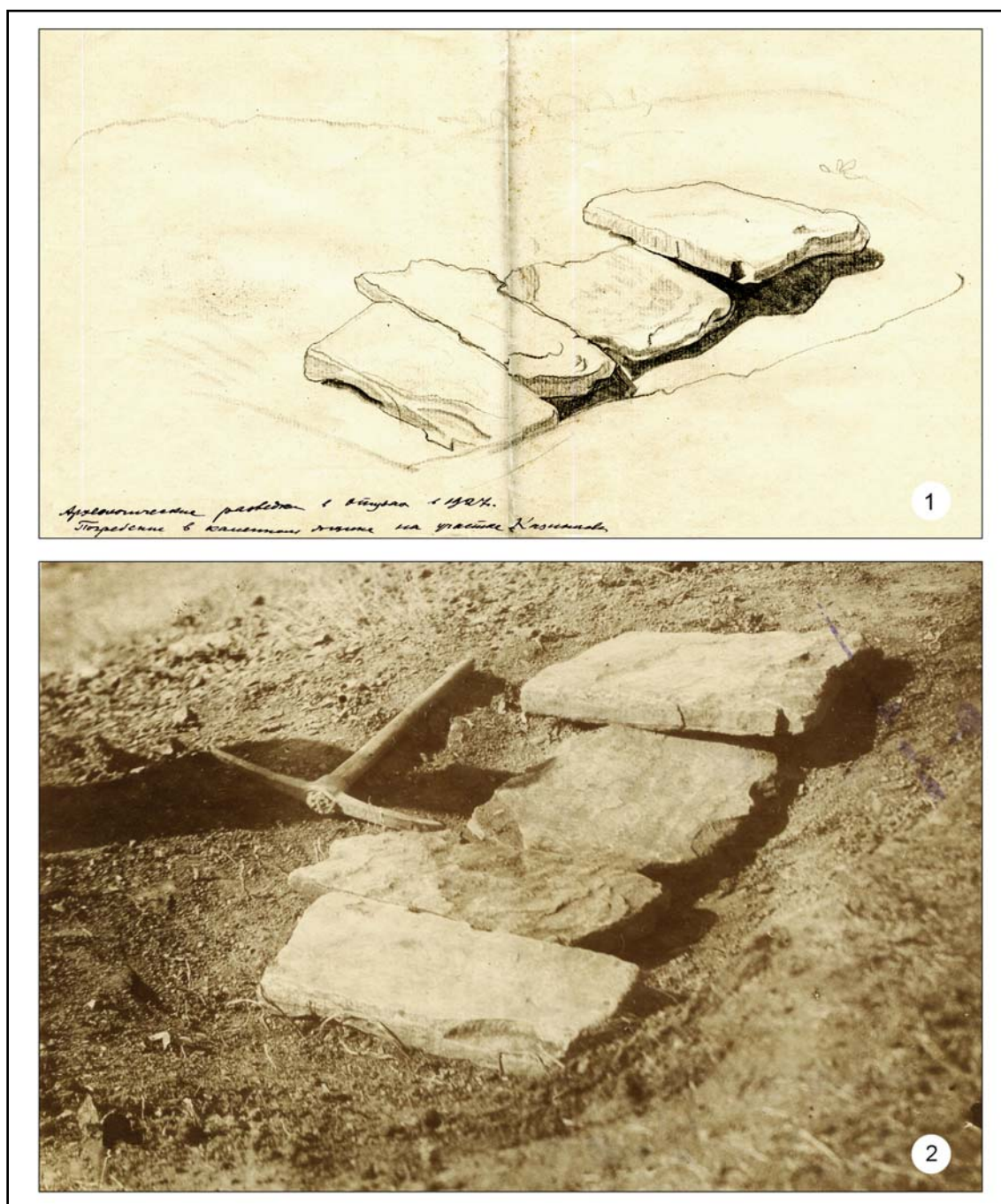
ня (рис. 4; 6). На вершине холма отдельные древние строения представляли собой земляные возвышенности, обведенные по абрису траншеями (рис. 5). По этим траншеям прослеживалось направление стен, их толщина, в них же фиксировались фундаменты построек. Было установлено, что уничтожаемые на холме Кордон-Оба остатки строений обнесены наружной стеной, сложенной на известковом растворе (Барсамов 1927а: 2). Состоят из фундаментов отдельного, в плане квадратного, здания, находящегося в южной части со стороны моря, сложенного также на известке, прилегающих к нему нескольких мелких помещений, смежных между собой, сложенных на глиняном растворе, и фундаментов часовни, сложенных на известковом растворе. В столбе образованном выемкой камня из стен часовни, обнаружено большое количество туфа. Тогда же (18 марта 1927 г.) был снят геодезический план городища (рис. 7; см. цвет. вклейку, с. 69) (Барсамов 1928а: 11).

С 8 по 13 августа 1927 г. на городище археологической экспедицией Феодосийского



**Рис. 7.** План замка Калиера (по Н. С. Барсамову, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 315).

**Fig. 7.** Plan of Kaliera castle (after N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 315).



**Рис. 8.** Плиты заклада погребения, исследованного на участке А.Т. Козинцева. Вид с северо-востока (1 — рисунок Н.С. Барсамова, 1927 г.; 2 — фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 8.** Covering slabs from a grave studied on A.T. Kozintsev's plot. View from the north-east (1 — drawing by N.S. Barsamov, 1927; 2 — photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

музея под руководством Н.С. Барсамова были проведены разведочные исследования (Барсамов 1927: 1—6). В работе экспедиции принимали участие архитектор — археолог П.И. Голландский, научный сотрудник Феодосийского музея П.Н. Заболотский, художник К.Ф. Богаевский, профессор В.С. Муралевич и А.Ф. Слудский.

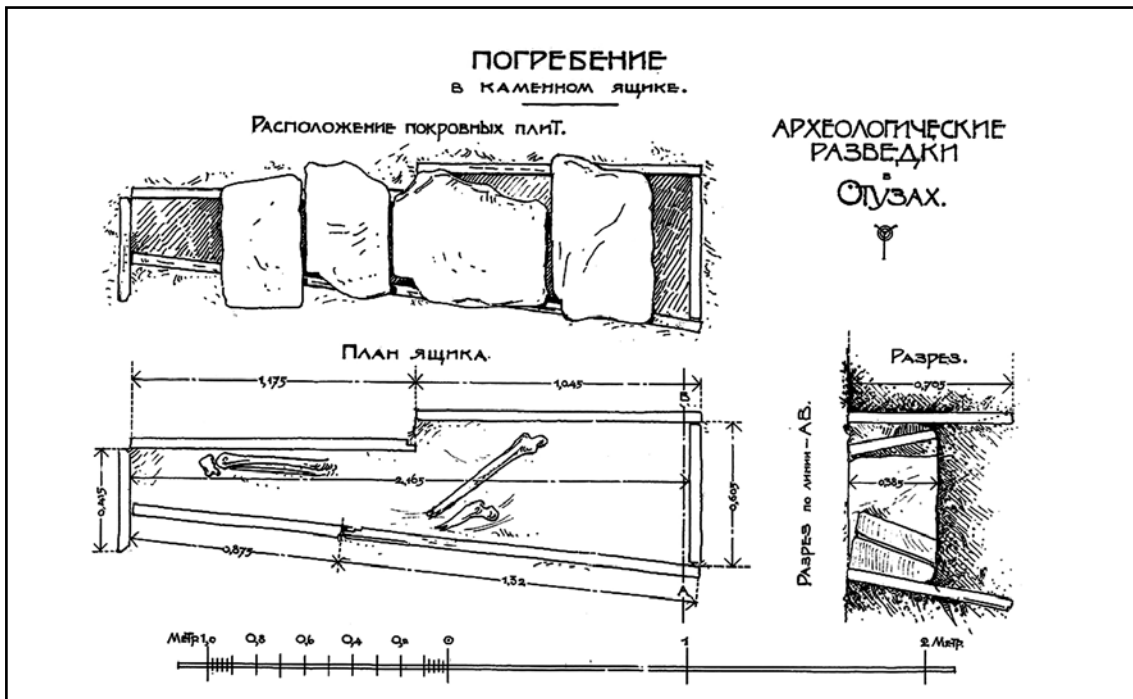
Работы были начаты 8 августа с осмотра укрепления на холме Кордон-Оба и плитовой могилы, выявленной на участке А.Т. Козинцева (рис. 1: 5) (Барсамов 1927а: 3). 9 августа могила была раскопана. Расчищенное погребение залегало под тонким слоем дерна (0,10—0,15 м) и было перекрыто четырьмя сланцевыми плитами (рис. 8). При снятии



**Рис. 9.** Погребение, исследованное на участке А. Т. Козинцева (фото Н. С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

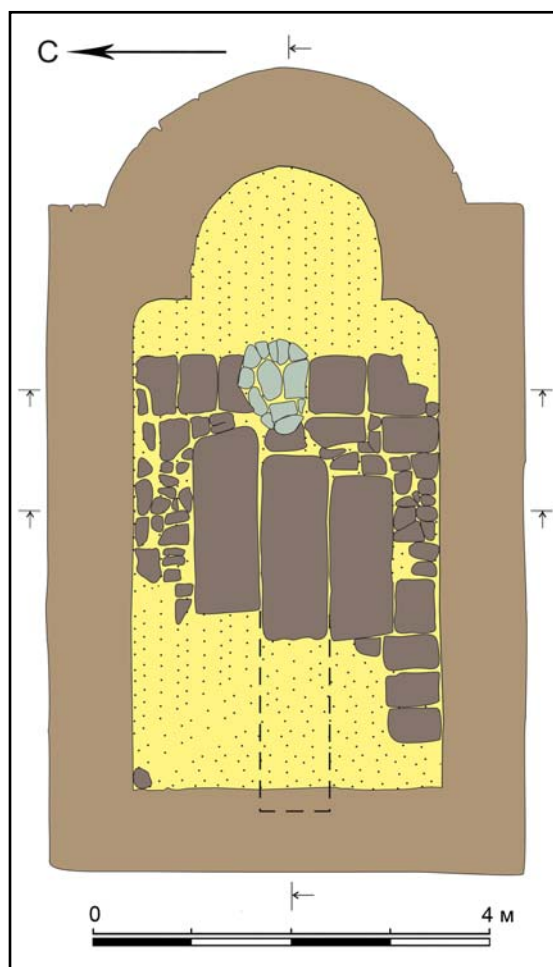
**Fig. 9.** Grave studied on A.T. Kozintsev's plot (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

перекрытия было обнаружено, что боковые плиты, образывавшие стенки погребальной конструкции, деформированы, утратили вертикальное положение (рис. 9), а сама могила до верхнего уровня засыпана землей. Внутренние размеры плитовой могилы: длина 2,32 м, ширина 0,21 — 0,59 м, глубина 0,43 м (рис. 10). Длина могилы больше, чем размер перекрытия, две плиты перекрытия отсутствовали. При исследовании заполнения плитовой могилы на глубине 0,38 м от верхнего края боковых плит были обнаружены кости человека: две бедренные, две большие и одна малая берцовые кости, смещенные от своего первоначального положения. Кроме того, были зафиксированы фаланги пальцев ноги, одна пяточная кость, один позвонок. Черепные кости и кости верхней части туловища не найдены. Погребальный инвентарь отсутствовал. Кроме того были найдены фаланги пальцев ноги, одна пяточная кость, один позвонок. Ориентация погребальной конструкции восток — запад (рис. 10). К востоку от раскопанного захоронения были обнаружены выступающие на поверхность плиты второго погребения, к западу от первого выявлены следы третьего захоронения. По свидетельству автора раскопок, вся территория холма была занята подобными погре-



**Рис. 10.** План и разрезы погребения, исследованного на участке А. Т. Козинцева (по Н. С. Барсамову, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 10.** Plan and sections of the grave studied on A.T. Kozintsev's plot (after N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 11.** Замок Калиера. План церкви. Исследования 1927 г. (по Н.С. Барсамову, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 316).

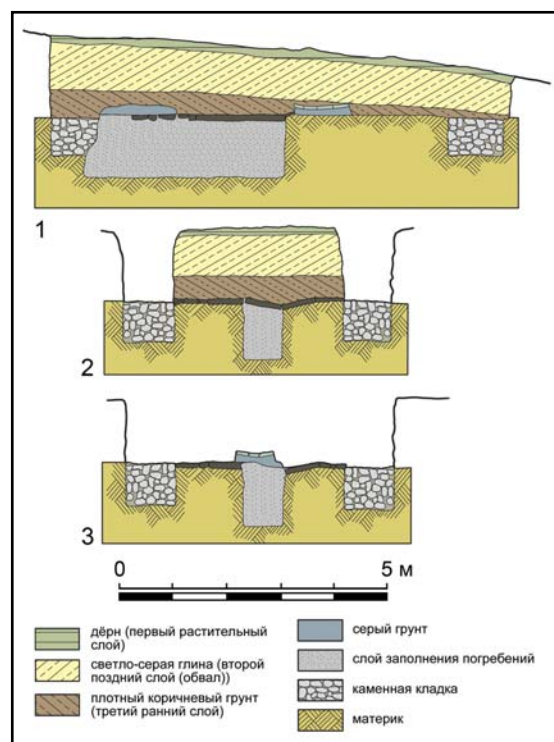
**Fig. 11.** Kaliera castle. Plan of church. Studies of 1927 (after N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 316).

бениями. Работами экспедиции было выявлено расположение еще двух средневековых могильников. Второй плитовый могильник был обнаружен при строительных работах на участке Бариева к северо-востоку от участка Козинцева (рис. 1: 6). Третий некрополь находился на участке Гафарова, в 220 м восточнее здания Карадагской биологической станции на берегу моря (рис. 1: 7).

На холме Кордон-Оба разведочные исследования проводились на двух объектах: прямоугольной в плане постройке в южной части укрепления и крепостной часовне.

9 августа была проведена очистка места у часовни от камней и растительного слоя (Барсамов 1927а: 2).

10 августа размечена первая разведочная траншея по продольной оси здания. Длина траншеи 16,0 м, ширина 1,5 м (впоследствии



**Рис. 12.** Замок Калиера. Стратиграфические разрезы церкви. Исследования 1927 г. (по Н.С. Барсамову, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 316).

**Fig. 12.** Kaliera castle. Stratigraphic sections of the church. Studies of 1927 (after N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 316).

расширена до 2,20 м). Исследовались культурные слои заполнения храма, которые представляли собой отдельный столб, образовавшийся вследствие выборки камня из фундаментов строения (рис. 11; 12).

Под слоем дерна, по Н.С. Барсамову — в первом, растительном слое, залегал слой разрушения стен и свода здания (второй слой — обвал, по Н.С. Барсамову) мощностью до 0,70 м. Состоял слой из бутового камня со следами известкового раствора и туфа, из чего был сделан вывод, что внутренние части стен и свода были сложены именно из туфа (рис. 12). Также найдены туфовые блоки со следами штукатурки. На шести камнях сохранились следы фресковой росписи (рис. 13). Фрагменты фрескового слоя попадались вдоль всех стен здания, наибольшее их количество было у абсиды. На одном из камней с фресковой росписью, найденном в абсидной части, сохранились следы нескольких букв (рис. 14).

Ниже слоя разрушения стен исследован слой, состоявший из рыхлых масс извести, камня, песка и коричневого грунта (третий — над плитами пола, по Н.С. Барсамову), тол-



**Рис. 13.** Фрагменты камней с остатками фрескового слоя (фото Н. С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 13.** Fragments of stones with remains of fresco layer (photo by N. S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

щина слоя до 0,40 м. Помимо керамических фрагментов, найдены: «две металлические вставки для свечей, железный фрагмент неизвестного предмета и фрагмент стеклянного сосуда» (Барсамов 1927а: 3).

В абсидной части был обнаружен выложенный из мелкого камня очаг овальной в плане формы; его длина 1,02 м, ширина 0,74 м, высота 0,19 м (рис. 15).

У входа в храм зачищены остатки вымостки из мелкого бутового камня, утрамбованного в глинистом слое (рис. 16). Ниже вымостки из разномерного бутового камня залегала вымостка из крупных плит песчаника. Вымостка была потревожена в древности, плиты просели в центральной части здания (рис. 17).

11 августа была начата вторая разведочная траншея в центре прямоугольной постройки в южной части укрепления. Она была проложена параллельно стенам от внутреннего панциря северной стены до внутреннего панциря южной стены. Длина траншеи 12,00 м, ширина 2,00 м, ориентирована по оси север-юг (рис. 7; 18).

Ниже слоя дерна толщиной 0,10 м. залегал слой светло-серой глины (у Н. С. Барсамова — поздний культурный слой) толщиной от 0,30 до 0,45 м. В слое на глубине 0,45 м от дневной поверхности зачищены три известняковых плиты размерами 0,50 × 0,75 м, расположенные по оси здания на равном расстоянии (рис. 19), и одна плита меньшего размера (0,17 × 0,26 × 0,59 м). Плиты залегали на утрамбованном грунте третьего культурного слоя. Толщина плит от 0,18 до 0,35 м, расстояние между ними около 2,00 м (рис. 18).



**Рис. 14.** Фрагмент камня с остатками надписи на фресковом слое (фото Н. С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 14.** Fragment of a stone with remains of an inscription in fresco layer (photo by N. S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

Ниже слоя глины залегал слой плотного коричневого грунта (третий — ранний культурный слой по Н. С. Барсамову), мощностью до 0,50 м. В слое обнаружены три деформированных фрагмента железных предметов, один из которых по форме напоминает кусок наконечника копья, другой является головкой ключа.

Ниже слоя плотного коричневого грунта залегал слой известнякового отсева, толщиной 0,15 м (строительный мусор, по мнению автора отчета). В самом низу открывался материковый слой глиняных сланцев темно-зеленого цвета.

В этот же день К. Ф. Богаевским была сделана зарисовка вида раскопок часовни и проведены обмеры плана часовни и вымосток пола (рис. 20). Была снята, верхняя «булыжная» вымостка и зачищен второй пол из плит песчаника.

12 августа была закончена вторая разведочная траншея — по всей площади она была углублена до уровня материковой поверхности. Глубина траншеи была доведена до подошвы фундамента стен.

В первой траншее была снята средняя большая плита вымостки пола часовни. Под ней были обнаружены мелкие фрагменты штукатурки, обломки фресок. Слой представлял собой рыхлый потревоженный грунт с остатками волокон войлочной ткани, что свидетельствовало о том, что внутренние культурные напластования церкви ниже уровня плит пола были потревожены грабительскими раскопками. Найден маленький фрагмент стеклянного сосуда (лампады?). На глубине 0,53 м от уровня пола храма



**Рис. 15.** Исследования храма (фото Н. С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 15.** Studies in the temple (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

были обнаружены остатки грунтового погребения 1 — кусочки сгнившего дерева, железные гвозди и человеческие кости, лежащие без определенного порядка (Барсамов 1928а: 7).

13 августа — последний день археологических разведок 1927 г. на холме Кордон-Оба. Завершались работы по исследованию первой траншеи внутри церкви. Было зачищено погребение 2. Зафиксированы следы деревянного тлена от гроба. Погребение было совершено в грунтовой могиле. Костяк лежал в анатомическом порядке на спине, руки сложены на груди, ориентировка западная. Длина костяка составляла 1,72 м. Обнаружены железные гвозди от гроба, другие находки отсутствовали. (Барсамов 1927а: 6)

Среди камней, извлеченных грабителями из построек укрепления, сложенных вдоль храма и подготовленных к вывозу, была найдена известняковая каменная пята входа храма (рис. 21), со вставленными по краям железными стержнями (Барсамов 1927б: 5).

Ввиду того, что материалы, полученные в ходе разведок 1927 г., не позволили исследователю определить характер этого укрепления. Методическая комиссия Музейного отдела Главнауки постановила произвести на месте разведок археологические раскопки. Эти

раскопки были проведены Н. С. Барсамовым с 24 по 29 сентября 1928 г. В работах приняли участие П. Н. Заболоцкий, практикант Феодосийского музея А. В. Ровицкий и геолог профессор Д. В. Соколов (Барсамов 1928б: 1—7).

Основное внимание было сосредоточено на двух пунктах — часовне и прямоугольном в плане здании в южной части укрепления. Раскопки погребений во внутреннем пространстве церкви были начаты со снятия большой средней плиты, под которой в 1927 г. были обнаружены погребения 1 и 2, засыпанные по завершению разведок (рис. 11). После снятия крайней северной плиты был зафиксирован тот же культурный слой, состоявший из рыхлого щебенчатого грунта с кусочками извести со следами фрескового слоя, и мелкие осколки стеклянного сосуда. На глубине 0,12 м от уровня пола, в южной части грунтовой могильной ямы погребения 3 найдена смальтовая бусина. На глубине 0,40 м в западной части могильной ямы обнаружены поврежденные кости черепа. А на глубине 0,77 м был зачищен костяк хорошей сохранности, ориентированный головой на запад, со сложенными на груди руками (рис. 22). Обнаружены три фрагмента сильно коррозированных гвоздей.



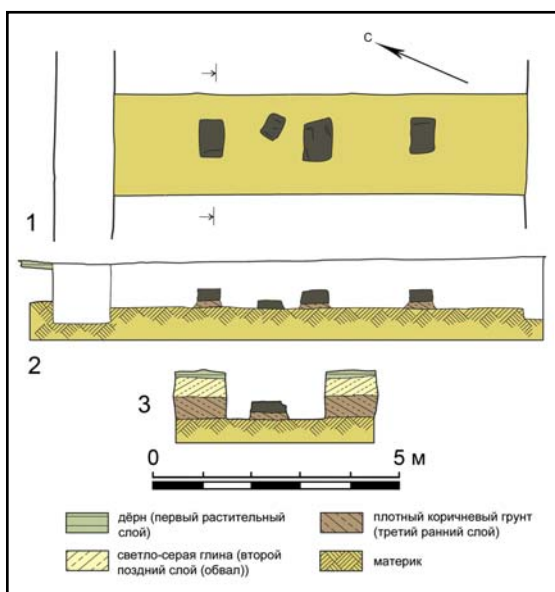
**Рис. 16.** Вымостка в западной части храма (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 16.** Paving in the western part of the temple (photo by N.S.: Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 17.** Вымостка пола центральной части храма (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 17.** Paving of the floor in the central part of the temple (photo by N.S. Barsamov. 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 18.** План и стратиграфические разрезы разведочной траншеи в башне замка Калиера. Раскопки 1927 г. (по Н.С. Барсамову, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 18.** Plan and stratigraphic sections of the survey trench in the tower of the Kaliera castle. Excavations of 1927 (after N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

После снятия южной плиты вымостки пола церкви были обнаружены фрагменты стеклянного сосуда, кусок свинца неопределенной формы и куски извести со следами фресковой росписи. На глубине 0,78 м от уровня пола церкви зачищены остатки глина крышки и стенок деревянного гробовища погребения 4. Его длина 1,72 м, ширина у ног 0,32 м. Там же были найдены фрагменты железных гвоздей. На глубине 1,02 м от уровня плит пола был зачищен костяк плохой сохранности, длиной 1,50 м (рис. 23). Между бедренными костями, вместе с кусками истлевшего дерева, обнаружены остатки ветхой парчовой ткани темно-коричневого цвета. Кроме указанных, никаких других находок обнаружено не было: ни при выемке грунта из насыпи могилы около костяка, ни под ним (Барсамов 1929: 3).

В процессе зачистки грунтового погребения 5, в северо-западном углу часовни, в слое насыпи найдены мелкие фрагменты стеклянного сосуда (как и при зачистке погребений 2—4). На глубине 0,68 м от уровня плит пола храма, обнаружены следы истлевшего гроба. Длина — 2,0 м, ширина у головы — 0,54 м, извлечены куски истлевшего дерева и гвоздей. Зачищен костяк плохой сохранности, ориентированный головой на за-

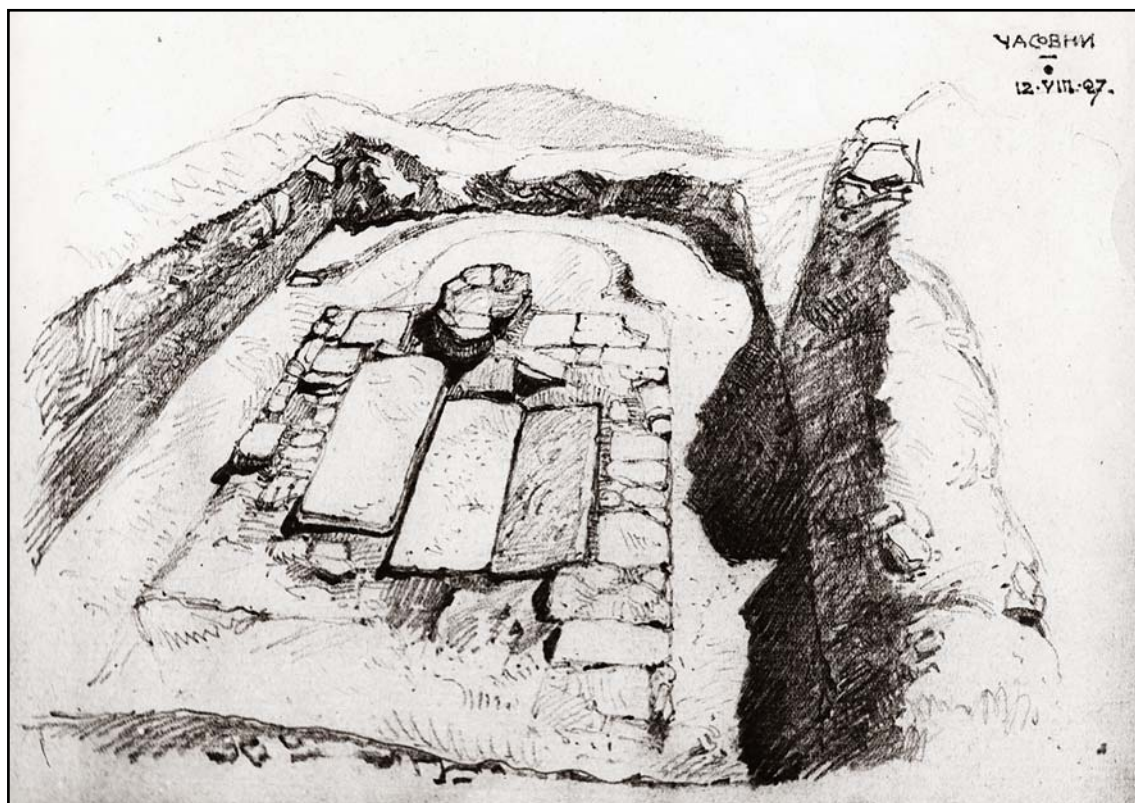


**Рис. 19.** Разведочная траншея в башне замка Калиера. Раскопки 1927 г. Вид с северо-востока (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 19.** Survey trench in the tower of the Kaliera castle. Excavations of 1927. View from the north-east (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

пад, со сложенными на груди руками (длина костяка 1,72 м) (рис. 24). Между бедренными костями и у верхней части грудной клетки сохранились значительные фрагменты темно-коричневой ткани такого же рисунка, как и в погребении 4 (Барсамов 1929: 4).

После снятия мелких плиток вымостки пола церкви к востоку от средней большой плиты участниками экспедиции 1928 г. было исследовано погребение 6 в восточной части храма. На глубине 0,45 м в слое насыпи могильной ямы был найден фрагмент бронзового кольца с растительным орнаментом. На глубине 0,88 м был зафиксирован ряд горизонтально лежащих плит песчаника. Размер плитовой могилы 2,04×0,56 м. Могила в западной части была полностью засыпана землей, в восточной — засыпана наполовину. После удаления слоя заполнения погребения зачищены отдельные кости двух скелетов, лежащие в полном беспорядке. В западной



**Рис. 20.** Вид храма замка Калиера (рисунок К. Ф. Богаевского, 1927 г. Рисунок был любезно предоставлен для публикации Э. Б. Петровой).

**Fig. 20.** View of the temple of the Kaliera castle (drawing by K.F. Bogaevsky, 1927. The drawing was kindly offered for publication by E. B. Petrova).



**Рис. 21.** Камни известнякового порога входа храма (фото Н. С. Барсамова 1927 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 21.** Stones in the limestone bottom at the entrance to the temple (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 22.** Замок Калиера. Храм. Грунтовая могила 3. Вид с юга (фото Н. С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 22.** Kaliera castle. Temple. Ground grave 3. View from the south (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 23.** Замок Калиера. Храм. Грунтовая могила 4. Вид с севера (фото Н. С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 23.** Kaliera castle. Temple. Ground grave 4. View from the north (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

части плитовой могилы лежали позвонки, ребра, фаланги пальцев и фрагменты других мелких костей (рис. 26). Бедренные и голенные кости были сдвинуты со своих мест и находились в восточной части могилы. Костей

череп и зубов не оказалось. Ориентирована могила по оси запад — восток (рис. 27). После зачистки погребения 6 работы по исследованию храма были закончены (Барсамов 1929: 4).



**Рис. 24.** Замок Калиера. Храм. Грунтовая могила 5. Вид с юго-востока (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 24.** Kaliera castle. Temple. Ground grave 5. View from the south-east (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 25.** Замок Калиера. Храм. Плитовая могила 6. Вид с юга (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 25.** Kaliera castle. Temple. Slab grave 6. View from the south (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

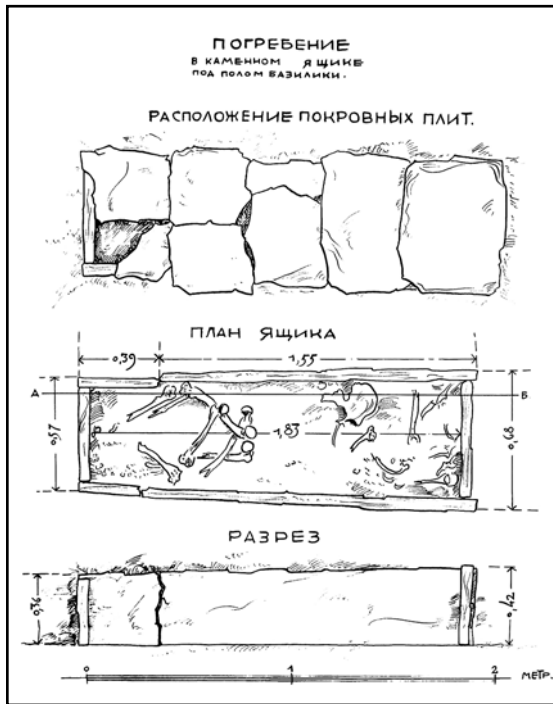


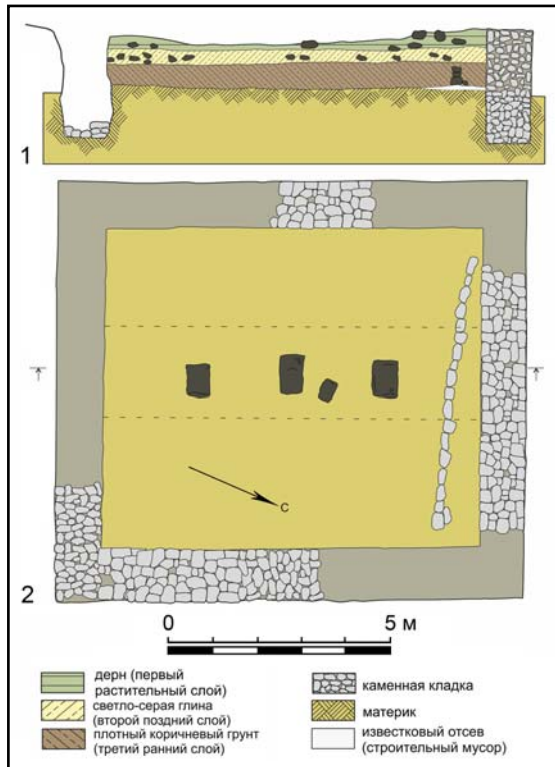
Рис. 26. План и разрез плитовой могилы 6 (рисунок Н. С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД КП 25236, НА 318).

Fig. 26. Plan and section of slab grave 6 (drawing by N. S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

Однотипность погребального обряда (погребения в деревянных гробах сколоченных гвоздями, ориентировка костяков, остатки одинаковой ткани в двух захоронениях) и идентичность материалов обнаруженных в насыпях могильных ям (фрагменты одного и того же стеклянного сосуда) и расположение погребений — почти смежно друг с другом, позволило Н. С. Барсамову сделать вывод: «погребения были совершены одновременно или с небольшим промежутком времени, не ранее XIV в.» (Барсамов 1929: 5).

Вторым раскопом исследовалось прямоугольное здание в южной части укрепления (рис. 27). После расчистки траншеи 1927 года вся площадь сооружения была разбита на квадраты  $2,0 \times 2,0$  м. Северный борт траншеи, оставшейся от выборки камня из южной стены постройки, был зачищен под стратиграфический разрез. В этом разрезе зафиксированы те же три культурных слоя, что и в траншее 1927 г. Первый — растительный покров с большим содержанием строительного мусора мощностью до 0,25 м (рис. 28). Второй — поздний культурный слой, состоящий из глины серого цвета с корнями растений и включениями камней из развала стен здания, толщиной до 0,50 м. Третий — ранний куль-

турный слой, состоял из щебенистого коричневого грунта, смешанного с глиной и песком, его мощность достигала 0,50 м (рис. 27) (Барсамов 1929: 6). При снятии грунта работы на соседних квадратах велись таким образом, что к работе на смежном квадрате приступали после того как полностью был снят один из культурных слоев предыдущего квадрата (рис. 29). Разница в высотах была на толщину культурного слоя (рис. 30; 34). Во всех слоях отмечались находки поливной и красноглиняной керамики. Лучше всего сохранилась кладка юго-западного угла постройки, сложенной из крупного бутового камня на белом известковом растворе с серым крупным песком. Толщина кладки 1,14 м (рис. 31). В южной части здания обнаружена стена из одного ряда булыжных камней, сложенных на глине, лежащая на материковом слое глиняных сланцев. Кладка ориентирована по линии северо-запад — юго-восток, отстоит от южной стены прямоугольного помещения на 0,10 — 0,51 м сохранилась на высоту трех рядов (0,32 м), ее длина — 6,10 м. В северной части здания отмечена находка четырех металлических предметов, аналогичных найденным в храме в 1927 г. подсвечникам. Здесь же в раннем культурном слое найдена кожаная игла из двух фрагментов. К сожалению, автор отчета не описывает характер кладки стен и фундаментов, не зафиксированы они и на чертежах. Составить впечатление о них можно только по трем фотографиям, отснятым без масштабных линеек (рис. 31—33). На этих фотографиях видно, что кладки стен и фундаментов отличаются. Фундамент выложен из более крупных камней и, видимо, имеет незначительный выступ за линию стен. Не объяснено Н. С. Барсамовым функциональное назначение четырех массивных плит, выложенных по центральной оси здания и лежащих на раннем культурном слое (рис. 7; 19; 32; 33). Их расположение на равном удалении друг от друга и от северной и южной стен постройки (ширина шага 1,80—1,90 м), наводит на мысль, что это опорные камни для колонн (столбов), поддерживающих межэтажное перекрытие. Но подчеркну, что сегодня можно высказывать лишь предположения, так как данные графической и фотофиксации исследований 1927—1928 гг. не всегда совпадают. Так, на стратиграфическом разрезе 1927 г. под этими плитами глубина культурного слоя 0,10—0,15 м (рис. 19), а на фото 1928 г. (рис. 34) глубина культурного слоя гораздо больше и возможно, что это уже материковый слой. Внутренние размеры здания  $7,18 \times 8,48$  м, наружные —  $8,35 \times 10,50$  м.



**Рис. 27.** Замок Калиера. Башня. План и стратиграфический разрез. Раскопки 1928 г. (по Н.С. Барсамову, 1928 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 319).

**Fig. 27.** Kaliera castle. Tower. Plan and stratigraphic section. Excavations of 1928 (after N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 319).

(рис. 32; 33) (Барсамов 1929: 11). Автор раскопок отмечает полное отсутствие штукатурки на стенах здания и полное отсутствие кровельной черепицы в культурном слое, а также то, что находки представлены в подавляющем большинстве фрагментами глиняной посуды. Отличительная черта керамики раннего культурного слоя — «свинцовая полива по белой обмазке с рисунком сграффито по ней или рисунком кистью по поливе, который дает расплывчатые пятна, — до последнего времени не имеет определенной датировки» (Барсамов 1929: 12).

После завершения исследований в прямоугольном здании юго-восточная часть «обводной стены» была прослежена траншеей на протяжении 42 м. Для определения мощности культурных слоев в смежных с часовой постройках в ближайшем с запада к храму здании была заложена траншея  $0,5 \times 3,0$  м, глубиной 0,45 м, ориентированная по оси север-юг, поперек здания. В траншее «непосредственно под растительным слоем, на глубине 0,38 м (? — С.Б.), следовала незначительная по толщине глиняная прослойка, в которой найден небольшой черепок с зеленой поливой. Непосредственно под глиняной прослойкой залегал слой золы (0,05 м) и под ним грунт» (Барсамов 1929: 13). К сожалению, никаких чертежей, планов, разрезов и фотографий по этим двум траншеям в ар-



**Рис. 28.** Замок Калиера. Башня перед началом исследований 1928 г. Вид с севера (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 28.** Kaliera castle. Tower before excavations of 1928. View from the north (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 29.** Замок Калиера. Башня, исследования 1928 г. Вид с юга (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 29.** Kaliera castle. Tower, studies of 1928. View from the south (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 30.** Замок Калиера. Башня, исследования 1928 г. Вид с юго-запада (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 30.** Kaliera castle. Tower, studies of 1928. View from the south-west (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

живных материалах мне обнаружить не удалось, как и ссылки на иллюстрации в отчетах.

Н.С. Барсамов атрибутировал памятник как армянский монастырь, игравший роль административно-хозяйственного центра восьми монастырей, расположенных между Феодосией и Судаком (Барсамов 1928в: 168). К такому выводу он пришел на основании нескольких соображений. Первое — по находке «металлических подсвечников», которые «до нашего времени, употребляются в армянских церквях» (Барсамов 1929: 11). Второе — полное отсутствие в прямоугольном здании «находок, которые могли бы навести на мысль о его военном назначении, и наоборот, громадное количество черепков посуды и отдельные предметы — игла, подсвечники, скорее говорят о хозяйственном, а не стратегическом назначении здания» (Барсамов 1929: 12—13). Третье соображение: что раскопанное им прямоугольное здание в южной части «городища» «было обведено кольцеобразной обводной стеной» (Барсамов 1928в: 168, рис. 1). Четвертое — что окружающие монастыри



**Рис. 31.** Замок Калиера. Юго-восточный угол башни, исследования 1928 г. Вид с северо-запада (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 31.** Kaliera castle. South-eastern corner of the tower, studies of 1928. View from the north-west (photo by N. S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 32.** Замок Калиера. Башня, исследования 1928 г. Вид с северо-запада (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 32.** Kaliera castle. Tower, studies of 1928. View from the north-west (photo by N. S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 33.** Замок Калиера. Башня, восточная часть, исследования 1928 г. Вид с юга (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 33.** Kaliera castle. Tower, eastern part, studies of 1928. View from the south (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).



**Рис. 34.** Замок Калиера. Башня, западная часть, исследования 1928 г. Вид с юга (фото Н.С. Барсамова, 1928 г. Архив ФМД, КП 25236, НА 318).

**Fig. 34.** Kaliera castle. Tower, western part, studies of 1928. View from the south (photo by N.S. Barsamov, 1928. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

по размеру и количеству жилых помещений значительно уступают Отузскому «монастырю». Пятое замечание: «Среди Отузских старжилов сохранилось предание о том, что на Кордон-Обе некогда был армянский монастырь» (Барсамов 1929: 12—13). Шестое —

у подножия холма с восточной стороны была найдена надгробная плита прямоугольной формы, с армянской надписью: «Этот памятник Киркору, юноше 18 лет, отошедшему ко Христу в 1130 году» (1681 г.) (рис. 35) (Барсамов 1928а: 14). Н.С. Барсамов дати-



**Рис. 35.** Надгробная плита с армянской надписью: «Этот памятник Киркору, юноше 18 лет, отошедшему ко Христу в 1130 году» (1681 г.) (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 318).

**Fig. 35.** Grave slab with an inscription in Armenian: "This is to Kirkor, an 18-year-old youth, who rested in Christ hands in 1130" (1681) (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

ровал памятник на основании керамических материалов, а также характера кладки стен прямоугольного здания, его строительного материала и связующего раствора — XIV—XV вв. (Барсамов 1929: 12).

Меня этот объект заинтересовал самим фактом своего существования, как один из двух «исаров» в Юго-Восточном Крыму. И если с укреплением на горе Чабан-Куле после исследований В. Л. Мыща и В. П. Кирилко (2004: 205—245) была хоть какая то ясность, то по укреплению на горе Кордон-Оба осталось много вопросов. Ответы я начал искать в архивных материалах экспедиции 1927—1928 г. И сразу бросились в глаза отличия плана укрепления, снятого 18 марта 1927 г. А. Ф. Слудским во время разведочных работ (рис. 7), и плана, опубликованного Н.С. Барсамовым (Барсамов 1928в: 165, рис. 1). Не может этот объект быть монастырским административным центром. На пространстве от Феодосии до Судака есть еще только два армянских храма. Первый действительно монастырский — в Двухякорной долине, а второй — на склоне горы Сююрю-Кая, относится к поселению. Все остальные монастыри греческие, вряд ли армянский

монастырь мог их возглавлять. Не подтверждается и полное отсутствие в прямоугольном здании «находок, которые могли бы навести на мысль о его военном назначении» (Барсамов 1929: 12—13). Мне долго было не ясно, что это за «металлические подсвечники». На одном из иллюстративных планшетов экспедиции 1928 г. я увидел фото одного из таких предметов (рис. 36). Это оказался железный наконечник арбалетной стрелы. В фондах Феодосийского музея сохранился только один наконечник (рис. 48: 7), но напомним, что во время работ 1927—1928 гг. их было найдено шесть: два — в храме и четыре — в башне. Такие же наконечники арбалетных стрел найдены при раскопках замка Тасили (Чабан-Куле) (Мыщ 2009: 249, рис. 145). Плановое решение укрепления на холме Кордон-Оба во многом повторяет плановую схему генуэзских замков, расположенных на Южном берегу Крыма (Бочаров 2004: 190), а на планы средневековых крымских монастырей не похоже вовсе. У меня сложилось впечатление, что Н.С. Барсамов неверно атрибутировал это укрепление, и было предложено его новое определение как генуэзского замка (Бочаров 2001а: 90).



Рис. 36. Планшет с находками (фото Н.С. Барсамова, 1927 г. Архив ФМД КП 25236, НА 318).

Fig. 36. Map-board with finds (photo by N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 318).

Затем встал вопрос о дате укрепления. В фондах Феодосийского музея древностей удалось найти археологические находки из раскопок 1927—1928 гг. К сожалению, разделить весь массив находок на отдельные комплексы и слои не удалось, поскольку все находки были зашифрованы одинаковыми цифрами. А в отчетах экспедиции 1927—1928 гг. есть фото планшетов, на которых ниткой были привязаны от 14 до 42 находок, из которых опознавались единицы (рис. 36). На иллюстрациях к этому тексту проставлены места находок, в тех случаях, когда их удавалось определить. Всего в фондах Феодосийского музея сохранилось: 151 фрагмент керамических сосудов, 8 железных предметов, 1 бронзовая пластина, 2 облитых глазурью камня (табл. 1).

Даже изученный в целом керамический комплекс позволил сделать некоторые выводы. Керамика, полученная в ходе археологических исследований 1927—1928 гг. представлена сосудами как импортного, так местного крымского производства. Можно выделить три хронологических периода.

Первый период (вторая половина XIII — первая половина XIV вв.) представлен находками византийских амфор и поливной керамики — это находки, попавшие на гору Кордон-Оба до строительства укрепления. Вторым периодом (вторая половина XIV в.) отмечен находками поливной керамики, произведенной в мастерских города Солхат, и красноглиняной керамики, относящейся к двум группам: Юго-Западный и Юго-Восточный Крым. Третий период (первая — третья четверти XV в.) датируется находками поливной керамики, произведенной в Каффе, Солдае и турецком городе Изник. Дату существования крепости можно определить в пределах последней четверти XIV — третьей четверти XV вв.

Чтобы выяснить, правильно ли зафиксирована стратиграфия исследованиями 1927—1928 гг., и подтвердить предполагаемые даты существования замка разведочные археологические исследования этого объекта были продолжены в 2006 Восточно-Крымской (Феодосийской) экспедицией Крымского филиала Института археологии НАН Украины под руководством автора статьи.

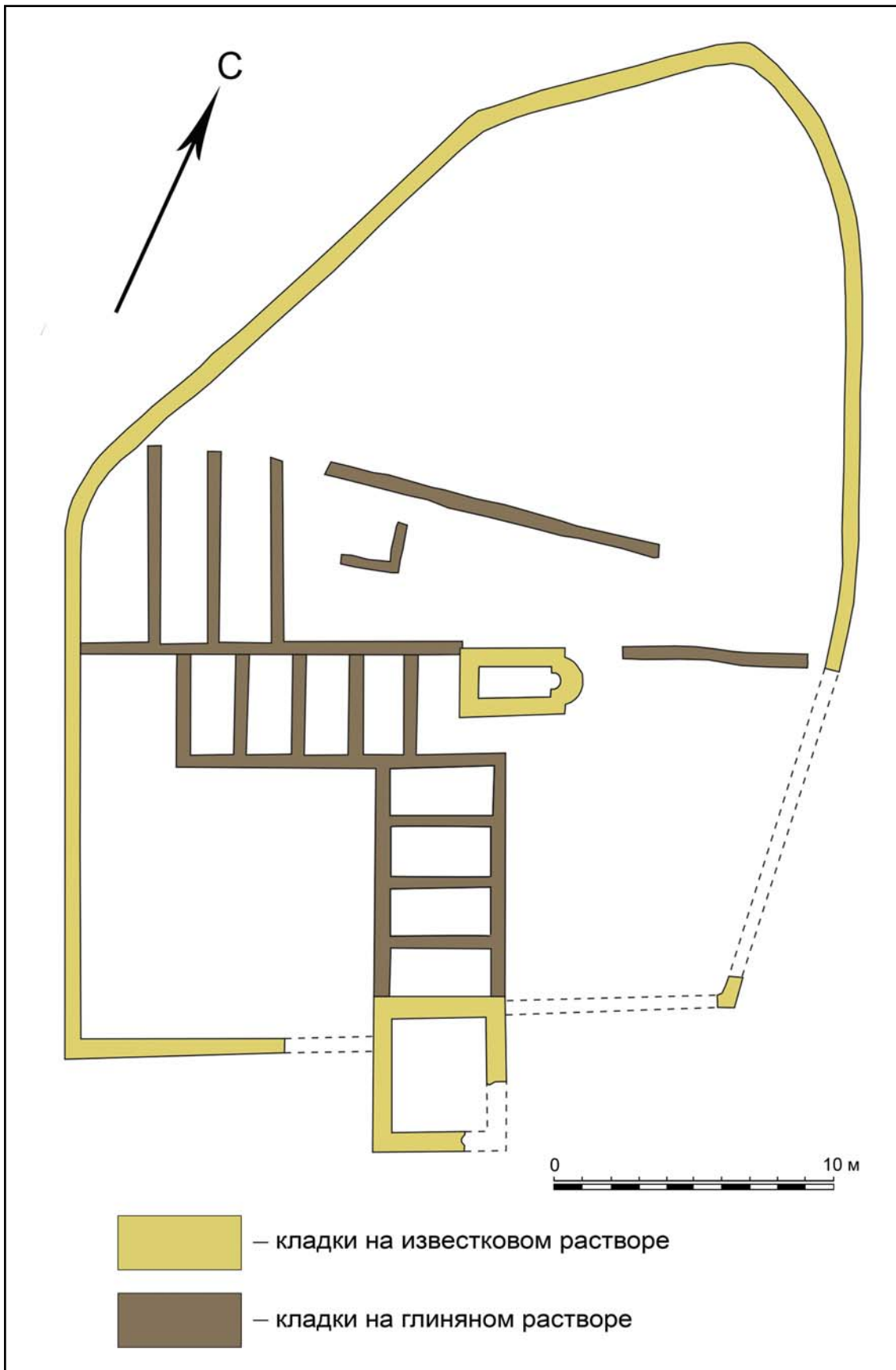


Рис. 7. План замка Калиера (по Н.С. Барсамову, 1927 г. Архив ФМД. КП 25236, НА 315).

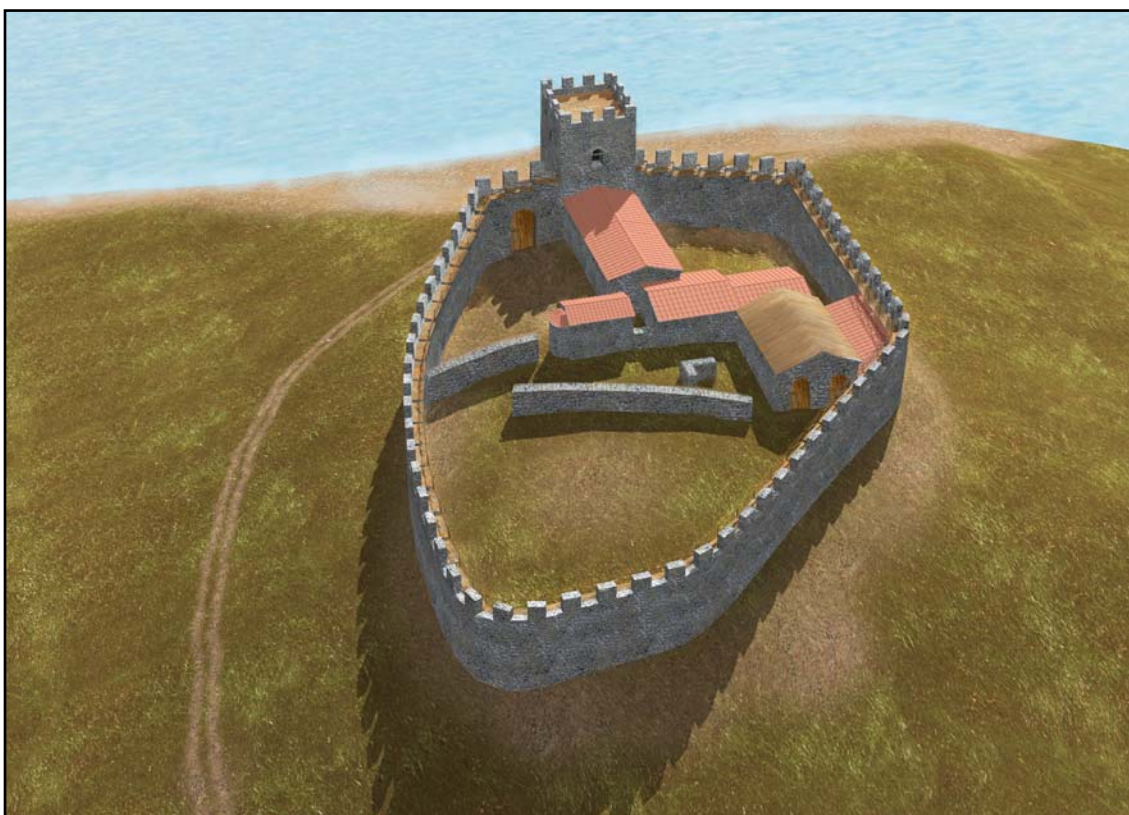
Fig. 7. Plan of Kaliera castle (after N.S. Barsamov, 1927. Feodosian Museum of Antiquities Archive. КП 25236, НА 315).



**Рис. 57.** Реконструкция замка Калиера. Вид с северо-запада.

**Fig. 57.** Kaliera castle, reconstruction. View from the north-west.

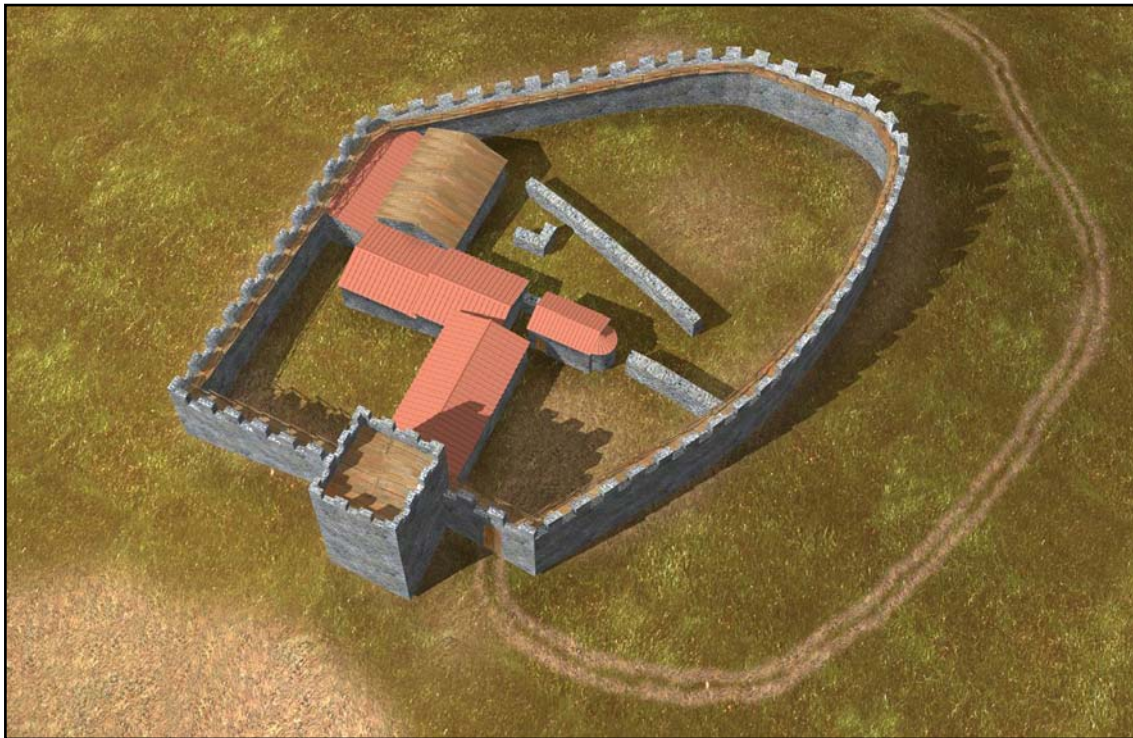
---



**Рис. 58.** Реконструкция замка Калиера. Вид с севера.

**Fig. 58.** Kaliera castle, reconstruction. View from the north.

---



**Рис. 59.** Реконструкция замка Калиера. Вид с юго-востока.

**Fig. 59.** Kaliera castle, reconstruction. View from the south-east.



**Рис. 60.** Реконструкция замка Калиера. Вид с юга.

**Fig. 60.** Kaliera castle, reconstruction. View from the south.

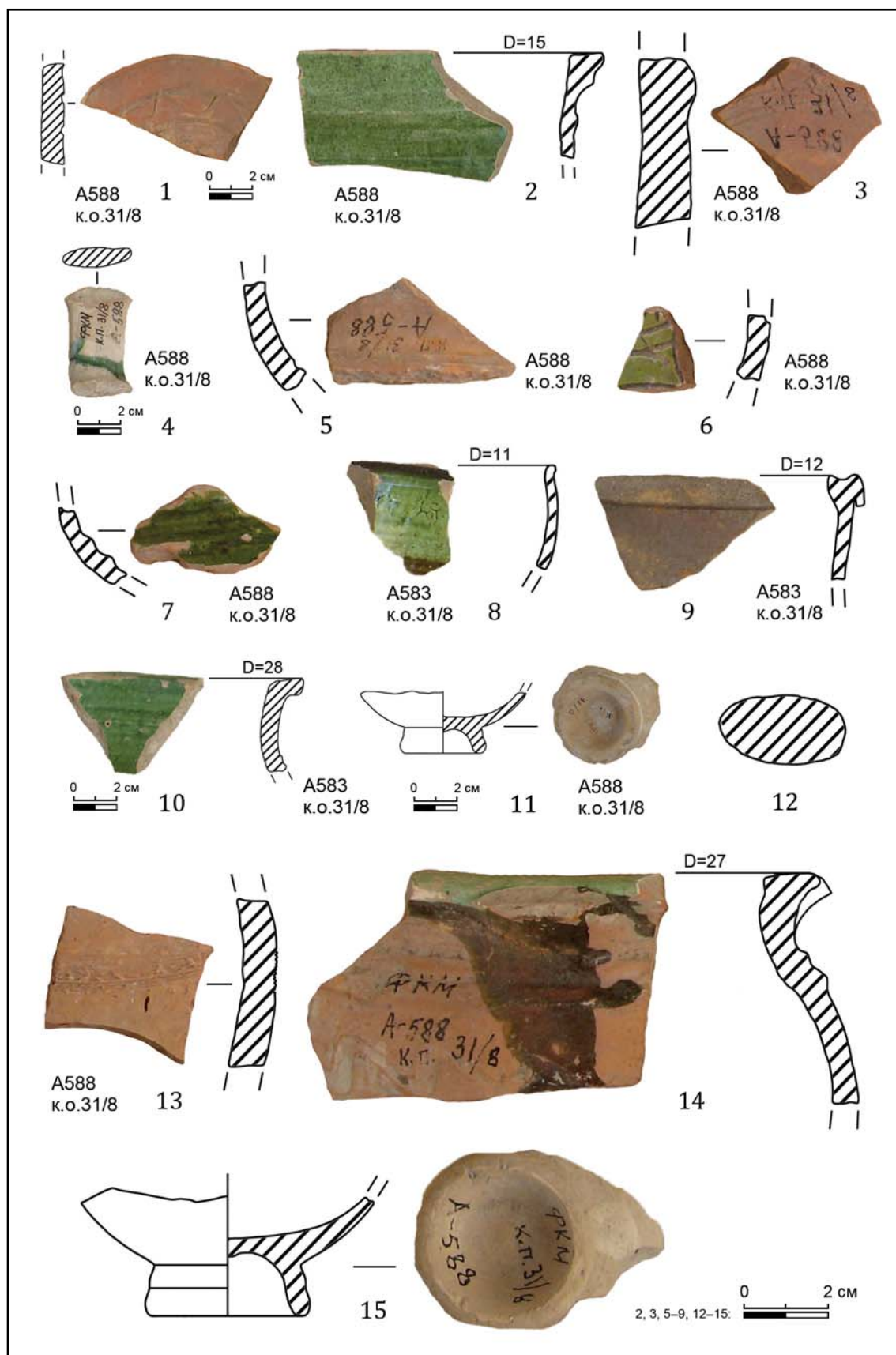
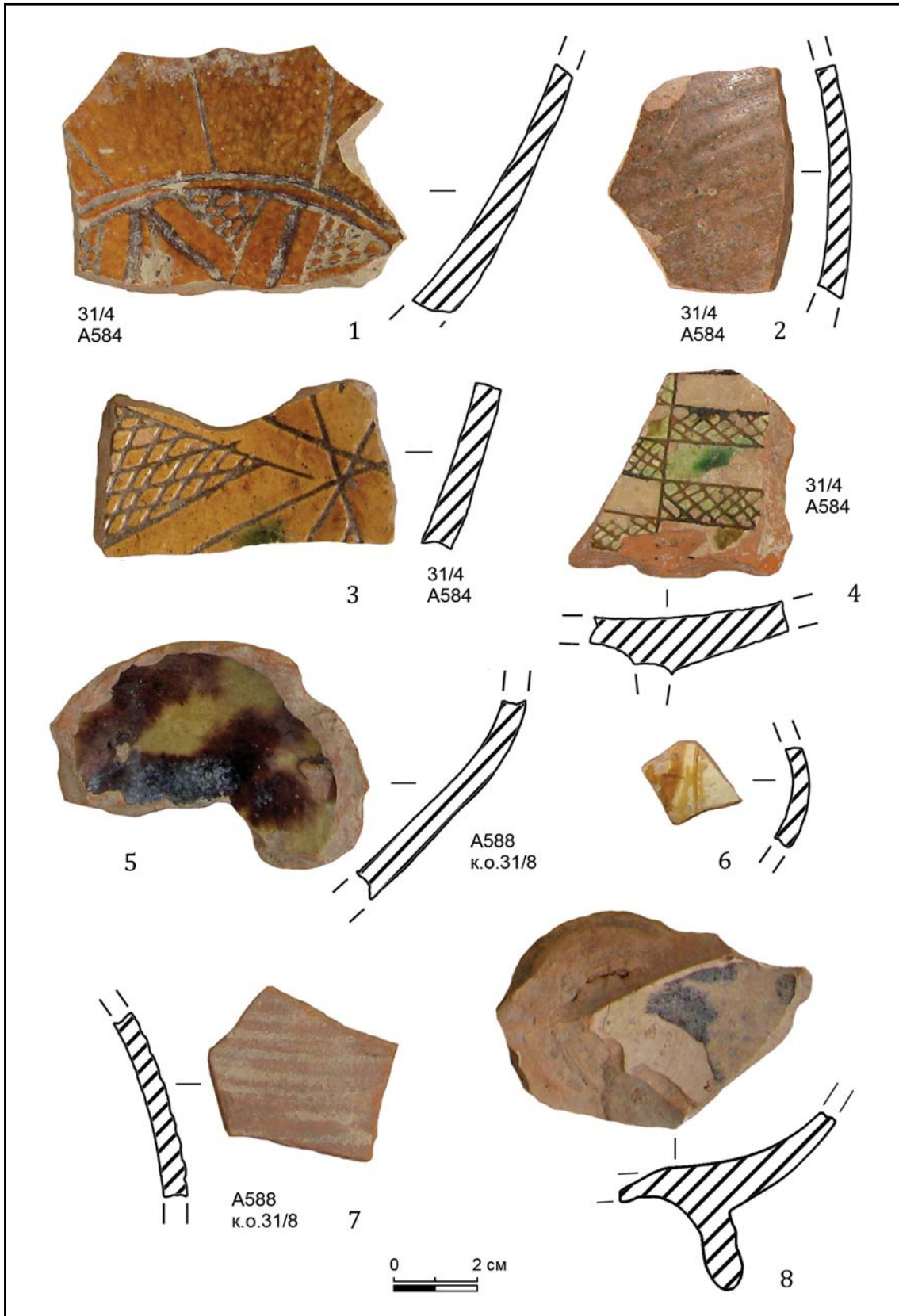


Рис. 37. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 1 — башня, второй слой.

Fig. 37. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 1 — tower, second layer.



**Рис. 38.** Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 2 — церковь, второй слой; 4 — башня, третий слой; 8 — церковь, первый слой.

**Fig. 38.** Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 2 — church, second layer; 4 — tower, third layer; 8 — church, first layer.

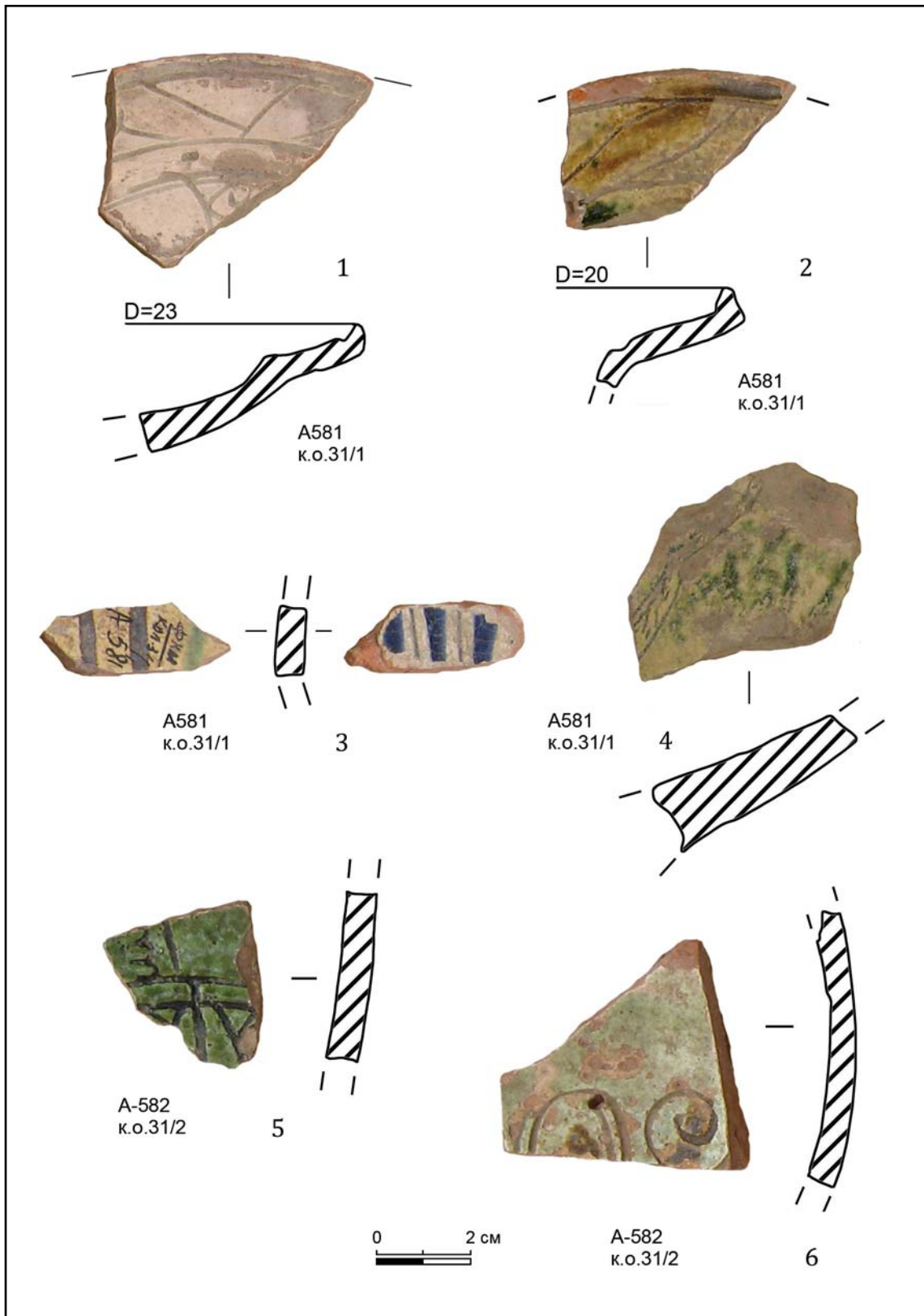


Рис. 39. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 5, 6 — башня, третий слой.

Fig. 39. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 5, 6 — tower, third layer.

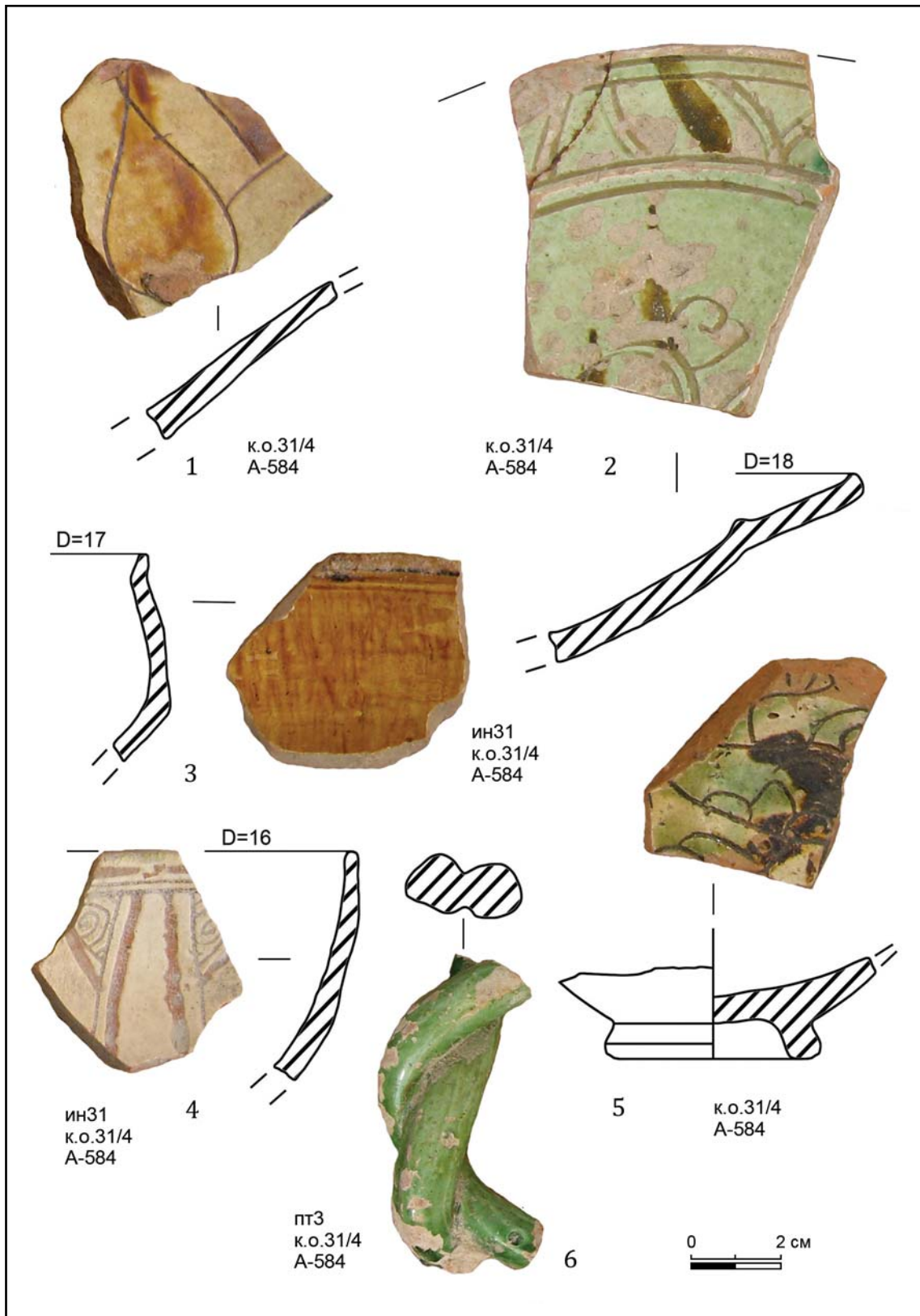


Рис. 40. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг.

Fig. 40. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928.

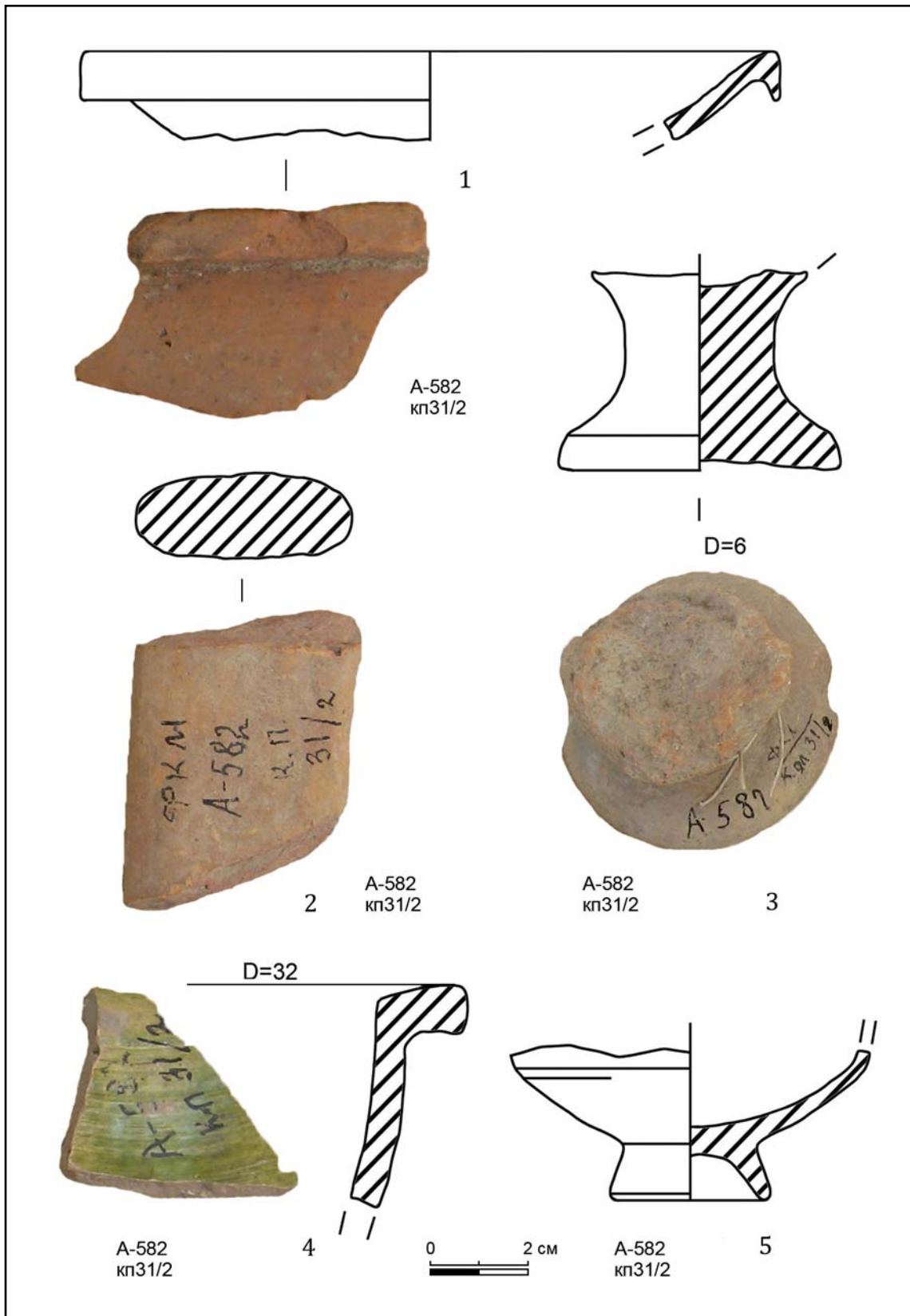


Рис. 41. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 2, 5 — церковь, третий слой.

Fig. 41. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 2, 5 — church, third layer.

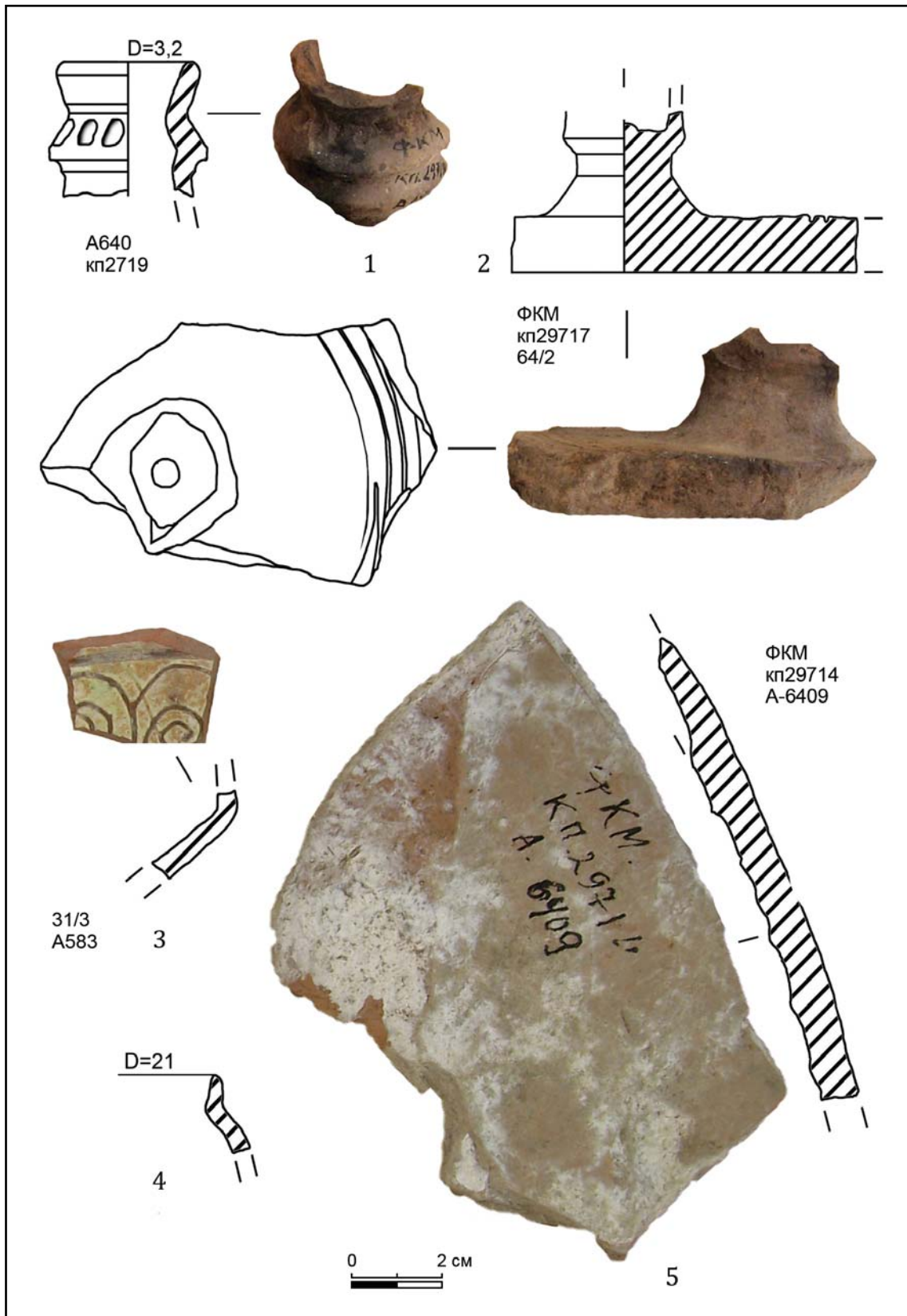
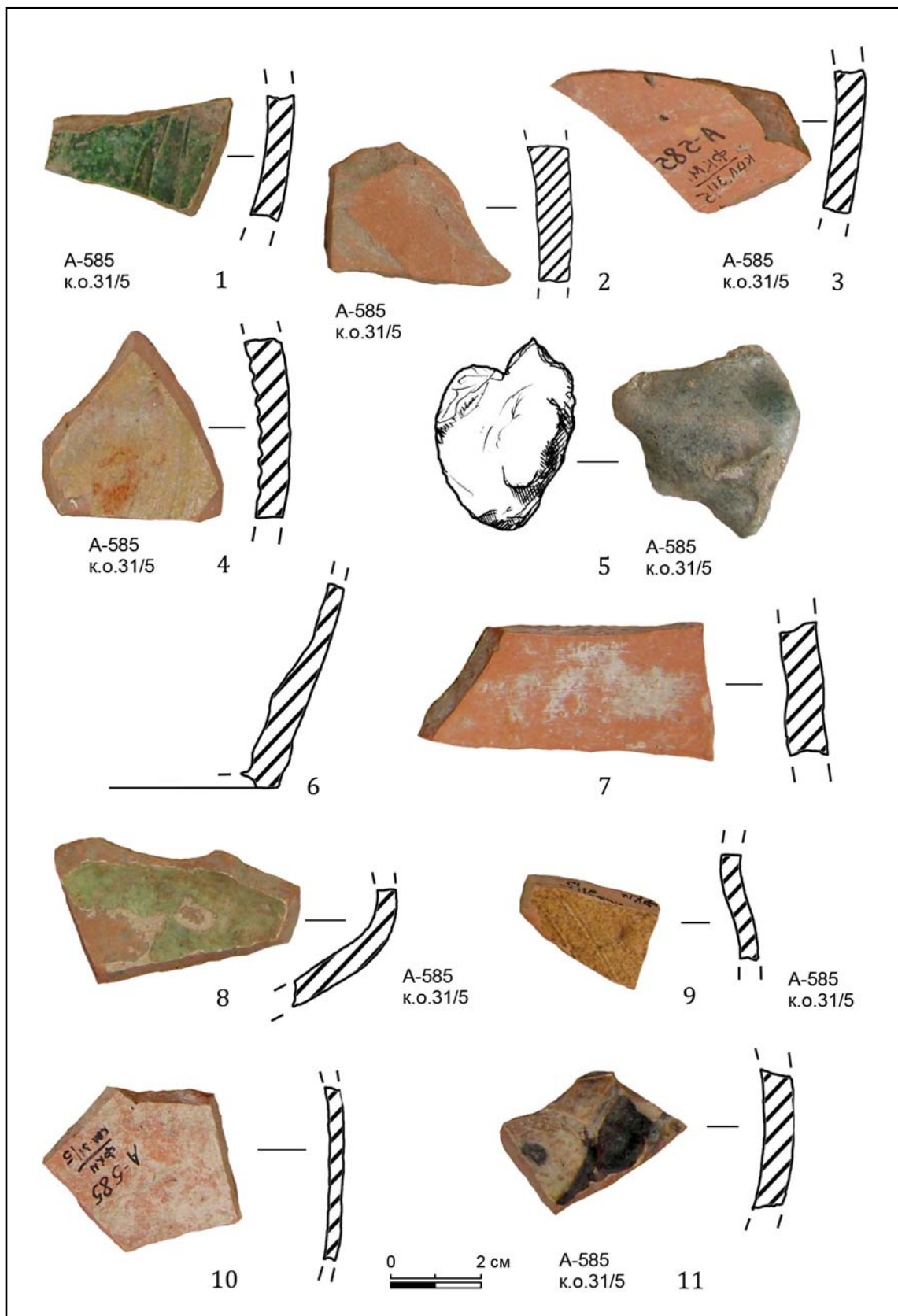


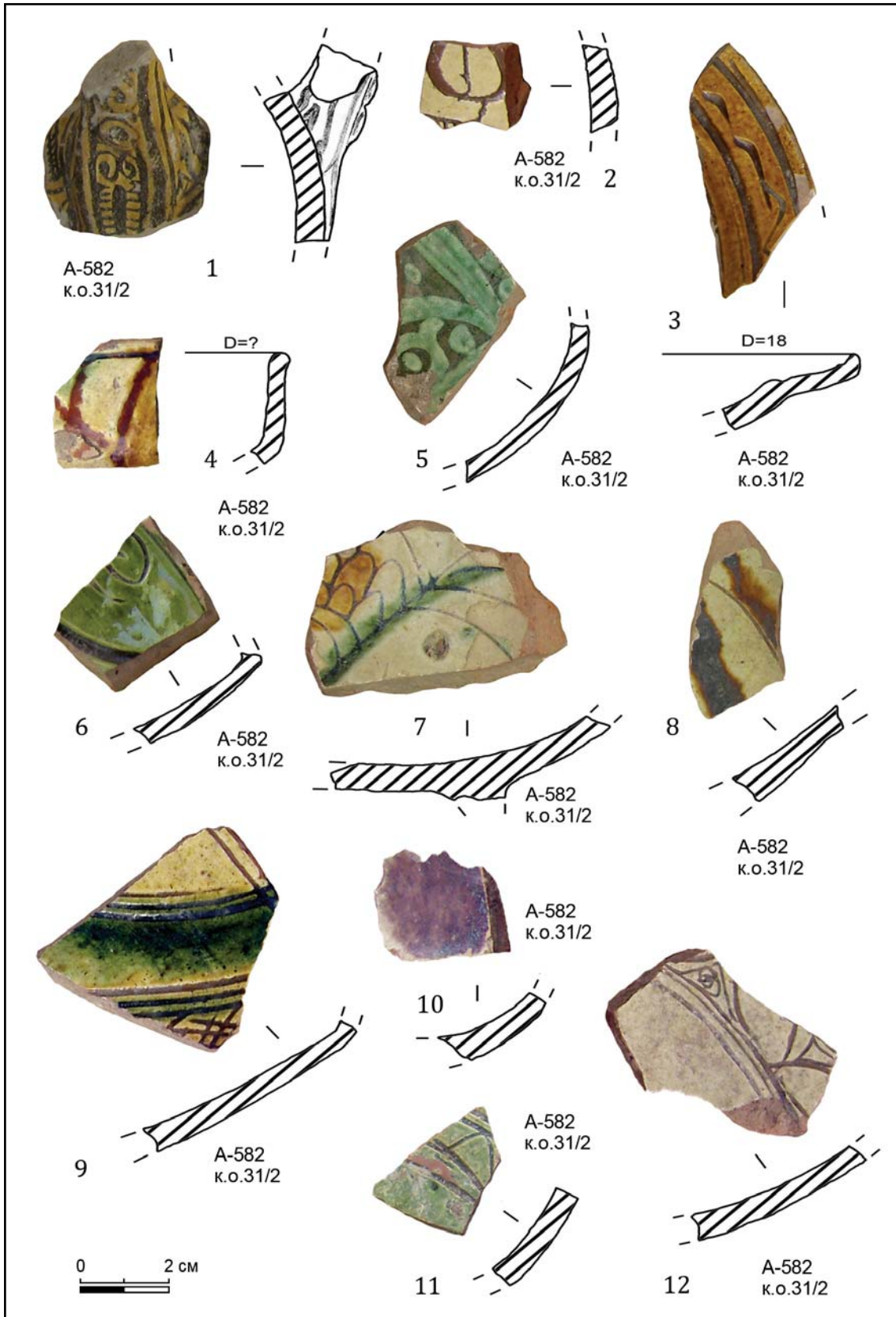
Рис. 42. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 4 — башня, первый слой.

Fig. 42. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 4 — tower, first layer.



**Рис. 43.** Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 7, 9, 10 — башня, второй слой; 1, 11 — башня, третий слой; 5 — церковь, второй слой; 8 — церковь, третий слой.

**Fig. 43.** Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 7, 9, 10 — tower, second layer. 1, 11 — tower, third layer; 5 — church, second layer; 8 — church, third layer.



**Рис. 44.** Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 1, 9 — башня, третий слой; 3 — церковь, третий слой.

**Fig. 44.** Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 1, 9 — tower, third layer; 3 — church, third layer.

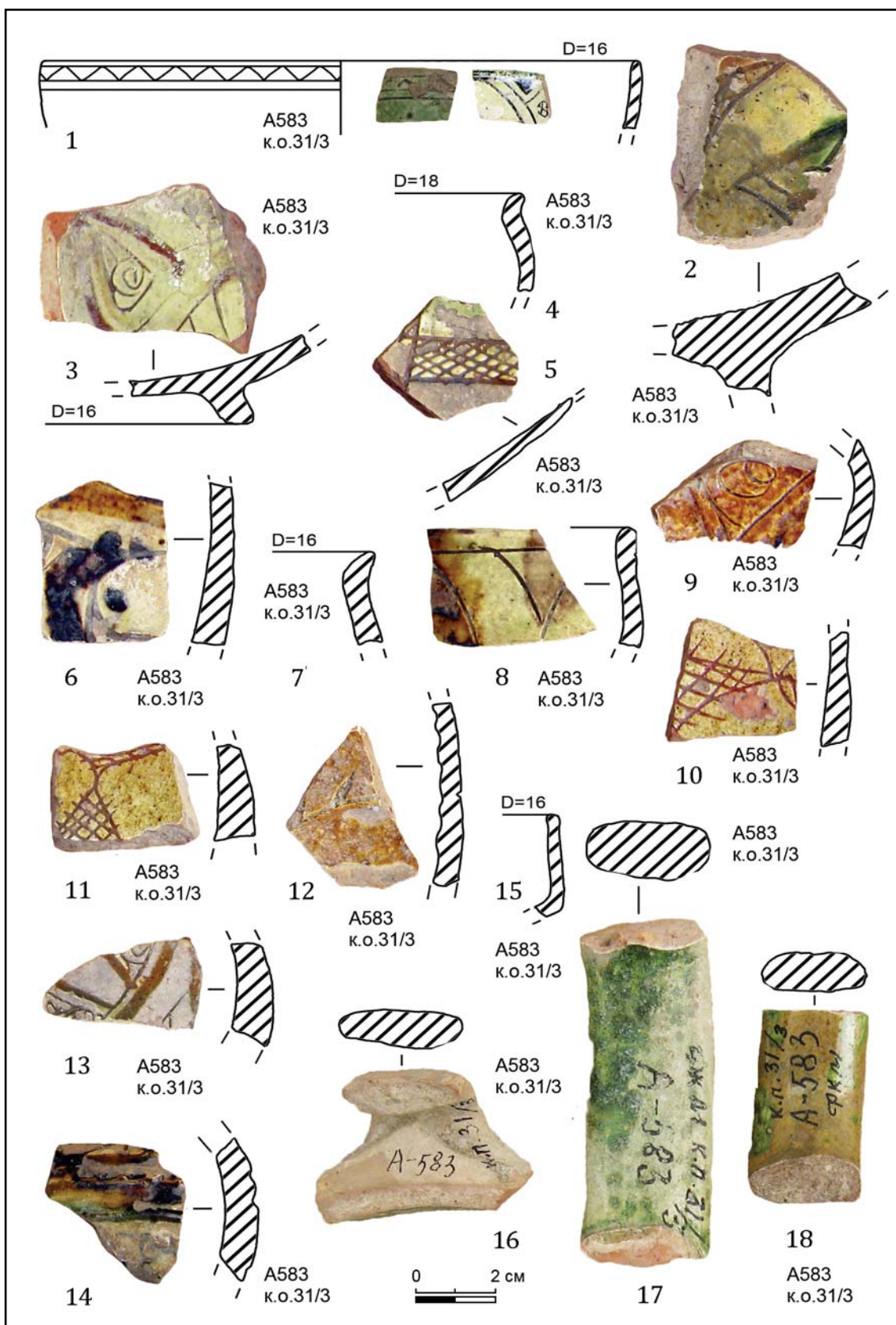
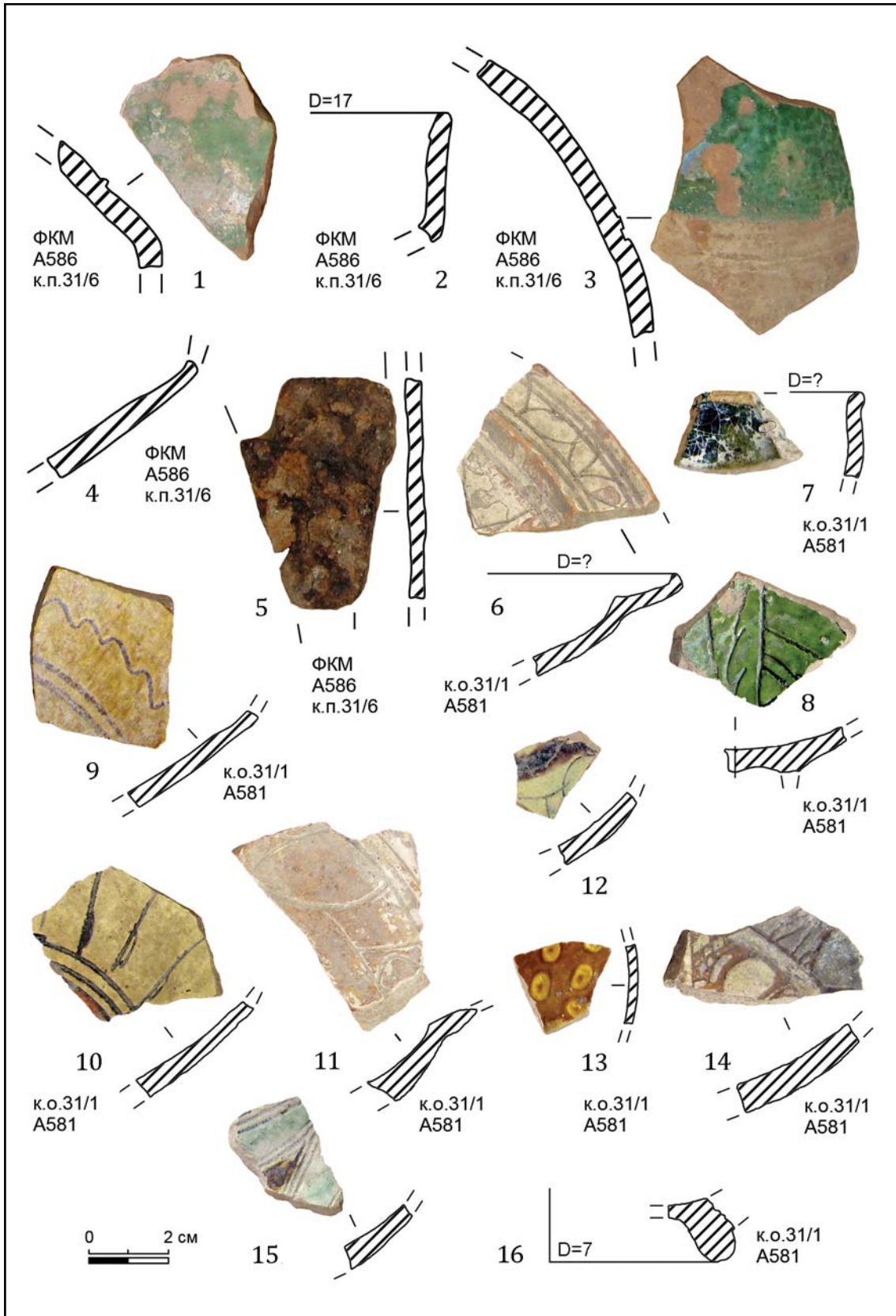


Рис. 45. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 3 — церковь, третий слой; 5, 17 — башня, третий слой.

Fig. 45. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 3 — church, third layer; 5, 17 — tower, third layer.



**Рис. 46.** Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 1, 3 — башня, третий слой; 5 — церковь, третий слой.

**Fig. 46.** Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 1, 3 — tower, third layer; 5 — church, third layer.

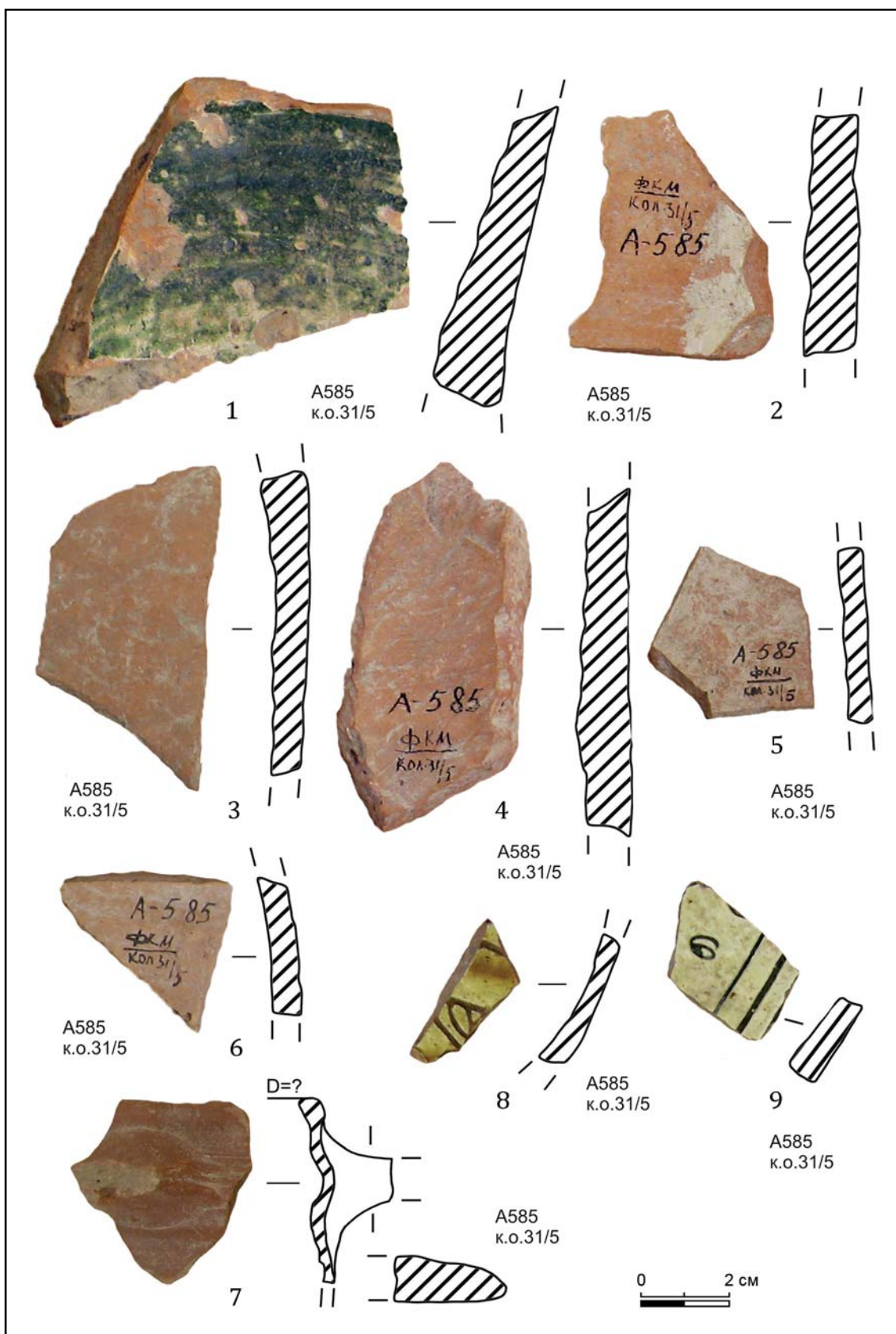
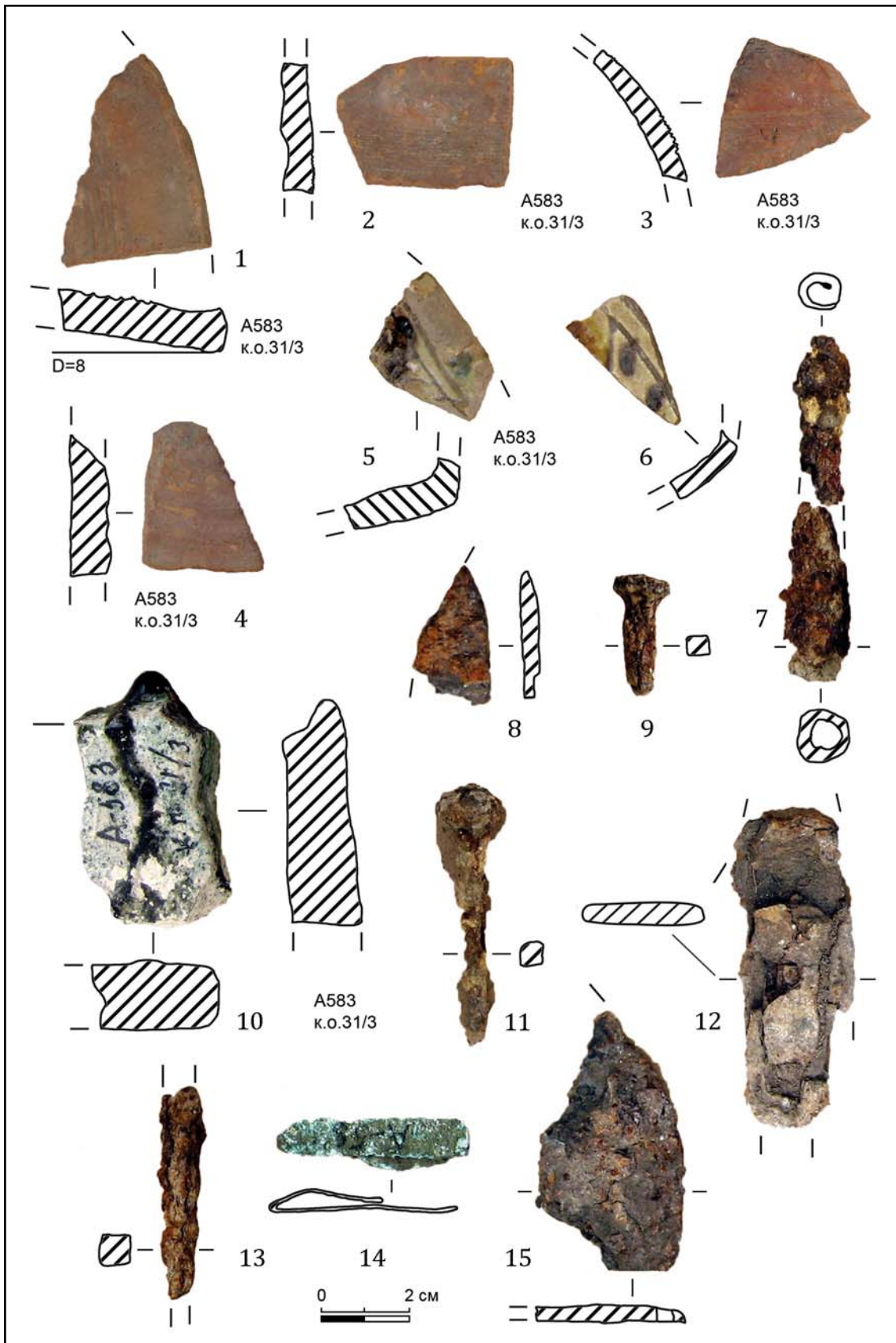


Рис. 47. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 1 — церковь, первый слой; 3, 4 — церковь, второй слой; 7, 8 — церковь, третий слой.

Fig. 47. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 1 — church, first layer; 3, 4 — church, second layer; 7, 8 — church, third layer.



**Рис. 48.** Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг. 2 — церковь, второй слой; 7, 8, 13 — церковь, третий слой.

**Fig. 48.** Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928. 2 — church, second layer; 7, 8, 13 — church, third layer.

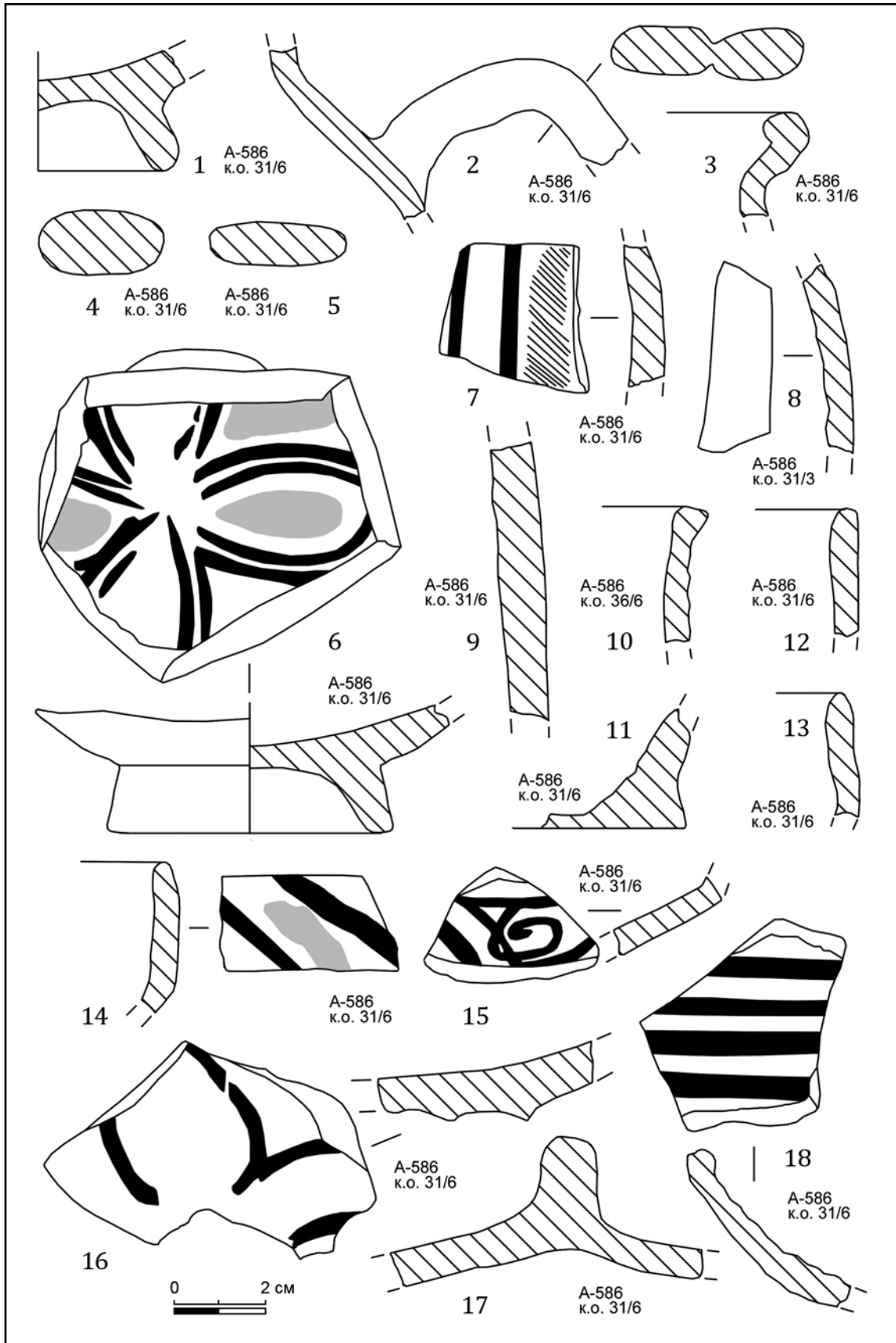


Рис. 49. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг.

Fig. 49. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928.

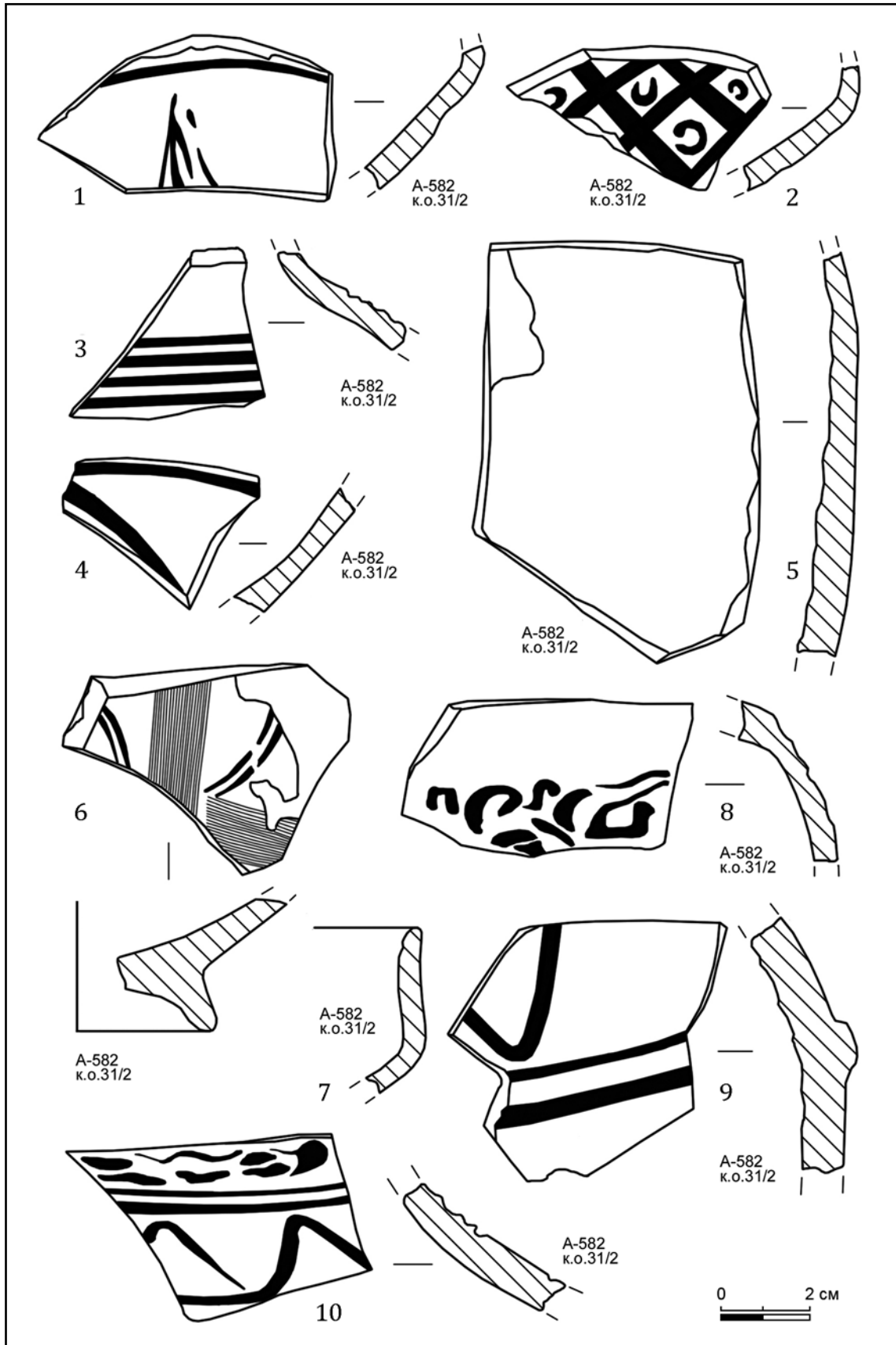


Рис. 50. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг.

Fig. 50. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928.

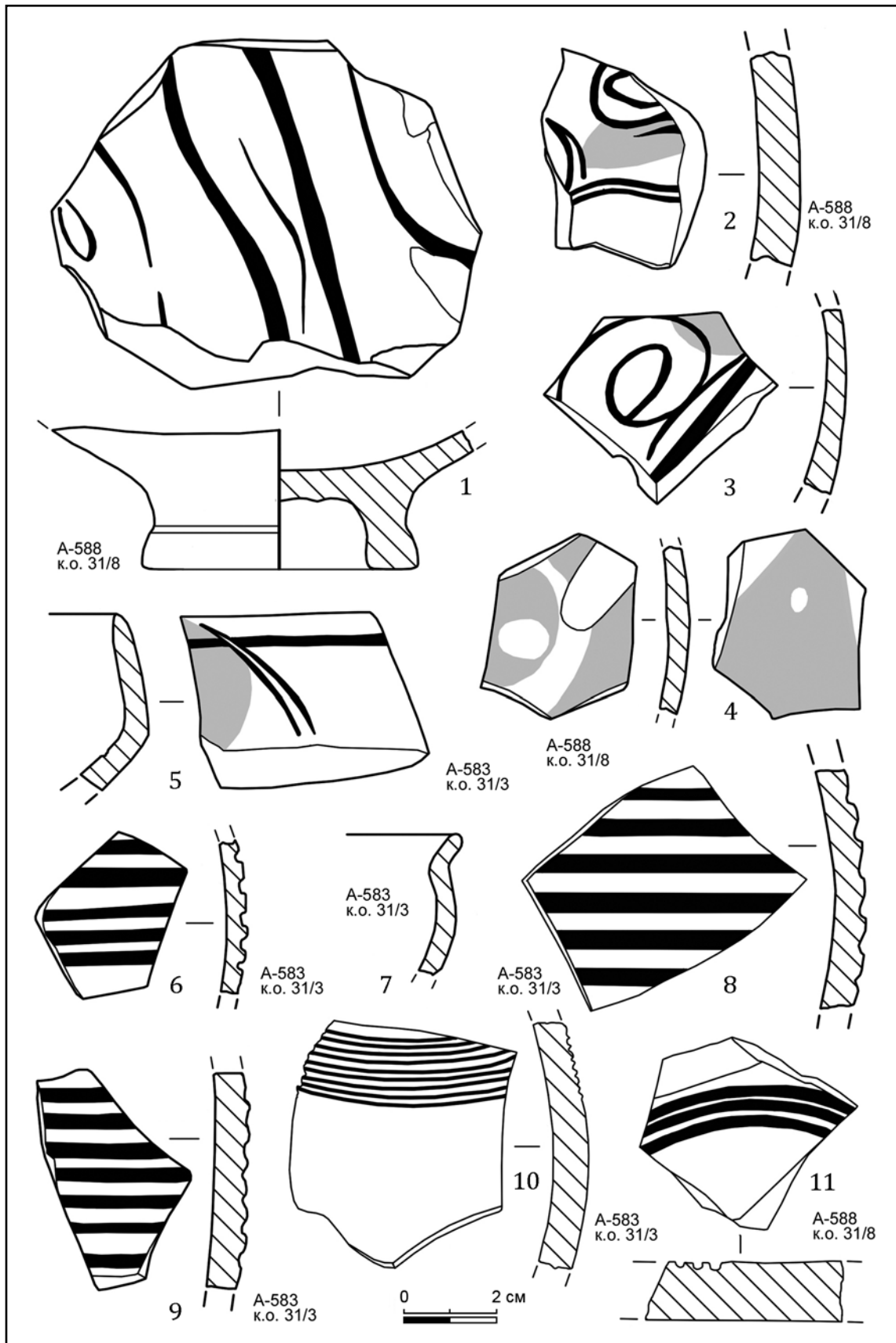


Рис. 51. Замок Калиера. Находки. Исследования 1927—1928 гг.

Fig. 51. Kaliera castle. Finds. Studies of 1927—1928.

Таблица 1.

**Определения находок из археологических исследований 1927—1928 гг.**

№ п.п.	Описание находки	Кол-во	Группа — центр производства (Дата)	№ рисунка (Литература)
1	Фрагменты амфор красноглиняных	3	Крым, «причерноморский» тип (IX—X вв.)	рис. 42: 5; 48: 2, 3 (Паршина и др. 2001: 76—86)
2	Фрагменты амфор красноглиняных	4	«Трапезунд» (XIII—XIV вв.)	рис. 38: 7; 43: 2; 51: 8, 9 (Волков 1989: 87—96; Масловский 2006: 381—383)
3	Фрагменты тарелок поливных красноглиняных	4	Византия, тип 2 (вторая половина XIII в.)	рис. 44: 3; 46: 9; 47: 9; 50: 6 (Волков 2005: 78—96; Масловский 2006: 392—393; Бочаров 2007: 12—18; Bocharov, Maslovskiy 2011: 257)
4	Фрагмент ручки кувшина поливного красноглиняного, орнаментация выполнена в технике резерва	1	Византия, Константинополь, тип 5 (1290—1340-е гг.)	рис. 44: 1 (Bocharov, Maslovskiy 2011: 260)
5	Фрагмент стенки чаши поливной красноглиняной с росписью марганцем	1	Византия, тип 3 (1285—1345 гг.)	рис. 44: 10 (Масловский 2006: 392—393; Bocharov, Maslovskiy 2011: 295)
6	Фрагмент венчика чашечки поливной красноглиняной с орнаментом, выполненным в технике резерва	1	Византия, Константинополь, тип 6 (вторая половина XIV в.)	рис. 45: 1 (Bocharov, Maslovskiy 2011: 160)
7	Фрагменты труб водопроводных красноглиняных	5	Юго-Восточный Крым (XIV—XV вв.)	рис. 37: 3; 47: 2—3; 49: 17
8	Фрагменты крышек красноглиняных	4	Юго-Восточный Крым (XIV—XV вв.)	рис. 37: 1; 48: 1, 4; 51: 11 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)
9	Фрагменты подсвечников красноглиняных	2	Юго-Восточный Крым (XIV—XV вв.)	рис. 42: 1, 2 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)
10	Фрагменты сосудов красноглиняных	8	Юго-Восточный Крым (XIV—XV вв.)	рис. 41: 2; 43: 3, 6, 7; 47: 5, 6; 50: 9; 51: 10 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)
11	Фрагменты сосудов красноглиняных	6	Юго-Западный Крым (XIII—XV вв.)	рис. 37: 5, 9; 41: 1; 43: 10; 47: 7; 50: 10 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 383—388)
12	Фрагменты сосудов поливных красноглиняных открытых форм (маркотцы)	2	Группа Юго-Восточный Крым, город Каффа (XV вв.)	рис. 37: 14; 41: 4
13	Фрагменты амфор аптечных поливных красноглиняных	3	Группа Юго-Восточный Крым, город Каффа (XV вв.)	рис. 37: 2, 10; 49: 10 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 364—366)
14	Фрагменты кувшинов поливных красноглиняных	21	Группа Юго-Восточный Крым, город Каффа (XV вв.)	рис. 37: 4, 7, 12; 38: 2; 43: 3, 4, 9; 45: 16—19; 46: 1, 3; 49: 2, 4, 5, 7, 11, 18; 50: 5; 51: 6 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 364—366)
15	Фрагменты чаш поливных красноглиняных монохромных	17	Группа Юго-Восточный Крым, город Каффа (XV вв.)	рис. 37: 6, 11, 15; 40: 3; 41: 5; 42: 5; 43: 8; 45: 4, 7, 15; 46: 2, 4; 49: 1, 12, 13; 50: 7; 51: 7
16	Фрагменты доньев чаш поливных красноглиняных с росписью пятнами марганца	2	Группа Юго-Восточный Крым, город Каффа (1320—1340 гг.)	рис. 38: 5, 8 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)

Таблица 1 (окончание).

№ п. п.	Описание находки	Кол-во	Группа — центр производства (Дата)	№ рисунка (Литература)
17	Фрагменты чаш поливных красноглиняных монохромных с орнаментом сграффито	10	Группа Юго-Восточный Крым, город Каффа (XV в.)	рис. 37: 8; 40: 4; 44: 2; 45: 3, 10, 11; 46: 6, 11; 50: 2
18	Фрагменты мисок и тарелок поливных красноглиняных полихромных с орнаментом сграффито	22	Группа Юго-Восточный Крым, город Каффа (XV в.)	рис. 38: 3, 4, 6; 39: 1, 2; 44: 4, 7, 8; 45: 5, 8; 46: 12, 15; 47: 8; 48: 6; 49: 12, 13; 50: 1, 4; 51: 1, 2, 3, 5
19	Фрагменты мисок и тарелок поливных красноглиняных полихромных с орнаментом сграффито	2	Группа Юго-Восточный Крым, город Солдайя (XV в.)	(Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359) рис. 39: 6; 40: 2
20	Фрагмент двухчастной ручки сосуда поливного красноглиняного	1	Юго-Восточный Крым, город Солхат (вторая половина XIV в.)	рис. 49: 2 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)
21	Фрагменты стенок кувшинов поливных красноглиняных	2	Юго-Восточный Крым, город Солхат (вторая половина XIV — начало XV вв.)	рис. 47: 1; 50: 3 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)
22	Фрагмент кувшина поливного красноглиняного с орнаментом сграффито	1	Юго-Восточный Крым, город Солхат (вторая половина XIV в.)	рис. 45: 12 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)
23	Фрагмент кувшина поливного красноглиняного штампованного	1	Юго-Восточный Крым, город Каффа (вторая половина XIV в.)	рис. 50: 8 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 356—359)
24	Фрагменты чаш поливных красноглиняных монохромных с орнаментом сграффито	12	Юго-Восточный Крым, город Солхат (вторая половина XIV — начало XV вв.)	рис. 38: 1; 39: 5; 42: 3; 43: 1; 44: 6, 11, 12; 45: 9, 13; 46: 8, 10; 49: 15 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 355, 360—364)
25	Фрагменты мисок поливных красноглиняных полихромных с орнаментом сграффито	13	Юго-Восточный Крым, город Солхат (вторая половина XIV — начало XV вв.)	рис. 40: 1, 5; 43: 11; 44: 9; 45: 2, 6, 14; 46: 7, 14, 16; 48: 5; 49: 14, 16 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 355, 360—364)
26	Фрагменты чаш поливных красноглиняных с росписью ангобом	3	Юго-Восточный Крым, город Солхат (80—90-е гг. XIV в.)	рис. 44: 5; 46: 13; 51: 4 (Волков 1992: 5—19; Масловский 2006: 355, 360—364)
27	Ножка сосуда красноглиняного	1		рис. 41: 3
28	Фрагмент двухчастной плетеной ручки сосуда поливного красноглиняного	1		рис. 40: 6
29	Фрагмент стенки чаши глазурованной красноглиняной	1	Османская империя, группа «Милет», город Изник (вторая половина XV в.)	рис. 39: 3 (Тесленко 2005: 405)
30	Фрагмент стенки чаши поливной красноглиняной с орнаментом сграффито	1	Закавказье? (XV в.?)	рис. 39: 4
31	Камни, облитые зеленой глазурью (?)	2		рис. 43: 5; 48: 10
32	Пластины железные	3		рис. 46: 5; 48: 8, 15
33	Пластина железная. Рукоять ножа (?)	1		рис. 48: 12
34	Фрагменты гвоздей железных	3		рис. 48: 9, 11, 13
35	Болт втульчатый железный. Наконечник арбалетной стрелы	1	(XV в.?)	рис. 48: 7
36	Пластина бронзовая	1		рис. 48: 14

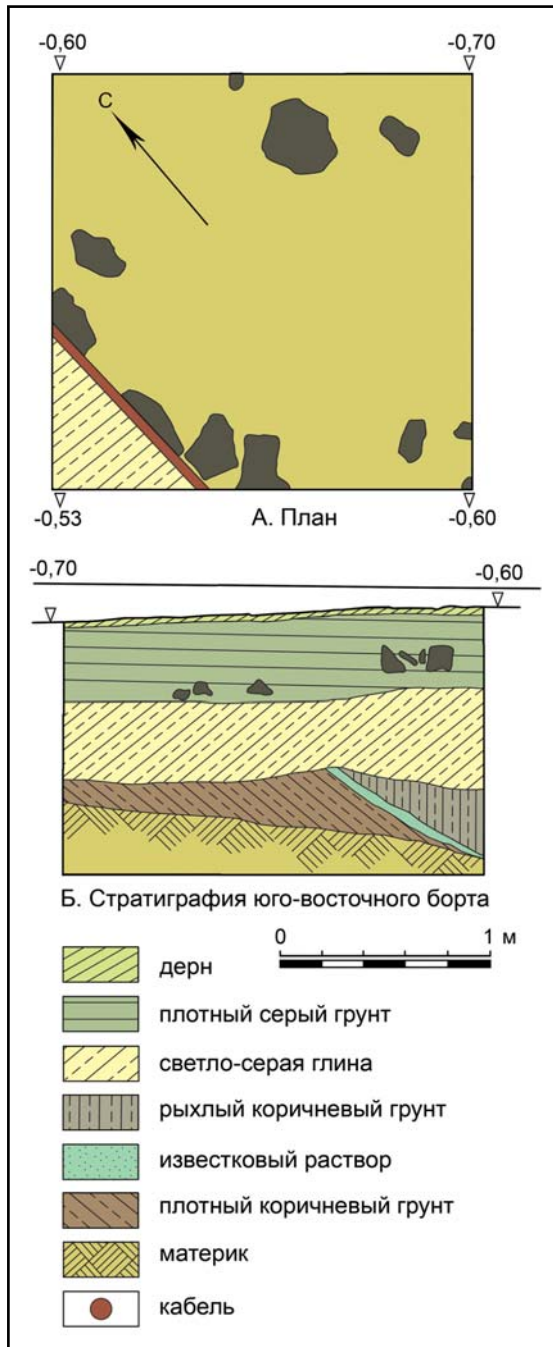


Рис. 52. Замок Калиера. Шурф 2006 года. План (А) и стратиграфия юго-восточного борта (Б).

Fig. 52. Kaliera castle. Shaft of 2006. Plan (A) and stratigraphy of the south-eastern rim (B).

Исследования велись одним шурфом, который был разбит на территории замка во внутренней части второго от церкви прямоугольного помещения в 4,50 м к юго-западу от храма и в 5,20 м к северу от башни-донжона (рис. 7).

Шурф ориентирован по оси северо-восток — юго-запад, в соответствии с рельефом местности, размер шурфа 2,00×2,00 м

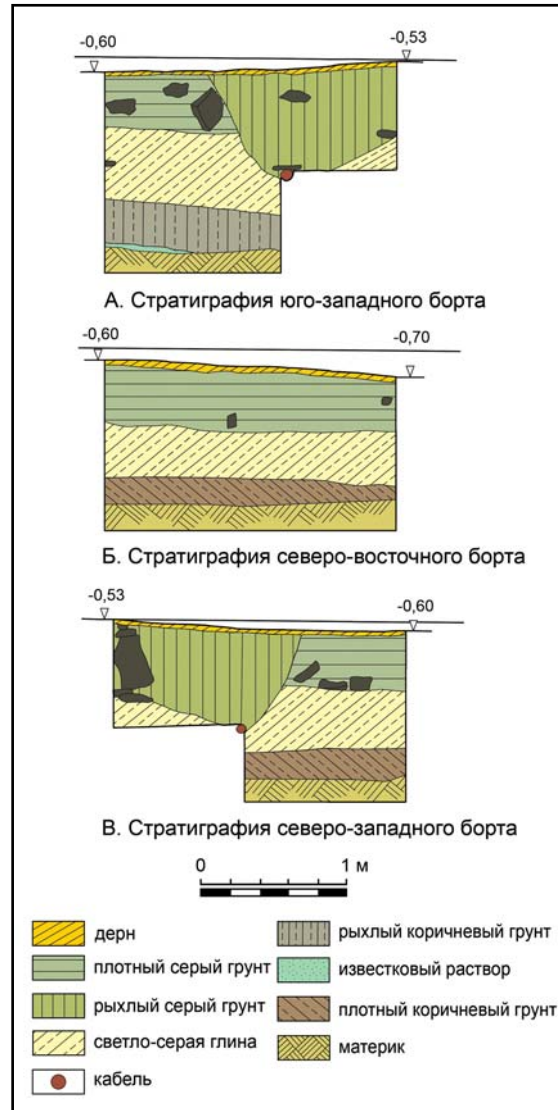


Рис. 53. Замок Калиера. Шурф 2006 года. Стратиграфии юго-западного (А), северо-восточного (Б) и северо-западного (В) бортов.

Fig. 53. Kaliera castle. Shaft of 2006. Stratigraphies of the south-western (A), north-eastern (B) and north-western (B) rims.

(рис. 52: А). Глубина культурных напластований от 0,82 до 1,22 м.

Разведочными исследованиями зафиксировано семь культурных напластований: слой дерна, слой плотного серого грунта, слой рыхлого серого грунта, слой светло-серой глины, слой коричневого рыхлого грунта, слой разрушенного известкового раствора, слой коричневого грунта.

Слой дерна (рис. 52; 53) зафиксирован по всей площади шурфа. Мощность слоя от 0,02 до 0,04 м. Археологических находок в слое не обнаружено.

Слой плотного серого грунта (рис. 52; 53; 54; 55) зафиксирован по всей площади шур-



Рис. 54. Замок Калиера. Шурф 2006 года. Вид с северо-запада.

Fig. 54. Kaliera castle. Shaft of 2006. View from the north-west.



Рис. 55. Замок Калиера. Шурф 2006 года. Вид с северо-востока.

Fig. 55. Kaliera castle. Shaft of 2006. View from the north-east.

фа, кроме его западного угла. Он залегал под слоем дерна на глубине от 0,02 до 0,04 м от уровня современной дневной поверхности, его мощность до 0,40 м. Слой представлял собой плотный серый грунт с камнями. Археологических находок в слое не обнаружено, найдены фрагменты стеклянных бутылок XIX—XX вв.

Слой рыхлого серого грунта (рис. 52; 53; 54; 55) исследован в западной части шурфа, залегал под слоем дерна на глубине от 0,02 до 0,04 м от уровня современной дневной поверхности. Его мощность до 0,70 м. Слой представлял собой рыхлый серый грунт с камнями и являлся заполнением ямы, на дно которой на глубине от 0,70 до 0,76 м был уложен высоковольтный кабель, перекрытый современной черепицей. Археологических находок в слое не обнаружено.

Слой светло-серой глины (рис. 52; 53; 54; 55) зафиксирован двумя участками. Первый участок слоя исследован в восточной части шурфа. Он залегал под слоями плотно-серого грунта и рыхлого серого грунта, на глубине от 0,38 до 0,70 м от уровня современной дневной поверхности. Мощность участка слоя от 0,14 до 0,62 м. Второй участок данного слоя зафиксирован в западном углу шурфа, залегал под слоем рыхлого серого грунта на глубине от 0,50 до 0,70 м от уровня современной дневной поверхности. Мощность участка слоя до 0,22 м. Участки слоя являлись единым слоем, разрезанным перекопом во время прокладки кабеля. Слой представлял собой плотную светло-серую глину с включениями деструктурированного известкового раствора. Вся керамика из него представлена сосудами, относящимися к двум группам: Трапезунд (6 фрагмен-

тов)<sup>1</sup> и группе местного крымского производства — Юго-Восточный Крым (95 фрагментов)<sup>2</sup>. К группе Трапезунд относятся шесть мелких фрагментов стенок красноглиняных амфор (XIV—XV вв.). Красноглиняная неглазурованная керамика группы Юго-Восточный Крым представлена 54 мелкими фрагментами стенок, фрагментом дна кувшина (рис. 56: 5) и венчика миски (рис. 56: 6). На долю поливных сосудов данной группы приходится 41 фрагмент: 14 фрагментов стенок, два фрагмента венчиков (Каффа, XV в.) (рис. 56: 3, 4) и один фрагмент ручки (рис. 56: 7) поливных красноглиняных сосудов закрытых форм (Каффа, XV в.). Все сосуды покрыты поливой зеленого цвета. Один фрагмент поливного красноглиняного монохромного кувшина с орнаментом сграффито, полива зеленого цвета нанесена на обеих поверхностях (Каффа, XV в.) (рис. 56: 12). Фрагменты двенадцати стенок и четырех венчиков поливных красноглиняных монохромных мисок (Каффа, XV в.) (рис. 56: 8—11), у 15 сосудов на внутренней поверхности нанесена полива зеленого цвета, на одном фрагменте — желтого цвета (рис. 56: 11). Фрагмент стенки миски поливной красноглиняной, монохромной, с орнаментом сграффито, полива желтого цвета нанесена на внутренней поверхности (Каффа, XV в.) (рис. 56: 13). Фрагмент стенки миски поливной красноглиняной с росписью ангобом (Солхат, вторая половина XIV в.) (рис. 56: 14). Фрагменты трех мисок

<sup>1</sup> Выделена И. В. Волковым (Волков 1992: 8), историография: (Масловский 2006: 381, 383).

<sup>2</sup> Группа также выделена И. В. Волковым (1992: 20, табл. 1). Описание формовочных масс группы: (Масловский 2006: 355—373, 383—388; Бочаров 2009: 120).

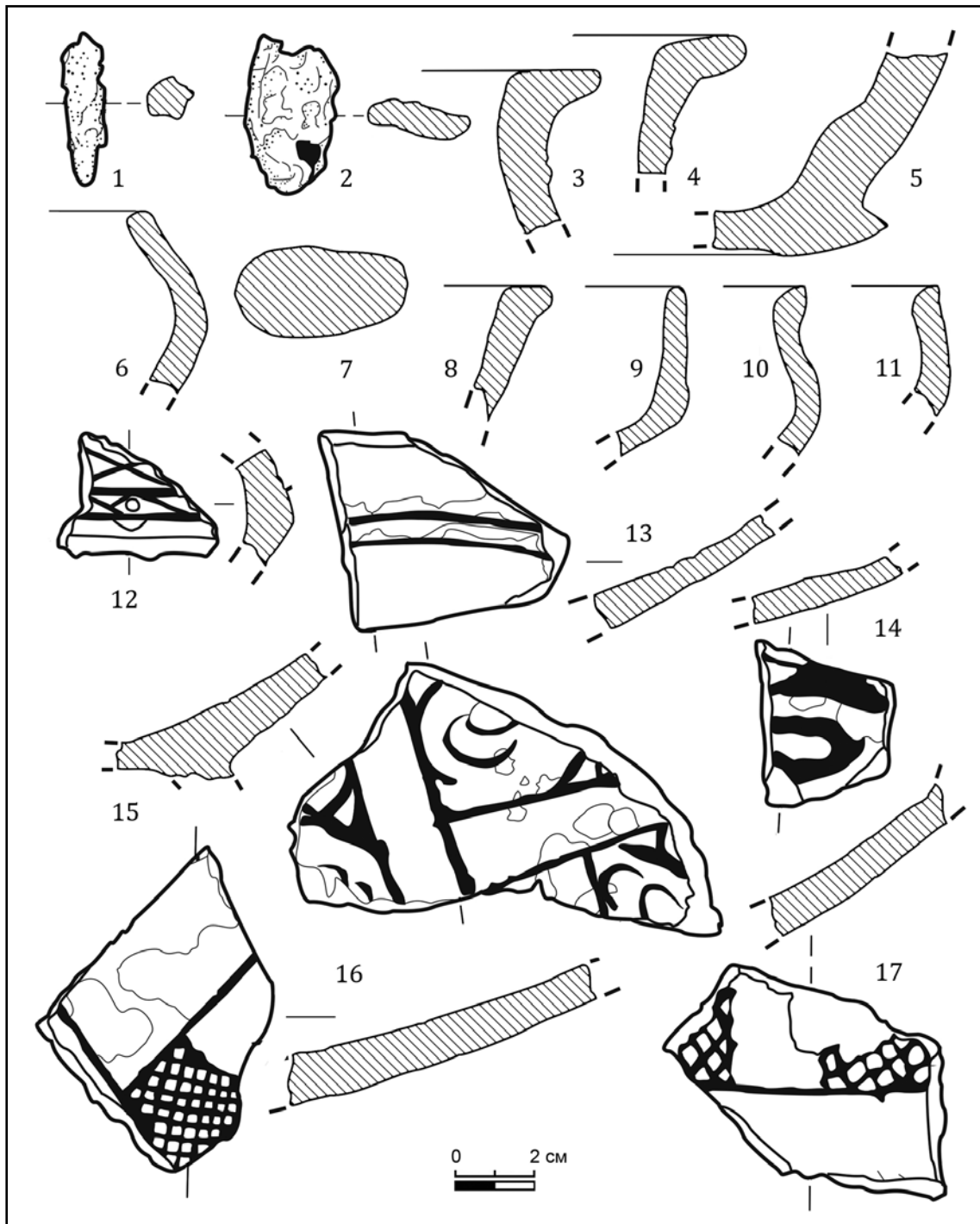


Рис. 56. Замок Калиера. Шурф 2006 года. Находки из слоя светло-серой глины.

Fig. 56. Kaliera castle. Shaft of 2006. Finds from the layer of light-grey clay.

поливных, красноглиняных, полихромных, с орнаментом сграффито. Полихромные изделия покрыты светло-желтой поливой, пространство между врезными линиями заполнялось расплывчатыми пятнами темно-зеленой и коричневой глазури (Каффа, XV в.) (рис. 56: 15—17). Кроме керамики, найдены также фрагмент железного гвоз-

дя (рис. 56: 1) и обломок лезвия железного ножа (рис. 56: 2).

Слой коричневого рыхлого грунта с камнями и разрушенным известковым раствором (рис. 52; 53; 54; 55) исследован в южной части шурфа. Он залегал под слоем светло-серой глины, на глубине от 0,74 до 1,00 м от уровня современной дневной поверхности.

Мощность слоя до 0,30 м. Археологических находок в слое не обнаружено.

Слой деструктированного известково-го раствора (рис. 52; 53; 54; 55) зафиксирован в южной части шурфа, залегал под слоями светло-серой глины и слоем коричневого рыхлого грунта на глубине от 0,74 до 1,15 м от уровня современной дневной поверхности. Мощность слоя до 0,05 м. Археологических находок в слое не обнаружено.

Слой коричневого грунта с камнями (рис. 52; 53; 54; 55) исследован по всей площади шурфа, залегал под слоями светло-серой глины и деструктированного известкового раствора, на глубине от 0,74 до 1,14 м от уровня современной дневной поверхности. Мощность слоя до 0,30 м. Археологических находок в слое не обнаружено.

Ниже слоев коричневого рыхлого грунта, деструктированного известкового раствора и коричневого грунта залегал материковый слой плотного коричневого грунта с камнями.

Стратиграфическую ситуацию можно представить следующим образом. Выше материкового слоя залегал предматериковый слой плотного коричневого грунта. На этих слоях удалось зачистить слой деструктированного известкового раствора, образовавшийся при строительстве храма и крепостной стены. Слой рыхлого коричневого грунта отложился во время существования замка, но, к сожалению, не содержал никаких археологических находок. Слой светло-серой глины — слой разрушения построек замка, содержит разновременные материалы второй половины XIV—XV вв. Слой плотного серого суглинка и плотного серого грунта относятся к XIX—XX вв. При шурфовке 2006 г. определить узкую археологическую дату существования замка не удалось, но в целом полученный материал вполне соответствует датировке, полученной в 1927—1928 гг.: последняя четверть XIV — последняя четверть XV вв. (Бочаров 2006: 4—9).

Попытаемся выяснить средневековое название местности, где расположен интересующий нас замок. В первой половине XIX в. П. И. Кеппен установил это название — Калиера (Caliera, Calitera), основываясь на подписях с названиями на средневековых компасных картах-портоланах (Кеппен 1837: 311). Действительно, на портоланах между Каффой и Солдаей отмечены три пункта: Провато (Provato), Посидима (Possidima) и Калиера (Бочаров 2001а: 89; Бочаров 2011б: 144; Фоменко 2003: 61). Данные уцелевших до наших дней пись-

менных портоланов с уверенностью позволяют отождествить топоним Калиера с побережьем Отузской бухты<sup>3</sup>. Первый, самый ранний источник — «Compasso da navigare» (конец XIII в.) — сообщает: «De la Sipidima a Callita X millara per garbino» («от Сипидимы до Калиты 10 миль на юго-запад»); «De Callita a Megannome XX millara per garbino» («от Калиты до Меганомы 20 миль на юго-запад») (Il Compasso 1947: 136). Второй источник — это рукописный греческий (Лейденский по месту хранения) портолан XVI в.: «От Елафопидима (Елафопήδιμα) до Халита, и Тузис, 9 миль. Опознавать Халита (Χαλίτα) можно следующим образом: если подходишь с моря, увидишь высокую гору, округлую и каменистую, и называется (она) Тузис (Τούζις)... и Халита выглядит как замок» (Delatte 1947: 39).<sup>4</sup> Как видим, оба источника размещают Калиеру западнее Посидимы (Коктебеля) и восточнее мыса Меганом. А Лейденский портолан отмечает, что селение находится у горы Тузис (возможно, это средневековое название горного массива Карадаг по близлежащему ордьнскому селу Отуз). Эти свидетельства доказывают, что прибрежное селение называлось Калиера и генуэзский замок, видимо, носил то же название — замок Калиера.

Теперь попытаемся ответить, почему генуэзский замок появляется именно в этом месте и в чем была необходимость его строительства. В первой половине XIII в. в приморской части долины располагалось греческое селение Калиера, входившее в византийские владения в Восточном Крыму, с центром в городе Сугдее, и одноименную епархию. В настоящее время вся территория средневековой Калиеры находится под современными строениями пос. Курортное, где при земляных работах были выявлены участки культурного слоя с керамикой XIII—XV вв. (рис. 1: 1). Три плитовые могилы некрополя селения были исследованы в 1927 г. экспедицией Феодосийского краеведческого музея под руководством Н. С. Барсамова (Барсамов 1927а: 5—7) (рис. 1: 5). Неподалеку, в трех километрах севернее селения, на юго-западном склоне горы Святой горного массива Карадаг, в верховьях ущелья Гяур-Бах распола-

<sup>3</sup> Выражаю благодарность И. В. Волкову, любезно познакомившему меня с публикациями этих источников, за консультации по вопросам изучения средневековых карт-портоланов.

<sup>4</sup> Хочу поблагодарить док. хаб. Виктора Кожокару (Яссы, Румыния) за помощь и консультации при переводе Лейденского портолана.

гался греческий монастырь Св. Петра (название удалось установить по одному из актов Константинопольского патриархата) (Антонин 1866: 10) (рис. 1: 3). Здесь в 1831 г. П. И. Кеппеном отмечены «остатки стены церковной» и монастыря (Кеппен б.г.: 179 об.); сегодня строения полностью затянута дерном, до проведения археологических исследований план монастыря установить сложно.

Около середины XIII в. византийские владения в Юго-Восточном Крыму, включавшие город Сугдею и его сельскую округу (в том числе и селение Калиера), входят в состав монгольского государства. В апреле 1249 г. в Сугдее монголами проводится перепись податного населения (Νυσταζοπούλου 1965: 49).

Во второй половине XIII века в северо-западной части долины, в 6,0 км от моря и греческой Калиеры, было основано золотоордынское селение Отузы (современное название Щebetовка) (рис. 1: 2). Для темы нашего исследования особый интерес представляет участие в его основании переселенцев из сельджуцкой Малой Азии (вспомним постоянный интерес к изучению влияния сельджукизма в средневековом Крыму), что свидетельствует в пользу нерядового статуса этого населенного пункта (Бочаров 2011: 140—143) и выделяет его из общего числа ордынских селений. И. Н. Бороздин считает Отузы «татарским селением, тесно связанным со Старым Крымом, быть может, бывшего какой-то дачной местностью,летней резиденцией» (Бороздин 1927: 25). На древнем сельском кладбище сотрудниками археологической экспедиции по изучению татарской культуры в Крыму в 1926 г. зафиксированы три надгробных камня 1328, 1361 и 1380 г. шейха Якуба Конийского, Идриса сына Хаджи Яхьи Отузского, шейха Хаджи Яхьи сына Мухаммеда Иракского, а также закладная плита фонтана, построенного Идрисом сыном Хаджи Яхьи, с датой 1358 г. (Акчокраклы 1927: 17). Как видим, обитатели Крымского улуса Золотой Орды активно осваивают территорию долины, но в середине XV в. Отузы упоминаются в массариях Каффы уже в составе генуэзских владений (Desimoni, Belgrano 1867: 255, Бертье-Делагард 1920: 30).

Когда же данная территория перешла под юрисдикцию Генуэзской республики? Мне представляется вероятной следующая последовательность событий. В 1356 г. венецианцам разрешается устроить корабельную пристань в бухте Провато (Diplomatarium

1899: 24, №14; Григорьев, Григорьев 1998: 156—157). Через два года, в 1358 г. наместником Солхата Кутлуг Тимуром были подтверждены права венецианцев на Провато и разрешено использование гаваней Калитра (Калиера) и Солдайя для создания торговых поселений — факторий (Diplomatarium 1899: 51, №25, Григорьев 1994: 30; Григорьев, Григорьев 2002: 181—182). С целью не допустить своих главных торговых конкурентов на ближайшие к Каффе земли Восточного Крыма, воспользовавшись заматней в Золотоордынском государстве, генуэзцы в 1365 г. захватывают Солдайю и ее сельскую округу (Balard 1978: 161).

Тогда же под их власть переходит и Отузская долина, о чем свидетельствует акт ССXXVI Константинопольского патриархата (1366 г.) о монастыре св. Петра, который располагался в пределах Каффы (Антонин 1966: 457), в Старой Гавани (Παλαιή Λιμὲνι), когда настоятелю Варлааму дана была охранная грамота о подчинении монастыря патриарху и невмешательстве митрополита Сугдейского и его клира в монастырские дела (Miklosich, Müller 1860a: 486—487). В XIV в. Каффа образовывала отдельный церковный округ, подчинявшийся непосредственно Константинопольскому патриархату, и изменение политических границ повлекло за собой и изменение церковной юрисдикции монастыря.

Затем, в начале 80-х гг. XIV в., во время длительного конфликта с Крымским улусом Золотой Орды, эта территория на незначительный срок возвращается под протекторат Солхата, что подтверждается десятидневной стоянкой венецианских галей в Провато в 1382 г. (Карпов 1994: 65). Она была окончательно закреплена за коммуной Каффы после окончания Солхатской войны в 1387 г. (Basso 1991: 15).

О необходимости постоянного контроля генуэзской колониальной администрации над этим регионом говорит тот факт, что для закрытия доступа к морю у селения Отузы и контроля над гаванью Калиера в последней четверти XIV в. здесь строится единственный в Восточном Крыму генуэзский замок (Бочаров 2001a: 90) (рис. 1: 8)<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Я пишу «единственный» потому, что замок Ташили братьев Гуаско строится в другой политической обстановке и значительно позднее (во второй половине XV в.). Возводят его в порядке частной владельческой инициативы хозяева окружающей территории, хотя это строительство и поддерживалось генуэзской администрацией Каффы.



**Рис. 57.** Реконструкция замка Калиера. Вид с северо-запада (цветная вклейка, с. 70).

**Fig. 57.** Kaliera castle, reconstruction. View from the north-west (color plate, p. 70).



**Рис. 58.** Реконструкция замка Калиера. Вид с севера (цветная вклейка, с. 70).

**Fig. 58.** Kaliera castle, reconstruction. View from the north (color plate, p. 70).



**Рис. 59.** Реконструкция замка Калиера. Вид с юго-востока (цветная вклейка, с. 71).

**Fig. 59.** Kaliera castle, reconstruction. View from the south-east (цветная вклейка, с. 71).



**Рис. 60.** Реконструкция замка Калиера. Вид с юга (цветная вклейка, с. 71).

**Fig. 60.** Kaliera castle, reconstruction. View from the south (цветная вклейка, с. 71).

Удалось выполнить и графическую реконструкцию крепости. Замок на холме Кордон-Оба занимал вершину приморского холма и имел полный периметр крепостных стен и одну башню (рис. 57; см. цвет. вклейку, с. 70). Площадь замка 0,074 га. Наибольшие размеры крепостной площадки около  $28 \times 35$  м. В случае с замком Калиера удалось проследить и внутреннюю планировку объекта, разделенного поперечной стеной (длина 27,0 м) на две части. Южная часть в плане близка к форме прямоугольной трапеции и включала в себя крепостную церковь (сложена на песчано-известковом растворе, размер  $8,4 \times 5,0$  м, стены толщиной 0,8 м изнутри были оштукатурены и покрыты фресковой росписью), два строения со-

стоявшие из четырех жилых помещений гарнизона каждое (сложены на глиняном растворе). Выделяются два крепостных двора: восточный двор ( $10,50 \times 12,40$  м) — за воротами в замок, и западный внутренний двор ( $10,70 \times 13,90$  м), ограниченный с севера и востока жилыми строениями. В южной части находилась единственная башня-донжон (размерами  $8,35 \times 10,5$  м, толщина стен 1,00—1,15 м, вынесенная за линию стен на 4,8 и 5,0 м), которая занимала господствующее положение во всем комплексе крепостных строений, и, видимо, ворота в замок (находились в разрушенной части юго-восточной куртины) (рис. 59; см. цвет. вклейку, с. 71). Северная часть сложной в плане формы, ее занимают два строения из четырех комнат,

сложенные на глиняном растворе. Вероятно, она использовалась для хозяйственных нужд, часть второго замкового двора оставалась незастроенной (рис. 58—60; см. цвет.

вклейку, с. 70—71) (Бочаров 2004: 188). В плановом решении замка заметно в тыльной стороне смещение к востоку, что обусловлено рельефом холма.

## Литература

- Акчокраклы О. 1927. Старо-Крымские и Отузские надписи XIII—XV вв. *ИТОИАЭ* 58 (1), 5—18.
- Антонин, архимандрит. 1866. Древние акты Константинопольского патриархата, относящиеся к новороссийскому краю. *ЗООИД* IV, 445—474.
- Бадер О. Н. 1940. Материалы к археологической карте восточной части Горного Крыма. *Труды Научно-исследовательского института краеведческой и музейной работы* 1. Москва, 150—174.
- Барсамов Н. С. 1927а. *Дневник раскопок произведенных в Отузах в 1927 г.* Фонды Феодосийского музея древностей. КП 25236 А 318. Л. 30—35.
- Барсамов Н. С. 1927б. *Предварительное сообщение об археологической разведке в Отузах в августе 1927 г.* Фонды Феодосийского музея древностей. КП 25237 А 319. Л. 1—9 об.
- Барсамов Н. С. 1928а. *Отчет о раскопках в Отузах в 1927 г.* Научный архив ИИМК РАН. Ф. 2. Оп. 1. Д. 140.
- Барсамов Н. С. 1928б. *Дневник раскопок в Отузах, на холме Кордон-Оба 1928 года.* Фонды Феодосийского музея древностей. КП 25238 А 320. Л. 1—5.
- Барсамов Н. С. 1928в. Археологические раскопки в Отузах 1927 и 1928 гг. *ИТОИАЭ* 3, 165—169.
- Барсамов Н. С. 1929. *Отчет об археологических раскопках в Отузах на холме Кордон-Оба летом 1928 года.* Научный архив ИИМК РАН. Санкт-Петербург. Ф. 2. Оп. 1. Д. 159.
- Бертье-Делагард А. Л. 1920. Исследование некоторых недоуменных вопросов средневековья в Тавриде. *ИТУАК* 57, 1—136.
- Бороздин И. Н. 1927. Из Отузской старины (Надгробие шейха Якуба из Коньки 729 г. Хиджры). *ИТОИАЭ* 58 (1), 24—26.
- Бочаров С. Г. 2001а. Заметки по исторической географии генуэзской Газарии XIV—XV веков. *Проблемы истории и археологии Украины.* Материалы международной научной конференции. Харьков: ХНУ, 89—90.
- Бочаров С. Г. 2001б. Монастыри Кампании Каффы. В: Бабинов Ю. А. (гл. ред.). *Взаимоотношения религиозных конфессий в многонациональном регионе: история и современность.* Тез. док. III Международной конференции по религиоведению. Севастополь: НЗХТ, 9—10.
- Бочаров С. Г. 2004. Заметки по исторической географии генуэзской Газарии XIV—XV вв. Южный берег Крыма. В: Мыц В. Л. (гл. ред.). «*О древностях Южного берега Крыма и гор Таврических*». Сборник научных трудов по материалам конференции в честь 210-летия со дня рождения П. И. Кеппена. Киев: Стилос, 186—205.
- Бочаров С. Г. *Отчет об археологических разведках на горе Кордон-Оба в 2006 году.* Научный архив КФ ИА НАНУ. Инв. книга 6. Инв. №1113. Папка 1460, 1—27.
- Бочаров С. Г. 2007. Рубеж XIII—XIV вв. по материалам керамического комплекса поселения Посидима (Коктебель). В: Бочаров С. Г. (ред.). *Поливная керамика Восточной Европы, Причерноморья и Средиземноморья в X—XVIII вв.* Тезисы II-й международной научной конференции. Ялта: Копи-Центр, 12—18.
- Бочаров С. Г. 2009. Предварительные результаты археологического исследования укрепления Учансу-Исар. В: Бочаров С. Г., Кожокару В. (ред.). *Взаимоотношения Северного и Западного Причерноморья в античную эпоху и средневековье.* Симферополь: Издательство А. Э. Барановского, 108—114.
- Бочаров С. Г. 2011. Заметки по исторической географии Генуэзской Газарии XIV—XV веков (Кампания Каффы). В: Васильев Д. В., Зеленева Ю. А., Ситдинов А. Г. (ред. колл.). *Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве.* Материалы Международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения Г. А. Федорова-Давыдова. Казань: ИИ АН РТ, 137—145.
- Волков И. В. 1989. Импортная амфорная тара золотоордынских городов. В: Федоров-Давыдов Г. А. (отв. ред.). *Северное Причерноморье и Поволжье во взаимоотношениях Востока и Запада в XII—XVI вв.* Ростов-на-Дону: Ростовский университет, 87—96.
- Волков И. В. 1992. Керамика Азова XIV—XVIII вв. (классификация и датировка). Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Москва: МГУ.
- Волков И. В. 2005. Поливная керамика комплекса Кабарди (1240—1260). В: Бочаров С. Г., Мыц В. Л. (ред.). *Поливная керамика Средиземноморья и Причерноморья X—XVIII вв.* Киев: Стилос, 122—160.
- Григорьев А. П. 1994. Золотоордынский город Янгишехр. *Вестник ЛГУ.* Сер. 2. Вып. 2, 28—38.
- Григорьев А. П., Григорьев В. П. 1998. Уведомление правителя Крыма Рамадана венецианским купцом в Янгишехре (1356 г.). В: Искоз-Долинина А. А., Касевич В. В. (отв. ред.). *Востоковедение 20. Филологические исследования. Серия востоковедческих наук* 36. Санкт-Петербург: СПбГУ, 155—159.
- Григорьев А. П., Григорьев В. П. 2002. *Коллекция золотоордынских документов из Венеции.* Санкт-Петербург: СПбГУ.
- Карпов С. П. 1994. *Путями средневековых мореходов. Черноморская навигация Венецианской республики в XIII—XV вв.* Москва: Наука; Восточная литература.
- Кеппен П. И. Б. г. Поездка к Отузскому Кале. *Материалы для ближайшего познания горной части Крыма. Путевые заметки П. И. Кеппена* II. ПФА РАН. Ф. 30. Оп. 1. Д. 344.
- Кеппен П. И. 1837. *О древностях Южного берега Крыма и гор Таврических.* Крымский сборник. Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук.
- Кирилко В. П., Мыц В. Л. 2004. Укрепление Чабан-Куле (по материалам раскопок 1992—1993 гг.). В: Мыц В. Л. (отв. ред.). «*О древностях Южного берега Крыма и гор Таврических*». Сборник научных трудов по материалам конференции в честь 210-летия со дня рождения П. И. Кеппена

- на. Киев: Стилос, 205—245.
- Масловский А. Н. 2006. Керамический комплекс Азака. Краткая характеристика. *Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 2004 г.* 21. Азов: Азовский краеведческий музей, 309—473.
- Мыц В. Л. 1991. *Укрепления Таврики X—XV вв.* Киев: Наукова думка.
- Мыц В. Л. 2009. *Каффа и Феодоро в XV веке.* Симферополь: Универсум.
- Паршина Е. А., Тесленко И. Б., Зеленко С. М. 2001. Гончарные центры Таврики VIII—X вв. В: Гладких М. И. (гл. ред.). *Морская торговля в Северном Причерноморье.* Киев: Стилос, 52—81.
- Тесленко И. Б. 2005. Турецкая керамика с росписью кобальтом в Крыму (проблемы хронологии). В: Бочаров С. Г., Мыц В. Л. (ред.). *Поливная керамика Средиземноморья и Причерноморья X—XVIII вв.* Киев: Стилос, 385—410.
- Фоменко И. К. 2003. Номенклатура географических названий Причерноморья по морским картам конца XIII—XVII вв. В: Карпов С. П. (ред.). *Причерноморье в средние века 5.* Санкт-Петербург: Алетейя, 40—108.
- Balard M. 1978. *La Romanie Génoise (XIII<sup>e</sup> — début du XV<sup>e</sup> siècle)* I. Rome: École Française de Rome; Genova: Società Ligure di Storia Patria.
- Basso E. 1991. *Il “bellum de Sorchati” ed i trattati del 1380—1387 tra Genova e l’Ordo d’Oro.* Genova: Studi genuensi. N. S. VIII, 11—26.
- Bocharov S., Maslovskiy A. 2011. The byzantine glazed pottery in northern Black Sea region (end XIII — XIV centuries). In: Gelichi S. (a cura di). *Atti del IX Congresso Internazionale sulla ceramica Medievale nel Mediterraneo.* Venezia, 23—27 novembre 2009. Firenze: All’Insegna del Giglio, 255—260.
- Delatte A. 1947. *Les portulans grecs.* Liège: Univ. de Liège.
- Desimoni C, Belgrano L. T. 1867. *L’atlante idrografico del medio evo posseduto dal prof. T. Luxoro.* Vol. V. Genova: Atti di Società Ligure di Storia Patria.
- Diplomatarium 1899: *Diplomatarium Veneto-Levantinum, siva Acta et Diplomata res Venetas, Graecas atque Levantis illustrantia.* 1899. A. 1351—1454. Ed. by R. Predelli. P. 2. Venetiis.
- Il Compasso da navigare. Opera italiana della meta del secolo XIII.* 1947. A cura di B. S. Motzo. Cagliari: Università.
- Miklosich F., Müller J. 1860a. *Acta et diplomata graeca medii aevi sacra et profana* I. Vindobonae.
- Νυσταζοπούλου Μ. 1965. Η εν τη Ταυρική Χερσονήσῳ πόλις Σουγδαία. Αθήναι: Υπουργείο πολιτισμού.

## References

- Akchokrakly, O. 1927. In *Izvestiia Tavricheskogo obshchestva istorii, arkeologii i etnografii (Proceedings of the Taurida Society for History, Archaeology, and Ethnography)* 58 (1), 5—18 (in Russian).
- Antonin, arkhimandrit. 1866. In *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei (Proceedings of the Imperial Odessa Society for History and Antiquities)* IV, 445—474 (in Russian).
- Bader, O. N. 1940. In *Trudy Nauchno-issledovatel'skogo instituta kraevedcheskoi i muzeinoi raboty (Proceedings of the Scientific Research Institute for the Local Lore and Museums)* 1. Moscow, 150—174 (in Russian).
- Barsamov, N. S. 1927a. *Dnevnik raskopok proizvedennykh v Otuzakh v 1927 g. (Journal of Excavations in Otuzy in 1927).* Funds of the Feodosian Museum of Antiquities. KP 25236 A 318, sheet 30—35 (in Russian).
- Barsamov, N. S. 1927b. *Predvaritel'noe soobshchenie ob arkeologicheskoi razvedke v Otuzakh v avguste 1927 g. (Preliminary report on archaeological field survey in Otuzy in August 1927).* Funds of the Feodosian Museum of Antiquities. KP 25237 A 319, sheet 1—9 ob. (in Russian).
- Barsamov, N. S. 1928a. *Otchet o raskopkakh v Otuzakh v 1927 g. (Report on the Excavations in Otuzy in 1927).* Scientific Archive of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences. Fund 2, Inv. 1, dossier 140 (in Russian).
- Barsamov, N. S. 1928b. *Dnevnik raskopok v Otuzakh, na kholme Kordon-Oba 1928 goda (Journal of Excavations in Otuzy, on Kordon-Oba Hill in 1928).* Funds of the Feodosian Museum of Antiquities. KP 25238 A 320. Sheet. 1—5 (in Russian).
- Barsamov, N. S. 1928v. In *Izvestiia Tavricheskogo obshchestva istorii, arkeologii i etnografii (Proceedings of the Taurida Society for History, Archaeology, and Ethnography)* 3, 165—169 (in Russian).
- Barsamov, N. S. 1929. *Otchet ob arkeologicheskikh raskopkakh v Otuzakh na kholme Kordon-Oba letom 1928 goda (Report on archaeological excavations in Otuzy, on Kordon-Oba Hill in the summer of 1928).* Scientific Archive of the Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences. Saint Petersburg. Fund 2, Inv. 1, dossier 159 (in Russian).
- Bert'e-Delagard, A. L. 1920. In *Izvestiia Tavricheskoi uchenoi arkhivnoi komissii (Proceedings of the Taurida Academic Archival Commission)* 57, 1—136 (in Russian).
- Borozdin, I. N. 1927. In *Izvestiia Tavricheskogo obshchestva istorii, arkeologii i etnografii (Proceedings of the Taurida Society for History, Archaeology, and Ethnography)* 58 (1), 24—26 (in Russian).
- Bocharov, S. G. 2001a. In *Problemy istorii i arkeologii Ukrainy (Problems of History and Archaeology of Ukraine).* Kharkov: Kharkov National University named after V. N. Karazin, 89—90 (in Russian).
- Bocharov, S. G. 2001b. In *Vzaimootnosheniia religioznykh konfessii v mnogonatsional'nom regione: istoriia i sovremennost' (Relationships between religious confessions in a multiethnic region: history and modernity).* Sevastopol: National Preserve of Tauric Chersonesos, 9—10 (in Russian).
- Bocharov, S. G. 2004. In «O drevnostiakh Iuzhnogo berega Kryma i gor Tavricheskikh»: *Sb. nauch. trudov (po materialam konferentsii v chest' 210-letia so dnia rozhdeniia Petra Ivanovicha Keppena)* („On the Antiquities of the Southern Shore of Crimea and Mountains of Taurica“: *Proceedings of Scientific Works (after the Materials of the Conference to Celebrate the Anniversary of 210 Years from the Birth of Petr Ivanovich Keppen)*). Kiev: “Stilos” Publ., 186—205 (in Russian).
- Bocharov, S. G. *Otchet ob arkeologicheskikh razvedkakh na gore Kordon-Oba v 2006 godu (Report on archaeological field surveys on Kordon-Oba Mount in 2006).* Scientific archive of the Crimea Branch of Archaeology Institute, Ukraine National Academy of Sciences. Inv. book 6. Inv. №1113. Folder 1460, 1—27 (in Russian).
- Bocharov, S. G. 2007. In *Polivnaia keramika Vostochnoi Evropy, Prichernomor'ia i Sredizemnomor'ia v X—XVIII vv. (Glazed Pottery in the Eastern Europe, Pontic and Mediterranean Regions in the 10<sup>th</sup>—18<sup>th</sup> Centuries).* Yalta: “Kopi-Tsentr” Publ., 12—18 (in Russian).
- Bocharov, S. G. 2009. In *Vzaimootnosheniia Severnogo i Zapadnogo Prichernomor'ia v period antichnosti i srednie veka (Interrelations between the Northern and Western Pontic Regions in the Antiquity and Middle Ages).* Simferopol: “A. E. Baranovskiy” Publ., 108—114 (in Russian).
- Bocharov, S. G. 2011. In *Dialog gorodskoi i stepnoi kul'tur na evraziiskom prostranstve (Dialog of Urban and Steppe Cultures on Eurasian Territory).* Kazan: The Institute of

- History named after Shigabuddin Mardzhani, The Tatarstan Academy of Sciences, 137—145 (in Russian).
- Volkov, I. V. 1989. In *Svernoe Prichernomor'ye i Povolzh'ye vo vzaimootnosheniakh Vostoka i Zapada v XII—XVI vv. (Northern Pontic and Volga Regions in Relationships between the East and the West in the 12<sup>th</sup>—16<sup>th</sup> cc.)*. Rostov-on-Don: Rostov-on-Don State University, 87—96 (in Russian).
- Volkov, I. V. 1992. *Keramika Azova XIV—XVIII vv. (klassifikatsiia i datirovka) (Pottery of Azov in 14<sup>th</sup>—18<sup>th</sup> Centuries (Classification and Dating))*. PhD Thesis. Moscow: Moscow State University (in Russian).
- Volkov, I. V. 2005. In *Polivnaia keramika Sredizemnomor'ia i Prichernomor'ia. X—XVIII vv. (Glazed Pottery of the Mediterranean and Pontic Regions in the 10<sup>th</sup>—18<sup>th</sup> Centuries)*. Kiev: "Stilos" Publ., 122—160 (in Russian).
- Grigor'ev, A. P. 1994. In *Vestnik LGU (Bulletin of the Leningrad State University)*. Series 2. Issue 2, 28—38 (in Russian).
- Grigor'ev, A. P., Grigor'ev, V. P. 1998. In *Vostokovedenie (Oriental Studies)* 20. *Filologicheskie issledovaniia. Ser. vostočeskiikh nauk (Philological Studies. Oriental Studies Series)* 36. Saint Petersburg: Saint Petersburg State University, 155—159 (in Russian).
- Grigor'ev, A. P., Grigor'ev, V. P. 2002. *Kolleksiia zolotoordynskikh dokumentov iz Venetsii (Collection of the Golden Horde Documents from Venice)*. Saint Petersburg: Saint Petersburg State University (in Russian).
- Karpov, S. P. 1994. *Putiami srednevekovykh morekhodov: Chernomorskaia navigatsiia Venetsianskoi respubliki v XIII—XV vv. (Following the Itineraries of the Medieval Sailors: Black Sea Navigation of the Venice Republic in 13<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> cc.)*. Moscow: "Nauka" Publ.; "Vostochnaia literatura" Publ. (in Russian).
- Köppen, P. I. S. a. In *Materialy dlia blizhaishego poznaniia gornoj chasti Kryma. Putevye zametki P. I. Keppena (Materials for a Better Knowledge of the Crimean Mounts. P. I. Köppen's Travel Notes)* II. Saint-Petersburg Branch of the Russian Academy of Sciences' Archive. Fund 30, Issue 1, dossier 344 (in Russian).
- Köppen, P. I. 1837. *Krymskii sbornik. O drevnostiakh iuzhnogo berega Kryma i gor Tavricheskikh (Crimea Collected Works. On the Antiquities of the Southern Shore of Crimea and Tauric Mountains)*. Saint Petersburg: Typography of Imperial Academy of Sciences (in Russian).
- Kirilko, V. P., Myts, V. L. 2004. In «*O drevnostiakh Iuzhnogo berega Kryma i gor Tavricheskikh*»: *Sb. nauch. trudov (po materialam konferentsii v chest' 210-letii so dnia rozhdeniia Petra Ivanovicha Keppena)* („*On the Antiquities of the Southern Shore of Crimea and Mountains of Taurica*“: *Proceedings of Scientific Works (after the Materials of the Conference to Celebrate the Anniversary of 210 Years from the Birth of Petr Ivanovich Keppen)*). Kiev: "Stilos" Publ., 205—245 (in Russian).
- Maslovskiy, A. N. 2006. In *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu v 2004 gg. (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region in 2004)* 21. Azov: Azov Museum of Local Lore, 309—473 (in Russian).
- Myts, V. L. 1991. *Ukrepleniia Tavriki X—XV vv. (Fortifications of Taurica in the 10<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> Centuries)*. Kiev: "Naukova dumka" Publ. (in Russian).
- Myts, V. L. 2009. *Kaffa i Feodoro v XV v. Kontakty i konflikty (Caffa and Theodoro in the 15<sup>th</sup> Century. Contacts and Conflicts)*. Simferopol: "Universum" Publ. (in Russian).
- Parshina, E. A., Teslenko, I. B., Zelenko, S. M. 2001. In *Morskaiia trgovlia v Severnom Prichernomor'ye (Sea Trade in the Northern Pontic Region)*. Kiev: "Stilos" Publ., 52—81 (in Russian).
- Teslenko, I. B. 2005. In *Polivnaia keramika Sredizemnomor'ia i Prichernomor'ia. X—XVIII vv. (Glazed Pottery of the Mediterranean and Pontic Regions in the 10<sup>th</sup>—18<sup>th</sup> Centuries)*. Kiev: "Stilos" Publ., 385—410 (in Russian).
- Fomenko, I. K. 2003. In *Prichernomor'ye v srednie veka (Black Sea Region in the Middle Ages)* 5. Saint Petersburg: "Aleteia" Publ., 40—108 (in Russian).
- Balard, M. 1978. *La Romanie Génoise (XIII<sup>e</sup> — début du XV<sup>e</sup> siècle)* I. Rome: École Française de Rome; Genova: Società Ligure di Storia Patria.
- Basso, E. 1991. *Il "bellum de Sorchati" ed i trattati del 1380—1387 tra Genova e l'Ordo d'Oro*. Genova: Studi genuensi. N. S. VIII, 11—26.
- Bocharov, S., Maslovskiy, A. 2011. The byzantine glazed pottery in northern Black Sea region (end XIII—XIV centuries). In: Gelichi S. (a cura di). *Atti del IX Congresso Internazionale sulla ceramica Medievale nel Mediterraneo*. Venezia, 23—27 novembre 2009. Firenze: All'Insegna del Giglio, 255—260.
- Delatte, A. 1947. *Les portulans grecs*. Liège: Univ. de Liège.
- Desimoni, C., Belgrano, L. T. 1867. *L'atlante idrografico del medio evo posseduto dal prof. T. Luxoro*. Genova: Atti di Società Ligure di Storia Patria. Vol. V.
- Diplomatarium Veneto-Levantinum, sive Acta et Diplomata res Venetas, Graecas atque Levantis illustrantia*. 1899. A. 1351—1454. Ed. by R. Predelli. P. 2. Venetiis.
- Il Compasso da navigare. Opera italiana della meta del secolo XIII*. 1947. A cura di B. S. Motzo. Cagliari: Università.
- Miklosich, F., Müller, J. 1860a. *Acta et diplomata graeca medii aevi sacra et profana* I. Vindobonae.
- Νυσταζοπούλου, Μ. 1965. Η εν τη Ταυρική Χερσονήσω πόλις Σουγδαία. Αθήναι: Υπουργείο πολιτισμού.