

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

**№ 2 (40)**  
**2022**

**Главный редактор**член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков****Заместители главного редактора:**член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленева**Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:**

**Б.А. Байтанаев** – академик НАН РК, доктор исторических наук (Алматы, Казахстан) (председатель), **Х.А. Амирханов** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия), **С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Севастополь, Россия), **П. Георгиев** – доктор наук, доцент (Шумен, Болгария), **Е.П. Казаков** – доктор исторических наук (Казань, Россия), **Н.Н. Крадин** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия), **А. Тюрк** – PhD (Будапешт, Венгрия), **А.А. Тишкин** – доктор исторических наук профессор (Барнаул, Россия), **В.С. Синика** – кандидат исторических наук (Тирасполь, Молдова), **Б.В. Базаров** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Улан-Удэ, Россия), **Д.С. Коробов** – доктор исторических наук, профессор РАН (Москва, Россия), **О.В. Кузьмина** – кандидат исторических наук (Самара, Россия), **П. Дегри** – профессор (Лёвен, Бельгия), **Вэй Джан** – Ph.D, профессор (Пекин, Китай).

**Редакционная коллегия:**

**А.А. Выборнов** – доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)  
**М.Ш. Галимова** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)  
**Р.Д. Голдина** – доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)  
**С.В. Кузьминых** – кандидат исторических наук (Москва, Россия)  
**А.Е. Леонтьев** – доктор исторических наук (Москва, Россия)  
**Т.Б. Никитина** – доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)  
**А.А. Чижевский** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)

**Ответственный за выпуск:****Ф.Ш. Хузин** – доктор исторических наук**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

**E-mail: arch.pov@mail.ru****http://archaeologie.pro**

Индекс ПП1753,

электронный Каталог печатных изданий "ПОЧТА РОССИИ"

Выходит 4 раза в год

**Editor-in-Chief:**

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,  
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

**Deputy Chief Editors:**

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**  
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**  
Executive Secretary – Candidate of Veterinary Sciences **G. Sh. Asylgaraeva**

**Executive Editors:**

**B. A. Baitanayev** – Academician of the Nacional Academy of the RK, Doctor of Historical Sciences (Almaty, Republic of Kazakhstan) (chairman), **Kh. A. Amirkhanov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **S. G. Bocharov** – Candidate of Historical Sciences (Sevastopol, Russian Federation), **P. Georgiev** – Doctor of Historical Sciences (Shumen, Bulgaria), **E. P. Kazakov** – Doctor of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **N. N. Kradin** – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Vladivostok, Russian Federation), **A. Türk** – PhD (Budapest, Hungary), **A. A. Tishkin** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Barnaul, Russian Federation), **V. S. Sinika** – Candidate of Historical Sciences (Tiraspol, Moldova), **B. V. Bazarov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Ulan-Ude, Russian Federation), **D. S. Korobov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **O. V. Kuzmina** – Candidate of Historical Sciences (Samara, Russian Federation), **P. Degryse** – Professor (Leuven, Belgium), **Wei Jian** – Ph.D, Professor (Beijing, China).

**Editorial Board:**

**A. A. Vybornov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)  
**M. Sh. Galimova** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**R. D. Goldina** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)  
**S. V. Kuzminykh** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)  
**A. E. Leont'ev** – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)  
**T. B. Nikitina** – Doctor of Historical Sciences (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)  
**A. A. Chizhevsky** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

**Responsible for Issue**

**F. Sh. Khuzin** – Doctor of Historical Sciences

**Editorial Office Address:**

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

**Telephone:** (843) 236-55-42

**E-mail:** [arch.pov@mail.ru](mailto:arch.pov@mail.ru)

<http://archaeologie.pro>

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2022

© Mari State University, 2022

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Серегин Н.Н. (Барнаул, Россия), Васютин С.А. (Кемерово, Россия)</i> Восточный Алтай в раннетюркское время: «новые» материалы раскопок комплекса Кудыргэ (из археологического наследия А.С. Васютина) .....	8
<i>Самашев З. (Алматы, Казахстан), Айткали А.К. (Нур-Султан, Казахстан), Толегенов Е. (Усть-Каменогорск, Казахстан)</i> К вопросу о сакрализации образа кагана.....	21
<i>Кубаев С.Ш. (Ташкент, Узбекистан)</i> Изображение лекарственных растений на керамических изделиях Средней Азии .....	35
<i>Русланова Р.Р., Русланов Е.В. (Уфа, Россия)</i> Бирский и Кушнарниковский могильники эпохи раннего средневековья в свете новых полевых исследований .....	42
<i>Кравченко Э.Е. (Казань, Россия)</i> О захоронениях по обряду кремации в среднем течении р. Северский Донец .....	56
<i>Подосенова Ю.А., Крыласова Н.Б., Данич А.В. (Пермь, Россия)</i> Деревянные ножны с металлическими обкладками в средневековом Пермском Предуралье .....	72
<i>Акылбек С.Ш. (Шаульдер, Казахстан), Гурсой М. (Туркестан, Казахстан)</i> «Культовые помещения» на городище Культобе.....	89
<i>Казаков Е.П. (Казань, Россия)</i> Постпетрогром в системе средневековых угорских культур Урало-Поволжья .....	102
<i>Клёнов М.В. (Сыктывкар, Россия)</i> Начальный этап становления православной церкви на Европейском Северо-Востоке .....	114
<i>Коваль В.Ю., Бадеев Д.Ю. (Москва, Россия)</i> Внешняя линия фортификации раннего Болгара.....	124
<i>Валеев Р.М., Бугарчев А.И. (Казань, Россия)</i> Серебряные монеты XIII – начала XIV в. из раскопа CLXXIX Болгарского городища .....	135
<i>Нарожный Е.И. (Карачаевск, Россия), Тищенко И.Б. (Ставрополь, Россия)</i> Новые мусульманские захоронения золотоордынского города Маджара (Ставрополье).....	145
<i>Сагидуллаев Д.З. (Уральск, Казахстан)</i> Золотоордынские поселения Северо-Восточного Прикаспия: география, топография, домостроительство .....	159

<i>Юдин Н.И., Масловский А.Н. (Азов, Россия), Каземтур М. (Тебриз, Иран)</i>	
Глазурованная чаша с персидскими стихами из Азака .....	175
<i>Пигарёв Е.М. (Йошкар-Ола, Россия)</i>	
Изменение уровня Каспийского моря и его влияние на исторические процессы на территории низовьев Волги в средневековье (анализ материалов гидрологии и археологии) .....	183
<i>Зеленеев Ю.А. (Йошкар-Ола, Россия), Валеев Р.М. (Казань, Россия)</i>	
Внутренние и внешние миграции в Примокшанье в XIII–XV веках.....	198
<i>Мургабаев С.С., Малдыбекова Л.Д., Бахтыбаев М.М., Жетибаев К.М., Гурсой М., Сиздииков Б.С. (Туркестан, Казахстан)</i>	
История орошения Сыганака .....	206
<i>Мустафин Х.Х. (Долгопрудный, Россия), Энговатова А.В. (Москва, Россия), Альборова И.Э. (Долгопрудный, Россия), Тарасова А.А. (Москва, Россия)</i>	
Палеогенетическая экспертиза останков из двух наиболее крупных массовых захоронений 1238 г. в ярославском детинце .....	215
<i>Бочаров С.Г. (Севастополь, Россия)</i>	
Наследие Золотой Орды: возникновение городов Крымского ханства .....	231
<i>Шайдуллин Р.В. (Казань, Россия)</i>	
«Татарская энциклопедия» в контексте систематизации, обобщения и научной популяризации знаний об археологии Татарстана .....	242
Список сокращений .....	249
Правила для авторов .....	250

CONTENT

<i>Seregin N.N. (Barnaul, Russian Federation), Vasyutin S.A. (Kemerovo, Russian Federation)</i>	
Eastern Altai in the Early Turkic Time: “New” Materials of Excavation of the Kudyrge Complex (from the archaeological heritage of A.S. Vasyutin).....	8
<i>Samashev Z.S. (Almaty, Republic of Kazakhstan), Aitkali A.K. (Nur-Sultan, Republic of Kazakhstan), Tolegenov Ye. (Ust-Kamenogorsk, Republic of Kazakhstan)</i>	
To the Question of the Sacralization of the Image of the Kagan .....	21
<i>Kubaev S.Sh. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)</i>	
Image of Medicinal Plants on Ceramic Products of Central Asia .....	35
<i>Ruslanova R.R., Ruslanov E.V. (Ufa, Russian Federation)</i>	
Birsk and Kushnarenkovo Burial Grounds of the Early Middle Ages in the Light of New Field Researches.....	42
<i>Kravchenko E.E. (Kazan, Russian Federation)</i>	
About Cremation Burials in the Middle Reaches of the Seversky Donets River .....	56
<i>Podosenova Yu.A., Krylasova N.B., Danich A.V. (Perm, Russian Federation)</i>	
Wooden Sheaths with Metallic Coating in the Middle Age Perm Cis-Urals .....	72
<i>Akylbek S.Sh. (Shaulder, Republic of Kazakhstan), Gursoy M. (Turkestan, Republic of Kazakhstan)</i>	
“Cultural Premises” in Kultobe City.....	89
<i>Kazakov E.P. (Kazan, Russian Federation)</i>	
The Post-Petrogrom in the System of the Medieval Ugrian Cultures of the Ural-Volga Region.....	102
<i>Klenov M.V. (Syktyvkar, Russian Federation)</i>	
The Initial Stage of the Establishment of the Orthodox Church in the European North-East.....	114
<i>Koval V.Yu., Badeev D.Yu. (Moscow, Russian Federation)</i>	
External Lines of the Early Bolgar Fortification.....	124
<i>Valeev R.M., Bugarchev A.I. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Silver Coins of the 13 <sup>th</sup> – Beginning of the 15 <sup>th</sup> Centuries from the Excavation CLXXIX at the Bolgar Fortified Settlement .....	135
<i>Narozhny E.I. (Karachaevsk, Russian Federation), Tishchenko I.B. (Stavropol, Russian Federation)</i>	
New Muslim Burials from the Golden Horde City of Madzhar (Stavropol Region) .....	145
<i>Sagidullaev D.Z. (Uralsk, Republic of Kazakhstan)</i>	
Golden Horde Settlements of the North-Eastern Caspian Region: geography, topography, housing construction .....	159

<i>Iudin N.I., Maslovsky A.N. (Azov, Russian Federation), Kazempur M. (Tabriz, Iran)</i>	
Glazed Bowl with Persian Pottery from Azak .....	175
<i>Pigarev E.M. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)</i>	
Changes in the Level of the Caspian Sea and its Influence on Historical Processes in the Lower Reaches of the Volga in the Middle Ages (analysis of materials of hydrology and archaeology).....	183
<i>Zelenev Yu.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Valeev R.M. (Kazan, Russian Federation)</i>	
The Internal and External Migrations in the Moksha Littoral During the 13 <sup>th</sup> –15 <sup>th</sup> Centuries.....	198
<i>Murgabaev S.S., Malybekova L.D., Bakhtybaev M.M., Zhetibaev K.M., Gursoy M., Sizdikov B.S. (Turkestan, Republic of Kazakhstan)</i>	
History of the Syganak Irrigation .....	206
<i>Mustafin Kh.Kh. (Dolgoprudny, Russian Federation), Engovatova A.V. (Moscow, Russian Federation), Alborova I.E. (Dolgoprudny, Russian Federation), Tarasova A.A. (Moscow, Russian Federation)</i>	
Genetic Examination of Remains from the Two Largest Mass Burials of 1238 in Yaroslavl Detynets .....	215
<i>Bocharov S.G. (Sevastopol, Russian Federation)</i>	
Heritage of the Golden Horde: the origins of Crimean Khanat cities.....	231
<i>Shaidullin R.V. (Kazan, Russian Federation)</i>	
“Tatar Encyclopedia” in the Context of Systematization, Generalization and Scientific Popularization of Knowledge about the Archaeology of Tatarstan.....	242
List of Abbreviations.....	249
Submissions .....	250

## НАСЛЕДИЕ ЗОЛОТОЙ ОРДЫ: ВОЗНИКНОВЕНИЕ ГОРОДОВ КРЫМСКОГО ХАНСТВА<sup>1</sup>

© 2022 г. С.Г. Бочаров

Золотоордынским государством за время существования на Крымском полуострове созданы два города Солхат – Крым (Старый Крым) и Кырк-Ер (Чуфут-Кале). Во время своего возникновения в середине XV в. Крымское ханство «получает в наследство» на полуострове только эти два города. В это время существуют прибрежные генуэзские города – Каффа (совр. Феодосия), Солдайя (совр. Судак), Чембало (совр. Балаклава) и Воспоро (совр. Керчь), а также два города поздневизантийского княжества Феодоро: столица княжества, носящее то же название Феодоро (совр. Мангуп) и город Каламита (совр. Инкерман). В итоге османского завоевания 1475 г. количество городов османского Крыма осталось прежним, изменились только их названия: Каффа превратилась в Кефе, Солдайя – в Судак, Чембало – в Балаклаву, Воспоро – в Керчь, Феодоро – в Мангуп, Каламита – в Инкерман. Общее число городов османского Крыма оставалось практически неизменным на протяжении трех веков. В противоположность этому на территории Крымского ханства в последней четверти XV – начале XVI вв. будет основано пять новых городов. К двум старым золотоордынским городам – Солхату и Кырк-Еру добавятся Бахчисарай, Карасубазар, Ак-Мечеть, Гезлѐв и Ор-Капу. Причем приоритет в развитии получают именно новые города. Политический и экономический центр золотоордынского Крыма Солхат во второй половине XV в. утратит свое административное значение и экономическое влияние. В ханский период он будет называться Старый-Крым. Основной вывод исследования, что все новые города Крымского ханства (Бахчисарай, Карасубазар, Ак-Мечеть, Гезлѐв, Ор) не связаны с предшествующей многовековой урбанистической традицией Таврических византийских или генуэзских городов, возникают на ранее не занятых местах, на которых в лучшем случае располагались золотоордынские поселения. Исходные градостроительные основы этих городов идут от золотоордынской (в широком смысле – восточной) градостроительной традиции.

**Ключевые слова:** археология, город, историческая география, историческая топография, Крымский полуостров, Золотая Орда, Крымское ханство. Османская империя, провинция-лива Кефе, Керчь, Ак-Мечеть.

Один из переломных периодов в истории Крыма – это последняя четверть XV в. Во второй – третьей четвертях XV в. на раннем этапе формирования Крымского ханства на территории полуострова доминировали три политических образования (рис. 1). Первое из них, собственно Крымское ханство, – осколок некогда единой Золотоордынской державы (Смирнов, 2005, с. 85–112). Второе государство – поздневизантийское княжество Феодоро, сформировавшееся в конце XIV – начале XV вв. на землях Юго-Западного Крыма с византийским (греческим) оседлым

населением (Мыц, 2009, с. 21–45). Третье – Генуэзская Газария – отдельное государственное образование, созданное итальянской республикой Св. Георгия с системой городов и значительными сельскими округами и имевшее четкие административные границы (Бочаров, 2019а, с. 742–743). Ситуация кардинально изменилась в 1475 г. (рис. 2), когда генуэзские владения и земли княжества Феодоро были завоёваны Османской империей (Olgıati, 1991, p. 389), после чего они были включены в отдельную провинцию империи, куда помимо южно-крымских земель (Öztürk, 2000,

<sup>1</sup> Работа над статьёй была выполнена при поддержке программы Приоритет-2030 Севастопольского государственного университета (стратегический проект № 5).



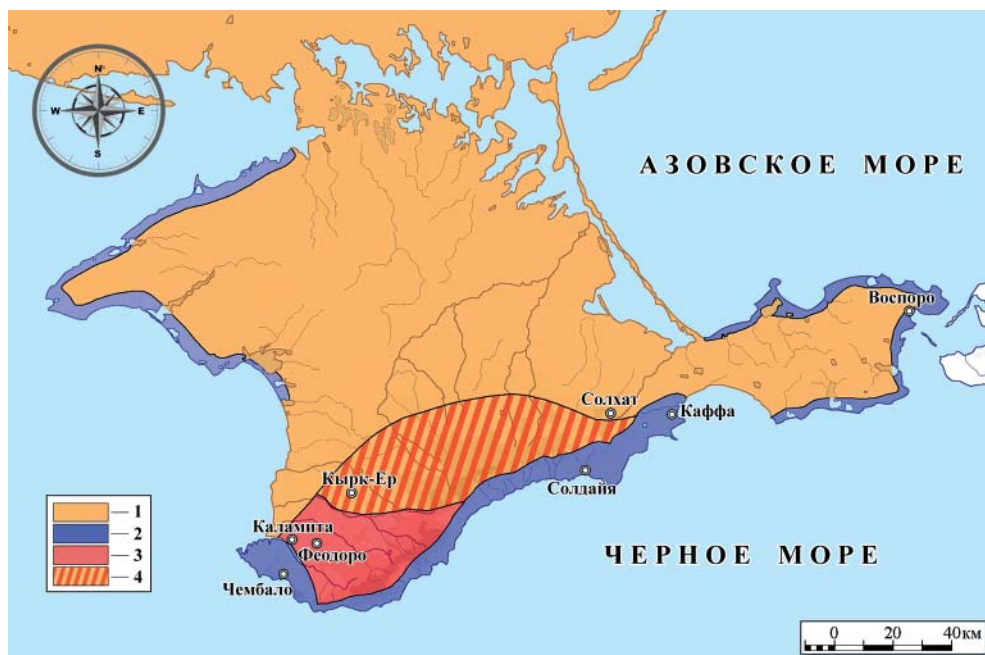


Рис. 1. Политическая карта Крымского полуострова с расположением городов, третья четверть XV в. 1 – Крымское ханство, 2 – Генуэзская Газария, 3 – княжество Феодоро, 4 – территории Крымского ханства, занятые оседлым христианским населением.

Fig. 1. The political map of the Crimean peninsula with the location of cities, the third quarter of the 15<sup>th</sup> century. 1 – the Crimean Khanate, 2 – Genoese Gazaria, 3 – the Principality of Theodoro, 4 – the territories of the Crimean Khanate occupied by the Christian sedentary.

р. 65–67) вошли территории Таманского полуострова и дельты Дона (Berindei, Veinstein, 1979, p. 390). Тогда же Крымское ханство частично утратило свою независимость и стало вассальным по отношению к Турции государством (Bennigsen, Lemercier-Quelquejau, 1970, p. 326).

Османам в Крыму достались города Генуэзской Газарии: Кефе (Каффа), Керчь (Воспоро), Судак (Солдайя), Балаклава (Чембало), и два города княжества Феодоро – Мангуп (Феодоро), Инкерман (Каламита) (рис. 1–2). До османского завоевания 1475 г. развитой системы городских центров у Крымского ханства не существовало. К моменту своего возникновения в середине XV в. у ханства на полуострове было только два города, основанных в предыдущий золотордынский период: Солхат (Старый Крым) (Крамаровский, 1989,

с. 141–157) и Кырк-Ер (Чуфут-Кале) (рис. 1) (Герцен, Могаричев, 1993, с. 39–58). За три века (1475–1774 гг.) османского присутствия в Крыму количество подчинённых им городов почти не изменилось (Veinstein, 1986, p. 221). В XVIII в. к шести городам добавляется седьмой, Ени-Кале (рис. 2), выросший из посада новой турецкой крепости, построенной для защиты Керченского пролива от проникновения кораблей Российской империи.

Если в османском Крыму продолжают существовать города, основанные генуэзцами и византийцами, хотя и приобретая новые восточные черты, то в это же время (конец XV – первая половина XVI вв.) на территории Крымского ханства помимо двух существующих центров – Старый Крым (Солхат) и Кырк-Ер (рис. 1) – появилось пять новых городов. Это Бахчи-

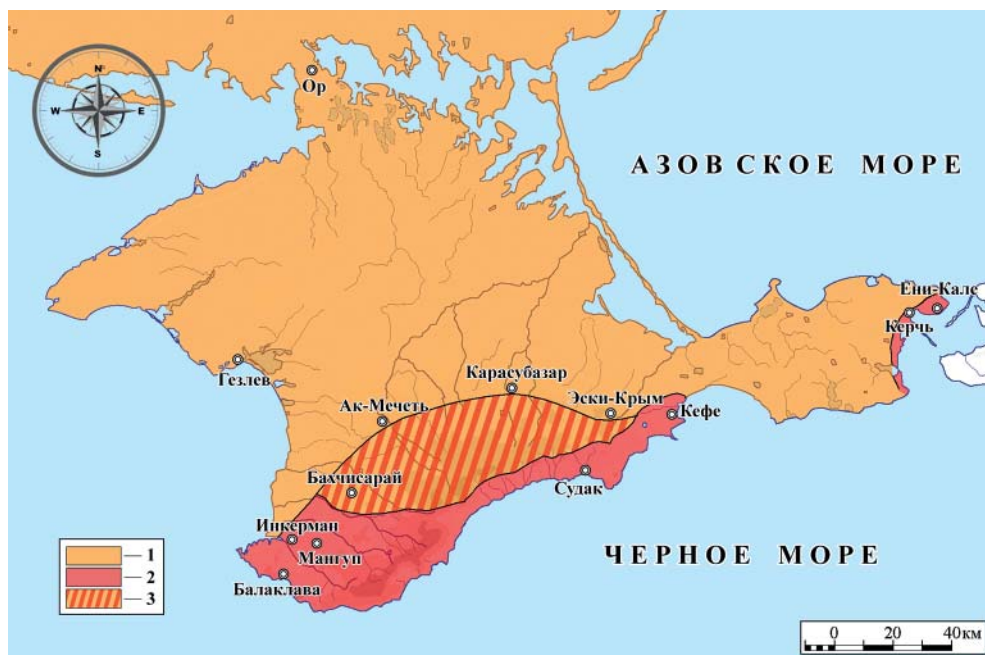


Рис. 2. Политическая карта Крымского полуострова с расположением городов, 1475–1774 гг. 1 – Крымское ханство, 2 – Османская империя, 3 – территории Крымского ханства, занятые оседлым христианским населением.

Fig. 2. The political map of the Crimean peninsula with the location of cities, 1475–1774. 1 – the Crimean Khanate, 2 – the Ottoman Empire, 3 – the territories of the Crimean Khanate occupied by the Christian sedentary.

сарай, Карасубазар, Ак-Мечеть, Гезлёв и Ор-Капу (рис. 2).

Историческая топография городов Крымского ханства и крымских владений Османской империи в наши дни активно исследуется. Средневековые генеральные планы реконструированы для четырех из шести городов Крымского ханства: Старого Крыма (Бочаров, 2021), Ак-Мечети (Бочаров, 2015), Карасубазара (Bocharov, 2021) и столицы государства – Бахчисарая (Бочаров, Сейтумеров, 2017). А также для четырёх из семи городов османской провинции: Кефе (Бочаров, 2000, с. 3), Керчи (Бочаров, 2005, с. 145–151), Мангупа (Бочаров, 2008, с. 191–212) и Балаклавы (Бочаров, 2019б).

Сегодня в научной литературе отсутствуют исследования по определению истоков градостроительства Крымского ханства на основании из-

учения исторической топографии его городских центров. Данная статья является первой попыткой заполнить лакуну в этой тематике.

В ограниченной по объёму статье мы не сможем провести сравнение всех шести городов Крымского ханства с семью городами османской провинции Кефе. Мы сделаем это на показательном примере двух малых городов: османской Керчи и татарской Ак-Мечети.

Город Керчь был наследником византийского центра в Восточном Крыму у Керченского пролива – города Боспор (XII – первая половина XIV вв.) и генуэзского города Воспоро (вторая половина XIV–XV вв.). Византийский Боспор в третьей четверти XIV в. (точная дата неизвестна) переходит во владение Генуэзской республики. При османах бывший центр генуэзских владений Восточ-

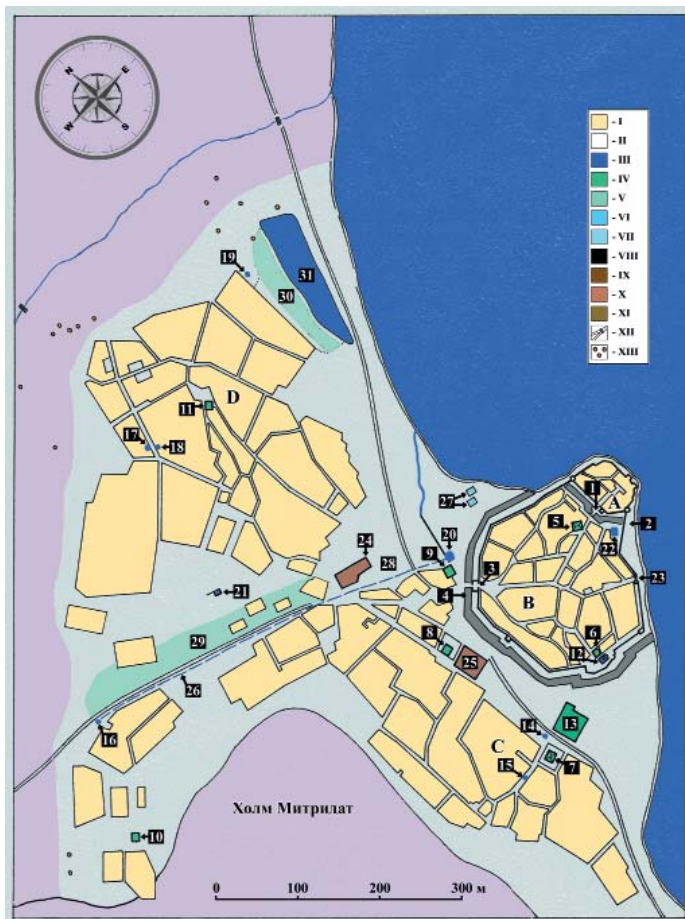


Рис. 3. Город Керчь. Реконструкция генерального плана.

Цветовые значения. I – городские кварталы, II – улицы и площади, III – бани, фонтаны, водоемы, IV – мечети, медресе, V – мусульманские кладбища, VI – греческая церковь, VII – рыбные склады, VIII – каменные крепостные сооружения, IX – каравансарай, X – холм Митридат, XI – крепостные рвы, XII – дороги и мосты, XIII – ветряные мельницы. Городские объекты. А – цитадель, В – город в пределах крепостных сооружений, С – западный участок предместья, D – северный участок предместья, 1 – ворота цитадели, 2 – ров цитадели, 3 – главные ворота, 4 – крепостной ров, 5 – мечеть Баязида Вели, 8 – мечеть Ходжи Синана, 9 – мечеть Мустафы Челеби, 6, 7, 10, 11 – мечети, 12 – греческая церковь Иоанна Предтечи, 13 – Текке дервишей, 14–19 – колодцы, 20–22 – фонтаны, 23 – крепостная калитка, 24–25 – караван-сарай, 26 – водопровод, 27 – рыбные склады, 28 – рыночная площадь, 29–30 – мусульманские кладбища, 31 – водоём с солёной водой.

Fig. 3. Town of Kerch. Reconstruction of the master plan.

ного Крыма, резиденция консула город и крепость Воспоро (Vosporo) (Heyd, 1886, p. 185; Balard, 1978, p. 443–444), получает другое имя – Керчь – и становится центром одного из шести административных округов (kazâ) Кефейского санджака (Ben-

nigsen, Lemerrier-Quellejaj, 1970, p. 362–327; Veinstein, 1990, p. 585, 587). Удачное расположение города на морском пути в Азовское море и близость с Кавказским побережьем, в котором встречались товарные потоки из Крымского ханства и Чер-

кессии, определило направленность рынка, в основном ориентированного на торговлю рыбой, икрой, зерновыми (пшеница, просо, ячмень), солью, вином, лошадьми, скотом, а также рабами (Berindei, Veinstein, 1975, p. 62, 63, 77, 78; 1976, p. 146, 147; Bennigsen, Veinstein, 1980, p. 55, 57; Inalcik, 1995, p. 93). Не следует забывать и об особом стратегическом положении провинции, и в особенности керченской крепости, на северной границе империи. Помимо контроля над проливом, соединяющим Черное и Азовское моря, крепость была важнейшим звеном в организации и обеспечении рейдов крымских и османских войск против черкесов Северного Кавказа (Berindei, Veinstein, 1979, p. 391).

Всю территорию Керчи можно разделить на три градообразующие части: цитадель, крепость с внутренней застройкой – собственно город, и неукрепленное предместье (рис. 3).

Цитадель (внутренняя крепость – Ич-Хисар) располагалась на выдающемся в море небольшом мысу (рис. 3: А). Площадь около 0,32 га. Общая длина крепостных стен около 207 метров, со стороны суши западный участок стены цитадели был усилен еще одной оборонительной стеной с барбаканом и рвом с каменной обкладкой (стена и ров повторяют начертание западной стены внутренней крепости, их длина около 79 метров) (рис. 3: 2). По картографическим материалам цитадель имела плотную застройку, в которой четко выделяются пять небольших кварталов (рис. 3: А). Во внутреннем пространстве Ич-Хисара Эвлия Челеби отмечает двадцать домов, одну квартальную мечеть, продовольственный склад, оружейный склад (арсенал) и цистерну для воды (Книга путешествия, 2008, с. 196).

Крепость располагалась на равнинном прибрежном участке, под восточным склоном горы Митридат, примыкая с запада к цитадели, и включала

крепостное кольцо и усиливающую его с напольного пространства линию барбаканов, а также крепостной ров (рис. 3: 4). Крепостное кольцо длиной около 617 м (без учета стен цитадели) укрепляло приморскую часть города на протяжении 157 м и опоясывало город со стороны суши на протяжении 440 м. Собственно город, защищенный крепостным кольцом, занимал площадь 3,2 га. Планировка кварталов иррегулярная. Четко выделяются четыре градообразующие магистрали: центральная улица, соединявшая ворота крепости с воротами цитадели, улица, пролегающая от центральной к приморской калитке, и две улицы, отходившие от ворот крепости на восток ко рву цитадели и на север, к церкви Иоанна Предтечи. Все остальные переулки связывали кварталы с этими улицами (рис. 3). При описании города Эвлия Челеби упоминает единственную соборную мечеть султана Баязида Вели, древней конструкции и крытую черепицей (прямоугольное в плане здание размером около 8×12 м, располагалось на центральной городской улице в 25 м западнее ворот цитадели) (рис. 3: 5). В целом о городской застройке путешественник сообщает: *“...всего 200 домов, с верхними и нижними этажами, сложенные из камня, но без садов и виноградников, и стоящие тесно. Все они крыты дерном и черепицей. Имеется всего одна грязная баня. Есть 10 лавченок и 50 складов каменной кладки. Имеется и церковь неверных”* (Книга путешествия, 2008, с. 195). Церковью неверных назван храм св. Иоанна Предтечи (крестово-купольный храм с тремя выступающими абсидами), сохранившийся до наших дней и находившийся на северо-западной части средневековой городской территории, в 10 метрах от северной куртины крепостного кольца (рис. 3: 12).

Предместье располагалось к северу и западу от крепости и в конце

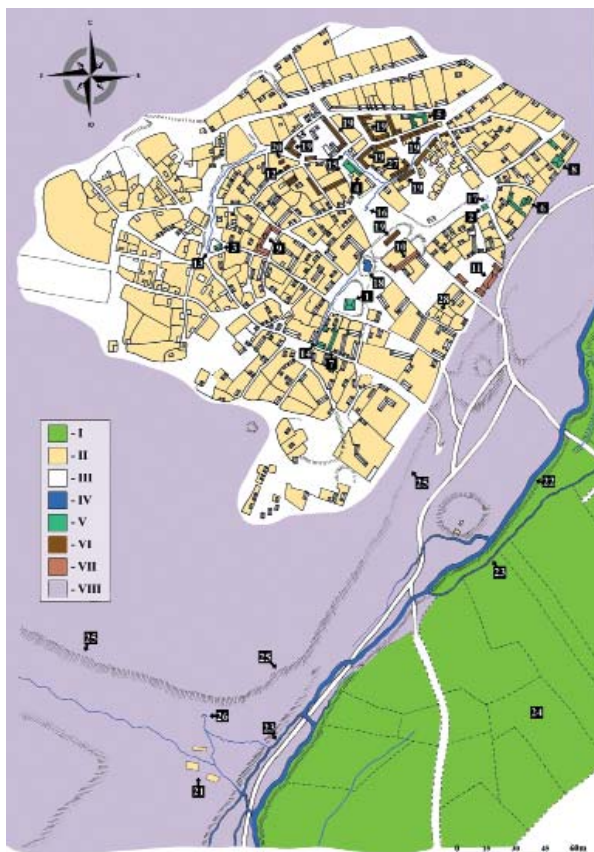


Рис. 4. Город Ак–Мечеть. Реконструкция генерального плана.

Цветовые значения. I – сады, огороды, II – городские кварталы, III – улицы и площади, IV – бани, фонтаны, реки, ручьи, V – мечети, медресе, VI – караван-сарай, VII – торговые ряды, лавки, VIII – прилегающие территории.

Городские объекты. 1 – Кебир Джамии (Ак-Мечеть). 2, 3 – мечети. 4–6 – теккие. 7, 8 – медресе. 9–11 – каравансарай. 12 – гостевой дом иностранных купцов. 13–17 – фонтаны. 18 – баня. 19 – лавки, торговые места. 20 – храм в гостевом доме иностранных купцов. 21 – место нахождения пригорода, где располагался дворец калга-султана. 22 – река Салгир. 23 – каналы на реке Салгир. 24 – сады и огороды. 25 – скальные обрывы. 26 – фонтан в пригороде. 27 – русская церковь конца XVIII в. 28 – греческая церковь.

Fig. 4. Town of Ak-Mechet. Reconstruction of the master plan.

XVIII в. занимало площадь около 18,3 га (рис. 3: С, D). Его кварталы разделены Каффийской дорогой на два отдельных участка. Западный участок предместья (площадь 7,9 га) находился в пространстве, ограниченном восточным и северо-восточным склоном г. Митридат, южной и Каффийской дорогой (рис. 3: С). Планировка кварталов иррегулярная, сеть улиц и переулков спускалась вниз по скло-

ну горы к магистральным дорогам и рыночной площади. Северная часть пригорода (площадь около 10,4 га) располагалась на равнинном участке, ограниченном с юга Каффийской дорогой, с востока дорогой на северное побережье Керченского полуострова, с севера рекой Мелик-Чесма (рис. 3: D). Планировка кварталов иррегулярная, в этой части пригорода выделяются три основные улицы, ведущие

на рыночную площадь. В северной части пригорода находилась одна мечеть (рис. 3: 11), три водяных колодца (рис. 3: 17–19) и фонтан (рис. 4: 21).

Экономический центр города – рыночная площадь – находился в пространстве между крепостью, западной и северной частями пригорода. Там находились лавки и склады товаров (рис. 3: 28). Недалеко от площади, на север от нее, был построен караван-сарай (рис. 3: 24). На рыночной площади около больших ворот крепости находилась мечеть Мустафа Челеби (рис. 3: 9) (Книга путешествия, 2008, с. 196). Рядом с этой мечетью находился главный городской фонтан (рис. 3: 20), снабжавший город основным количеством воды (прямоугольное в плане строение с глухими стенами, внутренним бассейном-цистерной, с декорированным фасадом и пятью трубками для воды). Вода к фонтану подводилась по керамическому водопроводу из кооптированного источника, расположенного на западной городской окраине. Городская пристань находилась на берегу Керченского пролива, у северного участка крепостного кольца. На пристани располагались амбары для хранения рыбы (рис. 3: 27). В 1771 г. в пригороде (Топографическое описание, 1868, с. 193) отмечены пять мечетей, две бани, до 600 турецких и татарских домов, шестнадцать греческих, восемь армянских и до пятидесяти лавок. Когда в 1774 г. по условиям Кючук-Кайнарджийского мирного договора город Керчь вошел в состав Российской империи, общая площадь городской территории с предместьями составляла около 21,4 га.

Завершая краткое описание исторической топографии Керчи, заметим, что городской пейзаж этого османского города полностью наследует планировку Генуэзского Воспоро и частично византийского Боспора, являясь (с

учётом появления нового восточного вектора, выразившегося в появлении зданий, связанных с господствующим положением ислама) продолжателем многовековой традиции византийского градостроительства на Крымском полуострове с внесением северо-итальянских фортификационных элементов, привнесённых в этот процесс генуэзцами.

Далее рассмотрим особенности исторической типологии малого города Крымского ханства Ак-Мечети. Город расположен в Центральном Крыму на террасе Третьей гряды Крымских гор. Терраса пологая, практически ровная с запада и юга, и ограничена обрывами в 7,0–14,0 м с севера и востока. Ниже окраины города под восточными обрывами протекает река Салгир. Город не защищен никакими фортификационными сооружениями. Планировка городских кварталов иррегулярная, без линейной системы. Выделяются несколько градообразующих доминант: три площади у городских мечетей с фонтанами воды (рис. 4: 1, 2, 3); торговые ряды в северной части города (рис. 4: 19). На позднесредневековой городской территории удалось локализовать три мечети (рис. 4: 1–3), два медресе (рис. 4: 7, 8), три караван-сарая (рис. 4: 9–11), один гостевой дом иноземных купцов (рис. 4: 12), пять фонтанов (рис. 4: 13–17), одну баню (рис. 5: 18), городской торг, рыночные места (рис. 4: 19).

Мечеть Кебир Джамии находилась на центральной городской площади города. Со значительными перестройками эта мечеть сохранилась до наших дней (рис. 4: 1). Вторая мечеть находилась рядом с фонтаном на площади в восточной части города, имя её неизвестно (рис. 4: 2). Третья мечеть расположена среди жилых кварталов в западной части города, рядом с ней тоже находился фонтан с питьевой водой (рис. 4: 3). Первое медресе находилось в центральной части города

в 30 м южнее Кебир Джамии (рис. 4: 7). Вторая школа богословов размещалась на западной окраине Ак-Мечети (рис. 4: 8). Три теккие расположены в центральной и восточной части городской территории (рис. 4: 4–6).

У реки Салгир под северными обрывами городского плато находился пригород, где располагался дворец второго лица в государстве калга-султана (рис. 4: 21). Эвлия Челеби так описывает этот пригород: *«К югу от вышеописанного города есть... дворец всех калга-султанов. Здесь 200 построек, двухэтажных, сложенных из камня. Но все это устроено и украшено не столь великолепно, как в ханском дворце в Бахчисарае. На широкой площади этого дворца находится мечеть с одним минаретом»* (Книга путешествия, 2008, с. 140).

Вода к городу подводилась от источника, расположенного на значительном расстоянии, благодаря магистральному водопроводу из керамических труб (Паллас, 1999, с. 26). А в городской черте распределялась между пятью фонтанами, расположенными среди квартальной застройки (рис. 4: 13–17).

Ак-Мечеть практически не меняет свой внешний вид в XVII–XVIII вв. (Бочаров, 2015, с. 9). Основные изменения связаны с притоком в город христианского населения (греческого и армянского). Ак-Мечеть в качестве самостоятельной городской единицы входит в российский Симферополь. На своём месте остаётся мечеть Кебир-Джамии, а сеть средневековых улиц доживает до наших дней. К 1783 г. площадь этого позднесредневекового города была около 42,0 га.

Завершая краткое описание исторической топографии Ак-Мечети, отметим, что появление этого города не связано с предшествующей многовековой традицией крымских византийских или генуэзских городов. Город

возник на ранее не занятом месте, на котором в лучшем случае располагалось золотоордынское селение. Ак-Мечеть не имела фортификационных сооружений, так же как и Бахчисарай с Карасубазаром. Исходные градостроительные основы этого города следует искать в золотоордынской (как продолжение привнесённой монголами) градостроительной традиции.

Исследование по определению истоков градостроительства городских центров Крымского полуострова XVI–XVIII вв. на основании изучения исторической топографии позволяет заключить, что в османском Крыму продолжают существовать города, основанные византийцами и генуэзцами в подавляющем большинстве расположенные у моря (за исключением Мангуп-Кале), которые приобретают некоторые новые восточные черты. В то же время на территории Крымского ханства, помимо двух существующих центров Старый Крым (Солхат) и Кырк-Ер, появляются пять новых городов – Бахчисарай, Карасубазар, Ак-Мечеть, Гезлёв и Ор-Капу – преимущественно континентального расположения (за исключением Гезлёва) (рис. 2). В дальнейшем развиваются и преуспевают не два старых, а именно эти пять новых городов. На Крымском полуострове будут соседствовать остатки трёх градостроительных традиций – византийской, северо-итальянской (латинской) и золотоордынской (монгольской). При этом новые города Крымского ханства, основанные в последней четверти XV – первой половине XVI вв., во всех основных планиграфических особенностях являются продолжателями традиций золотоордынского градостроительства (Bocharov, 2019, p. 37), которые получили в них дальнейший импульс развития после исчезновения ордынского государства.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Бочаров С.Г. Историческая топография Каффы, конец XIII в. – 1774 г. (фортификация, культовые памятники, система водоснабжения). Автореф. дисс... канд. ист. наук. М., 2000. 21 с.
2. Бочаров С.Г. Топография османской Керчи XVI–XVIII вв. // Археологические записки. Вып. 4 / Отв. ред. В.Я. Кияшко. Ростов-на-Дону: Донское археологическое общество, 2005. С. 145–151.
3. Бочаров С.Г. Картографические источники по топографии турецкого города Мангуп // Бахчисарайский историко-археологический сборник. Т. 3 / Отв. ред. Ю.М. Могаричев. Симферополь: Антикава, 2008. С. 191–212.
4. Бочаров С.Г. Ак-Мечеть: историческая топография города Крымского ханства // Средневековые тюрко-татарские государства. Т. 7 / Отв. ред. И.К. Загидуллин. Казань: ЦИН, 2015. С. 5–10.
5. Бочаров С.Г. Историческая география крымских территорий Генуэзской Газарии (1275–1475 гг.) // Генуэзская Газария и Золотая Орда. Т. 2 / Отв. ред. С.Г. Бочаров, А.Г. Ситдииков, Казань, Кишинёв: Stratum plus, 2019a. С. 741–770.
6. Бочаров С.Г. Балаклава – введение в историческую топографию османского города 1475–1774 годов на Крымском полуострове // Stratum plus, 2019. № 6. С. 321–328.
7. Бочаров С.Г. Эски-Крым: введение в историческую топографию города Крымского ханства // Поволжская археология. 2021. № 2 (36). С. 107–121 doi.org/10.24852/pa2021.2.36.121.135
8. Бочаров С.Г., Сейтумеров Ш.С. Бахчисарай – введение в историческую топографию столицы Крымского ханства // Средневековые тюрко-татарские государства. 2017. № 9. С. 21–30.
9. Герцен А.Г., Могаричев Ю.М. Крепость драгоценностей. Кырк-ор. Чуфут-кале. Симферополь: Таврия, 1993. 126 с.
10. Челеби Э. Книга путешествия. Крым и сопредельные области. (Извлечения из сочинения турецкого путешественника XVII века) / Пер., вступ. стат. и комм. Е.В. Бахревского. Симферополь: Доля, 2008. 270 с.
11. Крамаровский М.Г. Солхат-Крым: к вопросу о населении и топографии города в XIII–XIV вв. // Итоги работ археологических экспедиций Государственного Эрмитажа / Отв. ред. Г.И. Смирнова. Л.: Государственный Эрмитаж, 1989. С. 141–157.
12. Мыц В.Л. Каффа и Феодоро в XV веке. Контакты и конфликты. Симферополь: Универсум, 2009. 427 с.
13. Паллас П.С. Наблюдения, сделанные во время путешествия по южным местностям Русского государства в 1793–1794 годах // Научное наследство. Т. 27. М.: Наука, 1999. 246 с.
14. Смирнов В.Д. Крымское ханство под верховенством Оттоманской Порты в 2-х томах. Т. I. Крымское ханство под верховенством Оттоманской Порты до начала XVIII века. М.: ИД Рубежи XXI, 2005. 542 с.
15. Топографическое описание доставшимся по мирному трактату от Оттоманской порты во владение Российской империи землям 1774 года // Записки Одесского Общества истории и древностей. Т. VII. Одесса, 1868. С. 166–198.
16. Balard M. La Romanie Génoise (XIII e–début du XV e siècle) II. Rome: École Française de Rome; Genova: Società Ligure di Storia Patria, 1987. 1007 p.
17. Bennigsen A., Lemerrier-Quellejey C. Le khanat de Crimée au début du XVIe siècle. De la tradition mongole à la suzeraineté ottomane d'après un document inédit des Archives ottomans. In Cahiers du monde Russe et Soviétique. 1970. Vol. XIII-3. P. 221–237.
18. Bennigsen A., Veinstein G. La Grande Hord Nogay et le commerce des steppes Pontiques (fin XV siècle – 1560). In Social and Economic History of Turkey (Türkiye'nin sosyal ve ekonomik tarihi) (1071–1920). Ankara, 1980. P. 49–63.
19. Berindei M., Veinstein G. Règlements de Süleymân Ier concernant le livâ de Kefe. In Cahiers du monde Russe et Soviétique. 1975. Vol. XVI-1. P. 57–104.
20. Berindei M., Veinstein G. La Tana – Azaq de la présence Italienee a l'Emprise Ottomane (fin XIIIe – milieu XVIe siècle). In Turcica. 1976. T. VIII/2. P. 110–201.
21. Berindei M., Veinstein G. La présence Ottomane au Sud de la Crimée et en Mer d'Azov dans première moitié du XVIe siècle. In Cahiers du monde Russe et Soviétique. 1979. Vol. XX (3-4). P. 389–465.
22. Bocharov S. Heritage of Golden Horde: the Genesis of Crimean Khanat Towns // Altin Orda ve Merasi. Uluslararası Sempozyum. Istanbul 25–26 Kasım 2019. Istanbul: Istanbul Universitesi, 2019. P. 37.
23. Bocharov S. Karasubazar – historical topography of the town of the Crimean Khanate in the 16-18 centuries. In Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences. 2021.



Vol. 14. Issue 1. P. 4–16. DOI: 10.17516/1997-1370-0567

24. Heyd W. *Historie du Commerce du Levant au Moyen-âge*. Leipzig: Harrassowitz, 1886. Т. II. 820 p.

25. Inalcik H. *The Customs Register of Caffa, 1487–1490*. Boston: Harvard university press, 1995. 203 p.

26. Olgiati G. *The Genoese Colonies in Front of the Turkish Advance (1453–1475)*. In *Tarih Araştırmaları Dergisi*. 1991. Vol. 15 (26). P. 381–389.

27. Öztürk Y. *Osmanlı Hakimiyetinde Kefe 1475–1600*. Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı, 2000. 567 p.

28. Veinstein G. *From the Italians to the Ottomans: The Case of the Northern Black Sea Coast in the Sixteenth Century*. In *Mediterranean Historical Review*. 1986. Vol. 1 (2). P. 221–237.

29. Veinstein G. *Réalités et problèmes de l'implantation Ottomane au Nord de la mer Noire (XVIe siècle)*. In *İkinci Tarih boyunca Kara deniz Kongres*. Samsun, 1990. P. 584–606.

### Информация об авторе:

**Бочаров Сергей Геннадиевич**, кандидат исторических наук, заведующий Научно-исследовательской лабораторией «Цифровые технологии в историко-археологических исследованиях», доцент кафедры История, Севастопольский государственный университет (г. Севастополь, Россия); [sgbotcharov@mail.ru](mailto:sgbotcharov@mail.ru)

## HERITAGE OF THE GOLDEN HORDE: THE ORIGINS OF CRIMEAN KHANAT CITIES

S.G. Bocharov

Golden Horde State during its existence on the Crimean Peninsula origin two towns Solkhat – Krym (modern Stariy Krym) and Kirk-Yer (modern Chufut-Kale). At the time of its emergence in the mid-15th century, the Crimean Khanate "inherited" only these two towns on the peninsula. Coastal Genoese towns - Caffa (modern Feodosia), Soldaia (modern Sudak), Cembalo (modern Balaklava) and Vosporo (modern Kerch) were situated near as well as two towns of the Late Byzantine principality Theodoro: the capital of the principality – Theodoro (now Mangup) and the town Calamita (now Inkerman). As a result of the Ottoman conquest of 1475 the number of Ottoman Crimean towns remained the same, only their names were changed: Caffa became Kefe, Soldaia – Sudak, Cembalo – Balaklava, Vosporo – Kerch, Theodoro – Mangup, Calamita – Inkerman. The total number of the Ottoman Crimean towns remained virtually unchanged for three centuries. In contrast, in the territory of the Crimean Khanate in the last quarter of the 15<sup>th</sup> and early 16<sup>th</sup> centuries five new towns were founded. Bahchisaray, Karasubazar, Ak-Mechet, Gezlev and Or Kapu were added to two old Golden Horde cities – Solkhat and Kirk-Yer. It were new towns that got priority in development. The political and economic center of Golden Horde Solkhat in the second half of the 15<sup>th</sup> century would lose its administrative importance and economic influence. During the khan's period it would be called Eski Krym. The main conclusion of the study is that all new towns of the Crimean Khanate (Bahchisaray, Karasubazar, Ak-Mechet, Gezlev, Or Kapu) were not connected with the previous centuries-old urbanistic tradition of local Byzantine or Genoese cities, they appeared in previously unoccupied places, where at best there were Golden Horde settlements. The original urban planning foundations of these cities come from the Golden Horde (in the broad sense – the Eastern) urban planning tradition..

**Keywords:** archaeology, town, historical geography, historical topography, Crimean Peninsula, Golden Horde, Crimean Khanate, Ottoman Empire, Province of Kefe, Kerch, Ak-Mechet.

### REFERENCES

1. Bocharov, S. G. 2000. *Istoricheskaiia topografiia Kaffy, konets XIII v. – 1774 g. (fortifikatsiia, kul'tovye pamiatniki, sistema vodosnabzheniia) (Historical Topography of Caffa in Late 13<sup>th</sup> Century – 1774 (Fortification, Cult Sites, Water-Supply System))*. PhD Thesis. Moscow (in Russian).

2. Bocharov, S. G. 2005. In Kiyashko, V. Ya. (ed.). *Arkheologicheskie zapiski (Archaeological Notes)* 4. Rostov-on-Don: "Don archaeological society" Publ., 145–151 (in Russian).

The work on the article was carried out with the support of the Priority 2030 program of Sevastopol State University (strategic project No. 5).

3. Bocharov, S. G. 2008. In Mogarichev, Yu. M. (ed.). *Bakhchisarayskiy istoriko-arkheologicheskiy sbornik (Bakhchisaray Historical and Archaeological Collected Works)* 3. Simferopol: "Antikva" Publ., 191–212 (in Russian).
4. Bocharov, S. G. 2015. In Zagidullin, I. K. (ed.). *Srednevekovye tyursko-tatarskie gosudarstva (Medieval Turkic-Tatar States)* 7. Kazan: "TsIN" Publ., 5–10 (in Russian).
5. Bocharov, S. G. 2019. In Bocharov, S. G., Sitdikov, A. G. (eds.). *Genuezskaia Gazariia i Zolotaia Orda (The Genoese Gazaria and the Golden Horde)* 2. Kazan, Kishinev: "Stratum plus" Publ., 741–770 (in Russian).
6. Bocharov, S. G. 2019. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (6), 321–328 (in Russian).
7. Bocharov, S. G. 2021. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 36 (2), 107–121 (in Russian).
8. Bocharov, S. G., Seytumerov, Sh. S. 2017. In *Srednevekovye tyursko-tatarskie gosudarstva (Medieval Turkic-Tatar States)* 7, 5–10 (in Russian).
9. Gertsen, A. G., Mogarichev, Yu. M. 1993. *Krepost' dragotsennostey. Kyrk-or. Chufut-kale (Fortress of Jewels. Kyrk-Or. Chufut-Kale)*. Simferopol: "Tavriya" Publ. (in Russian).
10. Chelebi, E. 2008. *Kniga puteshestviya. Krym i sopredel'nye oblasti. (Iz vlecheniya iz sochineniya turetskogo puteshestvennika XVII veka). (Book of Travel. Crimea and the Neighbouring Regions. (Extracts from a Work by a 17<sup>th</sup> Century Turkish Traveler)*. Simferopol: "Dolya" Publ. (in Russian).
11. Kramarovskii, M. G. 1989. In Smirnova, G. I. (ed.). *Itogi rabot arkheologicheskikh ekspeditsiy Gosudarstvennogo Ermitazha (Results of Activities by the Archaeological Expeditions of the State Hermitage)*. Leningrad: State Hermitage Museum, 141–157 (in Russian).
12. Myts, V. L. 2009. *Kaffa i Feodoro v XV v. Kontakty i konflikty (Kaffa and Theodoro in the 15<sup>th</sup> Century. Contacts and Conflicts)*. Simferopol: "Universum" Publ. (in Russian).
13. Pallas, P. S. 1999. *Nablyudeniya, sdelannye vo vremya puteshestviya po yuzhnym namestnichestvam Russkogo gosudarstva v 1793–1794 godakh (Observations made during a Journey to the Southern Governorships of the Russian State in 1793–1794)*. Series: Nauchnoe nasledstvo (Scientific Legacy). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
14. Smirnov, V. D. 2005. *Krymskoe khanstvo pod verkhoventvom Ottomanskoi Porty (The Crimean Khanate under the Rule of the Ottoman Empire)* Vol. I. Moscow: "Rubezhi XXI" Publ. (in Russian).
15. 1868. In: *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii drevnostei (Notes of the Odessa Society of History of Antiquities)* 7. Odessa, 166–198 (in Russian).
16. Balard, M. *La Romanie Génoise (XIII e–début du XV e siècle)* II. Rome: École Française de Rome; Genova: Società Ligure di Storia Patria, 1987. 1007 p.
17. Bennigsen, A., Lemerrier-Quelquejay, C. 1970. In *Cahiers du monde Russe et Soviétique*. Vol. XIII-3. 221–237.
18. Bennigsen, A., Veinstein, G. 1980. In *Social and Economic History of Turkey (Türkiye'nin sosyal ve ekonomik tarihi) (1071–1920)*, 49–63.
19. Berindei, M., Veinstein, G. 1975. In *Cahiers du monde Russe et Soviétique*. Vol. XVI-1, 57–104.
20. Berindei, M., Veinstein, G. 1976. In *Turcica*. 1976. T. VIII/2, 110–201.
21. Berindei, M., Veinstein, G. 1979. In *Cahiers du monde Russe et Soviétique*. Vol. XX (3-4), 389–465.
22. Bocharov, S. 2019. In *Altin Orda ve Merasi*. Uluslararası Sempozyum. Istanbul 25–26 Kasım 2019. Istanbul: Istanbul Üniversitesi, 37.
23. Bocharov, S. 2021. In *Journal of Siberian Federal University. Humanities and Social Sciences* 14 (1), 4–16. DOI: 10.17516/1997-1370-0567
24. Heyd, W. 1886. *Historie du Commerce du Levant au Moyen-âge*. Leipzig: Harrassowitz, T. II.
25. Inalcik, H. 1995. *The Customs Register of Caffa, 1487–1490*. Boston: Harvard university press.
26. Olgiati, G. 1991. In *Tarih Araştırmaları Dergisi* 15 (26), 381–389.
27. Öztürk, Y. 2000. *Osmanlı Hakimiyetinde Kefe 1475–1600*. Ankara: Kültür ve Turizm Bakanlığı.
28. Veinstein, G. 1986. In *Mediterranean Historical Review* 1 (2), 221–237.
29. Veinstein, G. 1990. In *İkinci Tarih boyunca Kara deniz Kongres*. Samsun, 1990. 584–606.

#### About the Author:

**Bocharov Sergei G.** Candidate of Historical Sciences. Head of the Laboratory. Associated professor. Sevastopol State University. Universitetskaya St., 33, Sevastopol, 299053, Russian Federation; sgbotcharov@mail.ru

Статья принята в номер 01.06.2022 г.