

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (22)

2017

Главный редакторчлен-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. Зеленев**Ответственный секретарь– кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:****Р.С. Хакимов**– вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов**– член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Махачкала, Россия)**И. Бальдауф**– доктор наук, профессор (Берлин, Германия)**С.Г. Бочаров**– кандидат исторических наук (Казань, 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)**И. Фодор**– доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия)**В.Л. Янин**– академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия)**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)**И.Л. Измайлов** – доктор исторических наук (Казань, 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)**Ответственный за выпуск:****Б.Л. Хамидуллин** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

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

Индекс 80425, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2017

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2017

© Журнал «Поволжская археология», 2017

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:

- R. S. Khakimov** – Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)
Kh. A. Amirkhanov – Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Dagestan Regional Center of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russian Federation)
I. Baldauf – Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)
S. G. Bocharov – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
P. Georgiev – Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)
E. P. Kazakov – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
N. N. Kradin – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)
A. Türk – PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)
I. Fodor – Doctor of Historical Sciences, Professor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)
V. L. Yanin – Doctor of Historical Sciences, Professor (Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

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)
I. L. Izmaylov – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, 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)

Responsible for Issue – Candidate of Historical Sciences **B. L. Khamidullin**

Editorial Office Address:

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

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

http://archaeologie.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2017

© Mari State University, 2017

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Историческая география и топография памятников археологии

Иванов В.А. (Уфа, Россия).

Южное Предуралье в эпоху великого переселения народов – археолого-географический контекст. 8

Бадеев Д.Ю. (Москва, Россия).

Улицы средневекового Болгара..... 24

Насыртдинов Б.М., Хасанов Д.И., Георгиев В.В. (Казань, Россия).

Результаты детальных магниторазведочных исследований на территории Болгарского городища в 2012–2015 гг. 36

Зиливинская Э.Д. (Москва, Россия).

Торговые постройки в городах востока и Золотой Орды. 46

Макарова Е.М., Газимзянов И.Р. (Казань, Россия).

Палеодемография Болгарского городища..... 67

Бочаров С.Г. (Казань, Россия).

Средневековое селение Кавалари на Керченском полуострове. 81

Ермаков В.В. (Н. Челны, Россия), *Набиуллин Н.Г. (Казань, Россия), Газизов Д.Г. (Нижнекамск, Россия), Салахатдинова Г.Т. (Н. Челны, Россия).*

К вопросу о локализации исторически известных объектов нового времени (на примере «Чалнинского Городка»). 99

Абдуллин Х.М. (Казань, Россия).

Болгарский селитренный завод по историческим, архивным и картографическим материалам. 112

Материальная культура средневековых памятников Восточной Европы: современные исследования

Бахматова В.Н., Храмченкова Р.Х., Ситдинов А.Г. (Казань, Россия).

Исследования керамики и источников глинистого сырья в керамическом производстве Среднего Поволжья XIII–XIV вв. 126

Шапошник В.Г., Зайончковский Ю.В. (Харьков, Украина).

К истории Харьковского Поудья в золотоордынское время. 147

Бугарчѳв А.И. (Казань, Россия).

О первых болгарских серебряных динарах XIII в. 165

Маслюженко Д.Н. (Курган, Россия),

Чореф М.М. (Нижневартовск, Россия).

Новые находки серебряных монет золотоордынского времени на территории Курганской области. 175

Рябцева С.С., Дергачева Л.В. (Кишинев, Республика Молдова).

К вопросу об этнокультурной принадлежности и датировке группы одежных застежек с территории Пруто-Днестровского междуречья. 190

Елкина И.И. (Москва, Россия).

Археологические текстильные находки XVII–XVIII вв. из слободы
Новодевичьего монастыря в Москве. Атрибуция, реконструкция.....208

Донина Л.Н., Сулова С.В. (Казань, Россия).

Технико-технологические особенности казанско-татарской филиграни:
ретроспективный этно-археологический анализ.....222

Средневековые погребальные комплексы Северной Евразии

Доброва О.П. (Москва, Россия).

Бусы из погребений по обряду ингумации Гнёздовского могильника.236

Руденко К.А. (Казань, Россия), Елкина И.И. (Москва, Россия).

Ювелирные украшения из захоронений в южной части Болгарского
городища (раскопы CLXXIV и CCXIV. Раскопки 2012 и 2015 гг.).258

Чхаидзе В.Н. (Москва, Россия).

Серебряная посуда из погребений кочевников
Восточно-Европейской равнины XIII–XIV вв.275

Хасенова Б.М. (Алматы, Казахстан), Хабдулина М.К. (Астана, Казахстан).

Зеркала в погребальной обрядности
населения Сарыарки в эпоху Золотой Орды.297

Критика и библиография

Жабрева А.Э. (Санкт-Петербург, Россия).

Особенности и перспективы библиографического учета
публикаций по археологическому костюму и текстилю.310

Файзуллина Г.Ш. (Есик, Алматы, Казахстан).

Рецензия на книгу: Г.С. Жумабекова, Г.А. Базарбаева, А. Онгар
«Есік. Иссык. Esik». Алматы, 2011. 200 с.).326

Хроника

Айтуганова Н.Л., Валеев Р.М., Ситдииков А.Г.,

Хайрутдинов Р.Р. (Казань, Россия).

О работе международного семинара «Мониторинг объектов всемирного
наследия ЮНЕСКО: опыт Российской Федерации и стран СНГ».....331

Герасимова М.М. (Москва, Россия),

Пежемский Д.В. (Москва, Казань, Россия).

К юбилею Светланы Григорьевны Ефимовой.....337

Список сокращений346

Авторский указатель349

Правила для авторов363

CONTENS

Historical geography and topography of archaeological monuments

Ivanov V.A. (Ufa, Russian Federation).
Southern Cis-Urals in the Great Migration Period –
Archaeological and Geographical Context.8

Badeev D.Yu. (Moscow, Russian Federation).
Streets of Medieval Bolgar.....24

Nasyrtdinov B.M., Khasanov D.I., Georgiev V.V. (Kazan, Russian Federation).
Results of Detailed Magnetic Surveying
in the Territory of Bolgar Fortified Settlement in 2012–2015.36

Zilivinskaya E.D. (Moscow, Russian Federation).
Trade Constructions in Oriental and Golgen Horde Towns.....46

Makarova E.M., Gazimzyanov I.R. (Kazan, Russian Federation).
Palaeodemography of Bolgar Fortified Settlement.67

Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation).
Medieval Kavalari Village on the Kerch Peninsula.81

Ermakov V.V. (*N. Chelny, Russian Federation*), *Nabiullin N.G. (Kazan, Russian Federation), Gazizov J.G. (Nizhnekamsk, Russian Federation), Salakhatdinova G.T. (N. Chelny, Russian Federation).*
Question on Localization of Historically Known Sites of the Modern Period
(from the Example of ‘Chalninsky Gorodok’).99

Abdullin Khalim M. (Kazan, Russian Federation).
Bolgar Saltpeter Plant in Historical, Archival and Cartographic Materials..... 112

**Material culture monuments of Eastern Europe:
Contemporary investigations**

Bakhmatova V.N., Khrumchenkova R.Kh., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation).
Research in Ceramics and Sources of Raw Clay Material Used
in Ceramic Production in the Middle Volga Region 13th – 14th cc.....126

Shaposhnik V.G., Zayonchkovskiy Y.V. (Kharkiv, Ukraine).
History of The Kharkov Udy Region in the Golden Horde Period.147

Bugarchev A.I. (Kazan, Russian Federation).
First Bolgar Silver Dinars of 13th Century.165

*Maslyuzhenko D.N. (Kurgan, Russian Federation),
Choref M.M. (Nizhnevartovsk, Russian Federation).*
New Silver Plated Coins of the Golden Horde Period Discovered
in the Kurgan Region.175

Riabtseva S.S., Dergacheva L.V. (Chisinau, Republic of Moldova).
Ethnic-Cultural Identity and Dating of the Clothing Clasp Group
from the Territory of Prut-Dniester Interfluve.190

Elkina I.I. (Moscow, Russian Federation).
 Archaeological Textile Findings of 17th – 18th Centuries from the Quarter
 of the Novodevichy Convent in Moscow. Attribution and Reconstruction.....208

Donina L.N., Suslova S.V. (Kazan, Russian Federation).
 Technical and Technological Features of Kazan-Tatar Filigree:
 Retrospective Ethnic-Archeological Analysis. 222

Medieval burial complexes of Northern Eurasia

Dobrova O.P. (Moscow, Russian Federation).
 Beads from Inhumation Rite Burials of Gnezdovo Burial Mound.236

*Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation),
 Elkina I.I. (Moscow, Russian Federation).*
 Jewellery from Burials Located in the Southern Part of Bolgar Fortified
 Settlement (Excavations CLXXIV and CCXIV of 2012 and 2015).....258

Chkhaidze V.N. (Moscow, Russian Federation).
 Silver Tableware from the Nomad Burials of 130th –14th Centuries
 on the East European Plain.275

Khasenova B.M.(Almaty, Kazakhstan), Khabdulia M.K. (Astana, Kazakhstan).
 Mirrors in the Burial Rites of Saryarka Population
 in the Golden Horde Period.297

Critics and Bibliography

Zhabreva A.E. (Saint Petersburg, Russian Federation).
 Features and Prospects of Bibliographic Control of Publications
 on Archaeological Costume and Textile.310

Faizullina G.Sh. (Esik, Almaty, Kazakhstan).
 Book Review: G.S. Jumabekova, G.A. Bazarbayeva, A. Ongar.
 Ecik. Yesyk. Esik. Almaty, 2011. 200 P.326

Chronicle

*Aituganova N.L., Valeev R.M., Sitdikov A.G.,
 Khayrutdinov R.R. (Kazan, Russian Federation).*
 Activity of the International Workshop on UNESCO World Heritage
 Monitoring in the Russian Federation and CIS Countries.....331

*Gerasimova M.M. (Moscow, Russian Federation),
 Pezhemsky D.V. (Moscow, Kazan, Russian Federation).*
 To Anniversary of Svetlana G. Efimova.337

List of Abbreviations.346

Index of the Authors.....349

Submissions.363

УДК 93/358.11/528.9

<https://doi.org/10.24852/pa2017.4.22.112.125>

БОЛГАРСКИЙ СЕЛИТРЕННЫЙ ЗАВОД ПО ИСТОРИЧЕСКИМ, АРХИВНЫМ И КАРТОГРАФИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ

© 2017 г. Х.М. Абдуллин

В статье собраны и анализируются все известные историографические сведения о функционировании Болгарского селитренного завода на территории Болгарского городища в Спасском уезде Казанской губернии. Автором приводятся данные о селитренном производстве в России в целом, впервые вводятся в научный оборот архивные источники о личном составе Болгарского селитренного завода из исповедных росписей Успенской церкви села Болгары XVIII века. Наиболее полно проанализирован картографический материал XVIII–XIX вв., в котором можно найти сведения о функционировании завода, информацию о расположении основных производств, мест добычи сырья и прочие подробности. Автор делает вывод о начале деятельности завода с 1673 года и о приостановке работы завода в первой половине XVIII в. В середине XVIII в. деятельность завода возобновилась, в частности, в 1763 г. на нем работало свыше 380 человек.

Ключевые слова: археология, Болгарское городище, селитренное производство, Болгарский селитренный завод, исповедные росписи, личный состав чинов, картография.

Производство селитры в Российской империи являлось составляющей порохового дела в стране. Селитра изготовлялась преимущественно в Казанской, Киевской и Азовской губерниях, откуда затем поставлялась на пороховые заводы (Манойленко, 2013, с. 280). Данные регионы неслучайно являлись лидерами селитренного производства России. В тот период считалось, что лучшим исходным материалом для заготовки селитры служит земля с древних городищ или курганов древних народов. При этом селитерным мастерам было позволено срывать курганы и городища до основания. А местным чиновникам предписывалось изыскивать такие места и указывать их селитерным мастерам, а также снабжать их необходимым количеством землекопков для добычи курганной земли (Жиринов, 2010).

Государственная опека селитренного производства ощущалась и в преимущественном праве казны на приобретение и последующее распределение селитры. Однако, несмотря на это, держатели селитренного производства часто самостоятельно продавали ее частным лицам. Сенатский указ от июня 1711 г. запретил продажу селитры посторонним лицам, за исключением тех «уговорщиков», «которым по подрядам велено будет порох делать, и ставить в Артиллерию» (ПСЗРИ, № 2381). Местом сбора всей произведенной селитры являлась Москва, а именно Приказ Артиллерии. Такой порядок в России просуществовал до 1719 г., когда не закупленную в течение месяца казной и теми самыми «пороховыми уговорщиками» готовую селитру было вновь разрешено продавать частным лицам (ПСЗРИ, № 4808). При этом в 1720 г. по пред-

ставлению сенатора, президента Берг-коллегии Якова Вилимовича Брюса, Коллегия иностранных дел и Коммерц-коллегия издали распоряжение, запрещавшее промышленникам вывоз селитры за границу (Манойленко, 2013, с. 280).

Первое упоминание о производстве селитры в Болгарах относится к 1673 г., оно было организовано по инициативе казанского воеводы (Бранденбург, 1876, с. 311). В конце 1690-х гг. им руководил дворянин Луговской (по другим сведениям – Т. Ледаговский) (Белов, Коршунова, 2014, с. 338). В 1697 г. в наказе окольному князю Петру Лукичу Львову, назначенному воеводой в Казань, отмечалось: «Да в прошлом во 181 г. будучи в Казани боярин и воевода князь Алексей Андреевич с товарищи, приказали в казанском уезде на селитряное варенье старые городищи в разных местах и делана была селитра и порох многое число». На этот же предмет П.Л. Львову указывалось «И окольному, и воеводам князю Петру Лукичу с товарищи, будучи в Казани велеть селитру варить и зелье делать и в иных местах селитры приискывать и заводить селитренное и зельное дело большими заводами, и порох делать пушечный и ручной самый добрый; а сколько вновь в казанском уезде селитры выварено и сделано, и что в тех селитренных заводах и о зелье учнется впредь делать, и о том писать великому государю почасту и зелью опыт присылать к Москве в Казанский приказ, а порох держать до указу в каменных погребках» (Бранденбург, 1876, с. 335–336). Согласно энциклопедическому словарю Брокгауза и Ефрона «в Приволжье селитряные заводы были устроены Петром

Великим в Спасском уезде Казанской губернии в деревне Болгары, около Астрахани и близ Саратова» (Энциклопедический словарь..., 1900).

Впрочем, в первое десятилетие XVIII в. селитренное производство в Болгарах сворачивается и переносится ближе к Астрахани, где около 1709 г. был основан казенный селитренный промысел (Бранденбург, 1876, с. 335–316).

Возобновление деятельности Болгарского селитренного завода относится, очевидно, к середине XVIII в. В исторической литературе отмечается, что в 1763 г. здесь работало более 380 человек (История Татарской..., 1951; Белов, Коршунова, 2014, с. 338). Возможно, что селитра, полученная в середине XVIII в., и позже направлялась в Казань, сначала для испытания артиллерийских орудий, изготавливаемых в арсенальном дворе казанского кремля (Абдуллин, 2013, с. 5–11), а позже для производства пороха на Казанском казенном пороховом заводе.

Найденные нами документы о Болгарском селитренном заводе прослеживаются по исповедным ведомостям Успенской церкви села Болгары 1780–1790-х гг.

Исповедные ведомости (рописи) – замечательный источник по учету населения в Российской империи. Это ежегодный отчетный документ, составляемый по каждому приходу православной церкви в XVIII – начале XX века. Он представлял собой посемейный список всех проживающих на его территории прихожан (как правило, за исключением младенцев) с указанием для каждого человека, был ли он в этом году на исповеди и причащался ли у своего священника.

ЕКСАСО		Актъ о рождении		Протоколи	
Семья	Мужья	Женщины	Духовныи и хъ домашныи		Итого въ селѣ
			Мужья	Женщины	
1.	1	-	Свѣдѣнныи сына Николаевъ	35	А.
	1	-	Жена его Абдулла и Мухаммадъ	29	
	2	-	Умѣ дѣла: свѣдѣнныи и платонъ	12	
	2	-	Дочери: Марья	7	
	3	-	Сима	5	
	4	-	Марья хъ	4	
	5	-	Умѣ хъ Свѣдѣнныи платонъ разная прѣдѣлы и платонъ Петра Поповская жена	64	
	3.	-	Областнаго Свѣдѣнныи Запаси Иосифъ дѣла Артиллерии Иосифъ Иосифъ Федоровъ	69	
	6	-	Жена его Доминикъ и Иосифъ прѣдѣлы	59	
	4.	-	Николай Свѣдѣнныи платонъ	31	
7	-	Жена его Сима Иосифъ Фурье	28	Мѣдѣль	
3.	-	Дочери: Анна и платонъ	29		
6.	-	Маври Свѣдѣнныи платонъ	28		
7.	-	Федоръ Маври хъ	30		

Рис. 1. Фрагмент исповедной ведомости Успенской церкви села Болгары 1783 г. НА РТ. Ф.4. Оп.18. Д.2. Л.32.

Fig. 1. Fragment of a confessional register from Assumption Church in Bolgary village, 1783, National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 4, inv. 18, dossier 2, sheet 32.

В самом раннем рассмотренном исповедном реестре 1770 г. в селе Болгары ничто не указывает на наличие селитренного промысла (НА РТ. Ф.4. Оп.5. Д.2. Л.90–99), нет таких сведений и в 1775, 1776, 1778 г. (НА РТ. Ф.4. Оп.10. Д.2. Л.127–137; НА РТ. Ф.4. Оп.11. Д.2. Л.126об.; НА РТ. Ф.4. Оп.13. Д.1. Л.111).

Только в исповедном списке села Болгары 1780 г. находим военных чинов Болгарского казенного селитренного завода. Его возглавлял капитан артиллерии Матвей Федоров 59-ти лет. Его 20-летний сын числился в списке сержантом. Особо подчеркнем, что чины завода стояли здесь на «винтер квартирах», то есть были размещены в зимних помещениях для войск, а следовательно, находились в селе круглогодично. Кроме капитана к командному составу заведения относились фуруеры¹, всего 5 человек,

среди которых отдельно выделялись капрал², цейдинер³ и писарь. Личный состав завода состоял из 5 бомбардиров⁴, 13 канониров⁵, 6 фузилеров⁶, 1 селитренного мастера, 7 подмастерьев, имевших разную специализацию, 2 кузнецов, 4 пороховщиков, 63 селитерщиков и 4 денщиков (НА РТ. Ф.4. Оп.15. Д.2. Л.1–4).

На следующий год из списка служащих исчезли сведения о пороховщиках и больше они в списках не указывались. Возможно, в первый год функционирования завода они испробовали селитру для производства пороха (НА РТ. Ф.4. Оп.16. Д.1. Л.1–3 об.).

В 1783 г. в исповедной росписи Успенской церкви села Болгары значатся: командир Болгарского селитренного завода артиллерии капитан Матвей Федоров (уже 69-ти лет); подпоручик Николай Бышковской, 31 год; 5 фуруеров (из них два капрала и

¹ Фуруер (от нем. Führer) – командир, начальник, представитель командного состава.

² Капрал (из польск. karpał или нем. karjal – «командир») – начальник команды – воинское звание младшего командного состава и низший унтер-офицерский (сержантский) чин в вооружённых силах ряда стран. В 1647 г. звание «капрал» появилось в России, в полках нового строя, официально введено «Воинским уставом» Петра I. В первой половине XIX века чин «капрал» заменён чином «младший унтер-офицер».

³ Цейдинер (или Цейхдинер) – нижний нестроевой чин в армии, помощник цейхвалтера, чиновника военного и морского ведомства, заведовавшего предметами и материалами по артиллерийской и инженерной частям.

⁴ Бомбардир – с конца XVIII века в Российской империи рядовой артиллерист, служивший при орудиях (мортиры, гаубицы, единороги). В дальнейшем до 1917 года бомбардир – нижний чин артиллерийских частей русской императорской армии с повышенной квалификацией (соответствовал ефрейтору в пехоте). В бомбардиры назначали за примерное поведение и хорошее знание службы.

⁵ Канонир (нем. Kanonier) – младший нижний чин рядового артиллерии армии и флота (в Российской империи до 1917 года), буквально пушкарь, от французского canonier, от canon (пушка). Строевые нижние чины Русской артиллерии разделялись на канониров (рядового звания) и фейерверкеров (унтер-офицерского звания). Артиллеристы рядового звания делились на канониров, бомбардиров (старших канониров), бомбардир-лаборантов и бомбардир-наводчиков.

⁶ Фузилёры (фр. fusiliers – стрелок из ружья) – пехотные солдаты, вооружённые кремнёвыми ружьями (fusils). Первоначально использовались для прикрытия артиллерии и в качестве лёгкой пехоты.

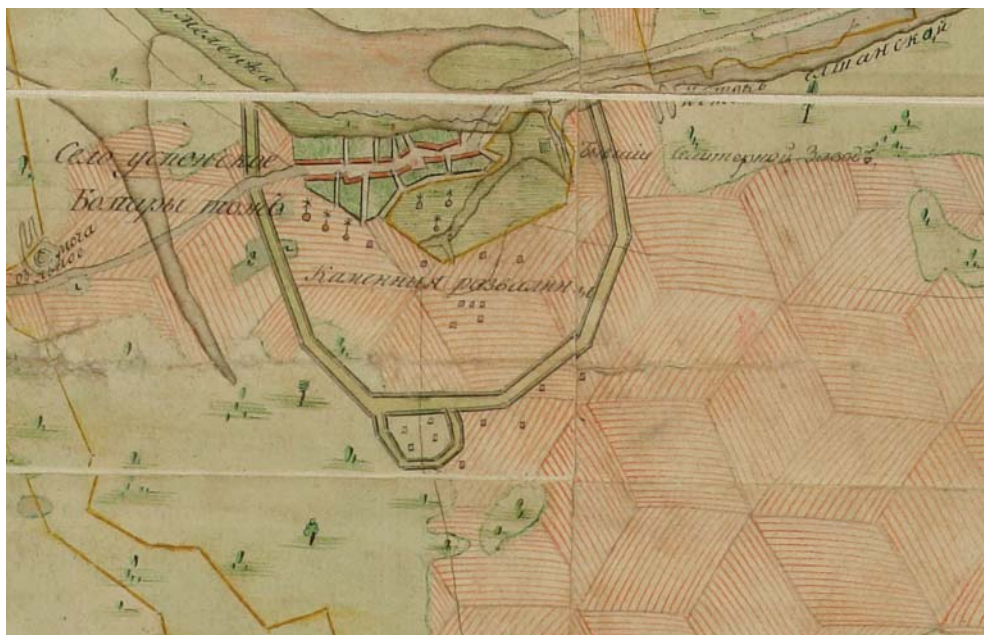


Рис. 2. Фрагмент Генерального уездного плана Спасского уезда конца XVIII в.
РГАДА. Ф.1356. Оп.1. Д.1205.

Fig. 2. Fragment of a General district plan of the Spassky district, late 18th century.
Russian State Archive of Ancient Acts, fund 1356, inv. 1, dossier 1205.

цейдинер), 3 бомбардира, 8 канониров, 16 фузелеров, 2 мастеровых (селитерный мастер и машинный подмастерье), 7 селитренных учеников, 2 кузнеца, 62 селитерщика и 4 денщика (НА РТ. Ф.4. Оп.18. Д.2. Л.32–34 об.). Таким образом, увеличилось количество обер-офицеров, не стало писаря, уменьшилось количество бомбардиров, значительно уменьшилось количество канониров, увеличилось количество фузилеров, стало 2 мастеровых.

В 1785 г. вновь перед нами предстанет измененный состав завода. Вероятно, ушел в отставку пожилой капитан Федоров, а управление заводом принял подпоручик Бышковский, появляется должность сержанта, количество бомбардиров сократилось до 2-х, сократилось число фузилеров, до 3-х человек сократилось число селитерных

учеников, при этом из их числа были выделены в отдельную категорию 3 столяра, до 59 человек уменьшилось количество селитерщиков, денщик остался один (НА РТ. Ф.9. Оп.32. Д.1. Л.41–44).

Следующая духовная роспись, которую удалось найти, относится к 1792 г. и в ней Болгарский селитренный завод указан уже как «оставленный», при этом здесь продолжало находиться в качестве караула 5 служителей из числа военнотружущих, впрочем, все преклонного возраста (НА РТ. Ф.9. Оп.39. Д.1. Л.31).

В 1795 г. состав караула оставался тем же (НА РТ. Ф.9. Оп.42. Д.5. Л.50–50 об.).

Картографический материал из фондов государственных архивов РФ также несет в себе информацию о Болгарском селитренном заводе.

Рассмотренные нами планы относятся к концу XVIII–XIX в. Среди них выделяется генеральный уездный план Спасского уезда конца XVIII в. из собраний планов генерального межевания с масштабом в 1 версту (РГАДА. Ф.1356. Оп.1. Д.1205). Это наиболее подробный уездный план, созданный благодаря программе генерального межевания всех земель Российской империи. Представленное здесь село Успенское (Болгары) прорисовано довольно подробно, в том числе на план нанесены границы городища (валы), отдельные здания, территория Малого городка, Иерусалимский овраг, распахиваемая территория и здание бывшего селитренного завода на востоке городища. План утвержден в Межевой канцелярии землемером, коллежским секретарем Михайлой Носовым.

Карта Спасского уезда с масштабом в 8 верст представляет собой красочную, парадную карту с описанием города Спасска и его уезда (РГАДА. Ф.1356. Оп.1. Д.1207). Она условно разделена на четыре части уезда, которые будут более подробно указаны в отдельном Атласе Спасского уезда, в четырех частях. В данном случае бросается в глаза доминирующее положение села Успенское (Болгары) для всей прилегающей округи. Масштаб карты не позволил прорисовать более подробно все особенности села, однако в непосредственной близости от села все же локализован «казенный селиторный завод».

Наконец, последним в ряду уездных планов следует отметить Атлас Спасского уезда в 4 частях и масштабом в 2 версты (РГАДА. Ф.1356. Оп.1. Д.1209, Д.1210, Д.1211, Д.1212). Подобно предыдущей карте, части Атласа также красиво оформлены, однако

отсутствует уездное описание. Село Болгары вошло в 1-ю часть атласа. Подобно генеральному плану Спасского уезда конца XVIII века, здесь также подробно прорисованы валы, отдельные здания как самого села, так и городища, территория Малого городка, Иерусалимский овраг, распахиваемая территория и здание бывшего селитренного завода.

В Российском государственном военно-историческом архиве нами выявлен «План экономическому селу Болгары, что внутри земляного вала» (РГВИА. Ф.418. Оп.1. Д.544). Необходимо отметить, что в описи, в названии плана указано, что он относится к первой четверти XIX века, однако локализация на плане действующего монастыря в районе Соборной мечети прямо указывает на более древний характер этого картографического источника. Как известно, Успенский монастырь в селе Болгары был закрыт в 1770-е годы (Республика Татарстан, 1998, с. 236). К сожалению, план не подписан, что делает невозможным более точную датировку его создания. Это цветной, красочный план, содержащий в себе кроме собственно плана городища и села описание плана, список новых построек и профили трех старинных сооружений городища. На ней хорошо прорисованы пашни, река, затапливаемые территории, посадки, овраги, рвы и валы городища. Строения села прорисованы схематично, непонятно, однако отдельно стоящие здания и руины исторических построек локализованы правильно. Все они подписаны, их описания следующие: *«А. Бывшего города Болгара земляной вал; В. За большим валом небольшой земляной вал; С. Монастырь; D. В оном монастыре каменный*

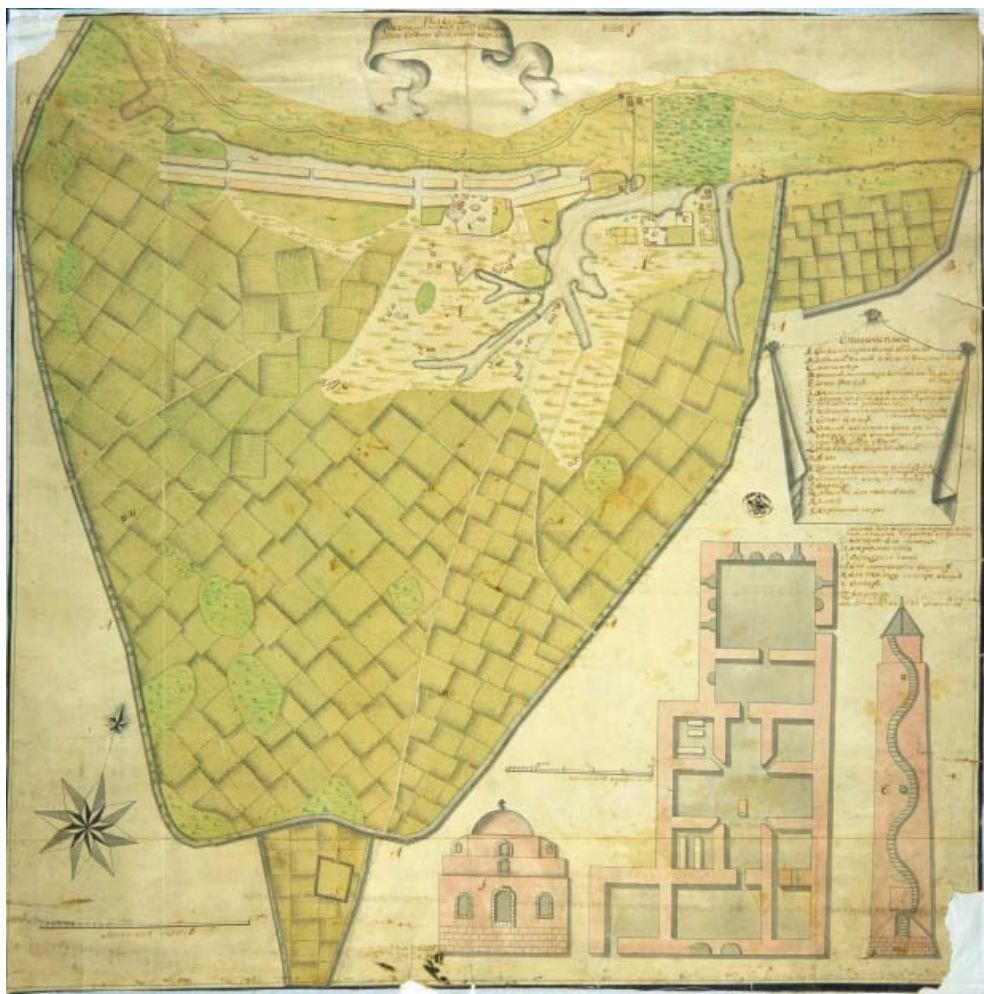


Рис. 3. План села Болгар. РГВИА. Ф.418. Оп.1. Д.544.

Fig. 3. Plan of Bolgar village.

Russian State Military and Historical Archive, fund 418, inv. 1, dossier 544.

столб вышиной 12 сажень; Е. Оной фасад; F. Каменные строения, которые развалились; G. Места, где были каменные строения, кои ныне до земли развалились; H. Развалившаяся, называемая Греческая каменная церковь; J. С оной фасад; K. Бывшая каменная баня, где ныне содержатся заводские деревянные припасы, зола и уголье; L. Село Болгары, огороды и

гумно; M. Ямы; N. За селом не пашенной земли 53 деячины, коя означена под селитренным заводом; O. Селитренные заводские строения; P. Варницы; Q. Машины для подъема воды; R. Ключи; S. Кирпичный сарай».

Подчеркнем, что наличие действующего селитренного завода еще раз подтверждает версию о создании плана в XVIII веке, так как на генераль-

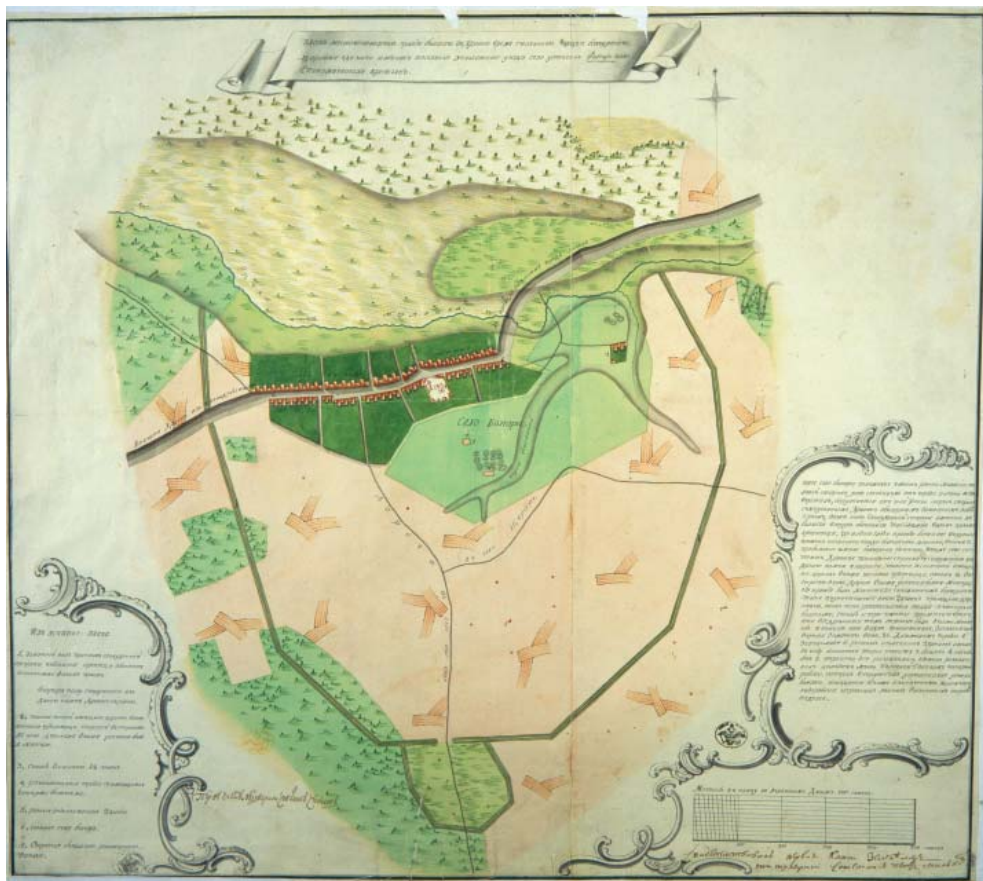


Рис. 4. План местоположению прежде бывшего в древнее время столичного города Болгарского царства. РГВИА. Ф.846. Оп.16. Д.21708.

Fig. 4. Plan of the former ancient capital of the Bolgar kingdom. Russian State Military and Historical Archive, fund 846, inv. 16, dossier 21708.

ном уездном плане Спасского уезда конца XVIII века завод уже назван «бывшим». Не менее важная информация содержится во втором списке, приведенном на плане и обозначенном как «Места где впродь построить водяные машины и прочие строения». Среди указанных зданий здесь нанесены: «Г. Казармы для команды; У. Караульная изба; V. Офицерский покой; W. Для литрования варницу; X. Для поклажи селитры выход; Y. Амбар; Z. Варницы; aa. Ветряные, водяные машины».

Другим выявленным нами и не публиковавшимся ранее планом Болгарского городища является «План местоположению прежде бывшего в древнее время столичного города Болгарского царства, где ныне имеют поселение Лаишевского уезда села Успенского (Болгары тож) экономические крестьяне», относящийся к концу XVIII – началу XIX в. План цветной, подписан землемером первого класса, титулярным советником Петром Мальковым, масштаб – 100 сажень (РГВИА. Ф.846. Оп.16.



Рис. 5. План Великого Града Болгар, древней столицы Болгарского царства. НА РТ. Ф.200. Оп.1. Д.53. Л.2об.-3.

Fig. 5. Plan of Great Bolgar Town, ancient capital of the Bolgar kingdom. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 200, inv. 1, dossier 53, sheet 2rev.-3.

Д.21708). На плане подробно локализованы деревенские дома и приусадебные участки, пашни, леса, дороги, реки, овраги и затапливаемые во время половодья пространства, отдельно стоящие здания городища и валы. Отметим, что все отдельно стоящие здания пронумерованы. В левом нижнем углу приведены изъяснения плана: *«1. земельный вал при коем с полуденной стороны небольшая крепосца, обнесенная таковым же валом и рвом. Внутри вала сооруженные из дикого камня древние строения; 2. палата из коей освещена церковь во имя Николая Чудотворца, а при ней выстроенная вновь церковь во имя Успенья Божьей Матери; 3. столб вышиной в 12 сажень; 4. развалившаяся ограда с имеющимися четырьмя башнями; 5. разные развалившиеся здания; 6. селение села Болгар; 7. строение бывшего селитренного завода».*

«План Великого Града Болгар, древней столицы Болгарского царства. На развалинах коего ныне стоит казенного ведомства село Болгары, Богородско-Успенское тож, Казанской губернии в Спасском уезде во 123 верст от города Казани» (НА РТ. Ф.200. Оп.1. Д.53. Л.2 об.–3) был составлен и опубликован казанским губернским архитектором А. Шмидтом в 1827 г. На нем хорошо прорисованы географические особенности и, конечно же, указаны все здания и развалины, которые пронумерованы в количестве 28 объектов. Объяснения объектов вынесены за план, в нижнюю часть большой страницы. Объяснения разделены на две части. В первой из них выделены «древние каменные здания и развалины»: 1) древняя мечеть, обращенная в церковь св. Николая; 2) круглая башня

или минарет, от жителей большим столбом называемая; 3) другая башня, малым столбом называемая; 4) черная или судная палата; 5) белая палата с тремя куполами; 6) развалины четырехугольных палат, называемых Ханскими; 7) развалины четырех башен, образующих квадрат; 8,9,10,11,12,13 и 14) развалины четырехугольных палат разного вида; 15) Малый городок с валом и рвом; 16) развалины четырех квадратных палат в Малом городке; 17) большой земляной вал; 18) развалины палаты с бывшими круглыми башнями на возвышенном кургане за болотом, где по приданию стоял маяк; 19) урочище Ага-базар, где видны развалины здания с башнями и признаки вала; 20) развалины разных каменных домов.

Вторая часть объяснений включает «новые здания», среди которых выделены: 21) церковь Успения Пр. Богородицы; 22) крестьянские дома; 23) старообрядческие кельи; 24) житницы; 25) бугры после селитренного завода; 26) околица; 27) русское кладбище; 28) колодцы. Также из интересных обозначений на плане следует упомянуть *«Дорогу царскую, устроенную для пришествия Екатерины II»*, которая примыкала к дороге на Тютюши с внешней стороны большого вала.

Наконец, «План села Болгар с развалинами Болгарской столицы Спасского уезда Казанской губернии. По планам Шмидта, Штрауса, Савенкова и др.» был напечатан в конце XIX – начале XX в. и, как следует из названия, являлся сводным планом из ранних карт. Масштаб 250 сажень в английском дюйме. Из наследия бывшего селитренного завода здесь отмечены: *«15. Места бугров или се-*

литренных буртов; 20. Место здания бывшего селитренного завода; 21. Того же завода участок, бывший особую оброчную статью». Обращает на себя внимание пункт № 20, помещенный почему-то не в местах компактного расположения производств завода или штаб-квартиры управления, а вынесенный в нижнюю, ныне затопленную часть села. Ранее нигде на картах и планах наличие завода на этой территории не отмечалось.

Таким образом, резюмируя все имеющиеся на данный момент свидетельства о Болгарском селитренном заводе, можно сделать следующие основные выводы:

- в литературе и историографии о существовании Болгарского селитренного завода известно с 1673 г.;

- в первое десятилетие XVIII в. селитренное производство в Болгарах сворачивается и переносится ближе к Астрахани;

- производство селитры в Болгаре возобновляется, очевидно, в середине XVIII в., т.к. в историографии указывается, что в 1763 г. здесь работало более 380 человек;

- в церковных документах села Болгары, чины Болгарского казенного селитренного завода начинают фигурировать с 1780 г.;

- военные чины завода находились в Болгарах круглогодично;

- число чинов завода в 1780-е гг. сокращалось;

- в 1792 г. Болгарский казенный селитренный завод в церковных документах значится как «оставленный»;

- картографические материалы конца XVIII – начала XX в. уточняют данные о расположении основных производств завода, его штаб-квартиры, мест добычи сырья и др. подробности функционирования и размещения завода..

ЛИТЕРАТУРА

1. Абдуллин Х.М. Военные учреждения и заведения Казанского кремля в XVIII – первой половине XX вв. Казань: Отечество, 2013. 164 с.
2. Атлас Спасского уезда. Ч. 1 / Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1209.
3. Атлас Спасского уезда. Ч. 2 / Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1210.
4. Атлас Спасского уезда. Ч. 3 / Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1211.
5. Атлас Спасского уезда. Ч. 4 / Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1212.
6. Белов С.Г., Коришнова О.Н. Пороховое производство в Казанском крае: к истории формирования химической промышленности на территории Татарстана (вторая половина XVI – первая половина XVIII вв.) // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 9. С. 337–339.
7. Бранденбург Н.Е. Материалы для истории артиллерийского управления в России. Приказ артиллерии (1701–1720 г.). СПб.: Типография артиллерийского журнала, 1876. 574 с.
8. Генеральный уездный план Спасского уезда / Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1205.

9. Духовная роспись на 1792 г. / Национальный архив Республики Татарстан (НА РТ). Ф. 9. Оп. 39. Д. 1. Л. 31.
10. Духовная роспись на 1795 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 9. Оп. 42. Д. 5. Л. 50–50 об.
11. Духовные ведомости за 1770 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 4. Оп. 5. Д. 2. Л. 90–99.
12. Духовные ведомости за 1775 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 4. Оп. 10. Д. 2. Л. 127–137.
13. Духовные ведомости за 1776 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 4. Оп. 11. Д. 2. Л. 126 об.
14. Духовные ведомости за 1778 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 4. Оп. 13. Д. 1. Л. 111.
15. Духовные ведомости за 1780 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 4. Оп. 15. Д. 2. Л. 1–4.
16. Духовные ведомости за 1781 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 4. Оп. 16. Д. 1. Л. 1–3об.
17. Духовные росписи за 1783 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 4. Оп. 18. Д. 2. Л. 32–34об.
18. Духовные росписи за 1785 г. / Национальный архив Республики Татарстан. Ф. 9. Оп. 32. Д. 1. Л. 41–44.
19. *Жирнов Е.* Заразное кладоискательство // *Коммерсантъ Деньги*. 2010. № 3. С. 53.
20. История Татарской АССР. Т. 1. / отв. ред. Х.Г. Гимади. Казань: Таткнигоиздат, 1951. С. 198.
21. *Манойленко Ю.Е.* К истории организации производства артиллерийского вооружения в России в первой четверти XVIII века // *История военного дела: исследования и источники*. Т. IV. 2013. С. 265–291. Доступно по URL: <http://www.milhist.info/2013/08/15/manoilenko>
22. План Великого Града Болгар... / Национальный архив Республики Татарстан (НА РТ). Ф. 200. Оп. 1. Д. 53. Л. 2об.-3.
23. План местоположению... / Российский государственный военно-исторический архив (РГВИА). Ф. 846. Оп. 16. Д. 21708.
24. План с. Болгар (близ г. Тетюши)... / Российский государственный военно-исторический архив (РГВИА). Ф. 418. Оп. 1. Д. 544.
25. Полное собрание законов Российской империи (ПСЗРИ). Т. VII. № 4808. СПб.: Тип. 2-го Отделения Собств. Его Императорского Величества Е.И.В. Канцелярии, 1830. 933 с.
26. Полное собрание законов Российской империи. Собрание первое Т. IV. № 2381. СПб.: Тип. 2-го Отделения Собств. Е.И.В. Канцелярии, 1830. 890 с.
27. Республика Татарстан: Православные памятники (середина XVI – начало XX веков). Казань: Фест, 1998. 303 с.
28. Уездная карта Спасского уезда. М.: 8 в. / Российский государственный архив древних актов (РГАДА). Ф. 1356. Оп. 1. Д. 1207.
29. Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. Т. 29 (57). СПб.: Акционерное издательское общество Ф.А. Брокгауз И.А. Ефрон, 1900. С. 360.

Информация об авторе:

Абдуллин Халим Миннуллович, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); Xalimabd@mail.ru

**BOLGAR SALTPETER PLANT IN HISTORICAL,
ARCHIVAL AND CARTOGRAPHIC MATERIALS****Kh.M. Abdullin**

The article features a collection and analysis of all known historiographical information concerning the operation of the Bolgar saltpetre plant in the territory of Bolgar fortified settlement in the Spassky district of Kazan governorate. The author provides information on Russian saltpetre production in general, and introduces into scientific discourse the archival sources on the personnel of the Bolgar saltpetre plant based on confessional registers from the Assumption Church located in Bolgary village of the 18th century. The most thoroughly analyzed cartographic material of the 18th – 19th centuries provides information on plant operation, the arrangement of primary production facilities, raw material sources, and other details. The author concludes that the termination of the plant began in 1673 and terminated in the first half of the 18th century. In the mid-18th century its operation resumed, and for instance in 1873 its personnel consisted of 380 people.

Keywords: archaeology, Bolgar fortified settlement, saltpetre production, Bolgar saltpetre plant, confessional registers, public officials, cartography.

REFERENCES

1. Abdullin, Kh. M. 2013. *Voyennyye uchrezhdeniya i zavedeniya Kazanskogo kremlya v XVIII – pervoy polovine XX vv. (Military establishments and institutions of the Kazan Kremlin in the XVIII – first half of XX centuries)*. Kazan: "Otechestvo" Publ. (in Russian).
2. *Atlas Spasskogo uezda (Atlas of the Spassky District)* 1. Russian State Archive of Ancient Documents, fund 1356, inv. 1, dossier 1209 (in Russian).
3. *Atlas Spasskogo uezda (Atlas of the Spassky district)* 2. Russian State Archive of Ancient Documents, fund 1356, inv. 1, dossier 1210 (in Russian).
4. *Atlas Spasskogo uezda (Atlas of the Spassky district)* 3. Russian State Archive of Ancient Documents, fund 1356, inv. 1, dossier 1211 (in Russian).
5. *Atlas Spasskogo uezda (Atlas of the Spassky district)* 4. Russian State Archive of Ancient Documents, fund 1356, inv. 1, dossier 1212 (in Russian).
6. Belov, S. G., Korshunova, O. N. 2014. In *Vestnik Kazanskogo tekhnologicheskogo universiteta (Bulletin of the Kazan Technological University)* 17 (9). 337–339 (in Russian).
7. Brandenburg, N. E. 1876. *Materialy dlya istorii artilleriyskogo upravleniya v Rossii. Prikaz artillerii (1701–1720 g.) (Materials for the history of artillery control in Russia. The order of artillery (1701–1720))*. Saint Petersburg: "Tipografiya artilleriyskogo zhurnala" Publ. (in Russian).
8. *General'nyi uezdnyi plan Spasskogo uezda (General Plan of the Spassky District)*. Russian State Archive of Ancient Documents, fund 1356, inv. 1, dossier 1205 (in Russian).
9. *Dukhovnaia rospis' na 1792 g. (Spiritual Register of 1792)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 9, inv. 39, dossier 1, p. 31 (in Russian).
10. *Dukhovnaia rospis' na 1795 g. (Spiritual Register of 1795)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 9, inv. 42, dossier 5, p. 50–50 back of sheet (in Russian).
11. *Dukhovnye vedomosti za 1770 g. (Spiritual Registers of 1770)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 4, inv. 5, dossier 2, p. 90–99 (in Russian).
12. *Dukhovnye vedomosti za 1775 g. (Spiritual Registers of 1775)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 4, inv. 10, dossier 2, p. 127–137 (in Russian).
13. *Dukhovnye vedomosti za 1776 g. (Spiritual Registers of 1776)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, f. 4, inv. 11, dossier 2, p. 126 back of sheet (in Russian).
14. *Dukhovnye vedomosti za 1778 g. (Spiritual Registers of 1778)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 4, inv. 13, dossier 1, p. 111 (in Russian).

15. *Dukhovnye vedomosti za 1780 g. (Spiritual Registers of 1780)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 4, inv. 15, dossier 2, p. 1–4 (in Russian).
16. *Dukhovnye vedomosti za 1781 g. (Spiritual Registers of 1781)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 4, inv. 16, dossier 1, p. 13 back of sheet (in Russian).
17. *Dukhovnye rospisi za 1783 g. (Spiritual Registers of 1783)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 4, inv. 18, dossier 2, p. 32–34 back of sheet (in Russian).
18. *Dukhovnye rospisi za 1785 g. (Spiritual Registers of 1785)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 9, inv. 32, dossier 1, p. 41–44 (in Russian).
19. Zhirnov, E. 2010. In *Kommersant' Den'gi (Kommersant Dengi)*. (3), 53 (in Russian).
20. Gimadi, Kh. G. (ed.). 1951. *Istoriya Tatarskoy ASSR. (History of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic.)* 1. Kazan: "Tatknigoizdat" Publ. (in Russian).
21. Manoilenko, Iu. E. 2013. In *Istoriia voennogo dela: issledovaniia i istochniki (History of Military Art: Studies and Sources)* IV. 265–291. URL: <http://www.milhist.info/2013/08/15/manoilenko> (in Russian).
22. *Plan Velikogo Grada Bolgar... (Plan of the Great Town of Bolgar...)*. National Archive of the Republic of Tatarstan, fund 200, inv. 1, dossier 53, p. 2 back of sheet-3 (in Russian).
23. *Plan mestopolozheniiu ... (Plan of Location...)*. Russian State Archive of Military History, fund 846, inv. 16, dossier 21708 (in Russian).
24. *Plan s.Bolgar (bliz g.Tetiushi)... (Plan of Bolgar Village (near the Town of Tetyushi)...* Russian State Archive of Military History, fund 418, inv. 1, dossier 544 (in Russian).
25. *Polnoe sobranie zakonov Rossiiskoi imperii. Sobranie pervoe (Complete Collection of Laws of the Russian Empire. First Collection)* VII. № 4808. 1830. Saint Petersburg: Second Section of His Imperial Majesty's Own Chancery Publ. (in Russian).
26. *Polnoe sobranie zakonov Rossiiskoi imperii. Sobranie pervoe (Complete Collection of Laws of the Russian Empire. First Collection)* IV. № 2381. 1830. Saint Petersburg: Second Section of His Imperial Majesty's Own Chancery Publ. (in Russian).
27. *Respublika Tatarstan: Pravoslavnye pamiatniki (seredina XVI – nachalo XX vekov) (The Republic of Tatarstan: Orthodox Monuments (Mid-16th - Early 20th centuries))*. 1998. Kazan: "Fest" Publ. (in Russian).
28. *Uezdnaia karta Spasskogo uезда M.: 8 v. (Map of the Spassky District. Moscow: 8th c.)* Russian State Archive of Ancient Documents, fund 1356, inv. 1, dossier 1207 (in Russian).
29. Brokgauz, F. A., Efron, I. A. 1900. In Andreevskii, I. E. (ed.). *Entsiklopedicheskii slovar' Brokgauza i Efrona (Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary)* 29(57). Saint Petersburg: Aktsionernoe izdatel'skoe obshchestvo F. A. Brokgauz, I. A. Efron (in Russian).

About the Author:

Abdullin Khalim M. Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Xalimabd@mail.ru

Статья поступила в номер 07.09.2017 г.