

ИСТОРИЯ

DOI: <https://doi.org/10.32653/CH223460-475>



Исследовательская статья

Котеньков Сергей Анатольевич

С.н.с., к.и.н

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия

s_kotenkov@mail.ru

Лобачева Дарья Максимовна

К.г.н., м.н.с.

МГУ им. М.В. Ломоносова, географический ф-т., Москва, Россия

Вед. инженер

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия

lobachevadm@ty.msu.ru

Коваленко Александра Вадимовна

Студентка 5 курса

Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева.

avmilosh@gmail.com

КАРТА ЭНГЕЛЬБЕРТА КЕМПФЕРА – НОВЫЙ ИСТОЧНИК О ПЕРВЫХ РУССКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ – УЧУГАХ В ДЕЛЬТЕ ВОЛГИ XVII в.: МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ

Аннотация. Исследование посвящено локализации первых русских поселений XVII века в дельте реки Волги, представленных на картах Энгельберта Кемпфера (1697 г.). Путём тщательного сравнительного анализа топонимов, зафиксированных в картографических материалах Э. Кемпфера (1697 г.), А. Олеария (1647 г.), чертежах российских учугов XVII и XIX столетий, письменных источников этого периода, а также современных данных, удалось зафиксировать исторические районы расположения поселений и выявить их соответствие современным топонимам и гидронимам. Рассмотрены устройство рыбного промысла и традиционный уклад жизни местных общин на основе уникального рисунка Я. Стрейса, запечатлевшего быт рыбных хозяйств XVII столетия. Анализ карты Э. Кемпфера подтвердил её уникальную ценность как исторического источника, показывающего социальные и экономические процессы в дельте Волги в XVII веке. Были определены районы местоположения рыбных промыслов-учугов Чагана, Иванчуга, Бирюля, Урустобы и Басарги, действовавших на притоках Волги, установлены современные гидронимы, соответствующие названиям рек, на берегах которых находились эти поселения. Указанные учуги находились, по определению авторов, вдоль «староволжского» судоходного фарватера. Методология работы основана на сравнительно-историческом подходе, применении полевых исследований и геоинформационных инструментов, позволивших установить точную локализацию рыбных промыслов XVII века путем определения расстояния по водному пути XVII в. от городской пристани у Никольских ворот Астраханского Кремля до вышеперечисленных учугов. Установлено, что ряд поселений, возникших на месте рыбных промыслов, сохранили до настоящего времени наименования учугов. Полученные результаты обогащают знания о региональной экономике, культурной географии и исторической картографии юга России.

Ключевые слова: карта Энгельберта Кемпфера; рыбный промысел; местоположение учугов; забойка; дельта Волги; Каспийское море; история картографии

Для цитирования: Котеньков С.А., Лобачева Д.М., Коваленко А.В. Карта Энгельберта Кемпфера – новый источник о первых русских поселениях – учугах в дельте Волги XVII в.: местонахождение // История, археология и этнография Кавказа. 2026. 22. № 3. С. 460-475. doi: [org/10.32653/CH223460-475](https://doi.org/10.32653/CH223460-475)

HISTORY

DOI: <https://doi.org/10.32653/CH223460-475>

Research paper

Sergey A. Kotenkov
Ph.D. (in History), Senior Researcher
Shirshov Institute of Oceanology of RAS, Moscow, Russia
s_kotenkov@mail.ru

Daria M. Lobacheva
Ph.D. (in Geography), Junior Researcher
Lomonosov Moscow State University, Geography Department, Moscow, Russia;
Leading engineer
Shirshov Institute of Oceanology of RAS, Moscow, Russia
lobachevadm@my.msu.ru

Alexandra Vadimovna Kovalenko
5th Year Student
Astrakhan State University named after V.N. Tatischev
avmilosh@gmail.com

ENGELBERT KAEMPFER'S MAP – NEW SOURCE ON THE FIRST RUSSIAN SETTLEMENTS – UCHUGS IN THE VOLGA DELTA IN THE XVII CENTURY: LOCATION

Abstract. The study focuses on locating the first Russian settlements of the XVII century in the Volga River Delta, as depicted on the maps of Engelbert Kaempfer (1697). Through meticulous comparative analysis of toponyms recorded in cartographic documents by E. Kaempfer (1697), A. Olearius (1647), drawings of Russian fish traps (uchugs) from the XVII and XIX centuries, archival and modern texts, historical districts of these settlements have been identified and linked to current toponyms and hydronyms. Based on a unique illustration by Jan Struys, the organization of fisheries and traditional lifestyle of local communities in the XVII century have been examined. The analysis of Kaempfer's map confirmed its exceptional value as a historical document, offering insights into social and economic processes in the Volga Delta during the XVII century. Specific locations of fisheries such as Chagan, Ivanchug, Birul, Urustoba, and Basarga have been pinpointed along tributaries of the Volga River, with modern hydronyms matching the rivers where these settlements were historically situated. These fisheries according to the authors' definition lay along the old navigable Volga route ("starovolzhsky"). Methodologically, the study employs a comparative-historical approach, field surveys, and GIS tools that permitted accurately to locate XVII -century fisheries by measuring distances along waterways from the city dock at Nikolskie Gates of the Astrakhan Kremlin to each uchug. It has been demonstrated that several modern settlements originated from former fisheries continue to bear their historic names. These findings enrich our understanding of regional economy, cultural geography, and historical cartography of southern Russia.

Keywords: map of Engelbert Kaempfer, fishery, location of uchugs, zaboyka, Volga River Delta, Caspian Sea, cartographic history.

For citation: Kotenkov S.A., Lobacheva D.M., Kovalenko A.V. Engelbert Kaempfer's map – new source on the first Russian settlements – uchugs in the Volga Delta in the XVII century: location. *History, Archeology and Ethnography of the Caucasus*. 2026. Vol. 22. № 3 P. 460-475. doi. org/10.32653/CH223460-475

Введение

Целью нашего исследования является выяснение точного местоположения учугов – первых русских поселений в дельте Волги XVII в. на карте Э. Кемпфера «Hetsuydelykste gedeelte van de Vliet Wolga» (Южная часть реки Волги), опубликованной в книге Н. Витсена «Северная и Восточная Тартария» (1697 г.).

К моменту визита Энгельберта Кемпфера в дельту Волги (1683 г.) существовало крайне ограниченное количество картографических источников, отображающих данную территорию. Единственной картой, существовавшей в распоряжении европейских путешественников, является карта Адама Олеария [1] (рис. 1), на которой были отмечены лишь отдельные водные артерии и населенные пункты. Сам Олеарий указывал на неудовлетворительное состояние русских карт того времени [2]. В то же время карта Я. Стрейса была крайне неинформативна [3], поскольку на ней указаны только река Волга и город Астрахань.

Данная работа является продолжением исследований указанного источника, в ходе которых авторами был выполнен детальный анализ топонимов, обозначающих учуги XVII в. (рис. 1) [4]. Установлены протоки волжской дельты, на берегах которых они располагались [5], обозначен подъём уровня моря в качестве основной причины прекращения деятельности некоторых промыслов [4]. В работе нами были поставлены следующие задачи: 1) посредством инструментальных расчётов и натурных исследований (полевых выездов) выяснить точное местоположение рыбных промыслов в XVII в. на указанных протоках; 2) представить описание устройства учуга, изображённого на рисунке Я. Стрейса и рабочих процессов на нём, включив сведения, почерпнутые из записок путешественников XVI – XVIII вв.; 3) показать каким образом рельеф местности привёл к затоплению ряда рыбных промыслов в результате подъёма уровня Каспийского моря; 4) выяснить какие обстоятельства послужили причинами запрета этого способа рыбной ловли.

Материалы и методы исследования

Для решения поставленных задач мы используем карту Э. Кемпфера, а также представляем выдержки из сочинений европейцев в XVII вв.: Бэрроу (1580г.) [7], Адама Олеария (1637 г.) [2], Яна Стрейса (1670 г.) [3], Корнелиуса де Бруина (1709г.) [8], российских источников XVII–XIX вв., чертежа учугов Троицкого монастыря.

История поселений в дельте Волги неразрывно связана с трансгрессивно-регрессивной ритмикой Каспийского моря. Вопросу колебаний уровня Каспийского моря посвящён целый ряд современных исследований [9; 10; 11]. Настоящее исследование приобретает особую актуальность на фоне текущего снижения уровня Каспийского моря, наглядно демонстрируя негативные эффекты природно-климатических изменений на социально-экономическую инфраструктуру и повседневную жизнь населения прибрежных зон.

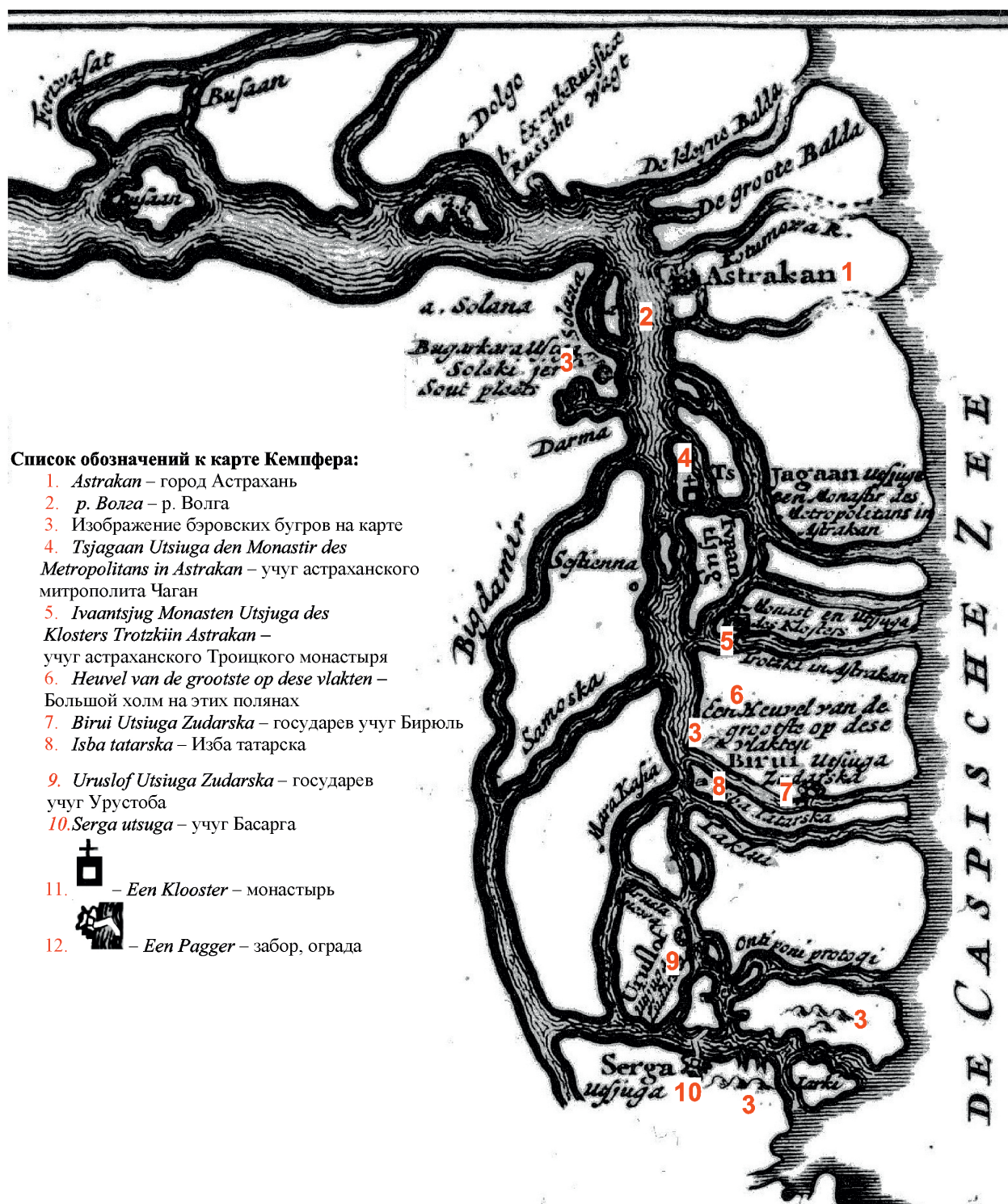
Для иллюстрации условий быта рыбных хозяйств XVII столетия, рабочих процессов на учугах (рыбодобыча, транспортировка, переработка, консервирование, изготовление рыбных деликатесов и рыбьего клея), авторы использовали самое раннее и наиболее точное изображение и описание учуга из книги Я. Стрейса «Три путешествия» [3] (рис. 3).

В работе использовался сравнительно-исторический метод и картографический метод — для визуализации местоположения рыбных промыслов XVII в. в дельте Волги. На основании данных Астраханской рыбной конторы 1742 г. [12] мы определили географические координаты местоположения учугов на современной карте (рис. 4). Мы определили расстояния по водному пути XVII в. от городской пристани у Никольских ворот Астраханского Кремля до вышеперечисленных учугов и отметили на современной карте координаты местоположения пяти из шести указанных на карте Кемпфером учугов (рис. 1) [4].

При переводе вёрст в километры мы использовали размеры путевых верст XVII в. (500 сажений — 1080 м) и XVIII в. (500 сажений — 1067 м¹) [13, с. 256]. Авторы предприняли ряд рекогносцировочных выездов на выявленные в результате промеров точки.

¹ Здесь и далее по тексту перевод футов в метры приводится авторами работы.

Выражаем благодарность за перевод текстов с голландского языка слависту профессору Эммануэлю у (Антверпен, Бельгия).



Список обозначений к карте Кемпфера:

1. Astrakan – город Астрахань
2. р. Волга – р. Волга
3. Изображение бэровских бугров на карте
4. Tsjagaan Utsiuga den Monastir des Metropolitans in Astrakan – учуг астраханского митрополита Чаран
5. Ivaantsjug Monasten Utsjuga des Klosters Trotzkiin Astrakan – учуг астраханского Троицкого монастыря
6. Heuvel van de grootste op dese vlakten – Большой холм на этих полях
7. Birui Utsiuga Zudarska – государев учуг Бирюль
8. Isba tatarska – Изба татарска
9. Uruslof Utsiuga Zudarska – государев учуг Урустопа
10. Serga utsuga – учуг Басарга
11.  – Een Klooster – монастырь
12.  – Een Pagger – забор, ограда

Рис. 1 Фрагмент карты Кемпфера с изображением участка дельты Волги от о. Долгий (a. Dolgo) до Каспийского моря (De Kaspische Zee) [6, с. 754]. Интерпретация выполнена Котеньковым С.А.
1–12 – номера топонимов населенных пунктов, учугов (забоек), условных обозначений

Fig. 1 Fragment of Kampfer's map showing an area of the Volga Delta from Dolgy Island (a. Dolgo) to the Caspian Sea (De Kaspische Zee) [6, p. 754]. Interpretation of designations were carried out by S.A. Kotenkov.
1–12 – numbers of populated localities, fish uchugs, and conventional symbols

В настоящем исследовании использованы ранее опубликованные материалы авторов [5]. В ходе проведенных сопоставлений удалось обнаружить устойчивое сходство ряда наименований гидронимов западной части дельты с теми, что фигурируют на более ранних картах Адама Олеария (1647 г.), а также проследить преемственность их названий с современными.

Подобная систематизация материала с учётом временных и пространственных критериев позволила убедительно дополнить имеющиеся исторические сведения о процессах заселения отдельных участков волжской дельты. Выявлено подтверждение общей тенденции возникновения постоянных поселений именно на местах традиционных рыболовных угодий, что свидетельствует о тесной взаимосвязи экономических основ жизнедеятельности населения с природными ресурсами региона.

Результаты и обсуждение

Конструкция забойки представлена на рисунке 2, которая имеет надводную и подводную части [14, с. 126].

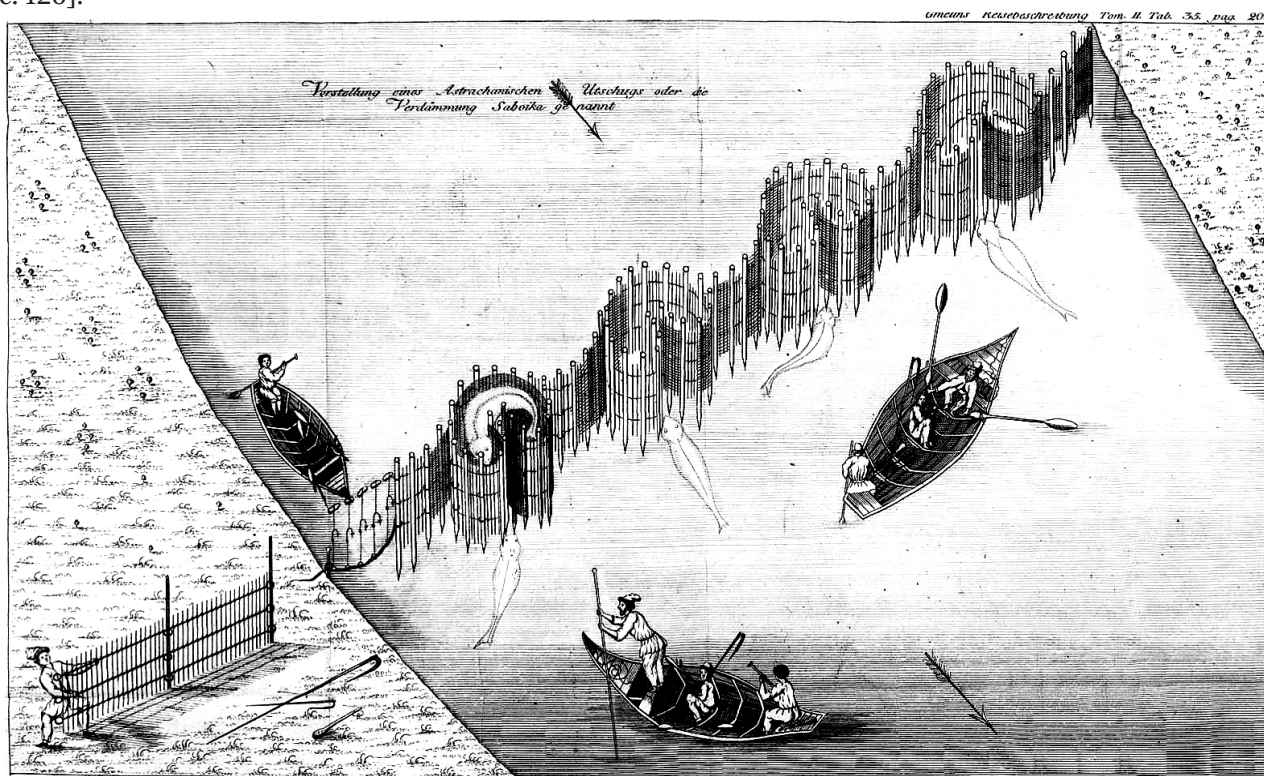


Рис. 2 Verstellung eines Astrachanischen Utschugs oder die Verdammung Saboika genannt.
Вид астраханского учуга, называемого забойкой. Перевод с немецкого Котенькова С.А. [15]

Fig. 2 Verstellung eines Astrachanischen Utschugs oder die Verdammung Saboika genannt.
A view of the Astrachanian utschug called zaboika. Translated from the German by S.A. Kotenkov [15]

Единственное изображение учуга XVII в. дошло до нас в первом издании книги Я. Стрейса (1678 г.) (рис. 3), в записках которого сохранилось самое раннее описание его устройства [3, с. 210–211].

Существует мнение, что данный рисунок дает искаженное представление об учугах [16, с. 79]. Однако мы считаем, что автор реалистично и достоверно изобразил устройство учуга и происходившие на нём процессы рыбодобычи, первичной обработки рыбы и приготовления рыбной продукции. Голландский путешественник Корнелиус де Бруин, посетивший в июле 1709г. один из учугов сообщает, что «...наловленную рыбу солят и отправляют далее. Для этого употребляется ими большой струг, который и нагужается рыбой» [8, с. 177].

На указанном рисунке показано несколько забоек (*Het Pael-werck*) (рис. 3/В), перекрывающих реку от одного до другого берега. Известно, что на учугах Иванчуг и Бирюль располагались 3 забойки, на Уварах и Урустобе по 2 забойки [16, с. 76, табл. 20], имевшие протяжённость от 300 до 600 м [16, с. 79].

Изображая изогнутую линию забоек, автор пытался отобразить устройство «учужных изб» – ловушек, из которых, как видно на рисунке, работники учуга, подплывая на многочисленных лодках,

баграми вылавливают рыбу — «багрят» (рис. 3/D), и затем везут ее на берег (рис. 3/E). Выловленную рыбу баграми перетаскивают (рис. 3/F) к производственным постройкам, где складывают для последующей обработки (рис. 3/G). Около забойки, как правило, возникал учужный стан — своеобразный рыборазделочный завод, где работали опытные специалисты. Среди них были «резальщики», в обязанность которых входило «рыбу резати мастерски, чтобы режучи рыбы не портить и хрящей не подрезати» [17, с. 246]. Под хрящом подразумевалась вязига — плотная хрящевая ткань, которая проходит вдоль позвоночника осетровых. Затем рыба сортировалась на различные продукты: икру, свежую и паюсную, клей, вязигу, рыбий жир, кавардак, тёшку, спинки и боковинки. Прочие специалисты «солильщики» натирали рыбу солью, «икряные мастера» готовили икру, «клеевщики» — клей [17, с. 246]. На рисунке рядом с приготовленной для разделки рыбой (рис. 3/G) виден чан над огнём, в котором, вероятно, вываривается рыбий клей или рыбий жир (рис. 3/H), который будет разлит в бочки. Справа всадник на коне, вероятно, руководитель работ на учуге (учужный атаман) [14, с. 130], дающий указания работникам (рис. 3/I). Рядом тягловые животные — лошадь и верблюд (рис. 3/J) для транспортировки продукции. Здесь же располагались амбары для засолки рыбы (рис. 3/K), хранения соли, продуктов питания, постройки для проживания работников промысла. Также здесь трудились «нырятьщики» — водолазы, в обязанность которых входило «в воду лазить, и дыры в учуге заделывать, чтоб ходу рыбе не было». Во время работы нырятьщики дышали через длинные камышовые трубки [17, с. 246]. На обоих берегах Волги изображены сторожевые будки — *Wacht huysen aan weder syds des Wolga* (рис. 3 A), именовавшиеся «караульными избами»,

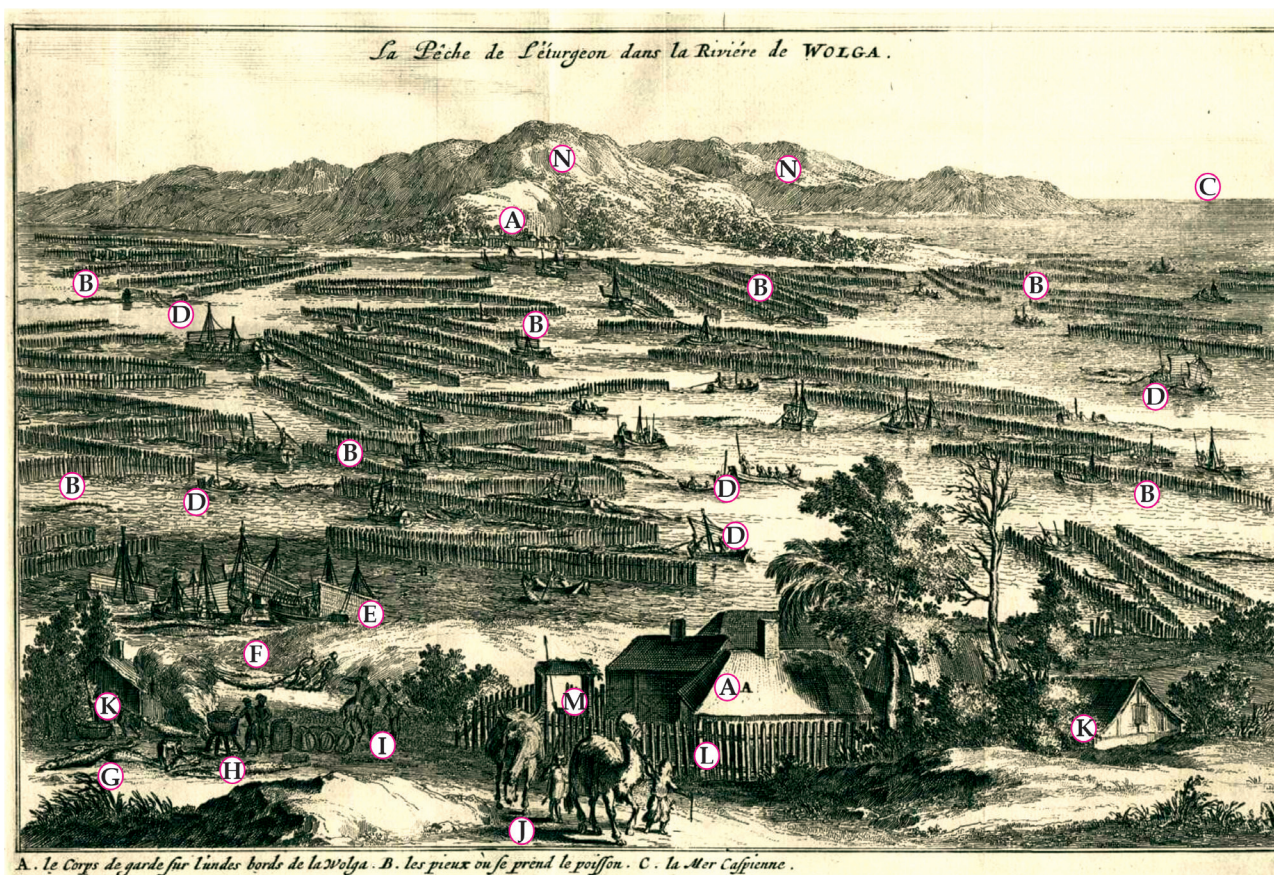


Рис. 3 Изображение учуга из книги Я. Стрейса «Три путешествия» [3].

Надпись сверху: *Stear vangst inde River de Wolga* – Лов стерляди в реке Волге

Латинскими буквами от А до С и пояснения к ним обозначены Я. Стрейсом: А – *Wacht huysen aan weder syds des Wolga* – Сторожевые будки на обоих берегах Волги; В – *Het Pael-werck* – заборы (забойки); С – *de Caspische Zee* – Каспийское море.

Буквами от D до N авторами обозначены рабочие процессы на учуге. Пояснения к ним приведены в тексте

Fig. 3 Image of a uchug from the book by J. Strace. Straussens 'Three Journeys' [3].

Latin letters from A to C and explanations to them are labelled by J. Straussens: A – *Wacht huysen aan weder syds des Wolga* – Watch-boxes on both banks of the Volga; B – *Het Pael-werck* – fences (fences); C – *de Caspische Zee* – the Caspian Sea. The letters from D to N by the authors denote the working processes on the uchug. Explanations for them are given in the text

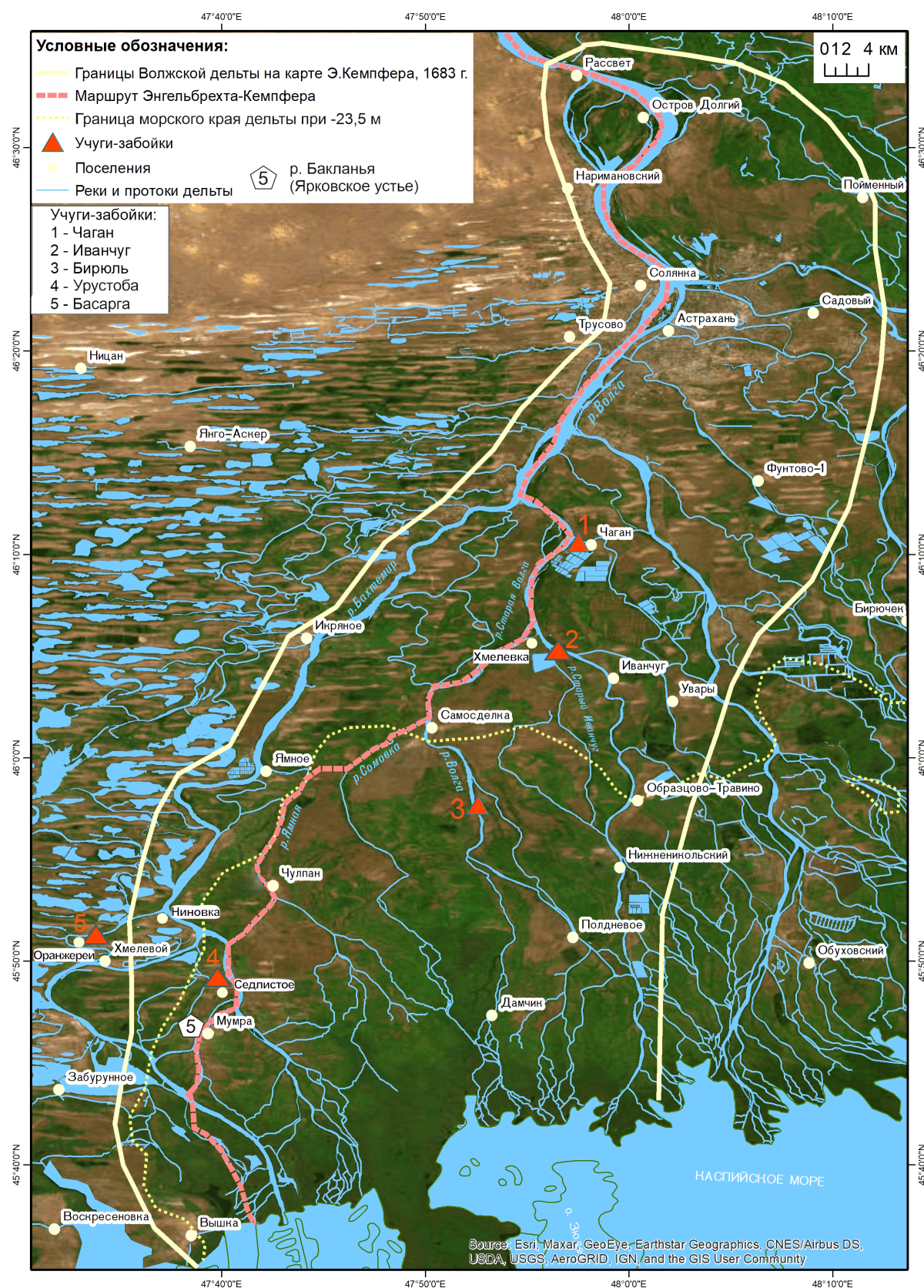


Рис. 4 Современная карта с обозначением границы дельтового участка карты и маршрута следования Э. Кемпфера, включая местоположения упоминаемых учтов. Карта выполнена Лобачевой Д.М.

Fig. 4 Modern map showing the boundary of the delta section of E. Kaempfer's map, route and the location of the mentioned uchugs. Map created by D.M. Lobacheva

рядом с которыми часто сооружались сторожевые вышки, окруженные частоколом (рис. 3/L) [14, с. 126]. Рядом с одной из будок стоит стражник с копьем (рис. 3/M). В источниках упоминается, что в XVII в. на учугах постоянно находились отряды стрельцов [14, с. 127], охранявших рыбные промыслы от «воровских казаков», имевшие на вооружении даже пушки [16, табл. 20]. Известно, что за 13 лет до путешествия Э. Кемпфера Степан Разин, возвращаясь с Каспийского моря на стругах, захватил и разграбил Басаргинский учуг [18, с. 144]. Но опасаться следовало не только внешних врагов: на учугах работали не только наёмные люди – байгушники («байгуши») – бедные люди², и «прибылые люди» – поселенцы [19, с. 108], но и те, кого управляющим учугов – атаманам следовало опасаться – «бродяги и безпутные люди, нетерпимые в обществе» [20, с. 25], и государственные поселенцы – бывшие преступники и колодники [21, с. 18]. В XVI в. на учугах была небольшая охрана, на момент посещения Х. Бэрроу одного из учугов (1580 г.) там размещалось «несколько хижин и русский царь держал на этом месте несколько стрельцов для охраны рыболовов» [7, с. 268]. Но в XVII в. на учугах постоянно находились на годовой службе небольшие отряды из 15–20 стрельцов, под руководством сотников [14, с. 127]. К примеру, для охраны учуга Чурка было выделено 9 пушек и построены 4 башни, для Иванчуга – 7 и 4, для Басарги – 4 и 6, соответственно [16, табл. 20]. Укрепленный учуг упомянул Корнелиус де Бруин (1709 г.) [8, с. 177].

На карте Э. Кемпфера обозначены возвышенности естественного происхождения – бэровские бугры (рис. 1/3) на обоих берегах р. Волги (рис. 1/2). [4]. Первый рыбный промысел на карте – учуг астраханского митрополита Чаган (*Tsjagaan Utsiuga den Monastir des Metropolitans in Astrakan*) [4] (рис. 1/5). Первым данный рыбный промысел, как «рыбные загоны Астраханского монастыря» [22, с. 68] упомянул в 1623 г. следовавший мимо него на пути в Персию купец Фёдор Котов. Рядом с учугом на карте изображена церковь, идентифицированная нами как храм Святой Живоначальной Троицы, возведённый в XVII в. [23, с. 85]. В своих записках Олеарий именует этот храм часовней, отмеченной на его карте также в виде квадрата с крестом, [2]. Расстояние 30 верст (32,4 км на XVII в.; 32 км на XVII–XVIII вв.) от Астрахани до учуга приводят Фёдор Котов (1623 г.) [22], А. Олеарий (1637 г.) [2, с. 357], Астраханская рыбная контора (1724 г.)³.

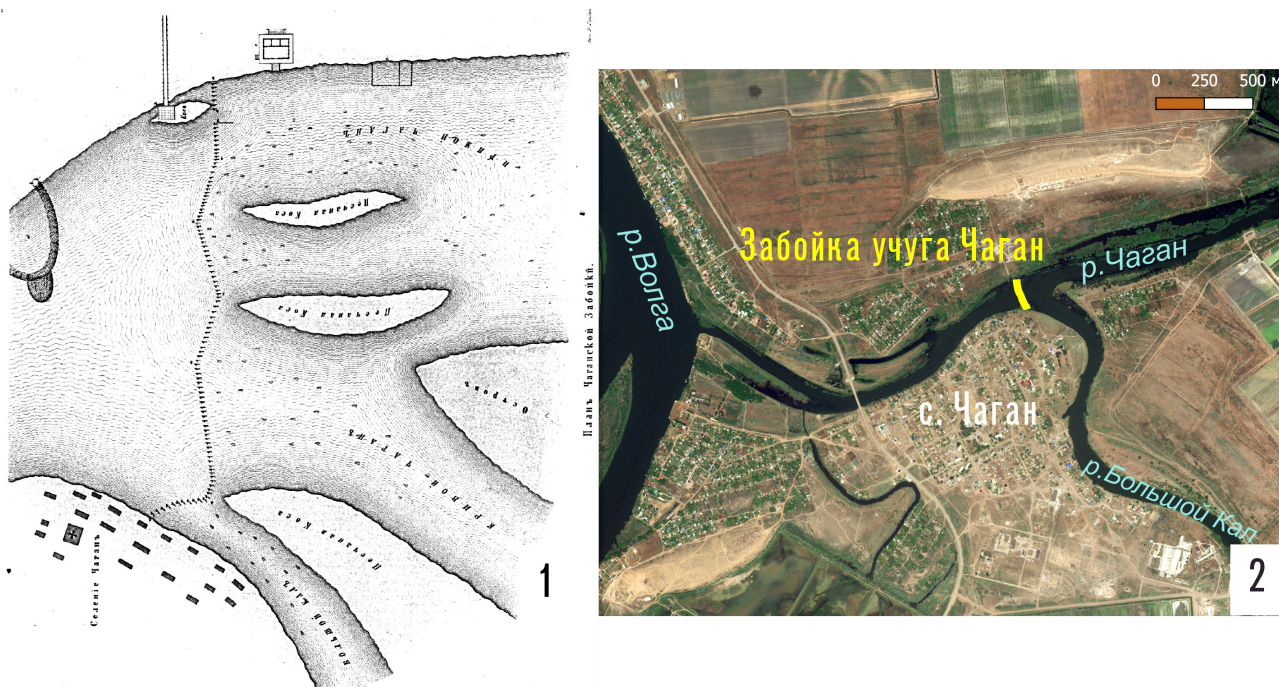


Рис. 5 Местоположение Чаганской забойки: 1 – план Чаганской забойки (1861 г.) [24];
2 – местоположение Чаганской забойки на современной карте

Fig. 5 Location of Chagan fish trap: 1 – plan of Chagan fish trap (1861) [24]; 2 – location of Chagan fish trap on modern map

2 Невоструев К.И. Описание восточного берега Каспийского моря и туркменского народа Михаила Михайловича Лодыжинского [рукопись], нач. XIX в. 58 лл. // Российская государственная библиотека. Ф. 194 Собрание рукописных книг К. И. Невоструева. Ф. 194 №50. С. 5.

3 25. Дело Астраханской рыбной конторы (1765–1781 гг.) // ГАО. Ф. 614. Оп. 1. Д. 560. С. 117.

Координаты учуга Чаган (46°10'48.4"N 47°58'21.2"E) расположены в пределах существующего по сей день с. Чаган (рис. 4/1) на одноименной реке в Камызякском районе Астраханской области.

В книге «Исследования о состоянии рыболовства в России» (Т. 4. прил. 1861 г.), сохранился план местоположения Чаганской забойки (рис. 5) [24], изображённого у слияния рек Чагана и Большого Кала (рис. 5/1), перекрывавшего проход идущих на нерест осетровых рыб сразу с двух протоков. Выезд на место локации и осмотр окрестностей не позволили обнаружить материальных свидетельств остатков учуга и стана, следы которых, вероятно, скрыты поздними постройками. Но современная позиция учуга в месте слияния рек Чагана и Большого Кала полностью совпадает с его местоположением на плане одноименной забойки (1861 г.) у с. Чаган (рис. 5/2).

Следующая забойка – учуг Иванчуг астраханского Троицкого монастыря – (Ivaantsjug Monasten Utsjuga des Klosters Trotskiin Astrakan) (рис. 1/5) [4]. Олеарий разместил учуг *Juantzur* на своей карте у вершины реки. Расстояние от учуга до Астрахани 30 вёрст (32,4 км на XVII в.; 32 км на XVII–XVIII вв., примеч. авторов) от Астрахани до учуга приводят и другие авторы: XVII – нач. XIX вв.: Олеарий (1637 г.) [2, с. 357], Ф. И. Соймонов (1722 г.) [25, с. 68]; Рыбная контора (1724 г.) [11, с. 117], Озерецковский (1804 г.) [19, с. 111].

Данный учуг на картах Олеария – под именем *juantzur* (Янтцур), на чертеже учугов Троицкого монастыря – под названием учуг *ядантюг* на протоке *иванчужная* отмечены у вершин указанных протоков. Как сообщают Епархиальные ведомости, учуг располагался между реками Старый Иванчуг и Новостанка (рис. 4/2) [26, с. 464] (ныне мелкий, практически пересохший ерик), что указывает на местоположение промысла на мысе между указанными протоками (рис. 6/1/8). На карте Г.Г. Басаргина (1823 г.) [27] (рис. 6/1) изображены два селения: Старый Иванчуг (бывший стан при забойке Яман учуг (Иванчуг)) на правом берегу одноименной реки (рис. 7/1/2) у вершины реки Старый Иванчуг (рис. 7/1/3) и Новый Иванчуг – на левом берегу р. Каныча. Согласно записям Походного журнала 1722 г., Пётр I во время Персидского похода, продвигаясь во главе флотилии по Волге 19 июля 1722 г., остановился на ночлег недалеко от Троицкого Учуга (Иванчуга). Утром, оставив корабли на Волге (Старой Волге) (рис. 7/1/1), государь отправился на протоку Старый Иванчуг (рис. 6/1/3), осматривать данный рыбный промысел [28]. Подтверждение расположения учуга у вершины указанной протоки мы находим в его описании в Епархиальных ведомостях (рис. 6/1/1) [26, с. 464].

Олеарий в своём сочинении также, сначала упомянул часовню (церковь), а потом сам учуг [2, с. 357]. Местоположение учуга Иванчуг в районе селения Старый Иванчуг полностью совпадает с приводимыми путешественниками расстоянием и с нашими замерами (рис. 4/3). В связи с занесением учужной забойки в XVIII в., новая забойка с аналогичным наименованием не позднее 40-х гг. XVIII в. была построена на реке Каныча (современная р. Гандурино), где на её левом берегу, на месте Нового Иванчуга в настоящее время расположено с. Иванчуг Камызякского района Астраханской области (рис. 4/2). А селения Старый Иванчуг больше не существует.

Координаты учуга Иванчуг (46°05'24.3" N 47°56'09.3"E) совпали с местом, представляющим собой мыс (рис. 4/2), расположенный у вершины реки Старый Иванчуг, в 1,6 км к востоку от с. Хмелёвка Камызякского района Астраханской области (рис. 6/2). Во время выезда на место локации, на указанном мысе были найдены многочисленные артефакты рубежа XVII–XVIII вв. (фрагменты жернова, посуды, железные скобы для поднятия паруса, крючки, керамические таши – сетные грузила).

Очередной рыбный промысел на карте ниже по течению – государев учуг Бирюль (*Birui Utsiuga Zudarska*) (рис. 1/7) [4]. Данная забойка, известная с 1614 г. [16, с. 76], располагалась в 40 верстах (42, 7 км) от Астрахани на реке Волга, упоминаемой в XVII в. под именем Бирюль [12, с. 117]. Аналогичное расстояние приводит купец Фёдор Котов [22, с. 68]. *Бирюльский стан* (учуг) (рис. 2/6) на *бирюльской протоке* (рис. 2/5) изображен на чертеже учугов Троицкого монастыря⁴.

Координаты учуга Бирюль (46°00'35.7"N 47°51'14.9"E) локализованы на р. Волга в 1 км ниже по течению от с. Самосделка (основано в 1778 г.) Камызякского района Астраханской области (рис. 4/3, рис. 7). Карты А.Е. Колодкина (1820 г.) [29] и Г.Г. Басаргина (1823 г.) [27, к. 46] подтверждают, что данный участок реки Волги от с. Самосделка до места её впадения в Каспийское море в XVII–XIX вв. именовался р. Бирюль. Во время выезда авторов в точку координат, осмотр прибрежной полосы не позволил выявить остатки учуга, опрос местных жителей не дал результатов.

4 Чертеж расположения учугов и промысловых ватаг в дельте Волги. Вторая половина XVII в. // Отдел рукописей Астраханского историко-архитектурного музея-заповедника. КП 41422/5. Л. 260 об.

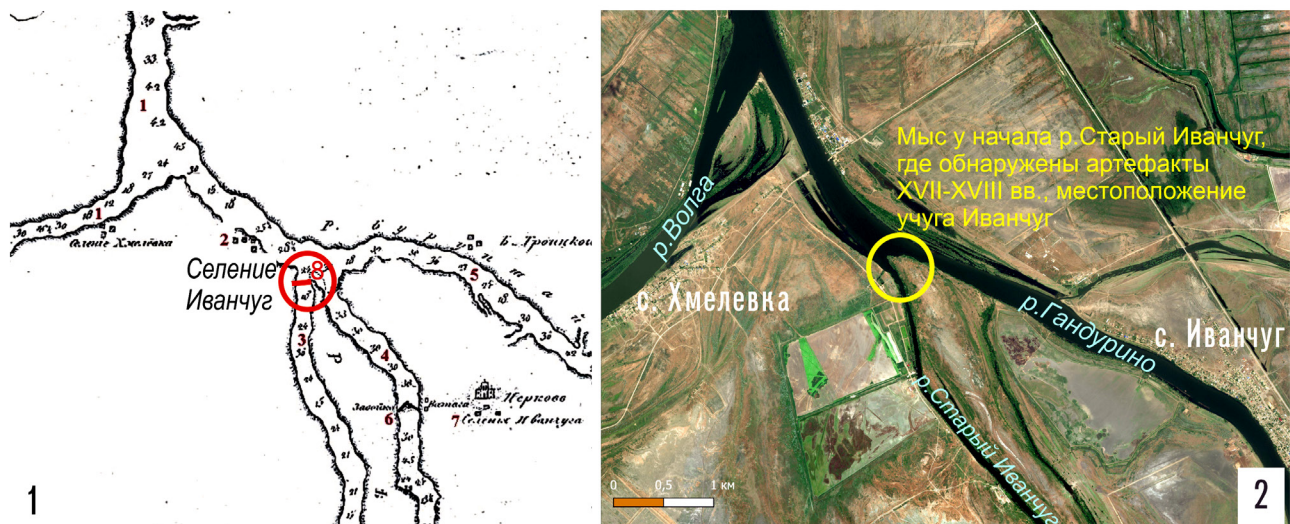


Рис. 6. Местоположение учуга Иванчуг:

- 1 — фрагмент генеральной плоской карты Каспийского моря, Г.Г. Басаргин. 1823 г. [27]: 1 — р. Старая Волга; 2 — селение Старый Иванчуг; 3 — р. Старый Иванчуг; 4 — р. Каныча (р. Гандурино); 5 — р. Бурунтай (ер. Троицкий); 6 — забойка; 7 — селение Новый Иванчуг; 8 — местоположение учуга Иванчуг на р. Старый Иванчуг.
2 — местоположение учуга Иванчуг на современной карте

Fig. 6. Location of Ivanchug fish trap

- 1 — fragment of General Flat Map of the Caspian Sea by G.G. Basargin, 1823 [27]: 1 — Old Volga River; 2 — village Stariy Ivanchug; 3 — Old Ivanchug River; 4 — Kanicha River (Gandurino River); 5 — Buruntai River (Troitskiy Creek); 6 — fish trap; 7 — village Noviy Ivanchug; 8 — location of Ivanchug fish trap on Old Ivanchug River. 2 — location of Ivanchug fish trap on contemporary map



Рис. 7. Район предполагаемого местоположения учуга Бирюль

Fig. 7. Area of presumed location of Birul uchug



Рис. 8. Район предполагаемого местоположения учуга Урустоба

Fig. 8. Area of presumed location of Urustoba uchug

Следующая забойка на карте – государев учуг Урустоба (*Uruslof Utsiuga Zudarska*) [1] (рис. 4/4, рис. 8). В переводе с тюркского Урустоба означает Русский бугор, что свидетельствует о местоположении учуга рядом с возвышенностью – бэровским бугром. К. Бэрроу в 1580 г. первым в истории указал расстояние от г. Астрахани до этого учуга – 60 вёрст (64 км) [7, с. 268]. Аналогичные расстояния приводят Ф. Котов [39, с. 68] и записи Астраханской рыбной конторы [8]. Судя по карте, промысел находился на правом берегу реки *Uruslanowa* (Урусланова) (рис. 4/4) – реке Уруслово Плёсо (ныне р. Ямная в Икрянинском районе Астраханской области). Н. Витсен сообщает, что «*Руслана — это река в нижнем течении Волги...*» [6, с. 898]. На учуге имелся шлюз для прохода кораблей и караул для его охраны [2, с. 358; 8, с. 177; 3, с. 211; 7, с. 268]. Сохранились сведения, что данный учуг, перекрывая проход судов в устье Волги, служил своеобразной заставой [30, с. 415–416]. По нашему мнению, именно, этот учуг упомянул А. Олеарий [2, с. 358] и изобразил на своей карте (рис. 1/4). То, что данный учуг являлся последним поселением на выходе в море, свидетельствуют записи Х. Бэрроу. Когда судно с англичанами миновало учуг, оно село на мель и только с этого

поселения им прислали паузок (вёсельная лодка), чтоб на него перегрузили товары, пока на судне откачивали воду и заделывали пробоину [7, с. 268]

Именно этот учуг — «рыболовлю» и «сторожку» под названием «Четыре Бугра⁵, около которой возвышались четыре холма», упомянул в июле 1709 г. де Бруин, расположенную «60 верстах от Астрахани». Вероятно, на учуге имелась ледодельня [8, с. 177–178].

Эту же забойку изобразил в своей книге Я. Стрейс. В правом верхнем углу его рисунка учуга изображено Каспийское море (*de Caspische Zee*) (рис. 3/С), что указывает на местоположение рыбного промысла вблизи моря. Следующей приметой для данного учуга являются изображенные на противоположном берегу возвышенности, похожих на горы — бэровские бугры, а данная забойка содержит в своём названии слово «бугор», значит была расположена рядом (рис. 3/Н) [3]. Как «последний дворцовый учуг на выходе к морю» он упоминается во время Персидского похода (1822 г.) при переходе флотилии Петра I по Волге к морю [25, с. 69; 29, с. 69]

Координаты Урустобинского рыбного промысла (45°49'12.2"N 47°40'04.2"E) первоначально показали его локацию в районе с. Чулпан Икрянинского района Астраханской области, расположенному на правом берегу р. Ямная (рис. 8), именовавшейся в XVII–XIX вв. Уруслово Плёсо.

Выезд в с. Чулпан, осмотр местности показал отсутствие в окрестностях села главной приметы Урустобинского учуга — возвышенности (бэровского бугра) и, кроме того, данное поселение было основано лишь в 1828 г [31, с. 60]. В Астраханских епархиальных ведомостях сохранилась запись Астраханской гарнизонной канцелярии от 3 марта 1733 г. Об учуге Уруслове [23, с. 452]. Село Седлистое расположено ниже по течению р. Ямная, в 12 км к югу от с. Чулпан на одном из бэровских бугров и образовалось на месте заложенной в 20-х гг. XVIII в. крепости Седлистенской, где находились «магазины» — постройки для хранения провианта, боеприпасов и снаряжения войск, принимавших участие в Персидском походе Петра I (1722–1723 гг.). Происхождение названия села связано с русским словом *седловина* — «понижение, впадина в гребне горы», в данном случае — бугор с двумя вершинами разделённый седловиной [31, с. 47–48]. По нашему мнению, учуг Урустоба, ещё до сооружения крепости, располагался в окрестностях современного с. Седлистое, напротив одного из бугров на берегу р. Ямная (Уруслово Плёсо) (рис. 4/4) (рис. 8). Осмотр местности в селе и опрос местных жителей не позволили установить точное местонахождение промысла.

Последний рыбный промысел на карте Кемпфера с названием *Serga utsuga* (Серга утсуга) идентифицирован нами как учуг Басарга [4]. Он располагался в 60 верстах (64 км) от Астрахани на реке Подстепная Басарга [12, с. 117–118]. Э.Л. Дубман ошибочно полагал, что учуг располагался в восточной части дельты [16, с. 78], астраханский краевед А.С. Марков считал, что промысел находился на одноименной реке, протекающей в 35 км выше Астрахани к югу от с. Красный Яр [32, с. 38]. В действительности, в XVII–XIX вв. данная река являлась крупной протокой «самым западным Волжским устьем» [33, с. 7].

Установить точное местоположение Басаргинского учуга, располагавшегося на р. Подстепная Басарга сложно, т.к. она пересохла и от её русла сохранился небольшой ерик Подстепок. Однако, учитывая факт, что Астраханская рыбная контора приводит одинаковые расстояния от Астрахани до Урустобинского и Басаргинского учугов (60 вёрст), и Кемпфер, проходя к морю «староволжским» фарватером, указал последним учуг Басарга на своей карте, можно сделать вывод, что данный промысел также мог находиться вблизи от судоходного маршрута. При определении местоположения Басаргинского промысла следует учитывать погрешности в промерах, выполненных в XVIII в., как в случае с местонахождением Урустобинского учуга. Указанные погрешности связаны с изменениями гидрологической сети, смещением русел дельтовых протоков, произошедших за 250 лет при частых колебаниях уровня Каспийского моря. Нам представляется, что промысел Басарга располагался в районе современного с. Оранжевые Икрянинского района Астраханской области (рис. 4/5, рис. 9), возникшего во второй пол. XIX в. на месте одноименного рыболовного промысла на берегу р. Подстепная Басарга [31, с. 42].

Бирюльский, Иванчугский (на реке Старый Иванчуг), Урустобинский и Басаргинский учуги во II пол. XVIII в. уже не функционировали по причине подъёма уровня Каспийского моря. На рис. 4 проведена реконструкция границ морского края дельты при уровне моря — 23, 5 м абс., согласно которым их территория оказалась затопленной, начиная с 40-х гг. XVIII в. Данный факт подтверждают

5 Нельзя путать с островом «Четыре Бугра» располагавшемся в море на 40 вёрст южнее [7, с. 268] — местом последней стоянки судов, перед выходом в море, где начинался 9-ти футовый рейд



Рис. 9. Район предполагаемого местоположения учуга Басарга

Fig. 9. Area of presumed location of the Basarga uchug

записи Астраханской рыбной конторы (1742 г.) [12, с. 116-118]. В то время как Чаганский и «новый» Иванчугский (на реке Каныча (современная р. Гандурино)) промыслы (рис. 4) избежали подтопления и продолжили свою деятельность в XIX в. Данные учуги отмечены на картах С.М. Гмелина (1777 г.) [15], А.Е. Колодкина (1820 г.) [29] и Г.Г. Басаргина (1823 г.) [27]. Они вкупе ещё в двумя учугами (Камызякским и Уваринским), принадлежащие князьям Куракиным (по указу императора Павла I от 10 апреля 1797 г.), избежали запрета на вылов рыбы посредством забоек в соответствии с Положением об устройстве рыбных промыслов на Каспийском море от 11 сентября 1803 г [34, с. 445, 450]. Остальные учуги надлежало уничтожить [ПСЗ, С. 889]. Учёный К. Бэр, совершивший в 1853–1857 гг. экспедиции по Волге и Каспийскому морю, посетил Камызякский и Чаганский учуги [35, с. 107]. В своих отчётах автор отмечал высокий улов в учугах, но предложил снять их, дабы не препятствовать прохождению рыбы [35, с. 124, 419].

Наконец, 25 мая 1865 г. Уставом Каспийских рыбных и тюленых промыслов был утверждён окончательный запрет на устройство и деятельность учугов [34, с. 445, 450, 453-454].

Подъём уровня Каспийского моря в период с 40-х гг. XVIII в. – нач. XIX в. изменил гидрологический режим в дельте Волги и привел к переселению жителей. Лишь 2 учуга – Чаган и Иванчуг (на реке Каныча (*Гандурино*)), продолжив свою деятельность, стали впоследствии основой для возникновения одноименных населённых пунктов, существующих по настоящее время (Рис. 4, 6, 7).

Установлено, что промыслы Чаган, Иванчуг (старый), Бирюль, Урустоба и Басарга располагались вблизи от «староволжского» судоходного маршрута, по которому на учуги из Астрахани доставляли продукты, боеприпасы, оборудование, а с учугов в город – рыбную продукцию.

Первоначально, в XVII–XVIII вв. способ рыбодобычи посредством учугов считался продуктивным, приносящим их владельцам большие доходы. Так, в ноябре 1771 г. на одном учуге за 2 часа было выловлено 500 белуг, каждая весом от 40 до 70 пудов [17, с. 246]. Позднее, к нач. XIX в., с развитием рыболовства и увеличением объёмов рыбодобычи не только в дельте Волги, но на её среднем течении и в верховьях реки данный способ рыбодобычи был признан нерациональным для развития волжского рыболовства. Забойки, установленные на большинстве крупных протоков волжской дельты, закрывали путь продвижения рыб осетровых пород, идущих на нерест, препятствуя её проходу вверх по Волге, к тому же множество раненой при «багрении» на учугах рыбы уходило и погибало.

Выводы

Исследование топонимов, приведенных на картах Энгельберта Кемпфера (1697 г.), является важной частью для понимания образования учугов – первых русских поселений XVII века в дельте р. Волги. Для достижения поставленной цели проведен сравнительный анализ топонимов, приведенных в картографических материалах А. Олеария (1647), Э. Кемпфера (1697) и чертежах российских учугов XVII, XIX вв., с современными названиями поселений. В работе приводится детальное описание устройства рыбного промысла и хозяйственного уклада, выполненные по рисунку Я. Стрейса.

В результате исследования достигнута важная цель и выполнен ряд задач – установлена точная локализация и идентификация первых русских поселений XVII века в дельте реки Волги, обозначенных на карте Э. Кемпфера (1697 г.). Локализованы и нанесены на современную топооснову точные местоположения известных рыбных промыслов, таких как Чаганский, Иванчутский, а также районы местонахождений Бирюльского, Урустобинского и Басаргинского учугов, существовавшие на притоках Волги в XVII веке и тяготевших к Волго-Каспийскому судоходному пути.

Благодаря сочетанию полевых исследований, геоинформационных методов и сравнительно-исторического анализа старых карт и записей путешественников, нам удалось, определив расстояние от городских причалов у Никольских ворот Астраханского кремля до каждого из учугов, точно локализовать районы рыбных промыслов XVII века. Установлено, что ряд современных населённых пунктов, сформировавшихся в XVII–XVIII вв. вокруг этих промыслов, сохраняют имена прежних поселений до наших дней.

Отдельно рассмотрен вопрос прекращения деятельности учугов в XVIII–XIX веках. по причине подъема уровня Каспийского моря, и введения новых законодательных актов, регламентирующих рыболовство.

Таким образом, данное исследование существенно пополняет знания о региональной экономике, культуре и картографии южных областей России. Оно демонстрирует взаимозависимость социальных, экономических и экологических факторов в исторической перспективе, что особенно актуально в свете современных изменений окружающей среды и колебания уровня Каспийского моря.

Благодарность: Авторы благодарят рецензентов за конструктивную критику и ценные рекомендации. Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РНФ 25–27–00357 «Климато-гидрологические события в период Раннего Средневековья (VI–X вв.) на территории дельты р. Волги».

Acknowledgements. The authors thank the reviewers for their constructive criticism and valuable suggestions. The research was supported by the Russian Science Foundation grant no. 25–27–00357, “Climatological and hydrological events during the Early Middle Ages (VI–X centuries) in the Volga River Delta”.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Olearius A.* Oftt beehrte Beschreibung Der Newen Orientalischen Reise So duth Gelegenheit einer Holsteinischen Legation an den König in Persien geschehen... Schleswig, 1647.
2. *Олеарий А.* Описание путешествия в Московию / Пер. с нем. А. М. Ловягина. Смоленск: Русич, 2003. 480 с.
3. Три путешествия: По Италии, Греции, Лифляндии, Московии, Татарии, Мидии, Персии, Ост-Индии, Японии и различным другим странам. 1647–1673 / Я.Я. Стрейс / Пер. Э. Бородиной; Ред. А. Морозова; Введение: А. Гайсинович. М.: Соцэкгиз, 1935. 415 с.
4. *Котеньков С.А., Лобачева Д.М.* Карта Энгельберта Кемпфера — новый источник о первых русских поселениях — учугах в дельте Волги XVII в.: интерпретация терминов // История, этнография и археология Кавказа. 2025. 22 (4), С. 423–434.
5. *Котеньков С.А., Лобачева Д.М.* Карта и записки Энгельберта Кемпфера 1697 г. Историко-географический анализ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5: Геогр. 2024. Т. 79. № 5. С. 113–122. DOI: 10.55959/MSU0579-9414.5.79.5.10.
6. *Витсен Н.* Северная и Восточная Тартария, включающая области, расположенные в северной и восточной частях Европы и Азии. В 3 т. / пер. с гол. В.Г. Трисман; ред. и науч. рук. Н.П. Копанева, Б. Наарден. Т. 2. Амстердам: Pegasus, 2010. 980 с.
7. Английские путешественники в Московском государстве в XVI веке. М.: Соцэкгиз, 1938. 315 с.
8. Россия XVIII в. глазами иностранцев / Подг. текс., вступ. ст. и коммент. Ю.А. Лимонова. Л.: Лениздат, 1989. 544 с.
9. *Аполлов Б.А.* Каспийское море и его бассейн. М.: Изд-во Акад. наук СССР, 1956. — 119 с.
10. *Рычагов Г.И.* Колебания уровня Каспийского моря: Причины, последствия, прогноз // Вестн. Моск. Ун-та Сер. 5. География. 2011. № 2. С. 4–12.
11. *Варущенко С.И., Варущенко А.Н., Клиге Р.К.* Изменение режима Каспийского моря и бессточных водоемов в палеовремени. М.: Наука, 1987. 239 с.
12. *Пальмов Н.* К истории рыбной промышленности в Астраханском крае в первой половине XVIII века // Наш край. 1924. № 4. С. 113–135.
13. *Шостин Н.А.* Очерки истории русской метрологии. XI – начало XX века. М.: Издательство стандартов, 1975. 272 с.
14. *Степанов И.В.* Хозяйственная деятельность Московского правительства в Нижнем Поволжье в XVII веке // Ленинградский государственный университет. Ученые записки. Серия исторических наук. № 48. Вып. 5. Л., 1939. С. 80–142.
15. *Гмелин С.Г.* Путешествие по России для исследования трех царств природы. Ч. II. [пер. Сергей Мошков]. СПб.: При Имп. Акад. наук, 1777. 336 с.
16. *Дубман Э.Л., Кабытов П.С., Тагирова Н.Ф.* Очерки истории юго-востока Европейской России / Под ред. П.С. Кабытова. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2004. 296 с.
17. *Марков А.С.* Были Астраханского Края. Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1976. 319 с.
18. Крестьянская война под предводительством Степана Разина: сборник документов / сост., предисл., и коммент. Е.А. Швецов; Гл. архивное упр. Центр. гос. архив древних актов СССР. Ин-т истории Акад. наук СССР. М.: Изд-во Акад. наук СССР, 1954–1962. 4 т.; Т. 1: 1666 – июнь 1670 гг. 1954. 323 с.
19. Описание Колы и Астрахани / Из сочинений академika Николая Озерецковского. СПб.: Императорская Академия наук, 1804. 131 с.
20. *Лебедев К.Н.* О каспийском рыболовстве / [Соч.] Калейба [псевд.]. СПб.: тип. Штаба Отдельного корпуса внутр. стражи, 1863. 136 с.
21. *Васькин Н.М.* Заселение Астраханского края. Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1973. 47 с.

REFERENCES

1. *Olearius A.* Oftt beehrte Beschreibung der Newen Orientalischen Reise So duth Gelegenheit einer Holsteinischen Legation an den König in Persien geschehen... Schleswig, 1647.
2. *Oleariy A.* Description of the Travel in Muscovy / translation from German by A.M. Lovyagin, Smolensk, Rusich Publ., 2003. (In Russ).
3. *Struys JJ.* Three Journeys: Through Italy, Greece, Livonia, Muscovy, Tartary, Media, Persia, East-India, Japan and Other Countries. 1647–1673], translation by E. Borodina; A. Morozov (Ed.); introduction by A. Gaysinovich, Moscow: Sotsekgiz Publ., 1935. (In Dutch)
4. *Kotenkov SA., Lobacheva DM.* Engelbert Kaempfer's Map: A New Source on the First Russian Settlements – Utchugs in the Volga Delta in the 17th Century. *History, Archeology and Ethnography of the Caucasus*. 2025; 22(4): 423–434.
5. *Kotenkov SA., Lobacheva DM.* Engelbert Kaempfer's Map and Records of 1697: Historical-Geographical Analysis. *Lomonosov Geography Journal*. 2024; 79(5): 113–122. DOI: 10.55959/MSU0579-9414.5.79.5.10.
6. *Vitsen N.* *Northern and Eastern Tartary Including the Regions in Northern and Eastern Parts of Europe and Asia in 3 V.*, translation from Dutch by V.G. Trisman; N.P. Kopanewa, B. Naarden (Ed. and acad. adv.), Amsterdam: Pegasus Publ., 2010. Vol 2. (In Russ)
7. *Gauthier YV., Rubinstein NL.* *The principal navigations, voyages and discoveries of the English nation made by Sea or over Land*. Moscow: House of socio-economic literature Publ., 1938. (In Russ)
8. *Russia in the Eyes of Foreigners in the 18th Century* / Text preparation, introduction and commentary by Yu.A. Limonov. Leningrad: Lenizdat Publ., 1989. (In Russ)
9. *Apollov BA.* *The Caspian Sea and Its Basin*. Moscow: Izd-vo Akad. nauk SSSR, 1956. (in Russ).
10. *Rychagov GI.* Fluctuations of the Caspian Sea Level: Causes, Consequences, Forecast]. *Lomonosov Geography Journal*. 2011; 2: 4–12. (in Russ)
11. *Varushchenko SI., Varushchenko AN., Klige RK.* *Changes in the Regime of the Caspian Sea and Inland Reservoirs in Paleo Time*. Moscow: Nauka Publ., 1987. (In Russ)
12. *Palmov N.* On the History of Fishery in Astrakhan Region in the First Half of XVIII Century]. *Nash kray*. 1924; 4: 113–135. (In Russ)
13. *Shostin NA.* *Essays on the History of Russian Metrology, XI – the Beginning of XX Centuries*. Moscow: Izdatelstvo standartov Publ., 1975. (In Russ)
14. *Stepanov IV.* Moscow Government Economic Activity in the Lower Volga Region in XVII Century. *Leningradskiy gosudarstvennyy universitet. Uchenyye zapiski. Seriya istoricheskikh nauk*. 1939; 48(5): 80–142. (In Russ)
15. *Gmelin SG.* Travel Through Russia for Studying the Three Kingdoms of Nature. Part 2 / translation by S. Moshkov. Saint Petersburg: The Imperial Academy of Sciences Publ., 1777. (In Russ)
16. *Dubman EL., Kabytov PS., Tagirova NF.* *Essays on History of the Southeast of European Russia*. Samara University Publ., 2004. (In Russ)
17. *Markov AS.* *Events of the Astrakhan Region*. Volgograd: Nizhnevolszhskoe Knizhnoye Izdatel'stvo Publ., 1976. (In Russ)
18. *The Peasant War Led by Stepan Razin: Collection of Documents, compilation, introduction, notes by E. A. Shvetsova, the Main Archive Department, the Central State Archive of Ancient Acts of the USSR, the Institute of History of the Academy of Sciences of the USSR*. Moscow, the Academy of Sciences of the USSR Publ., 1954–1962, 4 volumes; vol. 1: 1666 – June, 1670, vol. 1, 1954, 323 p. (In Russ)
19. Description of Kola and Astrakhan. From the Writings of Academician Nikolaj Ozereckovskij. Saint Petersburg: the Imperial Academy of Sciences Publ., 1804, 131 p. (In Russ)

22. Хожение купца Федота Котова в Персию. М.: Изд. вост. литературы. 1958. 111 с.
23. Саввинский И. К историко-статистическому описанию приходов Астраханской епархии. Село Иванчуг // Астраханские епархиальные ведомости. 1909. № 3. Отдел неофиц. С. 84–91.
24. Исследования о состоянии рыболовства в России. Санкт-Петербург: изданы Министерством государственных имуществ, 1860–1876. Т. 4: Рисунки к Исследованию каспийского рыболовства. СПб.: Изданы Министерством государственных имуществ, 1861. IV л., 86 л.
25. Описание Каспийского моря и чиненных на оном российских завоеваний, яко часть истории государя императора Петра Великого / Труды тайного советника, губернатора Сибири и ордена святого Александра кавалера, Федора Ивановича Соймонова, выбранное из журнала его превосходительства, в бытность его службы морским офицером; И с внесением, где потребно было, дополнениями академии наук конференц-секретаря, профессора истории и историографа, Г. Ф. Миллера. Санкт-Петербург: при Императорской Академии наук, 1763. 380 с.
26. Орлов И. К историко-статистическому описанию церквей Астраханской епархии // Астраханские епархиальные ведомости. 1902. № 11. С. 460–465.
27. Генеральная плоская карта истоков реки Волги, ограниченных к О-ту устьями реки Бузана, к W-ту матерым берегам по меридиану от города Астрахани на 10 к S-ду [карты]. 1:150 000, 1,5 км в 1 см. СПб., 1860. 1 к.
28. Походный журнал 1722 года // Юрнлы и походные журналы Петра Великого, с 1695 по 1725 гг. СПб. 1855. 207 с.
29. Атлас Каспийского моря, сочиненный при Чертежной Государственного Адмиралтейского Департамента с описи и Адмиралтейских наблюдений, произведенных с 1809 по 1817 год Штурманом 8 класса и Кавалером Колодкиным. СПб.: Морская типография, 1826. 60 с.
30. Гуськов А.Г., Кочегаров К.А., Шамин С.М. Русско-турецкая война 1686–1700 годов. М.: ООО «Русское слово — учебник», 2022. 528 с.
31. Кирокосьян М.А. Бекмурзаева С.А. Населенные пункты Икрянинского района Астраханской области: ист.-топоним. справ. Астрахань: Издатель Сорокин Роман Васильевич, 2023. 64 с.
32. Марков А.С. По следам Разина. Волгоград: Ниж.-Волж. кн. Изд-во, 1980. 142 с.
33. Небольсин П.И. Очерки Волжского низовья / [Соч.] Павла Небольсина. СПб.: тип. М-ва вн. дел, 1852. 197 с.
34. Вешняков В.И. Рыболовство и законодательство. СПб.: Тип. Тренке и Фюсно, 1894. 1062 с.
35. Каспийская экспедиция К. М. Бэра, 1853–1857 гг.: Дневники и материалы / [АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники]; Составитель Т. А. Лукина. Ленинград: Наука: Ленингр. отд-ние, 1984. 557 с.
20. Lebedev KN. On Caspian Fisheries, writings, Kaleba [pseudonym]. Saint Petersburg: the Headquarters of Internal Guardians Special Corps Publ., 1863. (In Russ)
21. Vaskin NM. *Settlement of the Astrakhan Region*. Volgograd, Nizhne-Volzhskoye knizhnoye izdatelstvo Publ., 1973. 47 p. (In Russ)
22. *Journey of Merchant Fedot Kotov to Persia*. Moscow: Izdatelstvo vostochnoy literatury Publ, 1958, 111 p. (In Russian).
23. Savvinskiy I. For Historical and Statistical Description of the Parishes of Astrakhan Eparchy. Ivanchug Village., *Astrakhanskiye yeparkhialnyye vedomosti*. 1909; 3: 84–91. (In Russ)
24. *Studies on the state of fishing in Russia*. Published by the Ministry of State Property, 1860–1876. T. 4: Drawings to the Study of the Caspian Fishery. Saint Petersburg: Published by the Ministry of State Property, 1861, IV l., 86 pp.
25. *Description of the Caspian Sea and Russian Acquisitions Made Therein, Being a Portion of the History of Emperor Peter the Great / Compiled by Secret Counsellor, Governor of Siberia, Order of St. Alexander Knight, Fyodor Ivanovich Soymonov; Selected from his excellency's diary during service as naval officer; Supplemented where necessary by the Conference Secretary of the Academy of Sciences, Professor of History and historiographer G.F. Miller*. Saint Petersburg: Imperatorskaya Akademiya Nauk Publ., 1763. (In Russ)
26. Orlov I. For Historical and Statistical Description of the Churches of Astrakhan Eparchy. *Astrakhanskiye yeparkhialnyye vedomosti*, 1902; 11: 460–465. (In Russ)
27. Flat Map of the Headstreams of the Volga River Limited to the Mouths of the Buzan River Towards the East and to the Main Banks Towards the West by the Meridian Line Drawn From the City of Astrakhan Southwards. Scale: 1:150,000, 1.5 km per 1 cm. Saint Petersburg, 1860. 1 sheet. (In Russ)
28. Journals and Campaign Journals of Peter the Great from 1695 to 1725. St. Petersburg, 1855. 207 p. (In Russ)
29. *Atlas of the Caspian Sea compiled under the Drafting State Admiralty Department, from the inventory and astronomical observations made from 1809 to 1817, the navigator of the 8th class and cavalier Kolodkin*. Saint Petersburg, Morskaya tipografiya Publ., 1826, 60 p. (In Russ)
30. Guskov AG., Kochegarov KA., Shamin SM. The Russo-Turkish War of 1686–1700. Moscow, Russkoye slovo, учебник Publ., 2022, 528 p. (In Russ)
31. Kirokosyan MA., Bekmurzaeva SA. *Settlements of Ikryaninsky District of Astrakhan Region: Hist.-Toponym. Reference Guide*. Astrakhan: Roman Vasilievich Sorokin Publ., 2023. 64 p. (In Russ)
32. Markov AS. Following Razin's Path. Volgograd: Nizhne-Volzhskoye knizhnoye izdatelstvo Publ., 1980. (In Russ)
33. Nebolsin PI. *Essays on the Lower Volga, writings*. Saint Petersburg: The Ministry of Internal Affairs Publ., 1852. (In Russ)
34. Veshnyakov VI. Fisheries and legislation. Saint Petersburg: Tipografiya Trenke i Fyusno Publ., 1826. (In Russ)
35. *The Caspian Expedition of Karl Ernst von Baer, 1853–1857: Diaries and Materials* / Ed. by T.A. Lukina. Leningrad: Nauka Publ., Leningrad Branch, 1984. (In Russ)

Поступила в редакцию 02.01.2026 г.
Принята в печать 25.02.2026 г.
Опубликована 30.09.2026 г.

Recieved 02.01.2026
Accepted 25.02.2026
Published 30.09.2026