

Библиографический список

1. Пушкарева Н.Л. Предмет и методы изучения «Истории повседневности» // Этнографическое обозрение. – 2004. – № 5.
2. Цеменкова С.И., Черноухов А.В. Руководители аппарата горнозаводской власти Урала в 20-е – 50-е гг. XVIII в.: биографический справочник. СПб., 2022. – 446 с.
3. ГАСО. Ф. 29. Оп. 1. Д. 37.
4. Сафронова А.М. Описи имущества учителей екатеринбургских школ XVIII в.: публикация документов // Документ. Архив. История. Современность. – Екатеринбург: Изд. Урал. ун-та, 2016. – Вып. 16.

УДК 908 (614.543.3)

А.П. Карпеева***ДОКТОР СПАССКИЙ – САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
ВОТКИНСКОГО ЗАВОДА**

Ключевые слова. *Воткинск, Воткинский пруд, доктор Спасский, химический анализ воды.*

Аннотация. *Ираклий Александрович Спасский (1850–1923) – доктор медицины, один из первых санитарных врачей Воткинска. В 1904 г. он опубликовал в городе Вятке материалы своих исследований «Санитарные очерки Воткинского завода. Химический анализ вод, употребляемых в пищу и питье жителями Воткинского завода». Публикация хранится в фондах Музея истории и культуры г. Воткинска и до сего времени материалы, представленные здесь представляют интерес для специалистов разных научных направлений: от историков и краеведов, до экологов и гидрологов.*

A.P. Karpeeva****DOCTOR SPASSKY – THE MEDICAL SPECIALIST
OF THE VOTKINSK FACTORY**

Key words. *Votkinsk, Votkinsk's pond, Doctor Spassky, chemical analysis of water*

* **Карпеева Алла Павловна**, ученый секретарь МАУ «Музей истории и культуры г. Воткинска» (Воткинск, Россия); e-mail: allalununya@gmail.com.

** **Karpeeva Alla Pavlovna**, Scientific Secretary of the UIA “Museum of History and Culture of Votkinsk” (Votkinsk, Russia); e-mail: allalununya@gmail.com.

Abstract. *Irakli Aleksandrovich Spassky (1850–1923) – medical doctor, one of the first medical specialists of Votkinsk city. In 1904 he published in the city of Vyatka the materials of his researches “Sanitary essays of the Votkinsk’s plant. Chemical analysis of waters used for food and drink by citizens of the Votkinsk factory. The publication is kept in the collections of the Museum of History and Culture of Votkinsk and till these days these materials are relevant to specialists in various scientific fields: from historians and local historians, to ecologists and hydrologists.*

«Заводской пруд есть истинный кормилец жителей нашего селения...», – писал один из первых санитарных врачей Воткинска, доктор медицины Ираклий Александрович Спасский (1850–1923) в своей книге «Санитарные очерки Воткинского завода. Химический анализ вод, употребляемых в пищу и питье жителями Воткинского завода» [1, с. 191].

История пруда теснейшим образом связана с историей Воткинского завода. В 1757 г. владелец Гороблагодатских заводов граф П.И. Шувалов получил разрешение на строительство нового железоделательного завода на реке Вотка. Спустя два года, 21 сентября 1759 г., были пущены в действие два кричных молота. Завод начинался с плотины, длина ее составляла почти 382 сажени, она стала самой большой из числа построенных ранее на Урале и образовала пруд «наибольший поперечник которого 2 версты, в длину вверх по реке Вотке 15 верст» [1, с. 112].

22 июля 1866 г. «Вятские губернские ведомости» опубликовали «Сообщение из Воткинского завода», в котором писалось: «Заводской пруд, по обширности и глубине своей, имеет полное право на название большого озера... На двух сторонах его раскинуто 3 тысячи домов, с 16 тысячами жителей, а в середине обширный завод с его фабриками. В длину всей плотины пруда рассажен прямолинейный бульвар, по середине которого стоит памятник в ознаменование посещения Воткинского завода, в 1837 г., Государем-Наследником.» [2, л. 45].

В 1899 г. та же газета опубликовала иное описание санитарного состояния пруда и заводского поселка: «...завод в санитарном отношении имеет массу вопиющих недостатков, несмотря на то, что здесь когда-то кем-то была основана санитарная комиссия, которая, говорят, существует и поныне, но этому трудно верить...



Рис. 1. Семья Спасских, 28 июня 1892 г. [7, с. 6]

На заводской пруд (а водою этого пруда пользуется добрая половина всего населения) сваливаются под видом чистого снега всякие отбросы со дворов обывателей. Отхожее место на рынке устроено чрезвычайно близко к мясным рядам и пруду» [3, л. 11]. Судя по стилю и знанию положения «изнутри», можно предположить, что эта статья принадлежит перу И.А. Спасского.

Его отец, Александр Яковлевич, служил в Вятской казенной палате. В семье было семь сыновей и три дочери. Старший из сыновей, Николай Александрович (1846–1920), был литератором, краеведом, статистиком и библиофилом. Братья Аркадий (1848–1880) и Валериан (1849–1876) учились в Петербурге. Аркадий – на естественно-историческом факультете университета, Валериан – в Медико-хирургической академии. Оба принимали участие в народническом движении и в 1869 г. на короткий срок были заключены в Петропавловскую крепость. Окончив курс академии, Валериан Александрович работал земским врачом в с. Сернур Уржумского уезда. Павел Александрович (1859–1920) работал земским врачом в Уржуме [4]. Таким образом, можно говорить о целой когорте врачей Спасских (рис. 1).

Ираклий Александрович окончил Петербургскую медико-хирургическую академию и с 1876 г. служил земским врачом при Ижевском оружейном заводе. Здесь он подготовил материалы

для диссертации на степень доктора медицины «Опыт изучения влияния некоторых работ ижевских оружейников на их здоровье и физическое развитие», которую успешно защитил в своей «alma mater» в 1888 г. Обследования ижевских рабочих Ираклий Александрович начал весной 1880 г. и продолжил в 1881 и 1883 гг. Как пишет автор, ему пришлось «вдали от центров, приходилось составить программу совершенно самостоятельно, не имея возможности пользоваться чужою опытностью». В 1884 г. земский врач Спасский был переведен в Воткинский завод, поэтому обрабатывать ижевские материалы пришлось «вдали от места наблюдений» [5].

Приступив к работе в Воткинском заводском госпитале в 1885 г., И.А. Спасский продолжил исследования на тему, волновавшую его не только как ученого, но и как врача, обеспокоенного состоянием здоровья своих пациентов и окружающей среды. Уже в 1896 г. в «Календаре Вятской губернии» был опубликован его материал «Состав населения Воткинского завода по сравнению с другими Уральскими горными заводами». В работе была дана характеристика населения завода по полу, возрасту, семейному положению, роду занятий и составу хозяйства (размер дома, наличие домашнего скота и пр.).

Но наиболее интересный материал, не потерявший своей актуальности и значимости в наше время, собран Спасским в его втором исследовании «Санитарные очерки Воткинского завода. Химический анализ вод, употребляемых в пищу и питье жителями Воткинского завода» (1904 г.): «Воткинский железодельный и паровозо-судостроительный завод расположен по обе стороны реки Вотки, вытекающие из болот и лесов северной части Сарапульского уезда Вятской губернии и впадающей в четырех верстах от завода в реку Сиву, изливающуюся, в свою очередь, в 70 верстах от завода в реку Каму... При начале завода в реку Вотку впадают две небольшие речки, притекающие сюда тоже с севера Сарапульского уезда – Шаркан и Березовка. Несколько южнее от впадения этих двух речек река Вотка запружена огромной капитальной плотиной, пролегающей поперек заводского поселения на протяжении 400 сажен. Выше этой плотины и образовался огромный заводской пруд и слияния трех вышеупомянутых речек Вотки, Шаркана и Березовки... Заводской пруд имеет более или менее округлое очертание, северный и восточный берега его гористые,

остальные же низменные. Северный берег покрыт лесом и необитаем. С северо-западной стороны вливаются реки Воткка и Шаркан, с северо-восточной – речка Березовка. Восточный берег пруда довольно круто поднимается, начиная от самого пруда и переходит в высокую песчаную гористую местность... Весь восточный берег пруда по склону к воде, застроен селением и представляет самую лучшую и здоровую часть завода. Улицы в этой части завода почти всегда сухи и чисты, так как имеют естественный уклон к пруду, – почва же здесь чисто песчаная. ... По восточному берегу пруда селение тянется не менее 2–3 верст... Западный берег пруда первоначально довольно низменный, а в расстоянии полуверсты от пруда полого понимается на довольно большую высоту (20–30 саженьей) и переходит в сухую лесную местность. Почва восточной части завода сырая, глинистая, холодная. ... С южной стороны пруд загражден плотиной, ниже которой и расположены фабричные и заводские здания. Ниже плотины из фабричной ограды вытекает река Вотка и направляется прямо на юг. На протяжении одной версты по обоим берегам этой части реки раскинута большая часть селений завода. Оба берега реки вначале низкие, в особенности же левый берег, который несколько южнее переходит прямо в болото. Большая часть селения находится в низменной части правого берега реки Вотки и только небольшая часть селения раскинулась на возвышенной местности. ... Если выехать на середину заводского пруда и посмотреть на селение, то оно представляется в виде узкой полосы, опоясывающей с трех сторон бассейн пруда и со всех сторон окруженной холмами. Вполне понятно после этого, что заводское селение модно обозреть со всех сторон, с какой бы сторону к нему не подъехал» [1, с. 111–113].

Сделав подробное описание Воткинска начала XX столетия, И.А. Спасский обратил внимание на качество прудовой воды: «это огромная даровая сила многих заводских фабрик., источник для питья большинства населения; ...источник рыболовного промысла., доставляющего доход многим жителям., пруд доставляет неисчерпаемый запас воды для всяких хозяйственных нужд, стирки, мытья, купанья, тушения пожаров и проч. Но воткинцам показалось этого мало, и они приспособили свой пруд для удовлетворения еще одной житейской нужды, а именно для вывоза и свалки навоза и великого рода нечистот и тем отравили и испортили в сущности

недурную воду пруда...» [1, с. 191–192]. Спасский брал пробы воды и подвергал их химическому анализу. Из полученных данных он сделал вывод, что «прудовая вода имеет весьма мало растворимых веществ, в ней мало хлора, серной кислоты и окислов азота, она мягкая, в ней очень мало извести и еще менее магнезии. В воде много всевозможных инфузорий и таких следов загрязнения, как яйца различных глистов, водящихся в кишечнике человека... Обнаруживается, что прудовая вода негодностью своей почти всецело обязана “особой заботливости” воткинских обывателей. В камской и сивинской воде ничего подобного не наблюдается» [1, с. 192–195].

Деятельность доктора Спасского по сохранению чистоты пруда не нашла поддержки и одобрения у местных жителей. Во время мартовской забастовки 1902 г. его «под руки вывели из госпиталя, всячески оскорбляя его и обвиняя в том, что он чинит препятствия для жизни в Воткинске простым людям: требует запретить проезд зимой по пруду с Нагорной части в Зареку и Конанок, не дает женщинам мыть белье». [2, л. 71]. Невзирая на сильнейшее потрясение, доктор продолжал свою работу и спустя два года дал четкие рекомендации, как сохранить качество прудовой воды. «Я считаю этот вопрос весьма важным, и полагаю уместным рекомендовать следующие меры: запретить свозить на пруд в зимнее время не только нечистоты, но и простой снег, в котором весьма нередко оказывается навоз и прочее; запретить укреплять берега навозом; запретить мытьё на берегу пруда белья и одежды; уничтожить базарные зимние стоянки на льду пруда и в прочее время года и на отмелях прудовых; по возможности не пролагать зимних дорог по пруду» [1, с. 196–197].

Ираклий Александрович работал в Воткинске до 1911 г., а с 1914 г. трудился в Вятке, специализируясь на лечении туберкулеза. В 1918–1919 гг. Спасский работал в Вятской губернской больнице, где некоторое выполнял обязанности заведующего психиатрическим отделением, а также преподавал в фельдшерской школе и занимался частной практикой [6]. К сожалению, многое в его биографии по сей день остается «за кадром».

Библиографический список

1. Спасский И.А. Санитарные очерки Воткинского завода. Химический анализ вод, употребляемых в пищу и питье жителями Воткинского завода. Вятка, 1904.

2. МАУ «Музей истории и культуры г. Воткинска». Коллекция документов основателя музея В.Н. Ступишина. Д. 98.
3. МАУ «Музей истории и культуры г. Воткинска». Коллекция документов Ф.В. Стрельцова. Д. 31.
4. Пентина Н.Б. Земский врач Павел Александрович Спасский. Герценка: Вятские записки: [научно-популярный альманах]. Вып. 4 / Киров. гос. универс. обл. науч. Библиотека им. А.И. Герцена Электронный ресурс. URL:https://herzenlib.ru/almanac/number/detail.php?NUMBER=number4&ELEMENT=gerzenka4_5_1
5. Русских С.Б. Земский доктор об ижевских оружейниках. Библиотечный краеведческий блог «Край удмуртский». Электронный ресурс. <https://udmkrai.unatlib.ru/?p=2216>
6. Рашковский А.Л. Как работали и сколько зарабатывали вятские врачи в 1918 году. Электронный ресурс. <http://www.besttoday.ru/read/8234.html>.
7. Александр Сергеевич Шкляев. Основатель Пермской научной гидрометеорологической школы (к 100-летию со дня рождения). / Под ред. Д.Е. Клименко; сост. В.А. Шкляев, Н.А. Калинин, А.Б. Китаев, А.П. Лепихин, Д.Е. Клименко. Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Пермь, 2019. 92 с.: с ил. [Электронный ресурс] <https://elis.psu.ru/node/595382>

УДК 94(47).083

Н.Б. Кончаковская*

СТРУКТУРА СЕМЕЙ ПЕРМСКИХ ГОРОЖАН В КОНЦЕ XIX В.

Ключевые слова. *Семья, город Пермь, средняя людность, нуклеарная семья, Первая Всеобщая перепись Российской империи 1897 г., типология семьи П. Ласлетта.*

Аннотация. *Автор рассматривает состав городской семьи на примере г. Перми конца XIX в. по материалам Всеобщей переписи Российской империи 1897 г. и документам церковного учета населения – исповедным (рописям) ведомостям. Выявлены распределение семей по людности и структуре. Использование данных источников позволяет изучать семьи, принадлежавшие к разным городским сословиям и социальным группам.*

* **Кончаковская Наталия Борисовна**, соискатель, Институт истории и археологии УроРАН (Екатеринбург, Россия); e-mail: natalia_konchak@mail.ru.

** **Konchakovskaya Nataliya Borisovna**, PhD student, Institute of History and Archeology, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (Ekaterinburg, Russia); e-mail: natalia_konchak@mail.ru.