

## МИНЕРАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ В ДОЛИНЕ РЕКИ МЗЫМТА

© А.В. СОБИСЕВИЧ

Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, г. Москва

**Аннотация.** С давних времен минеральные источники в долине р. Мзымта использовались местным населением в лечебных целях. После завершения в 1864 г. Кавказской войны местность стала безлюдной, а минеральные источники были забыты. Заново их открыли греческие и эстонские колонисты, ставшие заселять эту территорию с 1878 г. В 1897 г. С.И. Залеский исследовал минеральные источники, определив их терапевтический потенциал. В 1898 г. долина р. Мзымта была исследована «Особой комиссией по исследованию Черноморской губернии в климатическом и бальнеологическом отношении», которая выявила минеральные воды различных типов от соленощелочных до железистых, обозначив перспективы развития на их базе курортов. Создание водолечебниц затруднялось малой освоенностью территории, когда ко многим источникам не были проложены даже тропы. В настоящее время в бальнеологических целях используется только источник Чвижепсе.

**Ключевые слова:** река Мзымта, Красная Поляна, курорт, бальнеология, минеральные источники.

## MINERAL SPRINGS IN THE VALLEY OF MZYMTA RIVER

© A. V. SOBISEVICH

Vavilov Institute for the History of Science and Technology RAS, Moscow

**Abstract.** Since ancient times, mineral springs in the valley of the River Mzymta were used by local people for medicinal purposes. After the end of the Caucasian War in 1864, the area became deserted, and mineral springs were forgotten. They were rediscovered by Greek and Estonian colonists, who began to settle this territory since 1878. In 1897, Stanislav I. Zalesky investigated mineral springs, determining their therapeutic potential. In 1898, the valley of the River Mzymta was explored by the "Special Commission for the Study of the Black Sea Province in the Climate and Balneology", which revealed both saline-alkaline and chalybeate mineral waters, indicating the prospects for the development of resorts in this area. The creation of hydrothermics was hindered by the low development of the territory, when there were even no trails that led to many mineral springs. Currently, only the mineral spring of Chvizhepse is used for balneological purposes.

**Key words:** Mzymta River, Krasnaya Polyana, resort, balneotherapy, mineral spring.

Первые упоминания о «солончатых» источниках в районе города Сочи можно найти в дневниковых записях английского путешественника Джеймса Бэлла, посетившего территорию Черноморского побережья в 1837–1938 гг. [1]. В 1835 г. царским правительством для изучения местности Черноморского побережья от Адлера до Сочи был направлен офицер царской армии Ф.Ф. Торнау, который обследовал долину р. Мзымта [2, с. 43]. В этих описаниях долина Мзымты представлена как местность, изобилующая садами и пастбищами. В описаниях, сделанных царским правительством в 1866 г., упоминается серный источник на берегу р. Агур (сейчас это территория города Сочи) и то, что для посещения источника с лечебными целями местным населением через реку был построен мост [3, с. 60]. В самой

же долине Мзымты, на берегу рек Ачипс (второе название реки – Пузик) и Пслух черкесами были обустроены два источника [4–5]. После завершения Кавказской войны в 1864 г. местное население покинуло долину Мзымты, поэтому минеральные источники оставались неизвестными для царского правительства [6–7].

В 1866 г. на территории современной Красной поляны появились первые переселенцы из России, они-то и сообщили землемерам и военным топографам о родниках с минеральной водой. Так стало известно о минеральных источниках по берегам рек Ачипс, Пслух и безымянном ручье, впадающем в р. Мзымта. В 1890 г. жители колонии Эстонской (современная Красная Поляна) Иван Тобиас и Михель Гиндов открыли еще два минеральных источника, обратив внимание

на большое количество «диких зверей, которые охотно пьют воду из них» [4, с. 30]. Таким образом, к началу 1890-х гг. имелись сведения о том, что в долине р. Мзымта находятся пять минеральных источников, химический состав и терапевтические свойства которых еще не были изучены.

В 1895 г. председателем Особой комиссии по разработке законопроектов по колонизации и оживлению Черноморского побережья стал член Государственного совета и гофмейстер императорского двора Николай Саввич Абаза. Проработав долгое время в медицинском департаменте Министерства внутренних дел, он понимал насколько большой терапевтический потенциал имеет долина Мзымты с ее горным климатом и минеральными источниками. По поручению Н.С. Абазы в 1895 и 1897 гг. территория долины р. Мзымта исследовалась *бальнеологом* Степаном Иосифовичем Залеским.

Летом 1897 г. С.И. Залеский совершил путешествие по р. Мзымта от ее устья до истока – озера Кардывач, изучая попутно минеральные источники. В этом путешествии он использовал походную химическую лабораторию, чтобы иметь возможность проводить химический анализ найденных минеральных источников [4, с. 26]. Всего в долине Мзымты им было исследовано пять минеральных источников, которым даны следующие названия: «источник по реке Пузику (Ачи-Псо)», «источник по реке Пслуху», «источник № 1 по реке Мзымте», «источник № 2 по реке Мзымте» и «источник № 3 по реке Мзымте». Проведя химический анализ воды, С.И. Залеский отметил, что для него особый интерес представляют три источника: «источник по реке Пузику» (другие исследователи называли этот источник Ачипсе, а в 1898 г. источник был переименован в Николаевский), «источник по реке Пслух» и «источник № 2 по реке Мзымте» (в 1898 г. Н.С. Абазой источнику было присвоено название «Царский») [4, с. 50].

Источник по р. Пузик, согласно описанию Залеского, «очень давно обделан был черкесами с целью приспособить его для купания в нем» [4, с. 9]. По результатам химических анализов источник был отнесен к типу «щелочно-соляно-углекислых», отдельно отмечалось, что вода «по составу и типу очень близко подходит к теме из Эссектунских вод». Это свойство было очень ценно, так как в связи с большой насыщенностью углекислотой источник «содержал ничтожные количества сульфатов и относительно небольшие карбонатов магния, кальция и железа» [4, с. 51]. Источник по р. Пслух описан как «крайне жела-

тельный и удачный новорожденный, щелочно-железисто-углекислый», по своему типу аналогичный минеральным источникам французского курорта Виши, отличаясь от них довольно высоким содержанием железа. Эта особенность делала источник уникальным, так как, по мнению Залеского, «будь в нем меньше железа, он был бы типичным и чистым щелочным источником» [4, с. 52].

Источник № 2 по р. Мзымта занимал «исключительное и первенствующее место между всеми остальными» [4, с. 51]. Залеский отмечал, что этот «углекислый слабо-железистый источник» из-за низкой минерализации и высокого содержания углекислоты превосходил по своему качеству как отечественный нарзан, так и зарубежные воды Appollinarius (источник расположен вблизи от немецкого города Бад-Нойенар-Арвайлер) и Gieshübl-Puchstein (источник находится в деревне Дальвиц недалеко от Карловых вар) [4, с. 53].

Два других источника в долине Мзымты, по мнению Залеского, были менее перспективными. Среди основного недостатка источника № 1 отмечалось то, что его «коренная струя последовательно разбивается на более мелкие струйки», при этом происходит потеря углекислоты. Если бы удалось «захватить его коренную струю», то мог получиться источник с самым большим дебитом [4, с. 54]. В 1898 г. по просьбе Залеского этот источник посетил горный инженер К.Ф. Ругевич, который исследовал его в гидрогеологическом отношении [4, с. 48]. Источник № 3 по содержанию хлористого натрия был схож с источником по р. Пузик, а по содержанию щелочи (углекислого натрия) был в два раза беднее [4, с. 54]. Залеский отметил, что территория в долине Мзымты имеет большой климатобальнеологический потенциал, однако малолюдность местности и отсутствие путей сообщения являлись серьезным препятствием к созданию водолечебниц.

По решению Н.С. Абазы и министра земледелия и государственных имуществ А.С. Ермолова в 1898 г. для более детального изучения в долину Мзымты направлена «Особая комиссия для исследования Черноморской губернии в климатическом и бальнеологическом отношениях». В состав комиссии вошли климатолог А.И. Воейков, терапевт Ф.И. Пастернацкий и горный инженер М.В. Сергеев [6, с. 4]. Для исследования минеральных источников в среднем течении Мзымты (см. рис. 1) членами комиссии была совершена четырехдневная экспедиция: «из Красной Поляны к ближайшему источнику минеральной воды Ачипсе, потом из Красной Поляны



Рис. 1. Фрагмент карты минеральных источников в долине р. Мзымта (из книги Сергеева М. Минеральные богатства в Сочинском округе Черноморской губернии по системе р. Мзымта. СПб., 1900)

же, идя по левой стороне р. Мзымты, дойти до места впадения в нее р. Пслух, где находится второй источник минеральной воды, носящий тоже название Пслух; отсюда подняться к подножию хребта Аишха, спуститься к источнику минеральной воды, находящемуся у нижнего склона этой горы и носящему пока то же название Аишха, идя далее, по правому берегу р. Мзымты осмотреть находящиеся близ ее берега сперва углекислый, потом железистые источники» [7, с. 76]. Комиссией также планировалось создать на месте села Красная Поляна город Романовск, который должен был стать летней горноклиматической станцией, а близлежащие минеральные источники использовать в бальнеологии [5, с. 25].

Горный инженер М.В. Сергеев, который в 1885–1886 гг. обустроивал источник № 4 в Ессентуках, в рамках создания летней горноклиматической станции должен был ввести в эксплуатацию минеральный источник Ачипсе (в описании Залеского – источник по р. Пузик). В июле 1898 г. начаты работы по обустройству источника – углублен колодец до первого водоупорного строя. Из-за оплыва грунта при прохождении слоя глины М.В. Сергеевым было решено рядом с колодцем заложить разведочную штольню, длина которой составила около 14 м. По завершении работ на дне колодца выделялось небольшое количество

минеральной воды, обогащенной большим количеством углекислого газа, а в штольне удалось получить большой выход минерализованной воды при её малой газификации [5].

Проведенные в лаборатории Кавказских Минеральных Вод химиком А.И. Фоминим исследования позволили уточнить данные Залеского, и согласно новым данным в воде было найдено уже «заметное количество углекислой закиси железа», что позволило отнести Ачипсе к типу «углекисло-соляно-железисто-щелочным», близкому по составу к источнику № 4 в Ессентуках, а из зарубежных источников – Grande Grille (находится во французском городе Виши) [5, с. 42]. Введение в эксплуатацию источника состоялось 23 сентября (с.с.) 1898 г. в присутствии министра земледелия и государственных имуществ А.С. Ермолова, гофмейстера императорского двора Н.С. Абазы и черноморского губернатора генерал-майора Е.Ф. Тиханова. А.С. Ермолов считал этот источник основой для создания курорта на территории Красной Поляны, поэтому просил разрешения у императора Николая II назвать источник в его честь – Николаевским [5, с. 38, 42].

Описывая источник Пслух, Сергеев отмечал, что «вода на вкус очень сильно отзывает железом, щелочь чувствуется так же как и в источнике Ачипсе, но при этом имеется еще какой-то при-

вкус» [6, с. 35]. Проведенный Фоминым химический анализ показал, что по химическому составу вода сходна с водой из источника Ачипсе, но содержала «значительное количество солей земель». Сходство источников было еще и в том, что они оба использовались черкесами до 1864 г. Осмотр источника показал, что он расположен очень низко к берегу реки, поэтому его углубление было очень сложным.

При обследовании углекислого источника (в описании Залеского – источник № 2) на берегу Мзымты Н.С. Абаза и Ф.И. Пастернацкий отметили, что источник «по количеству выделяемой им углекислой воды и ее вкусовым качествам является, пока, единственным в мире – нельзя было придумать ему более удачного названия, как назвать его Царским» [7, с. 84]. Описывая вкусовые качества воды бальнеолог Пастернацкий указывал, что «на вкус она дает покальвание на языке и ощущение очень приятной углекислой воды, без всякого постороннего привкуса» [7, с. 83]. М.В. Сергеев отмечал, что Царский источник имеет несколько выходов, и если вода одного из них содержала соли кальция и магния, а также довольно много железа, то вода других содержала лишь «малый химический состав и почти без солей железа». С такими свойствами вода Царского источника может «завоевать себе внимание не только больных, но и здоровых и вытеснить подобного рода искусственные столовые воды» [6, с. 39]. Недалеко от Царского источника комиссией был исследован источник с выходом богатой железом минеральной воды, который получил название Железистый. Пастернацкий отмечал, что этот источник по содержанию железа превосходил Барятинский источник, расположенный в Железноводске [7, с. 39].

Комиссией большое внимание было уделено двум минеральным источникам, которые были открыты после экспедиции Залеского. М.В. Сергеев обследовал источник, которому он дал название «Холодный», так как температура воды на выходе из источника составляла 6°C: «вкусом она напоминает воду Царского источника, но выходя не нарушается выделением угольной кислоты» [5, с. 48]. Большой удачей стало нахождение минерального источника в непосредственной близости от Красной Поляны. Дебит источника

был определен в 1800–2400 л. в сутки, чего было вполне достаточно для нужд создаваемого курорта [5, с. 49]. По пути к Красной поляне со стороны Адлера Сергеев исследовал еще один источник, названный Чвежипсе, схожий по составу с Нарзаном [5, с. 45].

Работа комиссии показала, что в окрестностях Красной Поляны имеются «многие типы минеральных вод» от солено-щелочных до железистых, что вместе с использованием «серных» источников около Сочи позволяло создать группу лечебных минеральных источников, сопоставимую с Кавказскими Минеральными Водами. Царский источник имел также высокие шансы стать столовой водой, конкурирующей с источником Appollinaris за звание «The Queen of Table Waters» (Королева столовых вод), данному ему всего за три года до описания отечественного источника бальнеологом Залеским [8]. Смерть в 1901 г. Н.С. Абазы, который был главным инициатором развития бальнеологии в долине Мзымты, не позволили Красной Поляне стать курортом, сопоставимым с Кавказскими Минеральными Водами.

Вместо этого, Красная Поляна стала естественным дополнением климатических станций Черноморского побережья для больных туберкулезом, где они не могли находиться в жаркие месяцы. В 1913 г. с этими целями Красную Поляну посетили более четырех тысяч человек. Они могли посещать Николаевский источник (Ачипсе), но остальные минеральные источники в долине Мзымты не использовались, так как к ним не было «проложено троп» [10–12].

В настоящее время терапевтические свойства и гидрохимический состав минеральных источников в долине Мзымты известны, а сами источники эпизодически посещаются туристами. От антропогенного воздействия их защищает то, что они в своем большинстве находятся на территории Кавказского биосферного заповедника. В терапевтических целях используется только источник Чвижепсе, при нем была оборудована питьевая галерея, а также производится разлив бутилированной воды под названием «Медвежий угол», «Горный источник» и «Чвижепсе».

*Работа выполнена по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН (2017 № 1.28II).*

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Bell J.S. Journal of a residence in Circassia during the years 1837, 1838 and 1839. Vol. 1. London, 1840. 453 p.
2. Клингген И. Основы хозяйства в Сочинском округе. 1897. 129 с.

3. *Верещагин А.В.* Исторический обзор колонизации Черноморского побережья Кавказа и ее результатов. СПб., 1885. 36 с.
4. *Залеский С.И.* Главные результаты бальнео-химических исследований, проведенных летом 1897 г. в Черноморской губернии по рекам Мацесте и Аугуру и по системе реки Мзымты. СПб., 1898. 56 с.
5. *Сергеев М.* Минеральные богатства в Сочинском округе Черноморской губернии по системе реки Мзымты. СПб., 1900. 86 с.
6. *Войков А.И., Пастернацкий Ф.И., Сергеев М.В.* Черноморское побережье. СПб., 1898. 250 с.
7. *Пастернацкий Ф.Н.* Климатолечебные пункты на черноморском побережье Кавказа. СПб., 1899. 90 с.
8. Some points concerning natural mineral waters in general and Apollinaris water in particular // *The Lancet*. 30 January 1904. Vol.163. № 4196. P. 323–326.
9. *Дьячков-Тарасов А.Н.* Абадзехи (Историко-этнографический очерк) // Записки кавказского отдела Императорского русского географического общества. Кн. XXII. Вып. 4. С. 3–50.
10. *Анисимов С.* Черноморское побережье Кавказа. М., 1926. 94 с.
11. *Андреев Н.* Иллюстрированный путеводитель по Кавказу. С видами местности и достопримечательностями. М., 1912. 120 с.
12. *Нефедов И.Я.* Красная поляна (г. Романовск) и ее окрестности (Описательно-экономический обзор). Ереван, 1915. 35 с.