

ИСТОРИЯ



Авторская колонка
Валерия Ерофеева

Стоит отметить, что Серное озеро в поселке Серноводск – далеко не единственный подобный водоем в нашей области. Краеводам известно, что всего в 25 километрах от райцентра, близ села Старое Якушкино, раскинулось еще одно озеро, носящее название Голубое и обладающее такими же свойствами. Впервые оно было описано еще в 1851 году геологом Лосиевским в журнале «Вестник императорского русского географического общества». Ученый сообщил читателям журнала, что озеро лежит у подножия возвышенности, примерно в 200 саженях от протекающей здесь речки Шунгут, на дне воронкообразной котловины и потому имеет почти идеально круглую форму. Вода в нем из-за большой концентрации сернистых соединений имеет светло-голубой, или, как выразился Лосиевский, «небесный» цвет. Тот, кто подходит к озеру, еще не видя его, уже явственно ощущает запах сероводорода. Серный привкус почувствовался и исследователю, когда он также

„*Серные источники – наш природный целебный запас для будущих поколений, которые смогут определить все их оздоровительные свойства*“

попробовал воду на язык. Целебными свойствами водоема широко пользовались местные крестьяне – интересно, что эта лечебная процедура была для них своеобразным полурелигиозным обрядом. Как установил ученый, вода, и главное – озерная грязь, «может оказывать пользу в сыпных и особенно чесотных болезнях». И по сей день все свойства воды этого озера остаются в неизменном виде, в чем может убедиться любой путешественник. В этом качестве она используется до сих пор. Кроме того, в бассейне многих местных речек, таких как Большой Суруш, Сургут, Орлянка и Черновка, в ряде мест из-под земли тоже бьют серные источники, придающие воде этих рек специфический вкус и запах. А в Сургут в средней его части впадает река Молочная, получившая свое название все из-за того же большого содержания серы – вода в реке имеет характерный оттенок парного молока. Серные источники распространены также и в средней части долины Сока и его здешних притоков. Благодаря им присутствие серы в сокской воде ощущается за десятки километров отсюда, даже в районе его устья. Специалисты считают, что эти источники – наш природный целебный запас для будущих поколений, которые смогут детально их исследовать и определить все оздоровительные свойства.

МЕСТНЫЙ КУРОРТ

Секреты целебных источников Сергиевских Минеральных Вод

ОТКРЫТИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ СЕРНЫХ ВОД В РАЙОНЕ СЕРГИЕВСКА ИМЕЕТ ДАВНЮЮ ИСТОРИЮ

ВАЛЕРИЙ ЕРОФЕЕВ

Постановлением Наркомата здравоохранения Российской Республики от 29 мая 1919 года находящаяся в Самарской губернии здравница «Сергиевские Минеральные Воды» была объявлена курортом общегосударственного значения.

В ЧЕСТЬ СЕРГИЯ РАДОНЕЖСКОГО

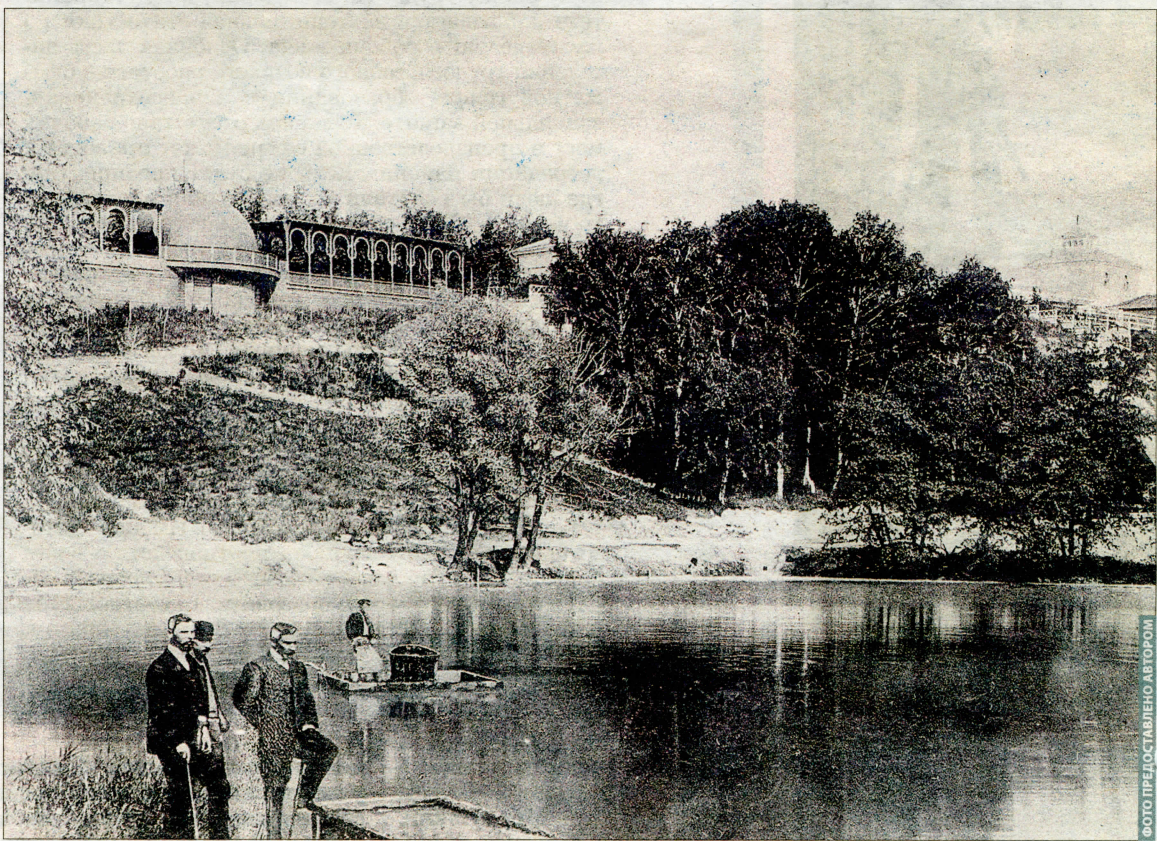
Райцентр Сергиевск, расположенный на северо-востоке Самарской области, по своему возрасту является ровесником «второй российской столицы» – Санкт-Петербурга. Он был основан в 1703 году по указу Петра I, а название свое получил по имени церкви, возведенной в центре поселения в честь преподобного Сергия Радонежского.

Но еще в XVII веке московским государям регулярно доносили о том, что на реке Сок местные жители добывают из природных источников самосадную серу. Но дальше сбора сведений о природных богатствах Самарского края дело так и не пошло. Лишь Петр I, озабоченный ходом Северной войны со Швецией, смог организовать в Заволжье настоящий промысел серы, которая остро требовалась для приготовления пороха.

В 1703 году первый российский император подписал указ о строительстве в степи за Самарой пригорода Сергиевска. Вот так благодаря серным источникам в этих местах возникло несколько поселков, которые и сейчас находятся на территории нынешнего Сергиевского района.

Сразу же после начала строительства пригорода Сергиевска государь приказал объединить все кустарные серные разработки в серный завод, а на серных ключах поставить особый острог, который возвели согнанные сюда со всей Казанской губернии 4 тысячи крестьян. Из Симбирска в Сергиевск прислали мастера и 15 подмастерьев для работы на заводе, а для охраны всего поселения поставили 215 семей служилых людей. На жительство же около серного завода переведено было 508 семей ясачных крестьян.

Работа у воды и у плавильных печей была тяжелой и вредной. Каждый год присылали новых рабочих, а после Полтавской битвы 1709 года на серном производстве трудились 305 пленных шведов



На курорте лечились многие знаменитости того времени – писатели Сергей Аксаков и Николай Гарин-Михайловский, композиторы Александр Алябьев и Петр Чайковский

Всеми работами на стратегически важном объекте руководил товарищ (по-современному – заместитель) казанского воеводы Ждан Кудрявцев. Около родников на месте тростникового болота был вырыт пруд для осаждения из воды серы. Дно его выстлано дубовыми досками, чтобы сера не смешивалась с илом. Этот пруд и стал впоследствии называться Серным озером. Рядом возвели и плавильный двор, где в больших гончарных балакирях (горшках) сера освобождалась от примесей. Работа у воды и у плавильных печей была крайне тяжелой и вредной. Каждый год приходилось присылать новых рабочих – как крепостных, так и вольнонаемных. Однако охотников идти добровольно на серный завод было немного, и потому здесь в основном работали по принуждению. После Полтавской битвы 1709 года на серном производстве трудились даже 305 пленных шведов.

Завод проработал на реке Сок до 1720 года, когда в Жигулевских горах обнаружили крупные запасы кристаллической серы. Тогда по личному указу Петра I сюда и был переведен Сергиевский серный завод.

КУРОРТ МИРОВОГО ЗНАЧЕНИЯ

После основания пригорода Сергиевска и государственного серного завода близ него (кстати, первого такого предприятия в России) казанский воевода не раз докладывал Петру I о целебных свойствах здешних минеральных источников. Но в то время главной задачей здешних служилых людей была лишь добыча самосадной серы из находящегося поблизости озера, что было крайне необходимо для безостановочного производства пороха. Оздоровительным действием серных вод государь заинтересовался лишь в 1717

году. По императорскому указу на Серное озеро был направлен лейб-медик Петра I Готлиб Шобер, который всесторонне обследовал источники и потом доложил государю о том, что «целительное их действие зело велико». С этого доклада и началась слава ныне всемирно известного курорта Сергиевские Минеральные Воды.

Однако уже в 1720 году, когда был закрыт здешний серный завод, столичные светила медицины почти полностью забыли о сергиевских целебных источниках, хотя самарские жители все это время продолжали здесь успешно лечиться. Только в начале XIX века в столице вновь вспомнили о Сергиевске. Медики все чаще стали направлять сюда богатых больных из центральных губерний. Успех лечения большинства пациентов оказался таким ошеломляющим, что число приезжающих на серные воды стало расти в геометрической прогрессии. В результате в 1834 году для упорядочения потока желающих и для организации надлежащего лечения здесь был официально открыт курорт Сергиевские Минеральные Воды. В конце столетия поток больных стал таким массовым, что в 1897 году для них была проложена специальная железнодорожная ветка от Кротовки до Серноводска.

Известно, что в позапрошлом столетии на курорте лечились многие знаменитости того времени – писатели Сергей Аксаков и Николай Гарин-Михайловский, композиторы Александр Алябьев и Петр Чайковский, математик Николай Лобачевский, химик Карл Клаус.

Впрочем, несмотря на массовое посещение, Сергиевские Минеральные Воды во все времена все же оставались курортом достаточно элитным, потому что прохождение всего курса лечения было по карману лишь состоятельным лю-

дям. А вот в советские времена путевки на этот курорт выдавали по профсоюзной линии, и в первую очередь тем, кому для поправки здоровья были действительно необходимы сероводородные и грязевые процедуры.

УНИКАЛЬНЫЕ ВОДОРΟΣЛИ

Лишь более поздними исследованиями было установлено, что это вещество выделяется из водных растворов в результате деятельности особых микроорганизмов, которые способны расщеплять сернистые соединения. Всего Серное озеро питают четыре источника, в водах которых содержится до 80 миллиграммов сероводорода и до 1,5 грамма сульфатов в расчете на один литр. А благодаря обитающим в озере серобактериям, извлекающим серу из природных соединений, на дно озера ежегодно оседает около 32 тонн этого химического элемента в чистом виде.

Из-за высокого содержания в воде озера токсичных серных соединений жизнь в нем крайне скудна: кроме серобактерий – всего лишь несколько видов сине-зеленых водорослей. Однако, несмотря на столь бедный видовой состав, уже первые достаточно подробные исследования альгофлоры озера, проведенные профессором Александром Пономаренко, дали интереснейший результат: оказалось, что здесь обитает по крайней мере один эндемичный вид сине-зеленых водорослей, нигде в мире, кроме как в Серном озере, более не встречающийся.

Эти водоросли и бактерии образуют на его дне характерную пленку толщиной до трех сантиметров, темно-зеленого, оливкового или почти черного цвета. Отмирая и после этого смешиваясь с водой, с минеральными осадками, пленка образует на дне озера ценнейшую лечебную грязь.