

Горьковская область располагает рядом важных природных ресурсов, которые являются ценными в лечебном отношении. У нас имеются как минеральные воды, так и лечебные грязи. Эти грязи в нашей области выявлены при исследовании минеральных источников и ключей. Из минеральных вод в области встречаются соляные, сульфатные, сероводородные, железистые, щелочные со слабой минерализацией. В некоторых источниках минеральных вод отмечается присутствие ценных элементов

На территории Горьковской области выявлено несколько десятков точек, преимущественно в северо-западных и юго-западных районах ее, с выходами минеральных вод. Но эти воды опробованы и изучены с лечебной целью не более чем в половине известных источников. Однако те исследования, которые проведены в данном направлении, к настоящему времени показывают, что минеральные воды отдельных источников нашей области имеют довольно высокую концентрацию растворенных в них солей и могут вполне найти применение как лечебные воды.

Встречаемые в пределах нашей области лечебные грязи относятся к торфяным и иловым сапропелевым глинам (гиттиям), близким к глинам Одесских лиманов или Серноводска и Краинки (Московская область). Эти грязи содержат такие растворенные минеральные вещества, как сернистое железо, сероводород и другие, и могут, наряду с водами минеральных источников, быть использованными для лечебно-оздоровительных целей.

На территории района открыты различные целебные источники и лечебные грязи, которые могут служить базой для организации курорта местного значения. К тому же сама лечебная местность Шатковского района является весьма благоприятной и по климатическим условиям.

Само с. Шатки стоит на левом берегу реки Теши, вблизи линии Московско-Казанской железной дороги, у станции того же наименования. Следовательно, для знакомства с источниками минеральных вод и лечебных грязей Шатковского района удобней всего попадать следующим путем: местным поездом Горький - Лукоянов едут до станции Шатки, а отсюда идут пешком по берегу Теши к селениям Архангельское и Пасьяново, где и расположены минеральные источники и грязевые озера.

Летом 1952 года, производя геологические исследования в южной части Горьковской области, я имел возможность познакомиться с геологическими условиями этой лечебной местности и осмотреть выходы источников минеральных вод и залежи иловых лечебных

озерных грязей около указанных сел.

О наличии целебных источников с минеральной водой около села Архангельского имеются материалы, относящиеся к 50 годам прошлого столетия. Согласно архивным данным, в 1855 году Нижегородскому губернатору было направлено письмо, в котором сообщалось об открытии «...минеральных серных вод в с. Кобылине». В письме отмечается, что «...эти серные родники в протоках своих или в русле осаждают необыкновенное количество серы».

Говоря о лечебных факторах у Села Кобылина, автор письма пишет дальше «кроме того при них (серных источниках - Н. Ш.) находятся еще ключи железные и горных солей, которые еще не исследованы... Вся правая сторона Теши состоит из серных ключей и болот, левая же из железистых и горько-соленых».

Уже в 50-60 годах прошлого века местное население Шатковского района использовало воды минеральных источников для лечения некоторых заболеваний, особенно кожных и желудочных. Об этом пишется в указанном выше письме: «...вообще все крестьяне и дети из местных жителей села Кобылина, пораженные золотухой и холодными скрофулами, пьют эти воды сами по себе, без указания медика, и разве редкий, который между ними не выздоравливает, а также купаются в этих родниках».³⁵

Местное население окрестных селений с успехом использует и до сих пор воды минеральных источников близ с. Архангельского. Воду этих источников или пьют, или купаются в ней.

Изучение природных лечебных факторов нашей области и, в частности, лечебных источников и грязей Шатковского района было начато только после Октябрьской социалистической революции, особенно с 1932-33 годов.

Летом 1932 года комплексная экспедиция Государственного центрального института курортологии (ГЦИК) обследовала ряд источников минеральных вод у с. Архангельского. С осени 1933 года, в связи с предпринятыми Горьковским физиотерапевтическим институтом разведками на минеральные: воды в Шатковском районе, геологи В. П. Гричук и Е. Д. Заклинская начали проводить геологическую съемку местности. Одновременно с этим здесь развернулись работы по детальному изучению самих источников минеральных вод и озерных иловых грязей (открытых в Шатковском районе в 1933 г.), а также выполнялись необходимые наблюдения над эффективностью действия их на больных как лечебных средств.

Целебные источники минеральной воды, находящиеся около с. Архангельского, выбиваются на поверхность земли на правом берегу реки Теши, а озера с иловой лечебной грязью расположены на пойме правого и левого берега реки, около селений Пасьяново и Архангельское. Описываемый участок с гидроминеральными ресурсами и лечебными грязями Шатковского района расположен в живописной местности, покрытой хорошим хвойным и лиственным лесом (сосна, дуб, береза и другие породы

деревьев). Вся лечебная местность имеет прекрасный ландшафт.

Самой большой рекой Шатковского района является Теша, правый приток Оки. Теша, вступая в пределы этого района в юго-восточном его углу, на большей части сохраняет северо-западное направление течения, затем немного отклоняется к востоку и идет почти в меридиональном направлении до устья реки Майдан. Здесь река под прямым углом поворачивает к западу и в общем сохраняет широтное направление течения вплоть до западной границы Шатковского района. На всем своем протяжении в границах данного района (около 20 км) Теша представляет сравнительно небольшую реку шириною в среднем 12-14 м и глубиной около 0,4-0,6 м. Только местами ширина русла ее достигает почти 30 м, а глубина - свыше 1,5-2м.

В данном отрезке течения в реку Тешу впадает ряд мелких ее притоков: с левой стороны - Ельта, Вонячка и Озерка, с правой стороны - Майдан. Эти притоки представляют собой небольшие реки и ручьи. А в пойме Теши разбросан ряд интересных озер с иловыми грязями, на описании которых остановимся ниже.

Основными элементами рельефа рассматриваемой местности являются водораздельное пространство и широкая речная долина Теши с террасами.

Водораздельное пространство здесь представлено тремя несколько разобщенными возвышенными участками - восточным, северным и юго-западным, имеющими максимальную высоту над уровнем моря до 215 м. Эти участки водораздельного плато отличаются мягкостью и округлостью форм рельефа; склоны их сильно задернованы и покрыты смешанным лесом.

Долина реки Теши в Шатковском районе является очень широкой, в сравнении с размерами русла самой реки, и занимает большую часть описываемой площади. Например, у с. Пасьяново долина ее свыше 10 км шириной.

Источник: <http://digger.h1.ru/>