

Василий Черкашин – д.г.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Института геологии ДФИЦ РАН

Иса Газалиев – к.г.-м.н., ученый секретарь, зав. лабораторией «Гидрогеология и геоэкология» ИГ ДФИЦ РАН

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

В Дагестане разведано 26 месторождений лечебных минеральных вод (рис 1 карта) в основном гидрокарбонатного натриевого состава без специфических компонентов (15), а также йодо-бромного (8) и сероводородного состава (3). На территории РД получают развитие практически все типы минеральных вод, применяемые при лечении самого различного спектра заболеваний.

Махачкалинское месторождение лечебных минеральных вод («Большая Махачкала») состоит из собственно Махачкалинского, Тернаирского, Караманского, Каспийского и Таркинского участков и, кроме того, включает озера лечебных грязей. Месторождение располагает широким спектром минеральных термальных вод с минерализацией от 3-5 до 60 г/л. Особой популярностью пользуются сульфатно-гидрокарбонатные лечебно-столовые воды «Махачкала-160», «Махачкала-1215», «Тернаир» и «Каспий», которые используются в грязе-водолечебницах для лечения гастритов, язвы желудка, заболеваний печени и других болезней.

В 15 км к югу от г. Махачкала в балке «Зели-Кака» изливается, очень популярный из-за воздействия на растворение камней во внутренних органах источник типа «Нафтуса». Среди жителей республики этот источник называют как «Аэропортовская вода».

В 19 км юго-западнее г. Махачкалы расположено уникальное по содержанию сероводорода (350-700 мг/л) Талгинское месторождение сульфидных хлоридно-гидрокарбонатных слабоминерализованных вод с

температурой 36-37°C, функционирующее с 1927 г. Это первый в Дагестане курорт всероссийского значения.

Крупным комплексным месторождением термоминеральных вод и лечебных грязей является Каякентское. Здесь на 4-х участках вскрыты разные бальнеологические типы вод. Есть также уникальное озеро лечебных грязей «Дипсус». Каякентское месторождение по богатству гидроминеральных ресурсов, их разнообразию и бальнеологической ценности соответствует санаторно-бальнеологическому комплексу федерального значения.

В горно-складчатой области Южного Дагестана одним из важнейших объектов бальнеологического использования является Ахтынское месторождение разнообразных термоминеральных вод – углекисло-метановых и азотных без специфических компонентов, а также сульфидных. На его базе функционирует детский кардиологический санаторий и водолечебница.

Большое значение имеет также Рычалское месторождение метаново-углекислых гидрокарбонатно-хлоридно-натриевых слабоминерализованных (3,1-3,9 г/л) теплых (36°C) и холодных минеральных вод, в составе которых содержатся йод, бром, бор, литий, кремнезем в повышенных концентрациях. Вода обладает приятными вкусовыми качествами и лечебными свойствами, сделавшими «Рычал-Су» очень популярной в Дагестане лечебно-столовой минеральной водой.

Исключительно большое значение санаторно-бальнеологическое значение может иметь Цумадинское месторождение уникальных по составу и вкусовым качествам углекислых соляно-щелочных минеральных вод с Тиндинским и Инхокваринскими участками в верховьях р. Андийское Койсу.

Помимо месторождений на сегодняшний день в недрах Дагестана разведаны свыше 250 одиночных и групповых минеральных источников полностью отвечающие нормативам ГОСТа Минздрава РФ «Минеральные воды».

Ресурсы минеральных подземных вод в Дагестане по состоянию на 01.01.2007 г. оценены в объеме 22,112 тыс.м³/сут. Этого вполне достаточно, чтобы на хорошем уровне развивать курортно-санаторное лечение в Республике. Однако, степень использования минеральных вод ничтожно мала и составляет 0,1-0,3 % (данные на начало 2011 г.).

Это, по-видимому, связано с недостаточным вниманием к этому вопросу со стороны государственных структур, и отсутствием желания инвесторов вкладываться в этот бизнес.

www.strateg2050.ru - Клуб "Стратег"