

Состояние лечебно-оздоровительного туризма и его геоэкологические и физико-географические проблемы освоения и развития

© Б. О. Гомбоев¹, Е. А. Мостович²

¹Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

²Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

*vorotnikova_elena@bk.ru

В данной статье приведен перечень разведанных месторождений минеральных вод, которые являются уникальными лечебными ресурсами и обладают природно-рекреационным потенциалом.

Показано, что наиболее актуально проводить комплексное изучение микробиологических, гидрохимических и бальнеологических характеристик минеральных вод. Бальнеологические исследования имеют значение для изучения свойств неутвержденных запасов минеральных вод, которые в перспективе могут использоваться для развития туристической деятельности.

Разведанные месторождения минеральных вод на территории Республики Бурятия известны и активно используются в лечебно-оздоровительных целях местным населением и приезжими из других регионов проявления азотных кремнекислых терм и холодных радоновых вод.

Определено, что запасы и природно-ресурсный потенциал минеральных источников представляют собой перспективы для освоения и развития лечебно-оздоровительного туризма на территории Республики Бурятия. Использование минеральных вод является эффективным лечебно-профилактическим методом и по своему результату превосходят многие медикаменты, являясь сильным средством оздоровления.

Ключевые слова: лечебно-оздоровительный туризм; минеральные воды; минеральные источники; природно-рекреационный потенциал; туризм.

Наличие и запасы (минеральные воды и лечебные грязи) являются главным фактором пригодности территории для курортного освоения. Сочетание туристических маршрутов со знакомством с природой республики и лечением минеральными водами и грязями представляется весьма перспективным. В этой сфере немаловажную роль играют услуги, предоставляемые местными жителями и турфирмами, предлагающими конные и пешие туры с посещением минеральных источников.

В настоящее время проводится комплексное изучение гидрогеологических, гидрохимических, радиологических и микробиологических характеристик минеральных вод Бурятии. Особое внимание уделяется бальнеологическим исследованиям наиболее перспективных в плане освоения территорий лечебно-оздоровительных местностей. Наличие уникальных природных лечебных ресурсов Республики Бурятия требует анализа возможности их туристического освоения в условиях современной социально-экономической ситуации.

На территории республики в разные годы XX в. открыто и в разной степени изучено большое количество источников минеральных вод (более 200), отличающиеся разными физическими свойствами, химическим и газовым составом, различающаяся происхождением и условиями размещения, а также множество озер с лечебными грязями (более 30) [1].

Таблица 1

Перечень разведанных месторождений минеральных вод Бурятии и их запасы

№ п/п	Наименование месторождения	Утвержденные запасы минеральных вод по категориям, м ³ /сут			
		А	В	С ₁	Всего
1	Горячинское	1167	-	-	1167
2	Питателевское	518	734	735	1987
3	Аршанское	691	216	-	907
4	Ниловское	259,2	25,9	1531	1816,1
5	Котокельское	-	109	-	109
Всего		2635,2	1084,9	2266	5986,1

Установлено, что по физическим свойствам, химическому составу термальные воды указанных в табл. 1 источников соответствуют водам, используемым на известных курортах России. В частности, были выделены кульдурский (курорт Кульдур), горячинский (курорт Горячинск), бело-куринский (курорт Белокуриха) [2]. Термальные воды Бурятии по аналогии с водами известных курортов показаны для лечения болезней опорно-двигательного аппарата.

На базе Аршанского месторождения функционирует бальнео-курорт федерального значения Аршан. На этом объекте, начиная с тридцатых годов прошлого столетия пробурено 31 скважин различной глубины (самая глубокая 600 м).

Скважины вскрывали холодные и теплые углекислые воды, имеющие высокие целительные свойства и большой дебит, которые показаны в основном для лечения болезней органов желудочно-кишечного тракта и других внутренних органов человека. Курорт пользуется большой популярностью в Республике Бурятия и в целом в Сибирском федеральном округе.

На базе утвержденных запасов Горячинского месторождения с 30-х годов XX в. функционирует курорт регионального значения Горячинск. За все годы советской власти на объекте пробурено 21 скважина, которые вскрывали азотные кремнеземистые термальные воды высокого бальнеологического свойств и дебита.

На Питателевском месторождении термальных вод пробурена линия из 10 скважин, девять из которых попали под воды р. Селенги, вследствие чего запасы месторождения списаны в Территориальном комитете по запасам (ТКЗ РБ). На базе оставшейся одной скважины функционирует лечебно-физкультурный диспансер на 30 койко-мест.

Котокельское месторождение термальных вод не эксплуатируется.

На базе Ниловского месторождения термальных вод действует «дикий» курорт Нилова пустынь. Месторождение находится на территории Тункинского национального парка, единственного учреждения такого рода в России, где границы национального парка совпадают с границами всего сельского муниципального образования «Тункинский район».

Все разведанные месторождения термальных и холодных углекислых вод Бурятии приурочены к глубинным разломам в прибортовых частях кайнозойских впадин «байкальского» типа, входящих в состав Байкальского рифтового пояса общепланетарного масштаба. По своим параметрам (длине и ширине) этот пояс занимает второе место в мире после великого Африканского рифта [2].

Кроме указанных разведанных месторождений минеральных вод на территории Республики Бурятия известны и активно используются местным населением

и приезжими из других регионов проявления азотных кремнекислых терм и холодных радоновых вод. Они размещены на территориях 13 сельских муниципальных образований соответствующих административных районов республики [3]. Перечень их приводится в табл.2.

Таблица 2

Перечень используемых в лечебно-оздоровительных целях минеральных вод Бурятии в разрезе административных районов

№ п/п	Административный район	Наименование минеральных источников и скважин	Тип минеральной воды
1	Баргузинский	Гусихинский	Термальные
2	Баунтовский	Баунтовский	Термальные
3	Джидинский	Гэгэтуйские	холодные радоновые
4	Еравнинский	Марактинский	Холодные кислотные
5	Закаменский	Енгорбойский	термальные
6	Иволгинский	Халютинский	холодные радоновые
7	Кижингинский	Оротский	холодные радоновые
8	Курумканский	Умхейские Кучигерский	термальные
		Буксехенский	холодные радоновые
9	Муйский	Муйский	термальные
10	Окинский	Шумакские	холодные гидрокарбонатные, кальциево-магниевые
11	Северо-Байкальский	Хакусский	термальные
12	Селенгинский	Загустайский	холодные радоновые
13	Тункинский	Ниловские	термальные
		Жемчугские	термальные

На всех указанных в таблице 2 проявлениях минеральных вод организованы силами местных администрации так называемые «дикие» курорты, действующие в большинстве без лицензии на водопользование и не имеющие официального бальнеологического заключения специализированного института Минздрава России. Кроме того, они функционируют без медицинского обслуживания, контроля и надзора. В результате этого многие лечащиеся не только не получают исцеления, а напротив, зачастую получают осложнения своих хронических заболеваний. Государственной поддержки «дикие» курорты не получают. На них построены деревянные дома, которые являются обычно спальными корпусами на 50–60 койко-мест. Вблизи популярных курортов в последние годы идет активная стройка гостевых домов.

Таким образом, Республика Бурятия обладает богатейшими запасами минеральных вод, которые можно использовать в лечебных целях. Использование минеральных вод является эффективным лечебно-профилактическим методом и по своему результату превосходят многие медикаменты, являясь сильным средством оздоровления. Богатый природный лечебный потенциал Бурятии в настоящее время используется недостаточно рационально в связи со слабой изученностью, нет полного реестра минеральных источников, бальнеологических заклю-

чений, нет программы развития курортов и лечебно-оздоровительных местностей в регионе.

Литература

1. Буслов С. П. Бурятия: Природные ресурсы / под ред. К. Ш. Шагжиев, Б. Б. Радьдка, Б. Л. Роднаева. — Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 1997. — Вып. 1. — 176 с.
2. Трошин Ю. П., Ломоносов И. С. Химический состав и условия формирования современных гидротерм центральной части Байкальской рифтовой зоны // География и природные ресурсы, 2005. — № 2 — С. 39–46.
3. Минеральные источники и озера Баргузинской долины / Б. Б. Намсараев [и др.]. — Улан-Удэ: Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2007. — 100 с.

The state of health and medical tourism and him geocological and physical geographical problems of exploration and of development

B. O. Gomboev¹, E. A. Mostovich²

¹*Baikal Institute for nature Management of Russian Academy of Sciences, Ulan-Ude, Russia*

²*Buryat state University, Buryat state University, Ulan-Ude, Russia*

**vorotnikova_elenabk.ru*

This article presents a list of explored mineral water deposits, which are unique therapeutic resources and have natural and recreational potential.

It is shown that the most important to conduct a comprehensive study of microbiological, hydrochemical and balneological characteristics of mineral waters. Balneological researches are important for studying of properties of unapproved stocks of mineral waters which in the long term can be used for development of tourist activity.

The explored deposits of mineral waters in the territory of the Republic of Buryatia are known and actively used for the medical and improving purposes by the local population and visitors from other regions of manifestation of nitrogen kremnekislyh terms and cold radon waters.

It is defined that reserves and natural resource potential of mineral springs represent prospects for development and development of medical and improving tourism in the territory of the Republic of Buryatia. The use of mineral waters is an effective treatment-and-prophylactic method and the result surpasses many medicines, being a strong means of improvement.

Keywords: health and medical tourism; mineral waters; mineral springs; natural and recreational potential; tourism.