

ГБПОУ «Георгиевский региональный колледж «Интеграл»

Реферат на тему:

«В краю целебных вод. Наша вода – лучшая вода»

Актуальность темы заключается в исследовании важности развития города Георгиевска как курорта международного значения, в аспекте социально- экономического развития СКФО и Российской Федерации в целом; осознания собственной причастности к сохранению лечебного водного наследия наших предков.

Целью данной работы является восстановление туризма и оценка лечебных факторов для полного и рационального использования природных водных ресурсов города Георгиевска в оздоровительных целях, а также изучение состояния и перспектив развития **бальнеологии**, рынка санаторно-курортных услуг, как составляющей индустрии туризма в регионе КМВ.

Задачи:

- ознакомление с лечебной водой курорта в Карловых Варах;
- изучение истории появления чуда – водицы в городе Георгиевске;
- описание характеристики и состав георгиевской воды;
- изучение лечебных свойств георгиевской воды;
- рассмотрение сущности, экономического содержания туризма и факторов развития «Георгиевской городской курортной бальнеолечебницы»;
- определение перспектив и стратегий развития города Георгиевска как курорта не только российского, но и международного значения.

Введение

Вода тысячелетиями использовалась человечеством в качестве успокаивающего и лечебного средства. Недаром говорят, что на движение воды можно смотреть бесконечно, причем получение эстетического удовольствия не случайно. Созерцая воду рецепторы глазного яблока посылают сигналы в головной мозг, которые вызывают положительные эмоции. Лечение водой способно трансформировать негативные эмоции и ощущения в положительную

энергию, которая заставляет человека испытывать эмоциональный подъем, а, как следствие, желание лечиться и верить в успешность процедур.

Погружаясь в воду, кожа человека немедленно реагирует на данное соприкосновение, и в зависимости от температуры воды испытывает различные ощущения. Так холодная вода приводит тело в тонус, дает заряд бодрости и энергии, теплая напротив, успокаивает, расслабляет.

Водолечебный курорт.

Карловы Вары — это один из красивейших уголков в самом сердце Европы и наиболее посещаемый лечебный курорт в Чешской Республике. Курорт Карловы Вары - это возможность испытать всевозможные методы лечения при помощи минеральных вод и водных процедур, оказывающих благоприятное действие на организм. Разнообразие процедур позволяет подобрать идеальный комплекс, который зарядит энергией и позитивными эмоциями. Лечение в Карловых Варах на протяжении столетий признается одним из лучших в Европе, а водолечение как метод борьбы с недугами известен с древних времен.

Основной природный лечебный фактор Карловых Вар — термальные углекислые сульфатные натриевые, гидрокарбонатные натриевые, содержащие соединения кальция, калия, магния, железа, лития, брома и другие вещества источники. Минерализация до 17 г/л. По химическому составу воды всех источников примерно одинаковы и различаются главным образом содержанием двуокси углерода (от 0,37 до 0,7).

Уникальная вода в городе Георгиевске

А знаете ли Вы, что на земном шаре существует **всего два источника воды такого состава – один в России, в городе Георгиевске Ставропольского края**, другой – в чешских Карловых Варах. Да, во всем мире подобная по составу йодобромная гидрокарбонатная минеральная вода есть только в Карловых Варах. Но зачем летать в Карловы Вары за здоровьем, когда у нас под носом такая уникальная **ВОДА!**

Кавказские минеральные воды известны человеку с незапамятных времен. В предгорьях Кавказа было обнаружено на сравнительно небольшой площади множество источников минеральной воды, насыщенных углекислотой и другими газами. По разнообразию минеральных источников район Кавказских Минеральных Вод является уникальным творением природы на нашей планете.

Как жально, что мало кто знает, даже в Ставропольском крае, что Георгиевск включен в состав эколого-курортного региона Кавказские Минеральные Воды во многом потому, что на его юго-восточной окраине стоит это неприметное двухэтажное здание «совковой» архитектуры, известное всем горожанам, а также сотням излечившихся от тяжелых недугов людей как **водолечебница** (точное название «Георгиевская городская курортная Бальнеолечебница»), имеющая краевой статус. Она была построена в 1976 году. Ровно 40 лет назад геологи пробурили здесь скважину глубиной 1812 метров: искали нефть, а нашли воду. **Уникальнейшую.**

В распоряжении Георгиевской городской курортной бальнеолечебнице имеется **уникальная по составу вода**, лечебным свойствам, которой нет альтернативы ни на Кавказских Минеральных Водах, ни на всем Северном Кавказе, даже **аналогов нет во всей России.**

Лечение при помощи воды способно творить чудеса с телом человека. Знаменитые минеральные воды помимо массажного эффекта насыщают организм химическими веществами, солями и газами, которые улучшают общее состояние организма.

Да, да!!! **Лечебные свойства георгиевской воды** обусловлено действием на организм человека всего комплекса растворенных [химических веществ](#), их физико-химического свойства. По составу вода нашего месторождения является йодобромной, гидрокарбонатной, с высоким содержанием минеральных веществ – в ней содержится 17,7 грамма сухого вещества на один литр, хлоридно-натриевой, борной; термальной, слабощелочной реакции среды, характеризуется повышенным содержанием органических веществ.

Йодобромные ванны своим влиянием на ведущие физиологические системы организма (нервную, сердечно-сосудистую, симпатико-адреналовую и гипофизарно-надпочечниковую) могут создать благоприятные условия для формирования компенсаторно-приспособительных и восстановительных реакций организма и тем самым способствовать существенному изменению течения патологического процесса при многих заболеваниях. Минеральная вода Георгиевского месторождения, является высокоминерализованной, йодной-бромной.

История появления чуда - водицы

Удивительной неожиданностью явилось открытие жарким летом 1960г. около города Георгиевска подземных термальных лечебных вод с температурой от +60 до +74 градуса по Цельсию.

История **чуда - водицы** начиналась тогда, когда в шести километров от города вырвалось из недр земли это чудо. Геологи искали нефть, а вышло по иному. С ревом взметнулась в небеса горячая вода, разбрызгивая кипятки на сотни метров вокруг, уничтожая растительность и деревья. Выведенная скважина на глубине 1250 м. Геологи еще сорок лет назад говорили, что Георгиевский район находится в оптимальной зоне рождения лечебной термальной воды, так как водоносные пласты резко уходят в глубину недр в сторону Каспийского моря и выходят на поверхность в районе Машука.

Люди сотнями шли к радужному фонтану. Установлено, что применение георгиевской воды повышает содержание йода в организме. А действие йодобромных ванн оказывает на центральную нервную систему положительное влияние, уравнивая тормозные и возбуждающие процессы. Положительный терапевтический эффект сохраняется в течение шести – двенадцати месяцев. Йодобромные расслабляющие ванны, созданы для релаксации. Процедура снимает усталость, снижает возбудимость и нервное состояние, успокаивает и улучшает сон. Официальное подтверждение лечебных свойств воды побуждало жителей города требовать строительства водолечебницы.

С сумой - у сокровищницы.

И все же конкурировать со здравницами в федеральных городах-курортах наша водолечебница не может. Несмотря на определенную уникальность воды, водолечебница имеет относительно слаборазвитую инфраструктуру, отсутствуют спальные корпуса и людям приходится снимать жилье в городе. Вообще в окрестностях Георгиевска выявлено несколько месторождений минеральных вод ныне практически не эксплуатирующихся. Учреждению необходим капремонт, оснащение современным оборудованием, новые санаторные корпуса для пациентов, расширение перечня услуг.

И вот, наконец, в 2016 году пресс-служба Министерства экономического развития региона сообщила, что Министерство здравоохранения Ставропольского края решило реконструировать и построить ряд объектов в сфере здравоохранения в г. Георгиевске бальнеологического комплекса. Георгиевская водолечебница с уникальной йодобромной гидрокарбонатной минеральной водой пополнит медкластер Кавминвод.

Так, в течение двух лет будет длиться срок инвестиционной фазы проекта по модернизации в Георгиевске. На базе Георгиевской водолечебницы будет создан крупный современный и высокотехнологичный медицинский центр. Также на территории в 2,4 га построят парк развлечений, ресторан и гостиницу. Реализация данных мер позволит сформировать конкурентоспособный курортно-бальнеологический комплекс.

УРА!! На базе водолечебницы создадут инновационный оздоровительный комплекс. В старой водолечебнице Георгиевска откроют современный оздоровительный комплекс. И сделать из старой «больнички» современную «конфетку» планируется всего за два года. Модернизация водолечебницы Георгиевска обойдется в 70 миллионов рублей.

ЛИТЕРАТУРА

1.Алексеев С.В., Груздева Н.В., Муравьева А.Г., Гущина Э.В. Практикум по экологии. - М., АОМДС, 1996 – 190 с.

2. Буздуганова Л.В., Телепенко Ю.А. Георгиевский район на карте Ставрополья. – Георгиевск, 2001 – 52 с.
- 3.«Водные ресурсы Ставрополья». – Ставрополь, 2001 - 286 с.
- 4.«Зеленый портфель» № 1/2001г., КЭБЦ г.Ставрополь.
- 5.Использование и охрана природных ресурсов в России. Ежемесячный бюллетень № 9/2001г., - изд.-во:Министерство природных ресурсов Р Ф.
- 6.«Сохраним для потомков» под ред. В.В.Скрипичинского, Став. Изд.-во, 1984