

Оглавление

1. Артезианская вода	2
2. Байкальская вода	2
3. Производители воды в Иркутской области	4
Завод «БайкалИнком»	4
ООО «Вода Сибири»	7
ООО «Вода Байкала»	8
ООО «Байкальская вода»	9
ООО "Био-Ресурс"	10
ООО «Аква-плюс»	11
ООО «Байкальские росы»	11
Компания ЗАО «ИДК»	12
ООО «Основа+»	13
ООО «Торговый Дом «Байкалика»	14
ЗАО "Священный Байкал"	15
4. Основные потребители воды питьевой на рынке Китая	16
5. Китайские компании, заинтересованные в закупках питьевой воды	18
6. Экспортные цены на воду питьевую	20
7. Приложения	22

1. Артезианская вода

Значительная часть воды на нашей планете скрыта под ее поверхностью. С давних времен эту воду называли подземной. Так ее называют и теперь, хотя правильнее было бы характеризовать ее как артезианскую. Артезианские воды [от назв. франц. провинции Артуа, где эти воды издавна использовались], подземные воды, заключённые между водоупорными слоями в водоносных пластах горных пород и находящиеся под гидравлическим давлением. Воды, залегающие на глубине более 25 метров, называются артезианскими. Залегают главным образом в доантропогенных отложениях, в пределах крупных геологических структур, образуя артезианские бассейны. Если пробурить скважину, которая достигнет водоносного пласта, вода самотеком поднимется на поверхность и даже может начать изливаться фонтаном.

Лишь относительно малая доля такой воды выходит на поверхность в виде тихих ключей, горных ручейков или бурных пароводяных фонтанов - гейзеров. Основные же массы ее тысячелетиями накапливаются в невидимых кладовых, стиснутые между водоупорными слоями, пока не откроется где-либо свободный выход или не выпустит их на простор дерзкое вмешательство человека.

Верхняя граница подземных вод проходит на различных глубинах - от нескольких метров до нескольких десятков и сотен метров.

Каждая вода, которую мы пьем, должна содержать некоторые полезные для человека элементы. В зависимости от их содержания определяется качество воды.

Минеральные вещества не обладают энергетической ценностью, как белки, жиры и углеводы. Однако без них жизнь человека невозможна. Особенно важна их роль в построении костной ткани. Минеральные вещества участвуют в важнейших обменных процессах организма: водно-солевом и кислотно-щелочном. Многие ферментативные процессы в организме невозможны без участия тех или иных минеральных веществ.

Это прежде всего касается жизненно необходимых элементов и микроэлементов, таких как магний, калий, натрий, сера, йод и др. Магний необходим для образования некоторых ферментов, калий - для деятельности мышечной системы и переноса нервного возбуждения, кальций является составной частью костей и зубов, натрий является главным ионом межклеточной жидкости и значительной частью пота. Сера же необходима для образования белковых веществ и формирования процессов, связанных с переносом энергии. Йод для здоровья человека незаменим. В нем он нуждается постоянно. Йод влияет на образование гормонов щитовидной железы, которые регулируют деятельность всех желез внутренней секреции, нервной системы, работу сосудов и сердца, восстанавливают энергию, затраченную организмом и т.д. Питьевая вода не должна содержать вредные для организма элементы.

Обычно минеральные вещества делят на две группы. Первая - состоит из макроэлементов, содержащихся в пище в больших количествах. К ним относят кальций, фосфор, магний, натрий, калий, хлор, серу. Вторая - состоит из микроэлементов, концентрация которых в организме невелика. В эту группу входят железо, цинк, йод, фтор, медь, марганец, кобальт, никель.

2. Байкальская вода

Байкальская вода относится к разряду маломинерализованных вод, общее содержание растворенных солей в ней не превышает 120 миллиграмм на литр, она имеет нейтральную реакцию – 7,2-7,5 pH единиц, схожую с реакцией крови человека, и до самого дна насыщена кислородом, в оптимальном для организма количестве, что делает ее воистину «Живой водой».

Глубинная байкальская вода отличается не только особенной чистотой, но и уникальными вкусовыми качествами. Ее кристаллическая структура удивительно устойчива и может восстанавливаться как после промерзания, так и после кипячения. На ее основе отвары и настойки обладают большим лечебным эффектом. Вода может применяться в косметологии и стоматологии для изготовления различных эмульсий и лечебных паст.

Обладающая постоянством гидрологических, химических и микробиологических показателей глубинная вода находится в так называемых реликтовых зонах озера Байкал, начиная с глубин 300 – 400 м.

Содержание растворенного кислорода в Байкале составляет в среднем: в поверхностных слоях 11-14 мг/л; на глубине 1400 м – 9,9-10,6 мг/л; на максимальных глубинах (около 1600 м) – 9,5 мг/л. При этом, современные нормативы, предъявляемые к питьевой воде высшей категории, определяют оптимальное насыщение кислородом 9 мг/л при температурах 20 – 220 С. В последнее время имеет место повышенный интерес влияния растворенного кислорода в воде на здоровье человека. Известно, что многие болезни начинаются тогда, когда ткани организма испытывают кислородное голодание. Известна также роль кислорода в «окислительной детоксикации» в тканях организма, окислении жиров на стенках артерий, тем самым, предотвращая развитие атеросклероза. При этом атмосферный кислород, который получает организм из воздуха, не попадает в ткани организма в достаточном количестве. Исследованиями аттестованной производственной лаборатории ООО «Байкальская вода» показано, что при хранении бутилированной воды «Легенда Байкала» при температуре + 40 – 200С фиксируется незначительное снижение концентрации растворенного кислорода с 12,4 мг/л в первые сутки после бутилирования и до 10,5 мг/л по истечении 24 месяцев. Таким образом, готовый бутилированный продукт содержит необходимую, оптимальную для организма человека концентрацию биогенного макроэлемента кислорода, обеспечивающего физиологическую полноценность воды в течение всего срока хранения.

Содержание минеральных солей в глубинной байкальской воде тщательно сбалансировано самой природой и суммарно не превышает 0,12 г/л. Вода, добываемая из глубинного водовода, характеризуется стабильными химическими и гидрологическими показателями. Среднегодовая температура воды из глубинных водоводов составляла 3,6 – 4,00С. Среднегодовые химические показатели: железо общее (< 0,005 мг/л); жесткость общая (0,63 м.моль/л); перманганатный индекс (0,99 мг O₂/л); водородный показатель (рН 7,71). Содержание основных ионов не превышало (мг/л): магний (4,0); кальций (17,0); калий (2,0); натрий (4,0); сульфаты (7,5); хлориды (1,5); бикарбонаты (70,0). Общая минерализация составляла 96,5 мг/л. Мониторинговыми исследованиями воды из глубинных водоводов также подтверждается постоянство микробиологических показателей. Стабильный состав воды по гидрологическим, химическим и микробиологическим показателям обеспечивает без применения консервантов длительное хранение воды без изменения вкусовых и потребительских качеств.

Байкальская глубинная вода относится к разряду слабоминерализованных питьевых вод по показателям основного ионного состава, а по кристаллической решетке близка к талой воде. Биофизиками доказано, что структура воды в живом организме напоминает структуру кристаллической решетки льда. Вода с льдоподобной структурой обеспечивает оптимальный ход окислительно-восстановительных реакций, оптимальный уровень обмена веществ и, следовательно, наивысшее проявление организмом своих жизненных функций. Такой химический состав и структурированные свойства воды придают ей некоторую универсальность в применении в отличие от минеральной воды, которую необходимо употреблять по специальным разработанным схемам.

Глубинная байкальская вода может быть рекомендована для восстановления детских сухих смесей, которые уже содержат все необходимые макро и микроэлементы для детского питания и не требуют дополнительной «нагрузки» минеральными веществами, содержащимися в обычной воде. Учитывая тот факт, что с питьевой водой в организм человека поступает лишь 15 % от суточной потребности в минеральных веществах, остальное восполняется различными пищевыми продуктами, глубинную байкальскую воду можно использовать для постоянного употребления, как в питьевых целях, так и для приготовления различных видов пищи и напитков.



Газированная 1.5 л



негазированная 3 л



негазированная 5 л



негазированная 10 л



негазированная 18.9 в оборотной таре



негазированная 18.9 в необоротной таре

СЛАДКАЯ ВОДА



негазированная 0.5 л
в стеклянной бутылке



газированная 0.5 л
в стеклянной бутылке



негазированная 0.5 л SPORT



негазированная 0.5 л



газированная 0.5 л



негазированная 1.5 л



Газированная 1.5 л



негазированная 3 л



негазированная 5 л



негазированная 10 л



негазированная 18.9
в оборотной таре



негазированная 18.9
в необоротной таре

Резюме: очень дорого для оптовых цен при заявленных объемах покупки. **ОЧЕНЬ ДОРОГО!** Возможно, при дальнейшем обсуждении цена и будет снижена, но в электронной переписке было четко сказано: «Данные цены для всех крупных клиентов».

[@mail.ru](mailto:) – личный эл.адрес., с него был ответ.

Цены на продукцию:

«Священный Байкал» 10 л. – 134 руб./шт. (в упаковке)

«Священный Байкал» 5 л. – 40 руб./шт.

Бутыль из поликарбоната для воды, емкость 18,9 (возвратная) – 280 руб./шт.



Резюме: самый необычный производитель в нашей подборке, производит от бутылок 0,5 л до куботейнеров (1040 л.). Отгрузку производится также термосами 53 тонн. (53 000 литров). Если планируется воду на Китай, то есть возможность отгружать с завода в Манчжурию (!!!).

4. Основные потребители воды питьевой на рынке Китая

В мире от недостатка воды страдают 20% городских жителей и 75% населения сельской местности. В Китае 379 млн жителей аграрных районов лишены доступа к источникам безопасного водоснабжения. В 2004–2006 годах в стране была реализована правительственная программа по обеспечению сельских районов безопасной питьевой водой. Благодаря этой программе 60 млн сельских жителей получили возможность потреблять питьевую воду. Однако три четверти населения в сельской местности по-прежнему пьют не безопасную для здоровья воду. При этом 63 млн китайцев имеют доступ только к воде с повышенным содержанием фтора, а 2 млн – к воде с повышенным содержанием мышьяка.

Загрязнение рек и озер в Китае достигло критического уровня – в той или иной степени серьезно пострадало 90% поверхности водоемов. В Пекине, например, загрязнены все 8 протекающих через него рек, а из 16 городских озер только в двух вода пригодна для орошения. Из-за активной эксплуатации многие реки в Китае обмелели. Например, длина крупнейшей реки Хайхе, полвека назад составлявшая с притоками 1465 кв. миль, или 2357 кв. километров, сегодня достигает лишь 207 кв. миль, или 333 кв. километров. Более 90 рек, включая Хуанхэ, часть года находится в высохшем состоянии. За последние 50 лет пересохли более тысячи озер, а площадь болот сократилась на 26%. Общая нехватка воды в бассейнах крупнейших рек КНР сегодня насчитывает 15 млрд куб. метров в год.

Многие китайские промышленные предприятия и крупные городские хозяйства либо оснащены маломощными сетями очистных сооружений, либо их совсем не имеют. В небольших городах и в сельской местности очистка стоков производится редко

Из этой довольно мрачной картины все же не следует, что население Китая в ближайшее время ожидает водный голод. Дефицит воды действительно является одним из серьезнейших факторов,

Компания «Нунфу шаньцюань» сделала упор на розлив натуральной питьевой воды непосредственно в местах ее добычи. В освоение источников было вложено более 2 млрд юаней сначала в провинции Чжэцзян, затем в горах Чанбайшань в провинции Цзилинь, где создана пока единственная в стране охранная зона минеральных вод. Компания использует самое современное оборудование производства Германии, Франции, Швейцарии и Канады.

Акцент на природной пользе выпускаемой продукции был положен в основу рыночной стратегии производителями тибетской ледниковой воды. Эта вода появилась в крупных китайских городах с вводом Цинхай-Тибетской железной дороги. По цене она сопоставима с продукцией марки Evian (Danone).

На сегодняшний день в КНР разведано 4100 источников минеральных вод. Китайские минеральные воды характеризуются невысоким качеством и небольшим разнообразием. При этом 90% из них являются кремнекислыми, стронциевого типа либо смешанными. На рынке практически отсутствуют известные марки местных компаний-производителей. Исключение составляют минеральные воды «Лаошань» из Циндао (провинция Шаньдун) и воды из района Удаляньчи (провинция Хэйлунцзян).

В прошлом году в СМИ прошла новость о том, что Президенту Бурятии пришло письмо от китайской компании, которая просит рассмотреть возможность строительства водопровода от озера Байкал по маршруту Бурятия – Монголия – Китай. Международная торговая компания «Сунь Фан Восток» прислала письмо на имя президента Бурятии, в котором просит рассмотреть возможность строительства водопровода из Бурятии в Китай за счет компании. В письме также сообщается, что в настоящее время северо-восточные районы Китая испытывают острую нехватку питьевой воды. В ответ на обращение правительства Бурятии в правительство России о возможности реализации данного проекта из Минприроды РФ был получен ответ, что строительство водопровода способно привести к необратимым последствиям уникальной экосистемы озера и нарушению РФ обязательств по исполнению конвенции ООН «О сохранении объектов всемирного наследия».

5. Китайские компании, заинтересованные в закупках питьевой воды

Основным игроком на рынке питьевой воды в Китае является компания «Вахаха».

Wahaha Mikado Joint Venture Company ОАО Вахаха Микадо

Сайт:

Компания занимается не только питьевой водой, но и газированными напитками, соками. В настоящее время компания обладает крупнейшей сбытовой и дистрибьюторской сетью по территории Китая и любой крупный оптовый поставщик напитков в КНР должен делать ставку именно на сотрудничество с данной компаний. Но сотрудничество возможно только при достижении объемам поставки от 100 тыс. тонн в год.

Hangzhou Wahaha Import and Export Co.

LTD. Департамент импорта, тел:

Департамент экспорта тел:

Адрес электронной почты:

Можно попробовать связаться и их представителем в РФ:

Общество с ограниченной ответственностью ""

Адрес: Россия, г. Владивосток

Тел./Факс:

Контактное лицо: Владимир

E-mail:

При небольших объемах поставки целесообразно работать с северными и северо-восточными регионами Китая, которые представлены следующими компаниями:

7. Приложения