

Министерство
здравоохранения и социального развития
Российской Федерации
Федеральное государственное
учреждение
РОССИЙСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ И КУРОРТОЛОГИИ
(ФГУ "РНЦ ВМиК")

121069, Москва, Борисоглебский пер., 9
Тел. 690-50-01, 690-12-13

21.02.11 № 14/128

На № _____



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ФГУ "РНЦ ВМиК"

И.И.Амбражук

2011 г.

Директору ООО "Усполюнь"
В.Д.Мутеву
173016, г. Великий Новгород,
пр-т А. Корсунова, 2

Бальнеологическое заключение

на минеральную воду из скважины № 2446 в н.п. Усполюнь
(минеральная питьевая лечебно-столовая вода "Усполюнь")

Новгородская область

Настоящее заключение разработано на основании: сведений паспорта скважины; лицензии на право пользования недрами серия НВГ № 00692 МЭ; протоколов лабораторных испытаний ИЛ ООО "МИЦ "Пиво и напитки XXI век" (№ 01.31-1 и 01.31-3 от 10.02.2011 г), микробиологических и радиологических исследований АИЛЦ ФГУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области (№ 161 от 21.01.2011 г и № 0204 от 25.01.2011 г); банка данных Гидрогеологических фондов ФГУ "РНЦ ВМиК".

Разведочно-эксплуатационная скважина № 2446, глубиной 53,0 м, пробурена СМУ "Бурводстрой" в 1992 г. в н.п. Усполюнь Шимского района Новгородской области. Из интервала глубин 42,0-47,0 м фильтровой части ствола скважины, вскрывающего водоносный комплекс верхнедевонских отложений (D₃cd+sv), представленный трещиноватыми известняками, в результате откачки получен водоприток с дебитом 2,0 л/с (7,2 м³/час); статический уровень воды 10,0 м, понижение уровня -17,0 м.

По химическому составу исследуемая вода из скважины № 2446 и промышленно розлитая из неё под названием "Усполюнь" относится к маломинерализованной (М 2,0-3,5 г/дм³) хлоридной магниево-кальциево-натриевой: (СГ 75-90, Na⁺+K⁺ 30-40, Ca²⁺ 25-40, Mg²⁺ 25-35 мг.-экв.%); нативная вода из скважины имеет слабощелочную среду (рН 7,9), промышленно розлитая насыщена диоксидом углерода.

Нормируемые для питьевых минеральных вод микроэлементы, в том числе тяжелые металлы (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк и другие), соединения группы азота (нитриты, нитраты, аммоний), а также фторид, стронций, селен, радионуклиды (естественные и техногенные) в образцах воды из скважины № 2446 и промышленно розлитой не обнаружены или их содержание значительно ниже ПДК для питьевых минеральных вод. По органолептическим признакам вода: прозрачная, без цвета, запаха и осадка. Санитарно-микробиологическое состояние воды удовлетворяет предъявляемым требованиям.

В соответствии с Классификацией минеральных вод Минздрава России, ГОСТ 13273-88 "Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые", вода из скважины № 2446 относится к минеральной лечебно-столовой, приближается к XIX группе (по ГОСТ 13273-88 – приближается к XX группе) и показана при лечении следующих заболеваний:

Болезни органов пищеварения:

- рефлюкс-эзофагит;
- хронический гастрит с нормальной, повышенной и пониженной секреторной функцией желудка;
- язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
- болезни кишечника: синдром раздраженного кишечника с диареей; синдром раздраженного кишечника с запором;
- болезни печени: хронический вирусный гепатит; токсичное и медикаментозное поражение печени; жировая дистрофия печени;
- болезни желчного пузыря, желчевыводящих путей, поджелудочной железы: хронический холецистит, холангит, холестероз желчного пузыря; желчно-каменная болезнь; хронический панкреатит.

Нарушения органов пищеварения после оперативных вмешательств: синдромы оперированного желудка после операции по поводу язвенной болезни; постхолецистэктомические синдромы.

Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ:

- сахарный диабет (инсулинзависимый и инсулиннезависимый), нарушение толерантности к глюкозе;
- ожирение (алиментарное);
- нарушение обмена липопротеидов;
- нарушение солевого обмена.

Болезни мочеполовой системы: хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь, другие болезни (хронический цистит, уретрит, тригонит).

Медицинские показания по лечебному применению минеральной питьевой лечебно-столовой воды промышленно розлитой из скважины № 2446 под названием "Усполюнь", определенные в редакции ГОСТ 13273-88:

- хронические гастриты с нормальной, повышенной и пониженной секреторной функцией желудка;
- неосложненная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- хронические колиты и энтероколиты;
- хронические заболевания печени и желчевыводящих путей: гепатиты, холециститы, ангиохолиты различной этиологии без склонности к частым обострениям; холецистит калькулезный, за исключением форм, осложненных инфекциями и частыми обострениями, а также требующих оперативного вмешательства; постхолецист-эктомический синдром;
- хронические панкреатиты;
- болезни обмена веществ: сахарный диабет, мочекислый диатез, ожирение, оксалурия, фосфатурия;
- хронические заболевания мочевыводящих путей.

Минеральные лечебно-столовые воды, при их несистематическом применении, могут также использоваться в качестве столового напитка.

Таким образом, маломинерализованная лечебно-столовая вода из скважины № 2446 и промышленно розлитая из неё под названием "Усполюнь" отвечает всем требованиям предъявляемым к минеральным питьевым водам и, помимо стационарного использования в лечебно-профилактических учреждениях, подлежит промышленному разливу с донасыщением диоксидом углерода и реализации населению, при соблюдении требований ГОСТ 13273-88 и СанПиН 2.3.2.1078-01. По показателям безопасности исследуемые образцы отвечают требованиям Приложения 1 к Разделу 21 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Настоящее заключение действительно в течение трех лет.

Руководитель отдела
курортных ресурсов
доктор геолого-минерал. наук

В.Б.Адиллов

Руководитель отдела
медицинской курортологии
и бальнеотерапии
кандидат медицинских наук

Н.В.Львова