

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 № 14/130

На № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
ФГУ "РНЦВМиК"  
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 № 2414 у н.п. Шарок

(минеральная питьевая лечебно-столовая вода "Господин Великий Новгород")

Новгородская область

Настоящее заключение разработано на основании: сведений паспорта скважины; лицензии на право пользования недрами серия НВГ № 00691 МЭ; протоколов лабораторных испытаний ИЛ ООО "МИЦ "Пиво и напитки XXI век" (№ 01.32-2 от 10.02.2011), микробиологических и радиологических исследований АИЛЦ ФГУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области" (№ 162 от 21.01.2011 г); банка данных Гидрогеологических фондов ФГУ "РНЦ ВМиК".

Разведочно-эксплуатационная скважина № 2414, глубиной 47,0 м, пробурена Новгородским СМУ "Бурводстрой" в 1991 г. в н.п. Шарок Шимского района Новгородской области. Из интервала глубин 39,0-47,0 м фильтровой и открытой части ствола скважины, вскрывающего водоносный комплекс верхнедевонских отложений (Д<sub>3</sub>sr), представленный известняком с прослоями глин, в результате откачки получен водоприток с дебитом 2,0 л/с (7,2 м<sup>3</sup>/час) при понижении уровня воды -13,0 м.

По химическому составу исследуемая вода из скважины № 2414 относится к маломинерализованной (М 1,0-1,5 г/дм<sup>3</sup>) хлоридной магниево-кальциево-натриевой: (Cl<sup>-</sup> 60-80, Na<sup>+</sup>+K<sup>+</sup> 35-45, Ca<sup>2+</sup> 25-35, Mg<sup>2+</sup> 25-35 мг.-экв.%).

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 № 2414 и промышленно розлитой под названием "Господин Великий Новгород" 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 № 2414 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 № 2414 под названием "Господин Великий Новгород", определенные в редакции ГОСТ 13273-88:

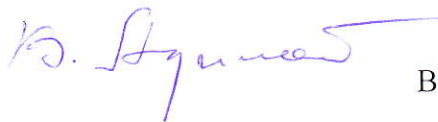
- хронические гастриты с нормальной, повышенной и пониженной секреторной функцией желудка;
- неосложненная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- хронические колиты и энтероколиты;
- хронические заболевания печени и желчевыводящих путей: гепатиты, холециститы, ангиохолиты различной этиологии 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 № 2414 и промышленно розлитая из неё под названием "Господин Великий Новгород" отвечает всем требованиям предъявляемым к минеральным питьевым водам и, помимо стационарного использования в лечебно-профилактических учреждениях, подлежит промышленному розливу 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.Адилов

Руководитель отдела  
медицинской курортологии  
и бальнеотерапии  
кандидат медицинских наук



Н.В.Львова