

ФМБА РОССИИ  
ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России

Пятигорский научно-исследовательский  
институт курортологии  
филиал Федерального государственного  
бюджетного учреждения «Северо-Кавказский  
федеральный научно-клинический центр Фе-  
дерального медико-биологического агентства»  
в городе Пятигорске  
(ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в  
г. Пятигорске)

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя генерального  
директора по научной работе -  
руководителя ПНИИК ФФГБУ  
СКФНКЦ ФМБА России  
в г. Пятигорске



Е.Н. Чалая

« 16 » сентября 2022 г.

Кирова пр-т, д. 30, г. Пятигорск, Ставропольский  
край, 357500  
Тел: 8(8793) 39-18-40  
Факс: 8(8793) 97-38-57  
e-mail: pniik.adm@skfmba.ru  
ОГРН 1022601229342  
ИНН 2626003731 КПП 262601001

16.09.2022 № д38

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**о химическом составе минеральной природной лечебно-столовой питьевой воды  
«Усполюнь» (скв. № 2446; Новгородская область, Шимский район, д. Усполюнь;  
ООО «Вода Виноградова», г. Великий Новгород)**

Проба бутилированной минеральной природной лечебно-столовой питьевой воды «Усполюнь» газированная представлена на исследование по заявкам от 24.06.2022 г. № 37 и от 24.08.2022 г. № 52 ООО «Вода Виноградова» (Новгородская область, г. Великий Новгород) – 11 июля 2022 г. в объёме 21 л со склада готовой продукции в 1,5 л ПЭТФ-бутылках с заводской укупоркой и соответствующей маркировкой (Акт отбора от 05.07.22 г. б/н). Для производства и розлива в потребительскую тару различной вместимости, разрешённую для данного вида продукции, используется подземная минеральная вода скважины № 2446 (Новгородская область, Шимский район, д. Усполюнь) согласно ТУ 9185-001-49146465-14 Воды минеральные природные питьевые лечебно-столовые «Господин Великий Новгород» и «Усполюнь» (дата введения в действие 21.01.2014 г.).

Анализ и квалификационная оценка химического состава воды выполнены в Испытательной Лаборатории природных лечебных ресурсов ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (атт. аккр. ИЛ ПЛР № RA.RU.21НР37 от 05.06.19 г.) и Отделе изучения курортных ресурсов ПНИИК ФФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Пятигорске в соответствии с требованиями ТУ 9185-001-49146465-14, ГОСТ Р 54316-2020 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия» с Изменением № 1, СанПиН 2.3.2.1078-01 "Гигиенические требования к качеству и безопасности сырья и пищевых продуктов. Санитарные правила и нормы" и использованием методов испытаний по ГОСТ 23268.0-91 - 23268.18-78, а также согласно

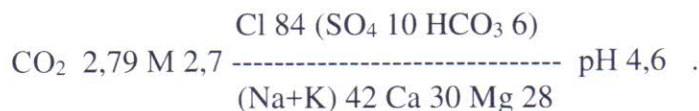


ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» - глава II, раздел 21 «Требования к минеральным водам» (КОД ТН ВЭД ТС: 2201 10). Результаты анализов приведены в прилагаемом протоколе № 1559/07.22 от 23 августа 2022 г.

Заключение составлено в сентябре 2022 г. по результатам обработки фоновых и представленных материалов, а также текущего анализа пробы упакованной воды «Усполюнь» (скв. № 2446) с учётом Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. N 557н "Об утверждении классификации природных лечебных ресурсов, медицинских показаний и противопоказаний к их применению в лечебно-профилактических целях" (Приложение № 1 "Классификация природных лечебных ресурсов", раздел II "Минеральные воды"; Приложение № 2 "Медицинские показания и противопоказания к применению природных лечебных ресурсов в лечебно-профилактических целях», раздел I "Перечень медицинских показаний к применению минеральных питьевых вод в лечебно-профилактических целях для взрослых").

При подготовке заключения учтено внесение изменений в НТД по бору (Решение Совета ЕЭК от 05.10.2021 N 97, п. б и Приказ Минздрава России от 28.03.2022 N 207н, п. 1).

Как показали проведённые исследования, бутилированная минеральная природная лечебно-столовая питьевая вода «Усполюнь» газированная (скв. № 2446; розлив – 04.07.2022 г.; ООО «Вода Виноградова», Новгородская область, г. Великий Новгород) оценивается как маломинерализованная, хлоридная магниево-кальциево-натриевая (или кальциево-магниево-натриевая), без специфических компонентов и свойств. Формула основного ионного состава воды имеет следующий вид:



Техническим требованиям действующего ГОСТ Р 54316-2020 и СанПиН 2.3.2.1078-01, а также ТУ 9185-001-49146465-14, ТР ЕАЭС 044/2017, ТР ТС 021/2011 и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» - глава II, раздел 21 «Требования к минеральным водам» (КОД ТН ВЭД ТС: 2201 10), соответствует:

1) по органолептическим показателям отвечает характеристике, указанной в табл. 1 ТУ и табл. 2 ГОСТа;

2) основной макроионный состав воды и величина минерализации - подтверждают их соответствие (по количественным и качественными показателям) установленным Техническими Условиями для воды "Усполюнь" и в целом исходной воде скв. № 2446;

3) массовая концентрация компонентов, на которые распространяются запретительные критерии, не превышает значений, указанных в табл. 4 ГОСТ Р 54316-2020, ТР ЕАЭС 044/2017 (Приложение 2), ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (Приложение 3), а также разд. 1.8 - Напитки, СанПиН 2.3.2.1078-01;

4) содержание естественных и техногенных радионуклидов находится в пределах фоновых концентраций и не превышает критериев, установленных для питьевых минеральных вод и их розлива (соответствует ГОСТ Р 54316-2020, ТР ЕАЭС 044/2017, СанПиН 2.3.2.1078-01 и НРБ-99/2009);

5) содержание диоксида углерода составляет более 2,7 г/л, что соответствует рекомендуемой норме - не менее 0,2 % масс.

