

**Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ
(ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России)**

Фактический и юридический адрес:
Новый Арбат, 32, Москва, 121099
тел.: (499)277-01-04 (1000),
nmicrk@nmicrk.ru; <http://nmicrk.ru>
ОГРН – 1027700102858; ОКПО – 04870471
ИНН/КПП 7704040281/770401001

На № 21.08.2019 № 14/2816
от _____

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора
ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России

А.Д. Фесюн



Генеральному директору
ООО «Сток Хелф»

М.Ю. Яндиеву

Ташкентский пер., д. 7, г. Назрань,
Территория Насыр-Кортский округ,
Республика Ингушетия, 386140

Бальнеологическое заключение

о составе и качестве минеральной воды из скважины № 1
лечебной минеральной воды «Лугела» в с. Мухури Чкороцкуского района
региона Самегрело-Земо Сванетия
Грузия

Настоящее заключение разработано на основании следующих документов:

- паспорта скважины № 1 лечебной минеральной воды «Лугела»;
- лицензии добычи полезного ископаемого № 1001739 (срок действия лицензии до 12.04.2032);
- материалов, предоставленных заказчиком;
- протоколов испытаний образца минеральной воды из скважины № 1 лечебной минеральной воды «Лугела»: физико-химических (№ 7885 от 16.08.2019), радиологических (№ 449 от 09.08. 2019), санитарно-микробиологических (№ 2888 от 02.08.2019), выполненных в Центре испытаний и экспертизы природных лечебных ресурсов ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России (аттестат признания компетентности лаборатории № ГОСТ.RU.22052).

Скважина № 1 пробурена в 1975-1976 г.г. в селе Мухури Чкороцкуского района региона Самегрело-Земо Сванетия, Грузия.

Скважина расположена на правом берегу реки «Хобтс Цкали», на высоте 290,0 м над уровнем моря.

Участок недр имеет статус горного отвода.

Глубина скважины 300,0 м.

Скважина № 1 лечебной минеральной воды «Лугела» эксплуатирует подземные воды байосских отложений (порфиритовая серия) средней юры (J₂b) в интервале глубин 150,0-208,0 м.

Водовмещающими породами являются туфы, туфоконгломераты, порфиритовые прослойки, туфобрекчии, туфопесчаники.

В процессе откачки «минимальный дебит составил 12000 л/сутки» (паспорт скважины № 1 лечебной минеральной воды «Лугела»).

Квалификационная оценка минеральной воды выполнена на соответствие требованиям ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия» (далее – ГОСТ Р 54316-2011), СанПиН 2.6.1.2523–09 «Нормы радиационной безопасности» (далее – НРБ-99/2009).

Минеральная вода из скважины № 1 лечебной минеральной воды «Лугела» по составу и качеству характеризуется следующими показателями:

по уровню общей минерализации: в представленном на испытание образце М 37,1 г/дм³ – относится к категории высокоминерализованных минеральных вод;

гидрохимическая группа: хлоридная кальциевая: в представленном на испытание образце Cl⁻ 98, Ca²⁺ 82 экв. %;

реакция среды: щелочная: в представленном на испытание образце рН 8,98);

органолептические свойства: прозрачная, бесцветная жидкость, вкус и запах – характерные для комплекса содержащихся в воде веществ;

биологически активные компоненты: в минеральной воде обнаружен бром Br⁻, в представленном на испытание образце Br⁻ 133,0 мг/дм³.

Содержание нормируемых в питьевых минеральных водах микрокомпонентов, в том числе тяжелых металлов (свинец, ртуть, кадмий, мышьяк и другие), соединений группы азота (нитриты, нитраты), а также стронция и др. значительно ниже предельно допустимых концентраций для питьевых минеральных вод.

Санитарно-микробиологическое состояние воды в пределах нормы. Загрязненность пробы радионуклидами не превышает установленных норм для питьевых минеральных вод (НРБ-99/2009).

По назначению минеральная вода из скважины № 1 лечебной минеральной воды «Лугела» относится к минеральным природным питьевым лечебным водам (ГОСТ Р 54316-2011), отвечает требованиям нормативных документов и может быть рекомендована к питьевому употреблению в соответствии с нормативно-технической документацией.

Медицинские показания по лечебному (внутреннему) применению исследуемой минеральной воды:

– хронический гастрит с пониженной секреторной функцией желудка.

Питьевое использование минеральной воды из скважины №1 лечебной минеральной воды «Лугела» при лечении других нозологий, а также ее наружное применение (ванны, орошения и т.п.) возможно только после проведения клинических исследований

Вода применяется при вышеуказанных заболеваниях только вне фазы обострения.

Настоящее заключение рекомендуется актуализировать один раз в три года.

Приложение: результаты испытаний на 3 л., в 1 экз.

Заместитель руководителя
Центра испытаний и экспертизы
природных лечебных ресурсов,
канд. мед. наук



А.В. Дубовской

Главный научный сотрудник
Отдела физиотерапии и рефлексотерапии,
докт. мед. наук



Н.Г. Бадалов