РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(190) **RU 257**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Товарные знаки, знаки обслуживания, географические указания и наименования мест происхождения товаров

Географические указания

Номер государственной регистрации: **257**

Дата подачи заявки: **21.09.2020**

Номер заявки: **2020751914**

Дата государственной регистрации: **28.01.2021**

Опубликовано: **28.01.2021**

Географическое указание:

ЕЙСКАЯ

Указание товара:

лечебная грязь, маска грязевая

Место происхождения (производства) товара (границы географического объекта):

Ейский грязевый участок, расположенный в пределах месторождения «Плёс Глубокий» на территории курорта краевого значения города Ейск Ейского района Краснодарского края.

Связь характеристик товара с местом его происхождения (производства):

Грязи лечебные (пелоиды) — природные образования, состоящие из воды, минеральных и органических веществ, представляющие собой однородную, тонкодисперсную пластичную массу, характеризующуюся определенными тепловыми свойствами, благодаря чему их применяют в лечебных целях.

Еще в СССР было известно и в различной степени изучено около 500 месторождений пелоидов, в том числе и месторождение в г. Ейск, что отражено в «Каталоге месторождений лечебных грязей СССР» (1968 г.). В Перечне основных месторождений лечебных грязей в СССР и мест их применения под номером 23 указано: «Оз. Ханское, курорт Ейск».

В настоящее время лечебную грязь и грязевую маску на ее основе с обозначением «ЕЙСКАЯ» получают из лечебной сульфидно-иловой природной минеральной грязи месторождения «Плёс Глубокий», которое находится на территории курорта краевого значения города Ейск Ейского района Краснодарского края.

В соответствии пунктом 2 статьи 4 Закона Краснодарского края от 7 августа 1996 г. № 41-КЗ (с изменениями на 19 июля 2018 г.) «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Краснодарского края» город Ейск признан курортом краевого значения Краснодарского края.

Курорт Ейск расположен на Ейском полуострове, в пределах северной части Азово-Кубанской низменности. Климат умеренно континентальный. Средняя температура января -4 °С, июля +24 °С.

Средняя норма выпадения осадков - около 450 мм в год. Климат курорта Ейск характеризуется обилием солнечных дней, умеренной влажностью, продолжительным теплым периодом, наличием степных ветров малой скорости, чистотой воздуха в сочетании с богатой растительностью.

Курорт Ейск - приморский равнинный бальнеологический и грязевый курорт для лечения и профилактики заболеваний опорно-двигательной, нервной, сердечно-сосудистой систем, а также гинекологических, кожных заболеваний, болезней обмена веществ и органов дыхания.

Первый химический анализ лечебной грязи был сделан учеными в 1913 г., который показал, что она состоит из сульфатов, карбонатов и хлоридов натрия, кальция, магния и по составу напоминает грязи одесских лиманов, озёр Сакского, Майнакского (Крым) и Тамбуканского (Пятигорск). Впоследствии в 1921 г. в Ейске была открыта первая грязелечебница, в которой с большим успехом вылечивали или облегчали многие заболевания.

С 1980 г. лечебная грязь добывается со дна небольшого водоема в балке Глубокая, расположенного в 1,5 км от места впадения балки в озеро Ханское. Озеро Ханское представляет собой замкнутый непроточный водоем овальной формы площадью около 80 км². Глубина озера составляет 0,2-0,4 м. По своему генезису озеро Ханское относится к озерам морского типа. К этому водоему приурочено месторождение лечебной грязи «Плёс Глубокий», которое в настоящее время является основным источником лечебной грязи «ЕЙСКАЯ».

Месторождение грязи «Плёс Глубокий», находящееся на территории курорта Ейска, относится к иловым пелоидам от нейтральной до слабощелочной реакции среды. В грязи происходят биохимические процессы, зависящие от климатических условий, и влияющие на рост в водоеме водорослей и развития в нем гидробионтов, продуцирующих их. Осадки, последующее их испарение или попадание в водоем морской воды влияют на изменения, происходящие в минерализации воды и грязевого раствора. Поэтому в поверхностной воде (рапе) меняется соотношение макроионов - сульфатов, гидрокарбонатов, кальция, натрия и магния. Указанные особенности месторождения формируют уникальные свойства лечебной грязи «ЕЙСКАЯ».

Таким образом, физико-химические и бальнеологические свойства лечебной грязи «ЕЙСКАЯ» обусловлены природными условиями, благодаря которым образовалось месторождение слабоминеральных иловых сульфидных лечебных грязей, что подтверждается наличием бальнеологического и грязевого курорта.

Лечебная грязь и грязевая маска на ее основе с обозначением «ЕЙСКАЯ» поставляются в торговые сети, лечебные и косметологические учреждения регионов России, а также в Республику Беларусь.

Основными потребителями лечебной грязи «ЕЙСКАЯ» являются санатории и бальнеологические курорты Краснодарского края, грязелечебные центры Санкт-Петербурга, Москвы, Самары, Брянска, Белгорода, Екатеринбурга, Читы и других городов.

Описание характеристик товара:

Грязь, добываемая из месторождения «Плёс Глубокий» на территории курорта Ейска, является лечебной грязью, которая относится к иловым низкоминерализованным сульфидным пелоидам.

Уникальное действие на организм лечебной грязи «ЕЙСКАЯ» определено ее химической основой: активностью среды (pH), летучими веществами (сероводород), сбалансированным составом – ионы неорганических (натрий, калий, кальций, магний, железо и др.) и органических соединений, микроэлементами, биологически активными веществами типа половых гормонов, витаминов, аминокислот, липидов и др.

Физические свойства: пластичность грязи, хорошая влагоемкость, малая теплопроводность, низкая конвертация тепла и адсорбационная способность дают возможность подогревать грязь до температуры 46-50 °С, что способствует не только глубокому прогреванию тканей и органов, лежащих под грязевой аппликацией, но и проникновению в организм через неповреждённую кожу газов, некоторых солевых и микроэлементов, содержащихся в грязевом растворе.

Проникая в организм через кожу и слизистые оболочки, эти вещества активно распределяются по тканям и органам, активизируя реакции окисления биологических субстратов, интенсифицируя биоэнергетические процессы, восполняя энергозатраты, расходуемые на борьбу с воспалением.

Лечебная грязь, а также производимая из нее маска грязевая по внешним признакам представляют собой однородную тонкодисперсную массу без видимых включений со слабым запахом сероводорода. Консистенция – густая, мягкая, пластичная масса. Цвет темно-серый, чёрный.

Физико-химические показатели:

- массовая доля влаги, % - от 25 до 75;
- водородный показатель, (pH) - от 7,0 до 9,0;

- содержание сульфидов, % - не менее 0,01;
- содержание органических в-в, % - не менее 0,5;
- объемный вес, г/дм^3 - 1,1-1,4;
- сопротивление сдвигу, дин/см^2 - 1500-4000;
- теплоёмкость, кал/г град - более 0,25;
- зольность, % - более 90;
- минерализация, г/дм^3 - 1,0-15,0.

Лечебная грязь и грязевая маска на ее основе «ЕЙСКАЯ» соответствует требованиям для лечебно-профилактического использования в форме аппликаций, обертываний, разводных ванн и других процедур для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата, болезней нервной системы, периферических кровеносных сосудов, хронических заболеваний пищеварительных органов, кожных покровов, гинекологических заболеваний и заболеваний мужской половой сферы, нарушений обмена веществ, а также, как косметическое средство для подтягивания кожи лица, шеи, груди и др.

Способ производства товара (условия его хранения и транспортировки):

Лечебную грязь и маску на ее основе «ЕЙСКАЯ» получают из лечебной сульфидно-иловой минеральной грязи Ейского грязевого участка месторождения «Плёс Глубокий» путём очистки и пастеризации.

Сульфидно-иловая лечебная грязь располагается на дне водоема под водной поверхностью. Толщина грязевой залежи варьируется от 1,0 до 1,8 м. Добыча лечебной грязи ведется один раз в год, сезонно в летний период времени.

Ежегодно перед началом грязедобычи участок добычи лечебной грязи с помощью топографического плана выносится «в натуру», отбивая границы участка вешками.

Этапы производства лечебной грязи и маски на ее основе:

1. Производится добыча лечебной грязи со дна водоема грузоподъемными механизмами.

2. Добытая грязь доставляется на берег водоема, где перегружается в цистерны, внутренняя поверхность которых покрыта материалом, предотвращающим окисление лечебной грязи при перевозке.

3. Осуществляется перевозка лечебной грязи в грязехранилище.

4. Производится заполнение грязехранилищ лечебной грязью.

5. Грязехранилища заливаются сероводородной водой высотой 10-15 см, минерализацией 10,1 г/дм^3 и содержанием сероводорода (H_2S) 43 мг/дм^3, создавая «гидрозатвор».

6. Регенерация лечебной грязи происходит в течение 2-3-х месяцев за счёт групп сульфатредуцирующих и тионовокислых бактерий, присутствующих в самой грязевой субстанции.

7. Осуществляется фасовка лечебной грязи или маски грязевой на ее основе. Помещения, в которых осуществляется фасовка, должны быть оснащены устройствами для обеззараживания воздуха. Рабочие по фасовке лечебной грязи должны иметь медицинские книжки и проходить медицинские осмотры согласно графику.

Фасовка лечебной грязи и маски на ее основе осуществляется в тару, разрешённую к применению и обеспечивающую сохранность продукта.

Лечебную грязь «ЕЙСКАЯ» и маски на ее основе транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

Срок годности лечебной грязи и маски на ее основе со дня упаковывания – 24 месяца при хранении в темном помещении при температуре от 18 до 20 °С. После вскрытия упаковку необходимо хранить в прохладном, защищенном от солнечного света месте в плотно упакованном виде в течение 3-х месяцев.

Перед применением маски грязевой, не вскрывая упаковки, необходимо подогреть маску в горячей воде или на водяной бане до температуры 36-38 °С.

Порядок контроля за соблюдением условий производства и сохранением характеристик товара:

Контроль за соблюдением условий производства и сохранением характеристик лечебной грязи «ЕЙСКАЯ» и маски на ее основе осуществляется на предприятии изготовителя в соответствии с внутренними документами и включает следующие меры.

1. Перед грязедобычей и после её окончания с участка добычи отбираются пробы лечебной грязи и поверхностной воды на бактериологический анализ, анализ на содержание тяжелых металлов и пестицидов. Анализы проводятся в аккредитованной лаборатории.

В процессе добычи отбираются пробы лечебной грязи и поверхностной воды (рапа) на полный физико-химический анализ, по результатам которого выдается бальнеологическое заключение и полный химический анализ по добытой лечебной грязи.

По истечении срока регенерации лечебной грязи отбираются пробы на бактериологический анализ и краткий физико-химический анализ, проводимый аккредитованными и аттестованными лабораториями.

При соответствии полученных результатов нормативам СанПина лечебная грязь отпускается потребителям.

2. В каждой выработанной партии определяют органолептические и физико-химические показатели.

Методы испытаний включают в себя определение органолептических показателей и определение физико-химических показателей (массовая доля влаги, плотность, сопротивление сдвигу, определение засоренности, удельная теплоемкость, определение общего сероводорода) согласно внутренним документам изготовителя.

Содержание токсичных элементов, микробиологические, токсикологические и клинические показатели определяют по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора.

По результатам оформляется удостоверение о качестве и безопасности партии лечебной грязи или маски на ее основе.