

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИТоварные знаки, знаки обслуживания, географические указания и наименования мест  
происхождения товаров

## Географические указания

Номер государственной регистрации: 254

Дата подачи заявки: 03.08.2020

Номер заявки: 2020741338

Дата государственной регистрации: 10.12.2020

Опубликовано: 10.12.2020

Географическое указание:

**ШУЙСКОЕ МЫЛО**

Указание товара:

продукция косметическая гигиеническая моющая: мыло туалетное твердое ручной работы

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

г. Шуя Шуйского района Ивановской области

Связь характеристик товара с местом его происхождения (производства):

Шуйское мыло имеет давнюю историю. Мыловарение является одним из древнейших промыслов города Шуи, первое упоминание о нём содержится в писцовой книге Афанасия Векова и подьячего Селиверста Иванова 1629 года. В описи, составленной в 1710 году земским бурмистром Дмитрием Носовым, в Шуре в числе самых древних заводов на первом месте называются мыловаренные, их насчитывалось 11. Именно поэтому в 1781 г. российская императрица Екатерина Великая издаёт указ об образовании Владимирского наместничества и утверждает герб города Шуи. Старинный герб Шуи представлял собой щит, разделённый на две части. В верхней части - стоящий на задних лапах львиный леопард — символ губернского города Владимира; в нижней части - «расположенный на красном поле брус мыла, означающий славные находящиеся в городе мыльные заводы».

Современный герб Шуи утвержден решением Шуйской городской Думы № 90 от 29 сентября 2004 г. Он утратил символ принадлежности к городу Владимиру, однако отдавая дань «золотому» времени в истории города, брус мыла сохранен: «В червленом (красном) поле золотой брусок с тремя видимыми гранями - передней, обращенной прямо, верхней и левой». Красный цвет в геральдике означает право, силу, мужество, любовь, храбрость. Золото - символ величия, прочности, силы, великодушия. Сегодня на каждом куске Шуйского мыла ставится штамп в виде оттиска герба города Шуи образца 1781 года и надписи «Шуйское Мыло».

Исторически в Шуре различали два сорта мыла: «ядровое» и «духовое». «Ядровое» мыло – уваренное до ядра в несколько варок, которое обычно изготавливалось из бараньего сала. Другой сорт мыла назывался «духовое», то есть с приятным духом (запахом). В него, как и в современное Шуйское мыло, добавляли ароматические парфюмерные масла (кедровое, мускатное, масло герани, гвоздичное, розовое, лавандовое, лимонное и прочие.)

Ранее в Шуре мыло варили в больших чугунных котлах, величина которых зависела от размеров самого производства. Обычно размер котла был таким, что рабочий мог свободно мешать мыльную массу в котле специальным большим веслом.

Продолжая традиции мыловарения, современное Шуйское мыло претерпело изменения, однако сохранило самобытность ручного труда коренных шуян.

Шуйское мыло изготавливают с учетом пожеланий современного потребителя, животный жир заменен на растительный. При этом благодаря добавлению в мыло натуральных отдушек и сухих добавок, трав, произрастающих в Шуйском районе, местной воды из подземных источников, жирных масел, частично сохраняется традиционная рецептура.

#### *Описание характеристик товара:*

Шуйское мыло - мыло ручной работы с особым самобытным способом производства, для него типичны неяркие цвета, богатый ароматический букет с многообразием тонких оттенков. Неповторимый аромат обусловлен сочетанием натуральных эфирных масел и сухих добавок и трав, цветов, хвои.

Производство Шуйского мыла невозможно без особых природных условий конкретной местности: берется только местная вода из подземных источников, используется хвоя преобладающих в Шуйских лесах сосны обыкновенной, ели европейской, а также ромашка лекарственная (лат. *Matricaria Chamomilla*), календула (лат. *Caléndula*), чистотел (лат. *Chelidonium*), мята перечная (лат. *Méntha piperíta*), Melissa лекарственная (лат. *Melissa officinalis*).

Для производства Шуйского мыла используются растительные жиры (в т.ч. пальмовое, оливковое, миндальное масла; масло виноградной косточки, масло персиковой косточки).

В качестве добавок используются натуральные эфирные масла (апельсина, лимона, герани, сосны, чайного дерева, эвкалипта, лаванды, мяты и др.), косметическая глина, зелёный чай, кофе, овсяные хлопья, деготь, цедра апельсина, какао-порошок, эвкалипт, душица, прополис, лавр.

Внешний вид мыла: куски прямоугольной формы (100 x 50 x 20 мм), одно- или двухслойное в зависимости от входящих в состав мыла сухих добавок и компонентов. На куске мыла располагается штамп в виде оттиска герба города Шуи образца 1781 года и надпись «Шуйское Мыло». Не допускаются: деформация, трещины, твердые инородные включения. Допускаются: мраморовидная структура; небольшая потертость; наличие незначительных неровностей на торцевых кусках, образующихся при разрезании; наличие легко убираемых загрязнений не мыльного характера на поверхности кусков мыла. Основной цвет мыла без добавок - от белого - до светло-желтого, второй цвет (при наличии) зависит от добавок, используемых при изготовлении для разных видов мыла. Запах соответствует применяемому ароматизатору, мыло без добавок имеет специфический мыльный запах. Не должно быть запаха продуктов разложения органических веществ, прогорклых жиров, рыбного и других неприятных запахов. По консистенции Шуйское мыло твердое на ощупь. В разрезе - однородное или с включениями натурального растительного сырья, органических и неорганических добавок.

Физико-химические показатели Шуйского мыла:

- качественное число (масса жирных кислот в пересчете на номинальную массу куска 100 г) - не менее 74 г;

- массовая доля содопродуктов в пересчете на Na<sub>2</sub>O - не более 0,22 %;

- температура застывания жирных кислот, выделенных из мыла (титр) - 35-41 °С;

- массовая доля хлористого натрия - не более 0,7 %.

В мыле, в составе которого сырье природного растительного или природного минерального происхождения составляет более 1 %, содержание токсичных элементов не должно превышать, мг/кг:

- мышьяк – 5,0;

- ртуть – 1,0;

- свинец – 5,0.

Помимо мягкого очищения кожи Шуйское мыло:

- действует как скраб благодаря мелким частицам глин и молотых обжаренных кофейных зерен;

- оказывает антисептическое действие благодаря эфирным маслам апельсина, лимона, герани, сосны, чайного дерева;

- очищает кожу, не пересушивая и не обезвоживая ее, за счет персикового, миндального, оливкового и масла виноградной косточки;

- оказывает антибактериальное действие, которым обладают масла эвкалипта и лаванды;

- оказывает охлаждающий и болеутоляющий эффект благодаря мяте перечной в совокупности с ментолом;

- обладает ароматерапевтическим эффектом, которое оказывают эфирные масла в его составе.

Вышеперечисленные характеристики делают Шуйское мыло неповторимым продуктом с большим разнообразием видов, отличного качества.

*Способ производства товара (условия его хранения и транспортировки):*

В городе Шуя Шуйского района Ивановской области для получения качественного твердого туалетного мыла ручной работы традиционно используют следующие приемы:

1. Мыло производится поэтапно:

1.1. Предварительный нагрев в мыльном котле до 60 °С смеси растительных жиров пальмового и подсолнечного масла.

1.2. Ввод в жировую основу водного раствора едкого натра с температурой 25 °С.

1.3. Смешивание компонентов до однородной жидкой консистенции.

1.4. Смешивание ароматических добавок и жирных масел: оливкового, персикового, миндального, виноградной косточки.

1.4.1. В качестве ароматических добавок могут быть использованы: эфирные масла, березовый дёготь, ментол и другие.

1.5. Постепенный ввод в жировую основу и перемешивание смеси ароматических добавок с жирными маслами до средней густоты.

1.6. Добавление сухих растительных добавок (цедра citrusовых, кофе обжаренный молотый, какао-порошок, мята, мелисса, чистотел, эвкалипт, лавровый лист, еловая хвоя, цветки ромашки, цветки календулы, зеленый чай, прополис, душица, овсяные хлопья, косметических глины и т.п.) с последующим перемешиванием.

1.7. Укладка доски с фрезерованной декоративной разделкой и надписью «Шуйское мыло» для оттиска на каждом бруске.

1.8. Выкладка мыла в формы.

1.9. Стадия покоя в течение 12 часов при температуре 15 °С - 30 °С.

1.10. Освобождение мыла из форм с последующей нарезкой.

1.11. Стадия покоя нарезанного мыла в течение 12 часов при температуре 15 °С - 30 °С и влажности до 75 %.

1.12. Хранится мыло в стопах с доступом воздуха и накрывается хлопчатобумажной тканью.

1.13. Упаковка производится в картонные коробки либо другую не герметичную упаковку.

2. Для сбора трав и хвои выбираются экологически чистые районы города Шуя и Шуйского района.

3. Забор воды производится из колодцев города Шуя и Шуйского района.

4. Компоненты (мыльная основа, добавки в виде жирных и эфирных масел, краситель, прочие сухие добавки) используются в соотношении на 100 г готового мыла:

- 64,47 г смеси растительных жиров пальмового и подсолнечного масла;

- 24,17 г воды;

- 9,52 г едкого натра;

- 0,46 г оливкового масла;

- 0,46 г персиковых косточек масла;

- 0,46 г виноградных косточек масла;

- 0,46 г миндального масла;

- 0,46 г ароматических добавок.

5. Мыло должно транспортироваться при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С включительно. Не допускается замораживания мыла. Мыло должно храниться в сухих закрытых хорошо проветриваемых помещениях (на складах применяют активное вентилирование) при температуре не ниже плюс 5 °С и относительной влажности воздуха не более 75 % в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков, почвенной влаги и прямых солнечных лучей.

*Порядок контроля за соблюдением условий производства и сохранением характеристик товара:*

1. Мыло принимают партиями. Партией считают любое количество мыла одного наименования, одной даты выработки, сопровождаемое одним документом (удостоверением) о качестве. Объём партии определяет изготовитель по согласованию с потребителем (заказчиком).

2. Документ о качестве должен содержать следующие данные: наименование, адрес, товарный знак (при наличии) изготовителя; наименование мыла; дату выработки; массу партии и количество мест; номер партии и дату отгрузки; срок годности; обозначение внутренних документов производителя (далее – Технические условия); информации о сертификации; результаты контроля качества и указание о соответствии Техническим условиям.

3. Для оценки качества мыла отбирают среднюю пробу: от каждой партии мыла — 3 % ящиков, коробов, пакетов, но не менее трех мест от партии.

4. При приёмке каждой партии мыла проверяют: качество мыла по органолептическим и физико-химическим показателям; количество упаковок в партии; состояние упаковки и маркировки.

5. Оценку качества мыла осуществляют по органолептическим и физико-химическим показателям. Оценке по органолептическим показателям подлежит каждая партия мыла. Оценку по физико-химическим показателям проводят в случае сомнения в качестве поступившей партии мыла, но не реже одного раза в год.

6. Оценку мыла по показателям безопасности проводят в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с контролирующими органами и гарантирующим безопасность продукции.

7. При неудовлетворительных результатах проверки хотя бы по одному из показателей, проводят повторные испытания на удвоенной выборке от той же партии. Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

8. Если в выборке более 3 % изделий не соответствуют техническим условиям по упаковке и маркировке, проводят повторную проверку на удвоенной выборке. Если в повторной выборке более 3 % изделий не соответствуют требованиям Технических условий, партию бракуют. В противном случае, партию принимают, бракуя только фактически обнаруженное количество дефектных изделий.

9. Для проведения испытаний от каждой упаковки, отобранной для испытаний в соответствии с п. 3, отбирают единичные пробы, из которых составляют объединённую пробу, массой не менее 600 г.

10. Каждый кусок мыла из средней пробы, отобранный для измерений, взвешивают, записывая результат в граммах до первого десятичного знака, и вычисляют среднюю массу куска для измерения в нем качественного числа (массы жирных кислот, в пересчете на номинальную массу куска 100 г).

11. Для измерения физико-химических показателей пробу для анализа готовят следующим образом: стирают на терке половину каждого куска из средней пробы, полученную стружку высыпают на чистую сухую гладкую поверхность, быстро и хорошо перемешивают и методом квартования сокращают до 500 г. Эту пробу помещают в банку с плотной пробкой и оставляют в эксикаторе без водопоглощающих средств на 24 ч для равномерного распределения влаги.

12. Определение органолептических показателей проводится при температуре мыла не ниже 18 °С и не выше температуры окружающего воздуха лабораторного помещения. Если мыло хранилось до отбора проб при температуре ниже или выше указанной, то перед определением органолептических показателей мыло должно быть выдержано при указанной температуре в течение суток.

13. Консистенцию куска мыла определяют на ощупь легким надавливанием пальцами, не допуская деформации куска. Внешний вид и цвет мыла определяют визуально, а запах — органолептически, непосредственно после разрезания анализируемого куска на части.

14. Геометрические размеры куска мыла определяют измерением металлической линейкой по ГОСТ 427. За результат принимают среднеарифметическое значение результатов измерений 10-ти кусков мыла.

15. Куски мыла взвешиваются на весах. Массу куска мыла определяют взвешиванием на весах по ГОСТ 27735. За результат принимают среднеарифметическое значение результатов измерений 10-ти кусков мыла.

16. Определение температуры застывания выделенных из мыла жирных кислот, определение массовой доли хлористого натрия, вычисление качественного числа и массовой доли содопродуктов — по ГОСТ 790.

17. Массовую долю свинца определяют по ГОСТ Р 52621 или ГОСТ 26932. Допускается использовать для определения массовой доли свинца атомно-абсорбционный метод по ГОСТ 30178 или метод инверсионной вольтамперометрии по ГОСТ Р 51301.

18. Массовую долю мышьяка определяют по ГОСТ Р 52621 или ГОСТ 26930. Допускается использовать для определения массовой доли мышьяка метод инверсионной вольтамперометрии по ГОСТ Р 51962.

19. Массовую долю ртути определяют по ГОСТ Р 52621 или ГОСТ 26927. Допускается использовать для определения массовой доли ртути метод инверсионной вольтамперометрии по МУК 4.1.1512.

20. Микробиологические показатели определяют по ГОСТ 26670, ГОСТ Р 54004, ГОСТ 26972, ГОСТ 10444.15, МУК 4.2.801 и другими методами, изложенными в документах, утверждёнными органами здравоохранения в установленном порядке.

21. Клинико-лабораторные показатели безопасности определяют методами, изложенными в документах, утверждёнными органами здравоохранения в установленном порядке.

22. Качество маркировки и упаковки определяют визуальным осмотром. Маркировка должна быть чёткой, ясной и разборчивой.

23. Упаковка не должна иметь механических повреждений и загрязнений.