ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 55476— 2013

Продукция зоокосметическая для непродуктивных животных

КРЕМЫ И ГЕЛИ

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2014

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «ВЕДА» (ООО «ВЕДА»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 140 «Продукция и услуги для непродуктивных животных»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 июня 2013 г. № 356-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (Раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (gost.ru)

© Стандартинформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Классификация 2
5 Общие технические требования 2
6 Требования безопасности 5
7 Правила приемки 5
8 Методы испытаний 6
9 Транспортирование и хранение 6
10 Рекомендуемые указания по применению 6
Библиография 7

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Продукция зоокосметическая для непродуктивных животных

КРЕМЫ И ГЕЛИ

Общие технические условия

Products zoocosmetics for unproductive animals.
Creams and gels. General specifications

Дата введения — 2014—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на зоокосметическую продукцию для непродуктивных животных: гели и кремы (далее — зоокосметическая продукция).

Стандарт не распространяется на моющие гели.

Требования, обеспечивающие безопасность, изложены в 5.2.1 (водородный показатель, массовая доля суммы тяжелых металлов), 5.2.2, к маркировке — в 5.4.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 8.579—2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 12.3.002—75 Процессы производственные. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.009—83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 12.4.011—89 Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 12.4.021—75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования

ГОСТ 7933—89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия

ГОСТ 13841—95 Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия

ГОСТ 18251—87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия

ГОСТ 20477—86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия

ГОСТ 25951—83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 27429—87 Изделия парфюмерно-косметические жидкие. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 28303—89 Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 29188.0—91 Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний

ГОСТ 29188.1—91 Изделия косметические. Метод определения температуры каплепадения

ГОСТ 29188.2—91 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя pH

ГОСТ 29188.3—91 Изделия косметические. Методы определения стабильности эмульсии

Издание официальное

ГОСТ 29188.4—91 Изделия косметические. Метод определения воды и летучих веществ или сухого вещества

ГОСТ 30178—96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-адсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ Р 12.1.019—2009 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

ГОСТ Р 51301—99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)

ГОСТ Р 51391—99 Изделия парфюмерно-косметические. Информация для потребителя. Общие требования

ГОСТ Р 51579—2000 Изделия косметические жидкие. Общие технические условия

ГОСТ Р 51760—2001 Тара потребительская полимерная. Общие технические условия

ГОСТ Р 51962—2000 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка

ГОСТ Р 52901—2007 Картон гофрированный для упаковки продукции. Технические условия

ГОСТ Р 54952—2012 Средства для непродуктивных животных зоогигиенические и зоокосметические. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил и/или классификаторов) в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячно издаваемого информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт (документ), на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта (документа) с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт (документ), на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта (документа) с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт (документ), на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт (документ) отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины — по ГОСТ Р 54952.

4 Классификация

Зоокосметическую продукцию в зависимости от состава подразделяют:
- на кремы;
- гели.

Кремы в зависимости от состава подразделяют:
- на эмульсионные кремы;
- кремы-гели;
- жировые кремы.

5 Общие технические требования

5.1 Зоокосметическая продукция должна соответствовать требованиям настоящего стандарта, документа на зоокосметическую продукцию конкретного наименования, в соответствии с которым она изготовлена, вырабатываться с соблюдением гигиенических требований к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции для непродуктивных животных в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации*.

* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации — нормативными документами Федеральных органов исполнительной власти [1].

5.2 Основные показатели и характеристики

5.2.1 По органолептическим и физико-химическим показателям зоокосметическая продукция должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма			
	Эмульсионные кремы	Кремы-гели	Жировые кремы	Гели
Внешний вид	Однородная масса, не содержащая посторонних включений и примесей			
Цвет	Свойственный цвету зоокосметической продукции конкретного наименования			
Запах	Свойственный запаху зоокосметической продукции конкретного наименования			
Массовая доля воды и летучих веществ, %	5,0 — 98,0	5,0 — 98,0	–	–
Водородный показатель, pH	5,0 — 9,0	5,0 — 9,0	5,0 — 9,0	5,0 — 9,0
Температура каплепадения, °С	–	–	39 — 55	–
Коллоидная стабильность	Стабилен			
Термостабильность	Стабилен			
Массовая доля суммы тяжелых металлов, %	Не более 0,002			
Примечание — Норма водородного показателя pH для зоокосметических кремов, содержащих экстракты трав, фруктовые кислоты и их производные, допускается в пределах 3,0 — 9,0				

5.2.2 По микробиологическим показателям зоокосметическая продукция должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма			
	эмульсионные кремы	кремы-гели	жировые кремы	гели
общее количество МАФАнМ, КОЕ/ г ($см^3$)	Не более 1×10^3			
- семейство бактерий Enterobacteriaceae, КОЕ/ г ($см^3$)	Не допускаются			
- Pseudomonas aeruginosa, КОЕ/ г ($см^3$)	Не допускаются			
- Staphylococcus aureus, КОЕ/ г ($см^3$)	Не допускаются			
- дрожжи, дрожжеподобные и плесневые грибы, КОЕ/г ($см^3$)	Не более 1×10^2			

5.3 Требования к сырью и материалам

5.3.1 Сырье и материалы должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации*.

5.4 Маркировка

5.4.1 Маркировка упакованной зоокосметической продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51391 и содержать следующую информацию:

- наименование и назначение зоокосметической продукции;
- перечень ингредиентов, в соответствии с документом на конкретное наименование зоокосметической продукции;
- рекомендации по применению (при необходимости);
- наименование и местонахождение изготовителя [юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а)] и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителя на ее территории (при наличии);
- дату изготовления и срок годности или только дату окончания срока годности;
- условия хранения (при необходимости);
- массу нетто;
- штрих-код;
- информацию о подтверждении соответствия;
- обозначение настоящего стандарта.

5.4.2 Наименование и назначение зоокосметической продукции должно быть понятно приобретателю, конкретно и достоверно их характеризовать. Наименование может быть дополнено придуманным названием продукции.

5.4.3 Перечень ингредиентов указывают в соответствии с рецептурой в порядке уменьшения их массовой доли с указанием числовых значений этих показателей. Ингредиенты в концентрации менее 1 % могут быть перечислены в любом порядке после тех игредиентов, концентрация которых более 1 %. Парфюмерную (ароматическую) композицию указывают как единый ингредиент с использованием слов «отдушка», «ароматизатор», «ароматическая композиция», «парфюмерная композиция» без раскрытия ее состава.

5.4.4 В назначении зоокосметической продукции указывают вид, породу и возрастную группу животного, для которого он предназначен. Назначение продукции допускается не указывать, если данная информация указана в наименовании.

5.4.5 Дату изготовления и срок годности указывают в виде числа, месяца и года. Допускается срок годности указывать следующим образом: «Срок годности ...месяцев с даты изготовления». Допускается указывать только дату окончания срока годности «Срок годности до....» с указанием числа, месяца и года.

Дату изготовления и дату окончания срока годности с длительным сроком годности (более двух лет) допускается указывать в виде месяца и года. Окончанием срока годности в этом случае считают первый день указанного месяца.

5.4.6 Допускается в маркировке указывать дополнительные достоверные сведения информационного и рекламного характера, относящегося к данной продукции.

5.4.7 Маркировка упакованной зоокосметической продукции должна быть нанесена несмываемой штемпельной краской при помощи трафарета, типографским или другим способом непосредственно на упаковку или этикетку (ярлык).

5.4.8 Способ и место прикрепления этикетки (ярлыка) выбирает изготовитель.

5.4.9 Маркировка транспортной тары должна содержать следующую информацию:

- наименование и назначение продукции;
- число упаковочных единиц;
- дату изготовления и срок годности продукции или только дату окончания срока годности продукции;
- условия хранения продукции (при необходимости);
- наименование и местонахождение изготовителя [юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес(а) производств(а)] и организации в Российской

* До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации — нормативными документами Федеральных органов исполнительной власти [1].

Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителя на ее территории (при наличии);

- необходимые манипуляционные знаки.

Дополнительные требования к транспортной маркировке должны соответствовать условиям договора купли-продажи.

5.5 Упаковка

5.5.1 Упаковка зоокосметической продукции должна соответствовать требованиям [2].

5.5.2 Зоокосметическую продукцию выпускают только в фасованном виде.

5.5.3 Зоокосметическую продукцию упаковывают в потребительскую упаковку по ГОСТ Р 51760 из полимерных и комбинированных материалов по ГОСТ 27429 или ГОСТ 28303 или из других упаковочных средств, разрешенных к применению, по документу, в соответствии с которым они изготовлены.

Допустимое отрицательное отклонение по массе в соответствии с ГОСТ 8.579.

5.5.4 Потребительскую упаковку укупоривают соответствующим способом, обеспечивающим сохранность упаковки и продукта.

5.5.5 Потребительская упаковка и укупорочные средства являются материалами одноразового применения.

5.5.6 Зоокосметическая продукция в потребительской упаковке упаковывают в транспортную упаковку, предусмотренную ГОСТ 13841 или устанавливают на лотки или поддоны из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901, ГОСТ 7933.

Для формирования групповой упаковки допускается использовать термоусадочную пленку по ГОСТ 25951.

5.5.7 Транспортную упаковку рекомендуется оклеивать клеевой лентой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477, или другими крепежными материалами, обеспечивающими сохранность груза при транспортировании.

5.5.8 Число упаковочных единиц в транспортной упаковке устанавливает изготовитель.

5.5.9 Потребительская и транспортная упаковка, укупорочные средства должны быть изготовлены из материалов, использование которых в контакте с продуктом, обеспечивает его качество и безопасность в течение всего срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.

5.5.10 Допускается использовать другие виды потребительской и транспортной упаковка, укупорочных и крепежных средств, изготовленных из материалов, использование которых в контакте с зоокосметической продукцией обеспечивает ее сохранность и безопасность в течение всего срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6 Требования безопасности

6.1 Помещения, где проводят работы по производству и хранению зоокосметческой продукции, должны быть оснащены вентиляционными системами по ГОСТ 12.4.021, должны соответствовать требованиям пожаробезопасности по ГОСТ 12.1.004, электробезопасности — по ГОСТ Р 12.1.019, иметь средства пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

6.2 Производственное оборудование должно соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003.

6.3 Содержание пыли в воздухе рабочей зоны не должно превышать допустимых значений по ГОСТ 12.1.005.

6.4 При производстве, отборе проб и испытаниях необходимо соблюдать правила личной гигиены и использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с ГОСТ 12.4.011.

6.5 Производственные процессы должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.3.002.

7 Правила приемки

7.1 Зоокосметическую продукцию принимают по ГОСТ 29188.0 (Раздел 1).

7.2 Отбор проб — по ГОСТ 29188.0 (Раздел 2).

7.3 Отбор проб для определения микробиологических показателей — по [3]

7.4 Для проверки соответствия зоокосметической продукции требованиям настоящего стандарта проводят приемо-сдаточные и периодические испытания.

7.5 Приемо-сдаточные испытания проводят по показателям: внешний вид, водородный показатель pH, температура каплепадения, коллоидная стабильность, микробиологическая чистота, содержание тяжелых металлов.

7.6 Показатели безопасности определяют с периодичностью, установленной в соответствии с планом производственного контроля, разработанным изготовителем и гарантирующим безопасность продукции.

8 Методы испытаний

Из выборки, отобранной по ГОСТ 29188.0 (Раздел 2) составляют объединенную пробу, масса которой должна быть не менее 150 г. Для определения микробиологических показателей масса объединенной пробы должна быть не менее 15 г по [3].

8.1 Определение внешнего вида — по ГОСТ 29188.0 (Раздел 3).

8.2 Определение массовой доли воды и летучих веществ — по ГОСТ 29188.4.

8.3 Определение водородного показателя pH — по ГОСТ 29188.2 в растворе с массовой долей крема 10 %.

8.4 Определение термостабильности — по ГОСТ 29188.3.

8.5 Определение температуры каплепадения — по ГОСТ 29188.1.

8.6 Определение коллоидной стабильности — по ГОСТ 29188.3.

8.7 Определение микробиологических показателей — по [3].

8.8 Определение массовой доли тяжелых металлов — по ГОСТ Р 51579. Допускается использовать для определения массовой доли суммы тяжелых металлов атомно-абсорбционный метод по ГОСТ 30178 или метод инверсионной вольтамперометрии по ГОСТ 51301, ГОСТ Р 51962 и по [4].

9 Транспортирование и хранение

9.1 Транспортирование и хранение зоокосметической продукции — по ГОСТ 27429 или ГОСТ 28303.

9.2 Срок годности для каждого вида конкретной зоокосметической продукции устанавливает изготовитель.

10 Рекомендуемые указания по применению

10.1 Зоокосметическую продукцию применяют в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Библиография

[1]	СанПиН 1.2.681—97	Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно — косметической продукции
[2]	ТР ТС 005/2011	Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности упаковки»
[3]	МУК 4.2.801—99	Методы микробиологического контроля парфюмерно-косметической продукции
[4]	Сборник МР № 01-19/137-17 от 22.01.95	Методические рекомендации по инверсионно-вольтамперометрическому определению токсичных элементов, витаминов в продуктах питания, продовольственном сырье, косметических изделиях и детских игрушках

УДК 665.58:006.354 ОКС 11.220

Ключевые слова: зоокосметическая продукция, зоокосметические кремы, зоокосметические гели, зоокосметические эмульсионные кремы, зоокосметические кремы-гели, зоокосметические жировые кремы

Подписано в печать 01.12.2014. Формат 60x84 1/8.
Усл. печ. л. 1,40. Тираж 35 экз. Зак. 4890.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru