НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМ САНИТАРНОГО РЕГЛАМЕНТА ДЛЯ КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ФИТО-ДЕЗОДОРАНТ СПРЕЯ «ЧИСТАЯ ЛИНИЯ» С ЭКСТРАКТОМ ХЛОПКА

Валерия ДУДОНУ,
Факультет Химии и Химической Технологии

CZU: 665.582.3:351.77 *dudonu.valeria@gmail.com*

Данная работа посвящена рассмотрению выполнения правил и норм размещения на рынке косметической продукции в целях гарантирования защиты здоровья населения на примере косметического продукта – **Фито-дезодорант спрей «ЧИСТАЯ ЛИНИЯ» с экстрактом хлопка.**

Все ингредиенты косметического средства должны быть оценены на безопасность, а продукт на эффективность. Каждый этап производства строго регламентируется ГОСТами, стандартами и другими нормативными документами.

Описание косметического продукта. Согласно заявлению производителя: Фито-Дезодорант «Защита для нежной кожи» обеспечивает бережный уход за нежной кожей, склонной к раздражениям. Присутствуют ароматические нотки пиона [1].

Согласно Приложению № 1 к Санитарным правилам косметической продукции Республики Молдова (HG1207/2016 din 02.11.2016), категорией данной косметической продукции является «Дезодоранты и антиперспиранты» [2].

Требования к маркировке. На упаковке указана вся требуемая регламентом информация. Присутствуют адреса изготовителя, производителя. Есть наклейка от импортера, однако буквы стерты. Указаны: дата изготовления, объем, масса нетто, дата минимального срока годности, меры предосторожности, номер партии продукта.

Косметический бренд «ЧИСТАЯ ЛИНИЯ» официально получил одобрение от PETA (People For The Ethical Treatment of Animals). «ЧИСТАЯ ЛИНИЯ» не проводит испытания на животных.

Для производства дезодорантов используется либо ГОСТ 31679-

2012, либо собственные тех. условия. Хранение и транспортирование дезодорантов – по ГОСТ 28303 [3-4].

Информация о стабильности косметического продукта основывается на методах: тест на ускоренное старение; испытание на стрессовые температурные условия; тест на микробиологические примеси; тест на фотоустойчивость; тест на совместимость продукта с упаковкой. *Контроль качества косметической продукции:* определение внешнего вида (ГОСТ 29188.0-91, раздел 3); определение цвета (ГОСТ 29188.0-91, раздел 3); определение запаха (гост 29188.0-91, раздел 3); определение водородного показателя (ГОСТ 29188.2); определение массовой доли свинца (ГОСТ 31676); определение массовой доли мышьяка (ГОСТ 31676); определение массовой доли ртути (ГОСТ 31676); определение микробиологических показателей [4-11].

Ароматизаторы Amyl cinnamal и Butylphenyl methylpropional входят в список веществ, которые не должны содержаться в косметических продуктах, за исключением тех, которые подлежат установленным ограничениям (Приложение № 4 Санитарного регламента). В списке запрещенных веществ в косметике (Приложение № 3) значится изобутан и бутан, если они содержат ≥ 0,1% бутадиена, это говорит о том, что производитель должен быть очень внимателен к данному вопросу и строго следить за количественным содержанием.

Библиография:

1. Чистая линия, Дезодорант «Защита для нежной кожи» 150мл. [citat 08.11.2021]. Disponibil: https://www.chistaya-linia.ru/products/dezodoranty/zaschita-dlya-nezhnoy-kozhi/chistaya-liniya-dezodorant-antiperspirant-zashhita-dlya-nezhnoj-kozhi-150-ml.
2. Regulamentul sanitar privind produsele cosmetice, anexe nr. 1, 3, 4, 15. Actualizat: Hotărîre Nr. 1207 din 02-11-2016.
3. ГОСТ 31679-2012 продукция косметическая жидкая. Общие технические условия. Adoptat: ISM, 2013.
4. ГОСТ 28303-89 Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение. Adoptat: ISM, 1991;

5. ГОСТ 31677-2012 Продукция парфюмерно-косметическая в аэрозольной упаковке. Общие технические условия. Adoptat: ISM, 2013.
6. ГОСТ 29188.0-91 Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний. Adoptat: ISM, 2014.
7. ГОСТ 29188.2-91 Изделия косметические. Метод определения водородного показателя pH. Adoptat: ISM, 1993.
8. ГОСТ 31696-2012 Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия. Adoptat: ISM, 2013.
9. ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути. Adoptat: ISM, 1989.
10. ГОСТ 26930-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка. Adoptat: ISM, 1987.
11. ГОСТ 26932-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца. Adoptat: ISM, 1986.

Recomandat
Elena BUNDUCHI, dr., conf. univ.