

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ БЕЗПЕКИ МИЛА ТУАЛЕТНОГО

Глушко Я.А., гр. ТТ-27

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. **В.О. Захаренко**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Мило – одна з груп товарів народного вжитку, що відноситься до категорії «першої необхідності». У останні десятиліття вжиток парфюмерно-косметичних товарів у всьому світі, а також в Україні, зріс. На сьогоднішній день на українському ринку з'явилася величезна кількість нових косметичних товарів як вітчизняного, так і закордонного виробництва. Виріс попит на якісні парфюмерно-косметичні товари, а значить і вимоги, що пред'являються до них. Всім відомо, що косметичні товари надають красивий зовнішній вигляд шкірі, тому мають велике гігієнічне, естетичне і психологічне значення. Тому необхідна оцінка цих товарів фахівцями.

На сьогодні однією з найважливіших проблем в проведенні експертизи товарів є проблема їх безпеки, так як ні для кого не секрет, що сучасна екологія, недоброякісна сировина і нечесні виробники можуть завдати великої шкоди здоров'ю споживачів. Тому ціллю мого експерименту є дослідження показників безпеки мила туалетного.

Туалетне мило досліджується на присутність в його складі сполук свинцю, миш'яку та ртуті. Зміст їх у твердому милі неприпустимий. При експертизі показників безпеки туалетного мила проводиться шкірне тестування.

Об'єктом досліджень були 5 зразків туалетного мила різних вітчизняних виробників:

- мило туалетне із натуральної сировини «Ніжність», «Сьоме небо»;
- мило туалетне із натуральної сировини «Конвалія», «Рецепти природи»;
- мило туалетне «Іскристий виноград», «Самау»;
- мило туалетне «Ромашка», «Диво»;
- мило туалетне «Підбадьорлива свіжість», «Palmolive».

Дослідження проводились за допомогою колориметричних методів визначення масових часток свинцю, миш'яку і ртуті згідно з ГОСТ 52621 «Вироби парфюмерно-косметичні. Колориметричні методи визначення масових часток ртуті, свинцю, миш'яку і кадмію».

В ході проведення досліджень було виявлено, що жоден із досліджених зразків не має у своєму вмісті важких металів. Всі п'ять зразків відповідають вимогам безпеки і можуть використовуватися для догляду за особистою гігієною.

АНАЛІЗ СТАНУ РИНКУ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ

Гололобов О.О., гр. ТТМ-27

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **Т.А. Непочатих**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Стабільність української кондитерської галузі сьогодні забезпечують дев'ять підприємств, такі як: «Рошен», «КОНТИ», «АВК», «Крафт Фудз Україна», «Полтавакондитер», КФ «Світоч», «Житомирські ласощі», корпорація «Бісквіт шоколад» та «Черкаська БФ» і виробляють до 72% загального обсягу продукції.

Зростання виробництва борошняних кондитерських виробів (БКВ) у 2011 році, порівняно з 2004 р., становило більш ніж 200%. Велика частина продажів припадає на дешеву вагову продукцію, але при цьому виробники працюють над розширенням асортименту й у більш дорогих сегментах.

Основна частина виробленої в країні продукції споживається на внутрішньому ринку, а частка експорту зорієнтована не тільки на постачання в країни СНД, але також на окремі ринки Європи і США.

Українська кондитерська продукція продовжує не тільки витіснити з внутрішнього ринку імпорتنу продукцію, але і нарощує темпи експортних постачань. У 2011 році за межі України було експортовано більше 260 тисяч тонн борошняних і цукристих виробів на суму близько \$235 млн.

Печиво має найбільший сегмент ринку за обсягами продажу БКВ, який є найбільш динамічним у кондитерській галузі за останні роки. Щодо експорту печива, то він збільшився з 17,3% у 2010 році до 22,6% у 2011 році. У 2011 р. проявилася тенденція зростання імпорту кондитерських виробів в Україні. Експерти відзначають, що це пов'язано з подорожчанням кондитерських виробів українського виробництва.

Так, в 2011 р. обсяги імпорту БКВ зросли більше від інших видів кондитерських виробів – на 33,8% і склали 19 тис. т проти 14,2 тис. т в аналогічний період 2010 р. У грошовому вираженні імпорт БКВ склав 54,4 млн дол. США, що на 14% більше показника 2010 р. Лідером імпортних поставок стала Росія.

Таким чином, можна констатувати про стабільність об'ємів виробництва БКВ в Україні та можливе подальше поширення географії експорту цієї продукції.