

## ЕКСПЕРТИЗА ШАМПУНІВ, ЯК НЕОБХІДНА ПРОЦЕДУРА МИТНОГО ОФОРМЛЕННЯ

Строгаль М.О., гр. ТТМ-27

Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. Чуйко Л.О.,

ст. викл. Акмен В.О.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Серед широкого асортименту миючих засобів значну частку займають шампуні. Раніше до шампунів відносилися виключно як до засобів гігієни, але по мірі розвитку хімічної промисловості їх якість удосконалювалась. Сучасний шампунь відрізняється широким асортиментом і повинен володіти не лише добрими миючими, але і кондиціонуючими властивостями, що обумовлено хімічним складом: миюча субстанція (поверхнево-активні речовини), добавки у вигляді допоміжних ПАВ, що сприяють набуттю додаткових властивостей (піноутворення і ін.), компоненти-кондиціонери, функціональні добавки і модифікатори (регулятори рН, консерванти і ін.), естетичні добавки, що додають шампуню товарний вигляд (ароматизатори, консерванти і ін.), біодобавки, пом'якшена вода. Ряд з цих компонентів досить дорогі і впливають на вартість готового шампуню. Однак у боротьбі за ринок конкуренти прагнуть до зниження ціни, що досягається заміною на дешеву сировину і веде до якісної фальсифікації. При цьому слід враховувати, що асортимент шампунів в Україні представлений в основному закордонними марками, такими як «Чиста лінія»; «Dove»; «Timotei»; «CLEAR»; «Shauma»; «Herbal Essences». Тому проведення митної експертизи, безпосередньо при митному оформленні є необхідним і актуальним засобом для запобігання попадання на Український ринок неякісних та шкідливих для людини миючих засобів. З метою встановлення якості шампунів, що реалізуються на ринках нашого міста було проведено експертизу якості зразків шампунів наступних ТМ: «Рецепти природи», «Чиста лінія», «Природна скарбниця», «Timotei», «Пірана». За результатами досліджень встановлено, що жоден із зразків не відповідав вимогам НД. Так показники піноутворююча здатність та стійкість піни були нижче за норму у всіх зразків крім зразку ТМ «Тімотей»; вміст хлоридів перевищував норму у зразків ТМ «Природна скарбниця», «Рецепти природи», «Природна скарбниця», «Чиста лінія». Зразок ТМ «Тімотей» не містив на маркуванні даних про НД. Це свідчить про використання при виробництві звичайної жорсткої води без введення кислот-пом'якшувачів, що негативно впливає на шкіру голови, осушуючи її.