

## ОСОБЛИВОСТІ МИТНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ НАТУРАЛЬНОЇ КАВИ

**Волін О.В., Олексенко О.В.**

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. **А.А. Булейко**  
Академія митної служби України

Вважається, що сьогодні кави – найпопулярніший після води напій на планеті. В наш час цивілізований світ немислимий без культури споживання кави. І хоча в Україні існують підприємства, які виробляють каву, більшість готового продукту імпортується.

За останні роки число імпортерів кави до України істотно збільшилося, і багато хто з них поставляє каву нелегально. Каву ввозять переважно з Бразилії, Колумбії, В'єтнаму, Індонезії та Індії.

Щоб запобігти ввезенню неякісної кави посадова особа митних органів, яка займається оформленням товару повинна вміти застосовувати органолептичні методи оцінки її якості та знати основні способи фальсифікації даного продукту.

Асортиментна фальсифікація досить часто застосовується при ввезенні кави. Вона включає підміну одного сорту кави іншим, або підміну натуральної кави різними кавозамінниками.

Для виявлення підміни кави під час митного оформлення інспектор може оцінити смак, аромат і колір екстракту. При цьому звертають увагу на наявність грубого смаку і слабкого кавового аромату, занадто темний або слабкий кольори меленої кави.

Недобросовісні імпортери також можуть використовувати кількісну фальсифікацію, шляхом значних відхилень маси товару, що перевищують гранично допустимі норми відхилень. Наприклад, вага нетто пачки занижена, або використана банка більшої маси.

При митному оформленні кави митник може зіткнутися із інформаційною фальсифікацією, яка здійснюється шляхом спотворення інформації: в товарно-супровідних документах; маркуванні; етикетці. При фальсифікації інформації про каву досить часто спотворюються або вказуються неточно наступні дані: найменування товару, країна походження товару, фірма-виробник товару, кількість товару. До інформаційної фальсифікації відноситься і підробка сертифікату якості, митних документів, штрихових кодів і ін.

Перелічені вище органолептичні ознаки допоможуть інспектору під час митного оформлення виявити неякісну кавову продукцію. Саме ці знання дають змогу захистити вітчизняного споживача, не допустити заниження митної вартості та протидіяти іншим порушенням митного законодавства.

## ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВОК ДЛЯ УПАКОВУВАННЯ КВІТІВ

**Гільова О.А., гр. ТТ-29**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **С.В. Сорочіна**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Останнім часом на ринку України існує широкий асортимент полімерної тари та упаковки для квітів. Для виготовлення полімерних плівок використовуються: поліетилен, поліпропілен, полівінілхлорид, полістирол, сополімери стиролу, поліамід та ін. В даний час серед асортименту полімерних пакувальних матеріалів для квітів, перш за все відносяться поліпропілен, поліетилен і полівінілхлорид.

Полімери мають різноманітні властивості, які впливають на їх застосування та використання. Основним показником для споживачів є якість готової продукції. Якість готової продукції з полімерів визначається якістю проекту, виконання, повнотою і чіткістю маркування. Відношення полімерного матеріалу до вологи. оцінюється трьома показниками: гігроскопічністю (здатністю поглинати водяну пару з повітря), водовбиранням (здатністю поглинати воду за занурення в неї) та вологістю (вмістом води в полімерному матеріалі).

Для визначення основних показників якості та безпеки полімерних матеріалів було проведено дослідження трьох різних зразків полімерів. Зразок №1 – Пакети прямокутні поліетиленові (ПЕ). Упаковка для квітів, виробник – ТОВ «Сенноморсчат», Київ, Україна; зразок №2 – Плівка поліпропіленова (ППР) для оформлення подарунків та букетів, виробник – ТОВ «Itak», Київ, Україна; зразок №3 – Пакети «Ваза»: зроблені з полівінілхлориду (ПВХ) кольору «кристал» чи «іній», або з ламінованої плівки. Для квітів і декорування дому, виробник – ТОВ «СпецФарм», Київ, Україна.

Дослідження провели у відповідності до ГОСТ 10354-82 на поліетиленову плівку, ГОСТ 16272-70 на полівінілхлориду плівку, ГОСТ 26996-86 поліпропіленову плівку.

Отримані результати дослідження зразків полімерної плівки з поліпропілену, поліетилену та полівінілхлориду, для упакування квітів свідчать, що всі досліджувані зразки мають певні переваги та недоліки у порівнянні один з одним, але відповідають вимогам нормативних документів і здатні забезпечити екологічну безпечність у процесі використання. Найбільш пристосованою для упакування квітів за показниками зовнішнього вигляду, пластичності, зберігання і експлуатації, водонепроникністю є поліпропіленова плівка.