

ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРТИЗИ ЯКОСТІ ПРАЛЬНИХ ПОРОШКІВ ДЛЯ РУЧНОГО ПРАННЯ ВІД РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ, ЩО ПРЕДСТАВЛЕНІ НА РИНКУ МІСТА ХАРКОВА

Карпенко І.В., гр. СТМ-10

Науковий керівник – ст. викл. **Доманова О.В.**
Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ

Сегмент пральних порошків – найбільший за асортиментом, кількістю торгових марок та найпривабливіший для трейдерів на ринку миючих засобів.

Лідруючі позиції по обсягам виробництва пральних порошків серед імпортних компаній займає Procter&Gamble (продукція під ТМ “Ariel”, “Tide”, “Bonux” і “Dax”) та Henkel (продукція під ТМ “Persil”, “Rex”, “Losk”).

Вітчизняні торговельні марки задовольняють лише 15–20% ринку. Серед вітчизняних виробників можна виділити Вінницький хімічний завод та Київський завод побутової хімії.

Проблемою сучасного споживчого ринку є фальсифікація продукції. Тому необхідним і важливим є проведення експертизи прального порошку за якістю. Також така експертиза допомагає визначити найбільш якісний конкурентоспроможний товар, що може збільшити рентабельність підприємства.

Для проведення експертизи було обрано п'ять зразків прального порошку для ручного прання: “Tide” (Procter&Gamble), “Savex” (Фікосота Синтез Болгарія), “Rex” (Henkel), “Dax” (Procter&Gamble) та “Лотос–М” (ЗАТ Вінницяпобутхім). Отримані дані порівнювали з нормами зазначеними в ДСТУ 2972-94.

Здатність до піноутворення всіх досліджуваних зразків дорівнює від 30 до 85, тому при пранні ними піни буде достатньо. За НД стійкість піни повинна коливатись у межах 0,7-1. Аналізуючи отримані дані, можна зробити висновок, що всі зразки, окрім прального порошку “Savex”, відповідають по цьому показнику вимогам стандарту. Під час визначення показника рН зразків було встановлено, що пральні порошки “Tide”, “Savex” і “Лотос–М” відповідають нормам стандарту, значення їх рН склало 7,8, 8,5 та 7,5 відповідно (за ДСТУ – від 7,5 до 11,5).

Проаналізувавши отримані результати встановили, що пральні порошки “Tide” і “Лотос–М” відповідають вимогам ДСТУ 2972-94 за всіма показниками.