

СУЧАСНІ МАХРОВІ РУШНИКИ, ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЇХ ЯКОСТІ

Петрінко М.І., гр. ТТ-20

Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. **Пенкіна Н.М.,**

асист. **Колесник В.В.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Рушник – це текстильний виріб, може бути різноманітних форм, створений спеціально для витирання. Якість махрових рушників багато в чому залежить від ворсистості, "кошлатості" основної тканини. Із десяти зразків рушників, що були взяті для дослідження усім вимогам, по стану маркування, відповідає лише рушник українського виробника. Упаковка та штрихове кодування усіх дослідних зразків відповідають вимогам нормативних документів.

У ході дослідів встановлено, що усі рушники були рівномірно пофарбовані, мали різні розміри, наявність дефектів була виявлена лише у 4-х зразках. Одні зразки мали на своїй поверхні оздоблення, інші – ні. За ступенем м'якості більшість рушників м'які та пухнасті і лише кілька мали незначну жорсткість, але всі зразки відповідали вимогам ГОСТ. За органолептичними показниками найкраще показали себе зразки під номерами №1 ("Natural life", Туреччина) та №4 ("LifeStyle", Індія).

Дослідивши фізико-механічні показники якості рушників можна зробити наступні висновки: щільність дослідних зразків знаходиться в межах від 400 г/м² (ТМ "Koloco", Росія) до 700 г/м² (ТМ "Maisonette", Росія). Найнижче розривне навантаження по утоку та основі виявлено у ТМ "Koloco", Росія, 178 Н та 240 Н – відповідно, а найвище у ТМ "Dormeo", Бельгія 220 Н та 290 Н. Міцність закріплення петельних ниток знаходиться у нормованих межах від 47 сН (ТМ "Natural life" Туреччина) до 55 сН (ТМ "Maisonette", Росія). Дослідивши відсоток білизни дослідних зразків можна сказати, що найменший показник має ВАТ "Бавовняний Херсонський комбінат", Україна (20%), а найбільший ТМ "Dormeo", Бельгія (25%). Одним з найважливіших показників якості для рушників є водопоглинення. У дослідних зразках він коливається від 350% – ТМ "Natural life" Туреччина, до 410% – ТМ "Maisonette", Росія. Загалом, після проведення товарознавчої оцінки якості дослідних зразків рушників можна сказати, що за всіма показниками вони відповідають вимогам нормативної документації.