

## ЯКІСТЬ ПАКУВАННЯ ТА ПОВНОТА МАРКУВАННЯ КРЕКЕРУ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ В ТОРГОВЕЛЬНІЙ МЕРЕЖІ

**Фесенко А.О.**, гр. МТК-18

Науковий керівник – канд. техн. наук **Чуйко М.М.**  
Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ

Крекер представляє собою сухе печиво, яке виготовляють з пшеничного борошна вищого або першого сорту зі слабкою і середньою клейковиною, що містить невелику кількість цукру і жиру, невеликої товщини і різноманітної форми.

Крекер має високу харчову та енергетичну цінність. Даний продукт користується високою популярністю як у дорослих, так і у дітей, тому вивчення його якості є дуже важливим.

Для проведення порівняльної експертизи якості пакування та повноти маркування крекеру було відібрано 5 зразків різних виробників: 1 – «Сеньйор Батоніо» (ТМ «Бісквіт-шоколад»), 2 – «Ніжний» (ТМ «Своя Лінія»), 3 – «Ніжний» (ТМ «Ярич»), 4 – «Ніжний» (ТМ «Рошен»), 5 – «Ніжний» (ТМ «Бісквіт-шоколад»).

Аналіз якості пакування крекеру показав, що всі зразки мали неушкоджену цілісну герметичну упаковку. Зразки крекеру ТМ «Своя лінія», ТМ «Рошен» та ТМ «Ярич» були упаковані в пакети з металізованих плівок, а два зразки крекеру ТМ «Бісквіт-шоколад» – у поліетиленові пачки. Маса нетто досліджуваних зразків не перевищувала 400 г, що відповідає вимогам ДСТУ 4052-2001 «Крекер. Загальні технічні умови».

Встановлено, що маркування всіх досліджуваних зразків крекеру здійснено українською та російською мовами та містило усі необхідні елементи. Чотири зразки крекеру з п'яти мали строк зберігання 6 місяців, що відповідає вимогам нормативної документації. Крекер «Сеньйор Батоніо» ТМ «Бісквіт-шоколад» мав термін зберігання 9 місяців, що може бути обумовлено великим вмістом консервантів у складі продукту. Усі зразки крекеру зберігають за температури  $(18\pm 3)$  °С та відносній вологості повітря не більше 75 %. На кожній пачці товару була вказана дата виготовлення. Енергетична цінність досліджуваних зразків крекеру на 100 г продукту була приблизно однаковою і коливалась в межах 398-469 ккал.

Отже, проведені дослідження дозволили встановити, що лише в маркуванні крекеру «Сеньйор Батоніо» було зазначено довший термін зберігання порівняно з вимогами діючого стандарту.