

При визначенні хімічного складу розроблених виробів встановлено, що часткова заміна борошна і цукру на порошки мушмули призводить до збагачення бісквітів вітаміном С, β -каротином, Р-активними сполуками, поліненасиченими жирними кислотами, харчовими волокнами і мінеральними речовинами [5].

Список використаних джерел

1. Мирошник Ю. А. Використання порошоків калини, горобини та обліпихи в технології бісквітного напівфабрикату / Ю. А. Мирошник, І. М. Медвідь, О. Б. Шидловська, В. Ф. Доценко // Наукові праці ОНАХТ. Том 1. – 2014. – № 46. – С. 166–170.
2. Воронина М. С. Влияние добавок из ягод на органолептические показатели бисквитного полуфабриката / М. С. Воронина, Н. В. Макарова // Кондитерское производство. – 2015. – № 2. – С. 10–13.
3. Присухина Н. В. Влияние клюквенных полуфабрикатов на качество и пищевую ценность мармелада и бисквита / Н. В. Присухина, Н. Н. Типсина, А. Е. Туманова // Кондитерское производство. – 2014. – № 3. – С. 10–11.
4. Типсина Н. Н. Влияние порошка из ежевики на качество и пищевую ценность бисквита / Н. Н. Типсина, Н. В. Присухина, А. Е. Туманова // Кондитерское производство. – 2015. – № 1. – С. 12–13.
5. Джабоева А. С. Влияние растительных добавок на качество бисквитных полуфабрикатов / А. С. Джабоева, М. Ю. Тамова, З. С. Думанишева, А. С. Кабалоева, Л. Г. Шаова // Известия вузов. Пищевая технология. – 2007. – № 5–6. – С. 46–48.

Ю. О. Басова, к. т. н., доцент;

Л. М. Губа, к. т. н., доцент

*Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і
торгівлі»*

СИСТЕМА ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ІГРАШОК

Стандартизація та підтвердження відповідності є актуальними питаннями для кожної економіки. Ці інструменти життєво важливі для забезпечення конкурентоспроможності підприємств, інтеграції у міжнародну торгівлю та захисту прав споживачів.

Вихід українських підприємств на зовнішній ринок і доступність українського ринку для зарубіжних фірм зобов'язують країну адаптувати існуючу систему технічного регулювання, яка включає стандартизацію та сертифікацію, до міжнародних та європейських підходів [1].

Метою даної роботи є аналіз стану системи технічного регулювання дитячих іграшок в Україні.

Іграшки з 1 січня 2011 року виключені з Переліку продукції, що підлягає обов'язковій сертифікації в Україні [2]. З цього часу стало обов'язковим застосування Технічного регламенту безпеки іграшок, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 8 жовтня 2008 р. № 901 [3]. Даний документ встановлює вимоги до безпеки іграшок, процедуру оцінки їх відповідності цим вимогам, правила маркування, а також введення в обіг іграшок імпортного і вітчизняного виробництва, їх продажу і безкоштовного розповсюдження. Введення іграшок в обіг дозволяється тільки в тому випадку, якщо вони відповідають вимогам безпеки для життя і здоров'я споживачів у разі використання їх за призначенням за умови передбачуваної поведінки дітей.

Оцінку відповідності іграшок вимогам цього Технічного регламенту виробник або уповноважений представник проводять із застосуванням процедури оцінки відповідності, яка передбачена законодавством України. В результаті відповідності продукції вимогам Технічного регламенту на кожну іграшку або її упаковку наносять національний знак відповідності (незамкнуте з правого боку основне коло, всередині якого вміщено стилізоване зображення трилисника).

Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України [4], який затверджує Перелік національних стандартів, включає 5 державних нормативних документів, які відповідають європейським стандартам EN. Добровільне використання цих стандартів сприймається як доказ відповідності продукції вимогам Технічного регламенту з підтвердження відповідності безпечності іграшок [3].

Державні санітарні правила і норми безпеки іграшок та ігор для здоров'я дітей (ДСанПіН 5.5.6.012-98), які чинні в Україні, поширюються на асортимент іграшок для дітей та підлітків і встановлюють вимоги та норми безпеки для здоров'я, а також порядок проведення державної санітарно-гігієнічної експертизи на етапах розробки, виробництва, зберігання, реалізації та методів досліджень [5]. Попереджувальний і поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд за виконанням цих Правил, гігієнічна експертиза нормативної документації на іграшки здійснюється органами та установами Державної санітарно-епідеміологічної служби та відповідних науково-дослідних установ Міністерства охорони здоров'я України. За порушення Правил для винних осіб (установи, заклади) може бути встановлена дисциплінарна, адміністративна і кримінальна відповідальності, відповідно до чинного законодавства України.

Таким чином, вимоги вітчизняних нормативних документів до якості іграшок цілком відповідають міжнародним нормам. Але, на жаль, недовіра споживача до вітчизняного виробника, низька купівельна спроможність населення та гонитва за дешевою продукцією залишають невирішеними проблеми якості та безпечності дитячих іграшок.

Список використаних джерел

1. Технічне регулювання в Україні: як забезпечити розвиток економіки і захист прав споживачів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.ifc.org/wps/wcm/connect/9248ed804b5f7a599d46bd6eac26e1c2/0625+TRSurvey_Final_UKR.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=9248ed804b5f7a599d46bd6eac26e1c2. – Назва з екрана. – Дата звернення : 02.03.2016.
2. Про затвердження Переліку продукції, що підлягає обов'язковій сертифікації в Україні [Електронний ресурс] : Наказ Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики 01.02.2005 № 28 : офіційний веб-портал Верховної Ради України. Нормативно-правова база України. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z0466-05/page>. – Назва з екрана. – Дата звернення : 04.03.2016.

3. Технічний регламент безпеки іграшок [Електронний ресурс] : Постанова Кабінету Міністрів України від 11 липня 2013 р. № 515 : офіційний веб-портал Верховної Ради України. Нормативно-правова база України. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/515-2013-%D0%BF>. – Назва з екрана. – Дата звернення : 04.03.2016.
4. Про затвердження Переліку національних стандартів, добровільне застосування якого може сприйматися як доказ відповідності іграшок вимогам Технічного регламенту безпеки іграшок [Електронний ресурс] : Наказ Мінекономрозвитку України 11.11.2013 № 1336 : офіці. веб-портал Міністерства економічного розвитку і торгівлі України : нормативна база. – Режим доступу: <http://new.me.gov.ua/content/pereliki-nacionalnih-standartiv-pid-tehnicnimi-reglamentami.html?start=20>. – Назва з екрана. – Дата звернення : 04.03.2016.
5. Державні санітарні правила і норми безпеки іграшок та ігор для здоров'я дітей: ДСанПіН 5.5.6.012-98 [Електронний ресурс] : Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 30.12.1998 № 12 : Нормативно-директивні документи МОЗ України. – Режим доступу: <http://mozdocs.kiev.ua/view.php?id=4441>. – Назва з екрана. – Дата звернення : 24.03.2016.

*Г. О. Бірта, д. с.-г. н., професор
Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і
торгівлі»*

СПОСОБИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЯКОСТІ М'ЯСА ПРИ ДОЗРІВАННІ

Якість готової продукції залежить від складу і властивостей сировини, яка використовується, умов її технологічної обробки.

Якість отриманого м'яса може змінюватись під впливом природних факторів, умов вирощування та транспортування, передзабійного утримання тварин, умов забою та первинної переробки, параметрів холодильного зберігання.

Процес дозрівання м'яса – сукупність зміни його властивостей, обумовлених розвитком автолізу, в результаті яких м'ясо набуває добре вираженого аромату та смаку, стає м'яким