

**Міністерство освіти і науки України
Регіональний навчальний центр Всесвітньої митної організації**

Університет митної справи та фінансів



**“ЛІБЕРАЛІЗАЦІЯ ТА БЕЗПЕКОВИЙ МЕХАНІЗМ
ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:
ЕКОНОМІЧНІ ТА ГУМАНІТАРНО-ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ”**

**МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

25 листопада 2016 р.

Дніпро

**Міністерство освіти і науки України
Регіональний навчальний центр Всесвітньої митної організації**

Університет митної справи та фінансів

**“ЛІБЕРАЛІЗАЦІЯ ТА БЕЗПЕКОВИЙ МЕХАНІЗМ
ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ:
ЕКОНОМІЧНІ ТА ГУМАНІТАРНО-ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ”**

**МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

25 листопада 2016 р.

**Дніпро
2016**

УДК 339.9

Лібералізація та безпековий механізм зовнішньоекономічної діяльності: економічні та гуманітарно-технічні аспекти : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – Дніпро : Університет митної справи та фінансів, 2016. – 228 с.

Матеріали науково-практичної конференції, які включено до збірника, присвячено актуальним проблемам лібералізації зовнішньоекономічної діяльності, а також безпековим механізмам, економічним і гуманітарно-технічним аспектам її здійснення, аналізу обліково-аналітичного й аудиторського забезпечення учасників зовнішньоекономічної діяльності, дослідженню етапів модернізації міжнародних економічних відносин в умовах глобалізації, визначенню актуальних проблем фінансового регулювання і безпеки бізнес-середовища, характеристиці публічного управління та митного адміністрування діяльності суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності, а також реалізації механізмів забезпечення безпеки товарів в умовах лібералізації світової торгівлі.

Збірник матеріалів може становити інтерес для науковців, викладачів, студентів, аспірантів, а також фахівців у галузі зовнішньоекономічної діяльності.

Організатори конференції: Міністерство освіти і науки України;
Регіональний навчальний центр
Всесвітньої митної організації;
Університет митної справи та фінансів

Склад редакційної групи: Куземко В. А., Ченцов В. В., Приймаченко Д. В.,
Гармаш Є. В., Івашина О. Ф., Губа О. І., Даценко В. В.,
Шевченко Н. І., Барабаш Ю. В., Марценюк О. О.,
Дерев'янка Т. П.

ISBN 978-966-328-119-3

© Колектив авторів, 2016

© Університет митної справи та фінансів, 2016

*Секція 5. Забезпечення безпеки товарів
в умовах лібералізації світової торгівлі*

Калашник О. В., Кириченко О. В. Безпечність печива цукрового вітчизняного виробника	199
Халіпова Н. В., Цимбал В. В. Щодо забезпечення транспортної безпеки в ланцюзі постачання	201
Булейко А. А., Цатурян К. А. Імпортні операції з переміщення полімерних матеріалів: якість, безпека, контроль в умовах лібералізації світової торгівлі	203
Лихолат О. А., Вишнікіна О. В., Данильченко Р. С. Ідентифікація тканин зі змішаних волокон	204
Вишнікіна Е. В., Свирипа В. О., Заяц А. А. Експертиза вареної колбаси ..	206
Пасічник А. М., Кущенко Є. С. До питання модернізації технологічних схем перевантаження контейнерів у терміналі “ТІС”	208
Петрова Г. Є. Аналіз зовнішньої торгівлі України з країнам Азії	210
Білова Н. А., Євсєєва Т. М. Проблеми ідентифікації та класифікації за УКТЗЕД штучної шкіри	212
Сухацька І. Ю., Білова Н. А. Доекспертна оцінка якості продовольчих товарів	214
Огліх В. В., Шаповалов О. В. Безпекова складова переходу на технічні регламенти	216
Кондрус Л. Л., Сіліна І. С. Огляд та аналіз електронної системи державних закупівель “ProZorro”	218
Колєсник Є. О., Кондрус Л. Л. Електронний кабінет платника податків як спрощена система роботи фіскальної служби	221
Лепеха М. О., Хлєбнікова І. І. Перспективи запровадження автоматизованої системи контролю за обігом алкогольних напоїв і тютюнових виробів в Україні	223
Іменний показчик	226

БЕЗПЕЧНІСТЬ ПЕЧИВА ЦУКРОВОГО ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИКА

О. В. Калашник, О. В. Кириченко

(Полтавський університет економіки і торгівлі, м. Полтава)

Відомо, що наявність безпечних продуктів харчування сприяє розвитку національної економіки, торгівлі і туризму, забезпеченню продовольчої безпеки і безпеки харчування, і є одним з факторів стійкого розвитку країни [1]. Тому вирішення проблеми безпечності продуктів харчування є актуальною.

Український ринок кондитерських виробів є одним з найрозвиненіших у вітчизняній харчовій промисловості. Усе більше, слідуючи за попитом, кондитерські фабрики країни переорієнтовуються на випуск сучасних європейських солодошів [2]. Проте виробництво і продаж якісної та безпечної харчової продукції є проблемою, що пов'язана з підвищенням відповідальності за ефективність та об'єктивність контролю якості сировини, дотриманням технологічних процесів переробки, пакування, зберігання сировини, готових продуктів [3].

Встановлено, що чужорідні токсичні речовини в продуктах харчування можуть мати як природне, так і штучне походження. До останніх, так званих ксенобіотиків, відносять антропогенні та інші домішки, які випадково потрапляють у продукти, або навмисно вносяться (харчові добавки). До основних хімічних забруднювачів відносять метали, пестициди, радіоізотопи, інші речовини [4].

У якості об'єкту дослідження було обрано печиво цукрове "Українське" виробництва ТОВ "Інверт" (вул. Вузька, 19, м. Полтава, Україна, 36022), що було упаковане в картонні коробки.

В Україні якість та безпечність печива регламентує ДСТУ 3781-98 "Печиво. Загальні технічні умови" [5], яким встановлено основні вимоги до органолептичних, фізико-хімічних, мікробіологічних показників, вмісту токсичних елементів, пестицидів та мікотоксинів тощо. Відповідно до цього стандарту вміст токсичних елементів у печиві не повинен перевищувати гранично допустимі концентрації, передбачені СанПиН 42-123-4089.

Результати дослідження фізико-хімічних показників якості печива цукрового "Українське" виробництва ТОВ "Інверт" показали, що воно за показниками вологість (5,6 %), намокаємість (150 %), лужність (1,6 %) відповідає вимогам ДСТУ 3791-98.

Окрім того, для встановлення рівня безпечності печива були проведені дослідження вмісту важких металів за допомогою вольтамперометричного методу, який ґрунтується на реєстрації та вивченні залежності струму, що протікає через електролітичний осередок, від зовнішньої накладеної напруги. Графічне зображення цієї залежності (вольтамперограма) показує піки струму, місцезнаходження яких по осі потенціалів, слугують якісною характеристикою, а висота піків, пропорційна концентрації іонів у розчині, слугує кількісною характеристикою.

За аналізом вольтамперограми (рис. 1) визначення вмісту токсичних елементів печива цукрового “Українське” виробництва ТОВ “Інверт” встановлена наявність свинцю, кадмію, міді.

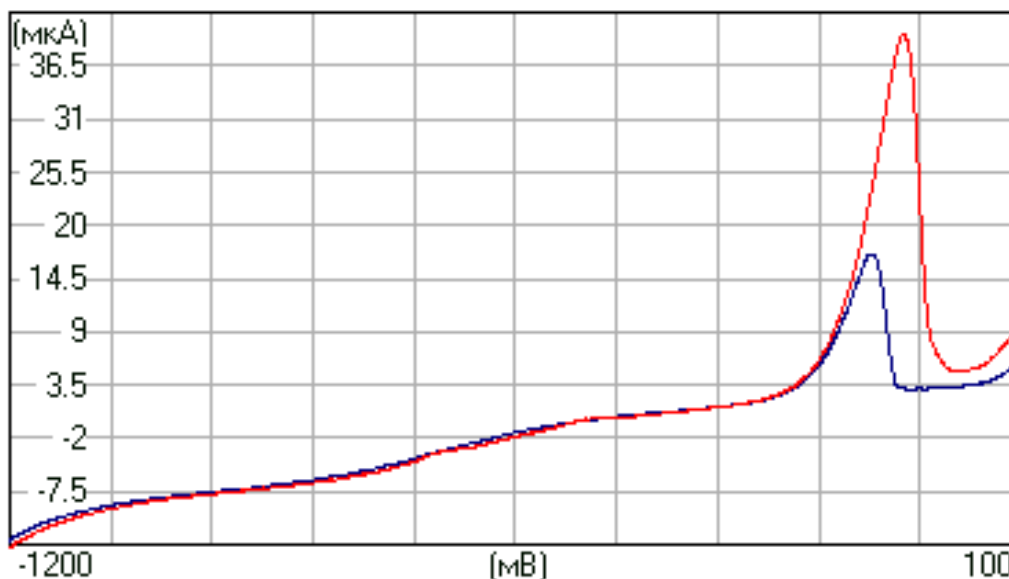


Рис. 1. Вольтамперограма вмісту свинцю, кадмію, міді у зразку печива цукрового “Українське” виробництва ТОВ “Інверт”

Результати вимірювань дають інформацію про якісний і кількісний склад печива цукрового “Українське” (табл. 1).

Таблиця 1

Вміст токсичних елементів печива цукрового “Українське” виробництва ТОВ “Інверт”, мг/кг

Назва елемента	Значення вмісту токсичних елементів	
	нормативне	виміряне
Свинець	0,5	0,0367
Кадмій	0,1	0,0242
Мідь	10,0	2,4700

Як показали результати дослідження, вміст свинцю, кадмію, міді у печиві цукровому “Українське” виробництва ТОВ “Інверт” відповідає вимогам ДСТУ 3781-98.

Як зазначає Всесвітня організація охорони здоров’я, найнебезпечнішими серед важких металів є кадмій, ртуть і свинець. Отже, визначення вмісту ртуті та інших токсичних елементів у цукровому печиві є перспективами подальших досліджень.

Список використаних джерел:

1. Безопасность продуктов питания [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs399/ru>
2. М'яло О. М. Аналіз ринку кондитерських виробів України [Електронний ресурс] / О. М. М'яло, Н. Б. Теницька. – Режим доступу : http://www.rusnauka.com/30_OINXXI_2013/Economics/10_146895.doc.htm
3. Безпека харчових продуктів [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://library.kr.ua/orhus/harch.html>
4. Димань Т. М. Безпека продовольчої сировини і харчових продуктів [Електронний ресурс] / Т. М. Димань, Т. Г. Мазур. – Режим доступу : <http://academia-pc.com.ua/product/233>
5. ДСТУ 3781-98. Печиво. Загальні технічні умови [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://gost-snip.su/document/DSTU_3781_98_Pechyvo

ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАНСПОРТНОЇ БЕЗПЕКИ В ЛАНЦЮЗІ ПОСТАЧАННЯ

Н. В. Халіпова, В. В. Цимбал

(Університет митної справи та фінансів, м. Дніпро)

В 90-ті рр. проблеми управління ланцюгом постачання (ЛП) концентрувалися на таких показниках як продуктивність, зниження запасів, підвищення ефективності капіталу і інвестицій. Нині основним фактором успіху в конкурентній боротьбі має стати системне використання технологічних ресурсів, застосування механізму зворотного зв'язку і прив'язка створюваної доданої вартості до кінцевих результатів функціонування ланцюга поставок [1].

Безпека є показником якості функціонування ланцюга постачання та стосується не тільки проблем геополітики, катастроф, захисту від ядерної загрози, але й економічних наслідків у роботі підприємств або процесів транспортування [1; 2]. Аналіз транспортної безпеки є необхідним з позицій теорії і практики інтегрованої логістики й управління безпекою та має визначальний вплив на кінцеві економічні результати взаємодії системи і її елементів.

Численні і різноманітні фактори небезпеки, які можуть виникати при взаємодії елементів мережі, погіршують економічні результати: інформація, інфраструктура, транспортування, управління запасами, складське господарство, вантажопереробка та ін. Необхідним є системно-інтегрований підхід, який задовольняє усі зростаючі вимоги до ефективної структури ресурсів логістики та має передбачати аналіз, оцінку і зниження потенційних небезпек і ризиків, перш за все, з економічної точки зору.

В умовах глобалізації світової економіки відбувається стрибкоподібне збільшення пасажирських і вантажних потоків, частки небезпечних вантажів. У зв'язку зі створенням розгалуженої і складної транспортної інфраструктури вирішення проблем безпеки на транспорті набуває стратегічного значення – транспорт стає фактором забезпечення національної безпеки.