



POLTAVA UNIVERSITY OF
ECONOMICS AND TRADE

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ

VIII Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції

(м. Полтава, 25–26 березня 2021 року)



**Полтава
2021**

**Міністерство освіти і науки України
Центральна спілка споживчих товариств України
Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
(ПУЕТ)**

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ
VIII Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції

(м. Полтава, 25–26 березня 2021 року)

**Полтава
ПУЕТ
2021**

Програмний комітет

О. О. Нестуля, голова комітету, д. і. н., професор, ректор Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (ПУЕТ).

Члени програмного комітету

Е. Б. Аймагамбетов, д. е. н., професор, ректор Приватного закладу «Карагандинський університет Казспоживспілки»;

С. М. Лебедєва, д. е. н., професор, ректор Білоруського торговельно-економічного університету споживчої кооперації;

А. А. Мазаракі, д. е. н., професор, ректор Київського національного торговельно-економічного університету;

Л. А. Шавга, д. е. н., професор, ректор Кооперативно-торгового університету Молдови;

М. Р. Курбонзода, к. е. н., доцент, ректор Таджикиського державного університету комерції.

Організаційний комітет

О. В. Манжура, голова організаційного комітету, д. е. н., доцент, проректор із науково-педагогічної роботи ПУЕТ;

Г. О. Бірта, заступник голови комітету, к. с.-г. н., професор, завідувач кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи (ТБЕМС) ПУЕТ;

Т. В. Сахно, д. х. н., с. н. с., професор кафедри ТБЕМС ПУЕТ;

Х. З. Махмудов, д. е. н., професор, завідувач кафедри підприємництва і права Полтавського державного аграрного університету (ПДАУ);

А. С. Ткаченко, к. т. н., доцент, директор навчально-наукового інституту бізнесу та сучасних технологій, доцент кафедри ТБЕМС ПУЕТ;

О. А. Галич, к. е. н., професор, директор навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій ПДАУ;

С. Е. Мороз, к. пед. н., доцент, доцент кафедри підприємництва і права ПДАУ;

О. В. Калашник, к. т. н., доцент, доцент кафедри підприємництва і права ПДАУ;

О. В. Кириченко, к. т. н., доцент кафедри ТБЕМС ПУЕТ;

Ю. Г. Бургу, к. с.-г. н., доцент, доцент кафедри ТБЕМС ПУЕТ;

А. Д. Кобищан, к. т. н., доцент, доцент кафедри ТБЕМС ПУЕТ;

Л. М. Губа, к. т. н., доцент, доцент кафедри ТБЕМС ПУЕТ;

О. О. Горячова, к. т. н., доцент, доцент кафедри ТБЕМС ПУЕТ;

З. П. Рачинська, ст. викладач кафедри ТБЕМС ПУЕТ.

Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (25–26 березня 2021 року). – Полтава : ПУЕТ, 2021. – 322 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-403-1

У матеріалах конференції розглядаються теоретичні й методологічні засади проведення експертизи товарів, ідентифікація та фальсифікація товарів, експертні дослідження харчових продуктів, нехарчової продукції та послуг як інструмент впливу на безпечність і засіб захисту прав споживачів, митна політика України в умовах поглиблення інтеграційних процесів, формування професійних компетентностей під час підготовки фахівців із підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

УДК 658.62-047.37(045)

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідальні автори.*

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і
торгівлі», 2021

ISBN 978-966-184-403-1

Отже, маркування товарів – це надання інформації про товар, доведення до відома споживача (постачальника, продавця та ін.) та органів митної служби при перетині кордону відомостей про споживчі властивості товару, про країну-виробника, про умови і режими правильного зберігання, транспортування, використання та утилізації товару.

Виробник і / або продавець несе відповідальність за повну відповідність товару заявленим про нього інформації. Всю цю інформацію ми отримуємо з маркування за допомогою інформаційних знаків. Всі ці знаки несуть в собі велику інформацію про товар, яку необхідно враховувати у всіх моментах руху товару від виробника до споживача.

Список використаних джерел

1. Про захист прав споживачів : Закон України від 12 травня 1991 р. № 1023-ХІІ. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1023-12> (дата звернення: 01.03.2021).

2. Карданов В. А. Исследование маркировки товаров как средства идентификации при совершении таможенных операций. URL: https://bstudy.net/662709/pravo/issledovanie_markirovki_tovarov_sredstva_identifikatsii_sovershenii_tamozhennykh_operatsiy (дата звернення: 01.03.2021).

3. Кудинова Н. С., Косыгина Т. А. Значение криминалистических исследований защитной маркировки изделий массового производства в целях обеспечения экономической безопасности. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/znachenie-kriminalisticheskikh-issledovaniy-zaschitnoy-markirovki-izdeliy-massovogo-proizvodstva-v-tselyah-obespecheniya> (дата звернення: 01.03.2021).

ОСОБЛИВОСТІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ М'ЯСНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ ДЛЯ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ

А. П. Кайнаш,

доцент кафедри харчових технологій, к.т.н., доцент

Н. В. Будник,

завідувач кафедри харчових технологій, к.т.н., доцент

А. Л. Лісовський,

здобувач вищої освіти 2 курсу стн, спеціальності Харчові технології

Полтавський державний аграрний університет, Україна, м. Полтава

Останнім часом активно розробляються м'ясні продукти для дитячого харчування, рецептури яких повинні складатися з урахуванням специфіки метаболічних, фізіологічних та біохімічних процесів дитячого організму та включати кількісні обмеження щодо вмісту поживних основних елементів, вітамінів і мінеральних речовин. На прилавках сучасних супермаркетів досить широкий асортимент продуктів для дитячого харчування, але обмежена кількість напівфабрикатів для дітей. Асортимент пельменів для дитячого

харчування на ринку України, зокрема представлений торговими марками «Три ведмеді», «Laska» (Ласка), «Левада».

Питання ідентифікації м'ясних напівфабрикатів для дитячого харчування є надзвичайно актуальним. Оскільки, досить часто можна побачити як в супермаркетах молоді мамочки з маленькими дітьми у візочках, обирають напівфабрикати та інші продукти саме для харчування дітей. Безумовно, мами дуже навантажені домашніми клопotaми, а напівфабрикати займають зовсім мало часу під час приготування. Але необхідно чітко розуміти відповідність обраних напівфабрикатів регламентованому призначенню, знати ідентифікаційні ознаки продуктів для дитячого харчування.

Мета дослідження – проаналізувати особливості ідентифікації м'ясних напівфабрикатів (пельменів заморожених) для дитячого харчування за маркуванням, оскільки це перший критерій, за яким обирають напівфабрикати.

Для проведення досліджень було обрано такі зразки пельменів заморожених, які, за зовнішнім виглядом пакування, споживачі вважають напівфабрикатами для дитячого харчування. А саме: зразок №1 – пельмені «Мішутка» з охолодженим м'ясом індички ТМ «Три ведмеді», (650 г), виробничі потужності: ТОВ «Три ведмеді» м. Бердичів Житомирська обл.; зразок №2 – пельмені «Мішутка» з охолодженим м'ясом телятини ТМ «Три ведмеді», (400 г), виробничі потужності: ТОВ «Три ведмеді» м. Бердичів Житомирська обл.; зразок №3 – пельмені «Ма-ню-ням» з м'ясом індика та кролика ТМ «Laska», (600 г), виробничі потужності: ТОВ «ФЗП» м. Кропивницький; зразок №4 – пельмешки «Левадики» ТМ «Левада», (700 г), виробничі потужності: ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ ЛЕВАДА» м. Одеса; зразок №5 – пельмені «Дитячі» ТМ «SmaCom», виробничі потужності: ТОВ «Пирятинський делікатес» с. Дейманівка Пирятинський район Полтавська обл., (600 г).

Всі зразки пельменів заморожених для дитячого харчування були упаковані в пакети з плівкового матеріалу та запаяні з обох сторін. Лише пельмешки «Левадики» ТМ «Левада» були упаковані в паперове пакування. Усі пакування з обох боків містили реквізити маркування.

Ідентифікацію пельменів заморожених для дитячого харчування проводили за маркуванням, а саме: чіткістю нанесення, повнотою інформації та відповідністю вимогам закону України «Про дитяче харчування» [1] та закону України «Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів» [2]. Вказаний закон України [2], що набув чинності в 2019 році, встановлює загальні принципи та вимоги щодо інформації про харчові продукти, зокрема, стосовно їх маркування, перелік реквізитів, які є обов'язковими для фасованих харчових продуктів.

Результати ідентифікації споживчих пакувань пельменів заморожених для дитячого харчування за маркуванням наведені в таблиці 1.

Таблиця 1 – Результати ідентифікації пельменів заморожених для дитячого харчування за маркуванням

Назва реквізиту маркування	Зразок №1 пельмені «Мішутка»	Зразок №2 пельмені «Мішутка»	Зразок №3 пельмені «Ма-ню-ням»	Зразок №4 пельмені «Левадики»	Зразок №5 пельмені «Дитячі»
1	2	3	4	5	6
Зовнішній вигляд пакування					
Назва харчового продукту з інформацією про фізичний стан продукту	+	+	+	+	+
Вік дитини, з якого дозволяється споживання цього продукту	Від 3-х років	Від 3-х років	Від 3-х років	-	-
Перелік інгредієнтів (склад / інгредієнти)	+	+	+	+	+
Перелік речовин та харчових продуктів, які спричиняють алергічні реакції або непереносимість	-	+	+	-	-
Кількісне значення інгредієнтів, %	+	+	+	+	+
Кількість харчового продукту, г	+	+	+	+	+
Мінімальний термін придатності або дата «вжити до»	+	+	+	+	+
Дата замороження	+	+	-	-	-
Найменування та місцезнаходження оператора ринку харчових продуктів, відповідального за інформацію про харчовий продукт	+	+	+	+	+
Умови зберігання та/або умови використання	+	+	+	+	+
Інструкції з використання	+	+	+	+	+
Країна походження	+	+	+	+	+
Інформація про поживну цінність харчового продукту, на 100 г продукту	+	+	+	+	+
Штрих-код	+	+	+	+	+
Позначення стандарту	ДСТУ4437	ДСТУ 4437:2005	ТУ У	ТУ У	ТУ У

Продовження табл. 1

1	2	3	4	5	6
Додаткова інформація					
Знак відповідності СУЯ вимогам міжнародного стандарту ISO	-	ISO 22000	ISO 9001-2009	ISO 22000:2007, 9001-2009	-
Наявність ГМО	-	Без ГМО	Без ГМО	Без ГМО	-
Інформація про використання харчових добавок	+	+	-	+	+
Телефон гарячої лінії	+	+	+	+	+

З даних табл. 1 видно, що зразок № 1 пельмені «Мішутка» з охолодженим м'ясом індички ТМ «Три ведмеді», зразок №2 пельмені «Мішутка» з охолодженим м'ясом телятини ТМ «Три ведмеді» та зразок №3 пельмені «Ма-ню-ням» з м'ясом індика та кролика ТМ «Laska» містять всю необхідну інформацію згідно вимог до маркування [1,2]. На маркуванні зразка №4 пельмені «Пельмешки «Левадики» ТМ «Левада» та зразка №5 пельмені «Дитячі» ТМ «SmaCom» не було вказано вік дитини, з якого дозволяється споживання даного продукту. А саме цей реквізит маркування свідчить про те, що продукт призначений для дитячого харчування. Під час ідентифікації пельменів для дитячого харчування було встановлено, що всі виробники на маркуванні вказали інформацію про використання харчових добавок. На пакуванні зразків № 1 та №2 пельмені «Мішутка» вказано «Без глутамату натрію», зразка №4 пельмешки «Левадики» - «Без глутамату натрію, без барвників, без консервантів, без «Е»», зразка №5 пельмені «Дитячі» ТМ «SmaCom» - в складі тіста міститься барвник харчовий Діоксид Е171, а у фарші - клітковина пшенична.

Отже, результати ідентифікації пельменів для дитячого харчування показали, що пельмені «Мішутка» з охолодженим м'ясом індички, пельмені «Мішутка» з охолодженим м'ясом телятини ТМ «Три ведмеді» та пельмені «Ма-ню-ням» з м'ясом індика та кролика ТМ «Laska» призначені саме для дитячого харчування та відповідають вимогам за маркуванням.

Список використаних джерел

1. Про дитяче харчування : Закон України від 14.09.2006, № 142-V (зі змінами та доповненнями). URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/142-16>. (дата звернення: 20.11.2019).

2. Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів : Закон України від 06.12.2018, №2639-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2639-19>. (дата звернення: 04.09.2019).

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОНФЕРЕНЦІЮ

Перелік установ і закладів, що взяли участь у роботі конференції

- Kyiv Cooperative institute of business and the right, Ukraine, Kyiv
- Micro-Tracers, Inc, USA, San Francisco, CA
- Академічний центр права і бізнесу, Ізраїль, м. Тель-Авів
- Белорусская торгово-промышленная палата, Республика Беларусь, г. Минск
- Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», Україна, м. Полтава
- Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету, Україна, м. Вінниця
- Волинський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Луцьк
- Державна митна служба України, Україна, м. Київ
- Донецький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Маріуполь
- Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, Казахстан, г. Нур-Султан
- Житомирський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Житомир
- Закарпатський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Ужгород
- Запорізький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Пологи
- Івано-Франківський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Івано-Франківськ
- Інститут досконалості вищої освіти, Індія, м. Бхопал
- Київський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Київ
- Київський національний торговельно-економічний університет, Україна, м. Київ
- Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, м. Київ
- Київський національний університет технологій та дизайну, Україна, м. Київ
- Луцький національний технічний університет, Україна, м. Луцьк
- Львівський державний університет внутрішніх справ, Україна, м. Львів
- Львівський інститут економіки і туризму, Україна, м. Львів
- Львівський національний аграрний університет, Україна, м. Львів

- Львівський національний медичний університет Імені Данила Галицького, Україна, м. Львів
- Львівський торговельно-економічний університет, Україна, м. Львів
- Миколаївський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Миколаїв
- Науково-дослідний випробувальний центр харчової продукції ДП «Полтавастандартметрологія», Україна, м. Полтава
- Національний науковий центр «Інститут судових експертиз ім. Засл. проф. М. С. Бокаріуса», Україна, м. Харків
- Національний університет «Львівська політехніка», Україна, м. Львів
- Національний університет «Чернігівська політехніка», Україна, м. Чернігів
- Національний університет водного господарства та природокористування, Україна, м. Рівне
- Національний університет харчових технологій, Україна, м. Київ
- Одеський національний економічний університет, Україна, м. Одеса
- ООО «Центр оценки», ООО «Судебно-экспертная коллегия», ООО «Судебно-экспертная коллегия Центр технических экспертиз», Республика Беларусь, г. Минск
- Полтавський державний аграрний університет, Україна, м. Полтава
- Рівненський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Рівне
- Сумський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Суми
- Університет митної справи та фінансів, Україна, м. Дніпро
- Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», Республика Беларусь, г. Гомель
- Харківський державний університет харчування та торгівлі, Україна, м. Харків
- Харківський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Харків
- Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, Україна, м. Харків
- Харківський торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету, Україна, м. Харків
- Херсонський державний аграрно-економічний університет, Україна, м. Херсон
- Хмельницький кооперативний торговельно-економічний інститут, Україна, м. Хмельницький

- Хмельницький національний університет, Україна, м. Хмельницький
- Черкаський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр
Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Черкаси
- Чернівецький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр
Міністерства внутрішніх справ України, Україна, м. Чернівці

Країни учасники

VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів»

- Республіка Білорусь;
- Республіка Казахстан;
- Сполучені Штати Америки;
- Республіка Індія;
- Держава Ізраїль;
- Україна.

ЗМІСТ

ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 1

ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

Zakharchuk V. Features of expert studies of audio equipment.....	5
Ануфриев П. В., Махитка У. В. Методики ретроспективної оцінки стоимости матеріалів, обладнання і його елементів для цілей судебної експертизи.....	9
Гарбуз М. В., Улибіна Л. Ю. Особливості класифікації коньяків, як об'єкту дослідження, при проведенні судової товарознавчої експертизи..	14
Гриппа Г. О. Товари будівельної групи. Класифікація, асортимент, споживчі властивості.....	16
Котенко С. О., Солоніченко Л. А. Реалізація права судових експертів на заявлення клопотання при проведенні судової товарознавчої експертизи..	19
Малимон В. Г. Особливості призначення судово-товарознавчих експертиз продовольчих товарів у підрозділах експертної служби МВС..	22
Решмідлова С. Л., Караульна І. В. Можливості застосування експертних методів оцінки якості товарів та послуг.....	25
Середа Д. Ю. Удосконалення асортименту продовольчих товарів.....	29
Сибірна Р. І., Хомів О. В. Товарознавча експертиза у криміналістичній практиці.....	31
Сибірний А. В., Решетило Л. І. Значення товарознавчої експертизи для конкурентоспроможності харчових продуктів.....	33
Сирота О. О. Фітнес-браслети Xiaomi Mi Band 4: встановлення фальсифікації та оцінка.....	35
Собакарь Є. М., Шитова Л. В. Класифікація сучасного верхнього одягу при проведенні судової товарознавчої експертизи.....	37
Тернова А. С., Сіренко С. О. Теоретичні засади оцінки гігієнічної безпеки одягу.....	40
Тищенко Г. В., Кравченко Р. В. Визначення якості кондитерських виробів при застосуванні нетрадиційної сировини як завдання судової товарознавчої експертизи.....	44
Ящишина Г. О. Теоретичні та методологічні засади експертизи товарів..	47

ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 2

ПРОБЛЕМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА ВИЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ТОВАРІВ

Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Книш Я. А. Способи та засоби фальсифікації м'ясних консервів.....	52
Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Олійник Ю. С. Перспективи використання нетрадиційної сировини в технології пивоваріння.....	55
Василиндра Т. М., Мицька Я. О. Проблемні питання ідентифікації мобільних телефонів при проведенні товарознавчої експертизи.....	57
Гаврилюк Р. Р. Особливості ідентифікації та визначення ринкової вартості лісоматеріалів круглих та деревини дров'яної під час проведення товарознавчої експертизи.....	60
Гансєва Т. В. Ідентифікація текстильних матеріалів на прикладі бязь білизняна.....	65
Гирка О. І., Бодак М. П. Встановлення фальсифікації жирів рослинного і тваринного походження сучасними методами.....	68
Денисенко Т. М., Говоруха Ю. Ю. Ідентифікаційні ознаки телевізорів марок LG і Samsung.....	73
Дричик М. Ю., Чорна А. І. Ідентифікація та виявлення фальсифікації сировини і харчових продуктів.....	76
Жиленко Л. В. Особливості товарознавчого дослідження косметичних засобів під час визначення їх ринкової вартості.....	79
Заніна Т. А., Мануленко О. В., Копитько А. П. Маркування як засіб ідентифікації при дослідженні фальсифікованих та контрафактних товарів.....	83
Кайнаш А. П., Будник Н. В., Лісовський А. Л. Особливості ідентифікації м'ясних напівфабрикатів для дитячого харчування.....	86
Ковальчук Х. І., Цудний Н. Р. Аналіз сучасних методів ідентифікації виноградних вин.....	90
Кунділовська Т. А. Маркування виноградних вин як критерій їх ідентифікації.....	94
Кучер Д. О., Лебедєва Т. В. Види та методи фальсифікації алкогольних напоїв.....	98
Лозова Т. М., Гриценчук В. Р., Лех Л. В. Проблеми ідентифікації та фальсифікації харчових продуктів у сучасних умовах.....	103
Мануленко О. В., Заніна Т. А., Копитько А. П. Комплексний підхід при дослідженні засобів індивідуального захисту.....	105
Муконіна М. Ф. Фальсифікації товарів.....	108

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ

VIII Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції

(м. Полтава, 25–26 березня 2021 року)

Головний редактор *М. П. Гречук*
Оригінал-макет *О. В. Кириченко*

Формат 60×84/8. Ум. друк. арк. 37,1
Зам. № 176/1914.

Видавець і виготовлювач
Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі»,
к. 115, вул. Коваля, 3, м. Полтава, 36014; ☎(0532) 50-24-81

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготівників і
розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 3827 від 08.07.2010 р.