

**Українське товариство товарознавців і технологів  
Волинська торгово-промислова палата  
Державна служба з питань безпеки харчових продуктів  
та захисту прав споживачів  
Волинський науково-дослідний  
експертно-криміналістичний центр МВС України  
Луцький національний технічний університет  
Львівський торговельно-економічний університет  
Державний аграрний університет Молдови  
Білоруський торгово-економічний університет споживчої кооперації,  
Білорусь  
Вища школа підприємництва і адміністрації в Любліні, Польща  
Вища школа логістики (Прерув, Чехія)**

## **МАТЕРІАЛИ**

### **МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ ТОВАРІВ**



**5 квітня 2019 року**

**м. Луцьк**

УДК 006.83(043)  
ББК 30.607

Рекомендовано до друку Вченою радою Луцького національного технічного університету (протокол № 8 від 26.03.2019 р.)

**Рецензенти:**

**Семак Б.Д.**, д.т.н., проф. кафедра товарознавства та технології непродовольчих товарів Львівського торговельно-економічного університету

**Барський Ю.М.**, д.е.н., проф., завідувач кафедри економічної та соціальної географії Східноєвропейського університету імені Лесі Українки

**Гулай О.І.**, д.п.н., проф. кафедри матеріалознавства Луцького НТУ

Якість та безпечність товарів: [матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк - 5 квітня 2019 року] / за наук. ред. д.т.н., проф. Л.І. Байдакової. – Луцький національний технічний університет. – Луцьк: інформаційно-видавничий відділ Луцький НТУ, 2019. – 184 с.

У матеріалах Міжнародної науково-практичної конференції викладено тези учасників з таких напрямів: дослідження якості товарів, актуальні проблеми безпечності товарів, проблеми технічного регулювання в Україні та світі, інфраструктурний розвиток торгівлі, інноваційні технології виробництва та тенденції асортименту товарів, митне регулювання експортно-імпорتنих операцій з товарами.

Тези доповідей друкуються в авторській редакції. Автори несуть повну відповідальність за зміст публікацій, добір та точність наведених фактів, цитат, власних імен та інших відомостей.

## ЗМІСТ

<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ТОВАРІВ</b>	<b>10</b>
<i>Бойко Г.А., Тіхосова Г.А.</i>	<b>10</b>
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ СТЕБЕЛ ТЕХНІЧНИХ КОНОПЕЛЬ ПІСЛЯ ЗБИРАННЯ	
<i>Гож В.Е., Гурєєва С.С., Забродіна О.С.</i>	<b>12</b>
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЛУБУ ТЕХНІЧНИХ КОНОПЕЛЬ	
<i>Горбенко Є. О., Чумак Р. В.</i>	<b>13</b>
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКВІЗИТІВ МАРКУВАННЯ ШИН АВТОМОБІЛЬНИХ ТМ «FULDA»	
<i>Гридіна А.О., Домбровська О.П., Домбровський А.Г.</i>	<b>16</b>
ДОСЛІДЖЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В РІЗНІЙ УПАКОВЦІ	
<i>Губа Л.М., Байдакова І.М., Байдакова Л.І.</i>	<b>19</b>
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ СИСТЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	
<i>Гура А., Речун О.Ю.</i>	<b>20</b>
ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ КАВИ	
<i>Гурська Х.В., Речун О.Ю.</i>	<b>22</b>
ОРГАНОЛЕПТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПИВА, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ В УКРАЇНІ	
<i>Дудкевич А.Ю., Голодюк Г.І.</i>	<b>26</b>
ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПШЕНИЧНИХ КРУП	
<i>Ель Ю.В., Єдинович Б.М., Кузьміна Т.О.</i>	<b>29</b>
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ХЛІБА З БОРОШНА РІЗНИХ СОРТІВ ВИМОГАМ НОРМАТИВНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ	
<i>Кабенок О. В., Денисенко Т.М.</i>	<b>31</b>
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ МОЛОКА ТОРГОВОЇ МАРКИ «СВОЯ ЛІНІЯ»	
<i>Ковальчук Н.М., Прищепя І.А.</i>	<b>32</b>
ДОСЛІДЖЕННЯ РІЗНОВИДІВ ДЕФЕКТІВ ТОВАРІВ І ЇХ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ	
<i>Кіш К.Й., Фордзюн Ю. І.</i>	<b>34</b>
ОЦІНКА ВОЛОГО-ТЕМПЕРАТУРНОГО КОМФОРТУ В СИСТЕМІ «ВЗУТТЯ-СПОЖИВАЧ-СЕРЕДОВИЩЕ» В КОНТЕКСТІ ВІДЧУТТІВ РЕСПОНДЕНТІВ	

<b>Кучма О.О., Шегинський О.В.</b> АНАЛІЗ ВИМОГ ДО ЯКОСТІ ТОВАРІВ	<b>37</b>
<b>Латка С.Ю., Акмен В.А., Сорокіна С.В.</b> АНАЛІЗ ОСНОВНИХ НАПРЯМІВ ЗБАГАЧЕННЯ ПРОДУКТІВ	<b>39</b>
<b>Лисенко Н.В., Кострикiна Н.Ф.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ РЕКВІЗИТІВ МАРКУВАННЯ НАБОРУ СЕРВЕТОК ВАФЕЛЬНИХ «СУВЕНІРНІ»	<b>41</b>
<b>Мартосенко М.Г., Берлінова Л. В.</b> ТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗИ КОСМЕТИЧНОЇ МАСКИ ДЛЯ ВОЛОССЯ БРЕНДУ ВИРОБНИКА «NATURA SIBERICA»	<b>43</b>
<b>Мискевич Ю.В., Речун О.Ю.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЕРТИЗИ ЯКОСТІ КОСМЕТИЧНИХ ТОВАРІВ	<b>45</b>
<b>Панченко Ю.В., Михайлова Г.М.</b> ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВОВНЯНИХ ВОЛОКОН РІЗНОГО ТИПУ	<b>48</b>
<b>Пахольок О.В., Пушкар Г.О., Галик І.С., Семак Б.Д.</b> ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ АТМОСФЕРО-СТІЙКОСТІ ТА БІОСТІЙКОСТІ ТЕКСТИЛЬНИХ ЦЕЛЮЛОЗОВМІСНИХ МАТЕРІАЛІВ І ВИРОБІВ РІЗНОГО ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	<b>50</b>
<b>Петрус Б.Б., Козарь О.П.</b> АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ДИТЯЧОГО ЛЕГКОАТЛЕТИЧНОГО ВЗУТТЯ	<b>54</b>
<b>Підгірний С.С., Акмен В.А., Сорокіна С.В.</b> ФОРМУВАННЯ СМАКО-АРОМАТИЧНИХ ПЕРЕВАГ КАВИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЇ ОБЖАРЮВАННЯ	<b>56</b>
<b>Подолець А., Ярошевич Т.С.</b> ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЕРТИЗИ УСТРИЦЬ	<b>58</b>
<b>Пододворний О.Б., Кравчук О.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУВАННЯ СПОЖИВЧОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ	<b>59</b>
<b>Прядко О.А., Ткачук В.В.</b> СПОЖИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТІВ МОЛОКОВМІСНИХ СИРНИХ	<b>62</b>

<b>Семюк С.Е., Гургула Н.М.</b> ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПОСТІЛЬНОЇ БЛИЗНИ	<b>64</b>
<b>Сидорук І.С., Передрій О.І.</b> ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ЮВЕЛІРНИХ ВИРОБІВ РЕЛІГІЙНОГО ЗМІСТУ	<b>66</b>
<b>Скиба Г.О., Соломаха І.В.</b> ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЗУБНИХ ПАСТ	<b>68</b>
<b>Сподарець С.В., Голодюк Г.І.</b> ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВІШАЛОК ДЛЯ ОДЯГУ	<b>70</b>
<b>Тимчак В.І., Герук В.С., Шегинський О.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ТОРГОВЕЛЬНИМ АСОРТИМЕНТОМ	<b>72</b>
<b>Ткачук В.В., Хребтань О.Б.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПРИЙМАННЯ ЗА ЯКІСТЮ ВЕЛОСИПЕДІВ У ПІДПРИЄМСТВАХ ТОРГІВЛІ	<b>75</b>
<b>Фесенко А. О., Чуйко М.М.</b> ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ КРЕКЕРУ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ	<b>77</b>
<b>Халабуда М. О., Чуйко М. М.</b> ОРГАНОЛЕПТИЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЗЕФІРУ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ В М. ХАРКОВІ	<b>78</b>
<b>Хохонь Л.О., Путінцева С.В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИХ ПОСЛУГ В ІНДУСТРІЇ ТУРИЗМУ	<b>79</b>
<b>Чаусова А.О., Шегинський О.В.</b> ОЦІНКА РІВНЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ НА ЕТАПАХ РОЗРОБКИ, ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ	<b>81</b>
<b>Шегинський В.О., Кравчук П.Я.</b> ВИМОГИ ДО ЗБЕРІГАННЯ МИСЛИВСЬКИХ ТОВАРІВ В ТОРГОВЕЛЬНИХ МЕРЕЖАХ	<b>83</b>
<b>Шепелюк О.Р., Голодюк Г.І.</b> ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЯКОСТІ НОЖОВИХ ВИРОБІВ	<b>86</b>

<b>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕЧНОСТІ ТОВАРІВ</b>	<b>89</b>
<i>Бакун В.В., Пахолюк О.В.</i> БЕЗПЕЧНІСТЬ ТОВАРІВ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ДІТЕЙ	<b>89</b>
<i>Волобуєва О.В., Коб'яков С.М., Лисих А.Ю.</i> ВИКОРИСТАННЯ, БЕЗПЕЧНІСТЬ ТА ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП	<b>91</b>
<i>Гришко А., Ткачук В.В.</i> ФАЛЬСИФІКАЦІЯ МОЛОКА НА УКРАЇНСЬКОМУ РИНКУ	<b>93</b>
<i>Драненко В.О., Лебединець В.Т.</i> ЗАБРУДНЕННЯ КАВИ МІКОТОКСИНАМИ	<b>95</b>
<i>Засць К.В.</i> ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНІ ПРОДУКТИ ХАРЧУВАННЯ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	<b>97</b>
<i>Зейко С.В.</i> ВИРОБНИЦТВО БІОПАЛИВА – ШЛЯХ ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ЧИСТОТИ ДОВКІЛЛЯ	<b>99</b>
<i>Іванісік Я.І., Ткачук В.В.</i> ДОЦІЛЬНІСТЬ ТА ШКІДЛИВІСТЬ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК	<b>101</b>
<i>Карпук О., Ткачук В.В.</i> ВМІСТ НІТРАТІВ У ХАРЧОВІЙ ПРОДУКЦІЇ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	<b>102</b>
<i>Мартиросян І.А., Пахолюк О.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ БІОСТІЙКОСТІ БАВОВНЯНО- ПОЛІЕФІРНИХ ТКАНИН З АНТИМІКРОБНОЮ ОБРОБКОЮ	<b>104</b>
<i>Мельник Ю.В., Ткачук В.В.</i> АЛЬТЕРНАТИВНІ ПАЛИВА ЯК ОСНОВА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ДОВКІЛЛЯ	<b>106</b>
<i>Нікітін Т., Речун О.Ю.</i> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ЗАСТОСУВАННЯ СКЛА ДЛЯ ПАКУВАННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ	<b>109</b>
<i>Пиндюк О. М., Ткачук В.В.</i> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ З ГМО	<b>111</b>

<i>Смолка С. Ю., Ткачук В.В.</i>	113
ЩОДО ПИТАННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ПЕКІНСЬКОЇ КАПУСТИ (ПЕТСАЮ)	
<i>Сурова Н.М., Назарчук Л.В.</i>	114
ОГЛЯД НЕІНВАЗИВНИХ ПРИЛАДІВ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ГЛЮКОЗИ В КРОВІ. ЇХ ОСНОВНІ НЕДОЛІКИ	
<i>Юхновець М.М., Ганєєва Т.В.</i>	116
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ	
<i>Ягелюк С.В.</i>	119
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ВИДІВ ПАЛИВА З ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ	
<b>ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО</b>	<b>121</b>
<b>РЕГУЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ</b>	
<i>Басова Ю.О., Губа Л.М., Кобищан Г.Д.</i>	121
РОЛЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЯКОСТІ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ	
<i>Кругляк Ю.О., Памбук С.А., Мартиросян І.А.</i>	123
ПОШУК НЕВІДПОВІДНОСТЕЙ УКРАЇНСЬКИХ ТА МІЖНАРОДНИХ ВИМОГ ДО ЯКОСТІ МЕДУ	
<b>ІНФРАСТРУКТУРНИЙ РОЗВИТОК ТОРГІВЛІ</b>	<b>126</b>
<i>Бакун В., Ярошевич Т.С.</i>	126
ОСОБЛИВОСТІ РИНКУ РИБИ Й МОРЕПРОДУКТІВ	
<i>Гуль М. М., Ткачук В.В.</i>	127
СУЧАСНИЙ СТАН РИНКУ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ	
<i>Крапостіна С.М., Речун О.Ю.</i>	130
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ РОЗВИТКУ РИНКУ КАНЦЕЛЯРСЬКИХ ТОВАРІВ В УКРАЇНІ	
<i>Павлюк Н., Ткачук В.В.</i>	132
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ЦЕЛЮЛОЗНО- ПАПЕРОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ	

<i>Прищепна І.А.</i> ДОСЯГНЕННЯ СТРАТЕГІЇ ЯКОСТІ І БЕЗПЕКИ ТОВАРІВ	134
<i>Речун О.Ю., Ковальчук М.О.</i> ОЦІНКА ТА РОЗВИТОК РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ	136
<i>Савієвська А., Ярошевич Т.С.</i> ТЕНДЕНЦІЇ СПОЖИВАЦЬКОГО ПОПИТУ НА ПРОДУКЦІЮ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	139
<i>Смолка С., Ярошевич Т.С.</i> АНАЛІЗ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ СИРІВ	141
<i>Хомич А.В., Речун О.Ю.</i> АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ШТРИХКODOВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДПРИЄМСТВАМИ ГУРТОВОЇ ТА РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ	142
<i>Кравчук А., Ткачук В.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВОЇ ПРОДУКЦІЇ	145
<b>ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ТЕНДЕНЦІЇ АСОРТИМЕНТУ ТОВАРІВ</b>	147
<i>Воронко О.В., Березовський Ю.В.</i> РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЛЛЯНОГО ВИРОБНИЦТВА	147
<i>Гриценко Т.А., Соломаха І.В.</i> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СФЕРІ ПОСЛУГ З МАНІКЮРУ	149
<i>Матишук А.М., Шегинський О.В.</i> ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ МИСЛИВСЬКИХ РУШНИЦЬ	151
<i>Ольшєвська Ю.С., Дудла І.О., Ганєєва Т.В.</i> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА ШАМПУНЕЙ	153
<i>Савич Н.С., Речун О.Ю.</i> АСОРТИМЕНТ ЦУКРУ, ЩО ВИГОТОВЛЯЄТЬСЯ У ВОЛИНСЬКІЙ ОБЛАСТІ	155
<i>Тіхосов А.С., Олєфірук В.В., Капітонов А.В.</i> ВПЛИВ ВОЛОГОСТІ СТЕБЕЛ КОНОПЕЛЬ НА ЯКІСТЬ ВОЛОКНА ПІСЛЯ ДЕКОРТИКАЦІЇ	157



<i>Тіхосова А.О., Богданова О.Ф., Забродіна О.С.</i>	159
СПОЖИВЧІ ВЛАСТИВОСТІ ПАПЕРУ, ОДЕРЖАНОГО НА ОСНОВІ ЦЕЛЮЛОЗИ З КОНОПЛЯНОГО ВОЛОКНА	
<i>Шкода В.М., Мережко Н.В.</i>	161
ВИКОРИСТАННЯ ЗОЛЬНИХ МІКРОСФЕР ЯК НАПОВНЮВАЧІВ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ	
<i>Якименко Д., Волкович Ю., Луцькова В.А.</i>	163
СУЧАСНИЙ СТАН РИНКУ ЛІКЕРІВ	
<b>МИТНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЕКСПОРТНО- ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ З ТОВАРАМИ</b>	166
<i>Дзюбинський В.В., Речун О.Ю.</i>	166
ПРОБЛЕМА КОНТРАБАНДИ В МІЖНАРОДНІЙ ТОРГІВЛІ	
<i>Мирончук В.І., Дзюбинський А.В.</i>	169
ЛОГІСТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ МИТНОЇ ПЕРЕРОБКИ ВАНТАЖІВ	
<i>Супрун Д.А., Дзюбинський А.В.</i>	171
ЄДИНИЙ МИТНИЙ ТАРИФ В УКРАЇНІ	
<i>Шух В.В.</i>	172
ЛОГІСТИЗАЦІЯ МИТНИХ ПРОЦЕДУР В УКРАЇНІ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ АВТОМАТИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ	
<i>Список учасників конференції</i>	177

## ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ

УДК 615.07:006.07

БАСОВА Ю.О., к.т.н, доцент,  
ГУБА Л.М., к.т.н, доцент,  
КОБИЩАН Г.Д. к.т.н, доцент  
кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи  
ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

### РОЛЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЯКОСТІ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ

Реформа системи технічного регулювання в Україні має стратегічне значення для розбудови простору вільної торгівлі, спільного з ЄС та іншими країнами світу. Гармонізація українського законодавства з європейським у медичній сфері надає вітчизняним виробникам можливість виводити свою продукцію на європейський та міжнародний ринок та забезпечувати якість та безпеність продукції на внутрішньому ринку. Щодо медичних виробів у країнах ЄС розроблено три директиви. З 01 липня 2015 р. згідно з Постановами Кабінету Міністрів України (КМУ) №753, №754 та №755 від 02.10.2013 року обов'язковими для застосування стали технічні регламенти, які розроблені на основі Директив (рис. 1) [1].

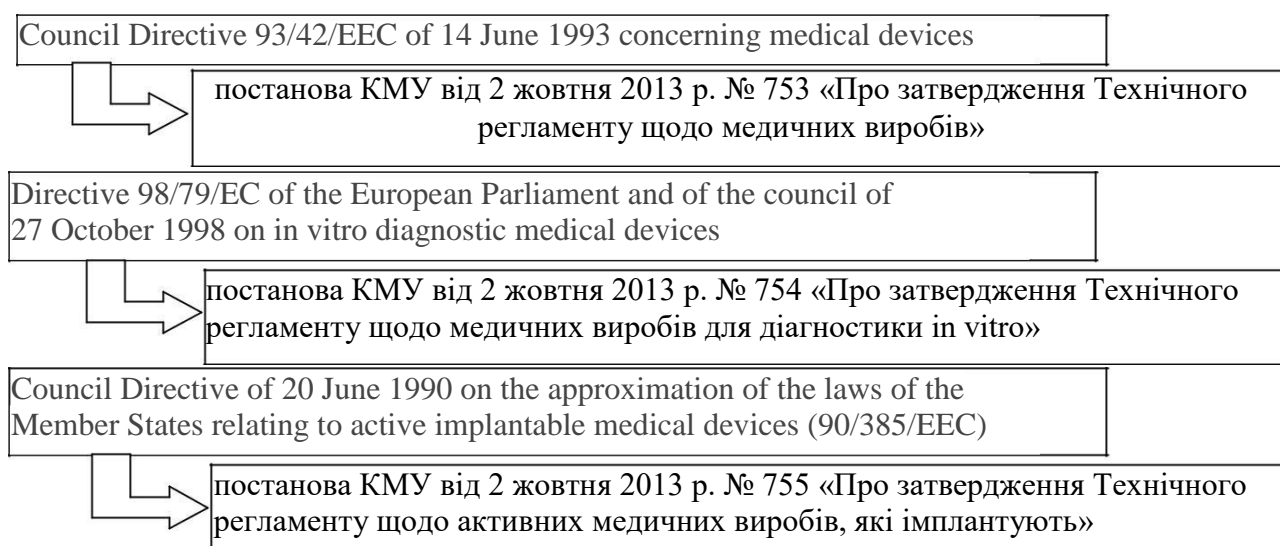


Рис. 1. Гармонізація технічного регулювання медичних виробів України та ЄС

Вимоги, встановлені технічними регламентами щодо медичних виробів, обов'язкові для виконання наступними суб'єктами (рис. 2):

Суб'єкти ринку медичних виробів
виробники виробів медичного призначення та приладдя до них
уповноважені виробниками особами — резиденти України
центральні органи виконавчої влади, на які покладено функції з технічного регулювання і нагляду за безпекою виробів медичного призначення та приладдя до них
призначені органи з оцінки відповідності виробів медичного призначення та приладдя вимогам технічних регламентів

Рис. 2. Суб'єкти ринку медичних виробів

В технічних регламентах [2-4] чітко прописано вимоги до інформації, яка повинна надаватися виробником медичних виробів. Так, кожний медичний виріб повинен супроводжуватися необхідною для його безпечного застосування інформацією з урахуванням підготовки та кваліфікації користувачів, а також ідентифікації виробника. Інформація повинна надаватися українською та іншими мовами за бажанням виробника, і розміщуватися на етикетці та в інструкції із застосування. Також інформація із застосування медичного виробу може надаватися у вигляді умовних позначень [5]. У разі використання субстандартних символів – їх значення і кольори повинні бути описані в супровідній документації. На упаковці та в інструкції продукції має бути зазначена наступна інформація [6, 2-4]:

- національний знак відповідності, що супроводжується номером призначеного органу, який видав сертифікат;
- інформація про уповноваженого представника виробника медичного виробу (для імпортованих медичних виробів);
- назва та місцезнаходження виробника медичного виробу;
- дані, необхідні для ідентифікації медичного виробу, вміст упаковки;
- за необхідності — слово «Стерильно», код партії (після слова «Партія»), або серійний номер, термін гарантійного безпечного використання медичного виробу із зазначенням року і місяця, знак одноразового застосування, інформація про метод стерилізації;
- інформація про будь-які особливі умови зберігання;
- інформація про будь-які застережні заходи;
- дата виробництва для активних медичних виробів.

Таким чином, зміни системи технічного регулювання у медичній сфері вводять нові правила отримання допуску медичних виробів на ринок відповідно до загальнодержавних заходів реформування системи технічного регулювання.

**Список використаних джерел**

1. Стан системи технічного регулювання виробів медичного призначення / Губа Л.М., Басова Ю.О // Сучасне матеріалознавство та товарознавство: теорія, практика, освіта : матеріали V-ої Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 14–15 берез. 2018 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2018. – С. 207–209. – Режим доступу : <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/6519>.
2. Про затвердження Технічного регламенту щодо медичних виробів : Постанова КМУ від 02.10.2013 р. N 753. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/753-2013-%D0%BF>.
3. Про затвердження Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro : Постанова КМУ від 02.10.2013 р. N 754. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/754-2013-%D0%BF>.
4. Про затвердження Технічного регламенту щодо активних медичних виробів, які імплантують : Постанова КМУ від 02.10.2013 р. N 755. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/755-2013-%D0%BF>.
5. Символи графічні для маркування медичних виробів [Текст] : ДСТУ EN 980:2007 . – [Чинний від 2009-08-01]. – К. : Держсподживстандарт України, 2007. – V, 17 с. – (Національний стандарт України).
6. Розвиток класифікації виробів медичного призначення в Україні / Басова Ю.О. Губа Л.М. // Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали V-ої Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 20–22 берез. 2018 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2018. – С. 64-67.

**УДК 638.162.3:638.163.5**

*КРУГЛЯК Ю.О., ст. СВО «Магістр»,  
ПАМБУК С.А., к.т.н., доцент,  
МАРТИРОСЯН І.А., ст. викладач  
кафедри товарознавства та митної справи  
Одеська національна академія харчових технологій*

**ПОШУК НЕВІДПОВІДНОСТЕЙ УКРАЇНСЬКИХ ТА  
МІЖНАРОДНИХ ВИМОГ ДО ЯКОСТІ МЕДУ**

Удосконалення системи оцінки якості меду бджолиного та її гармонізація з міжнародними вимогами є надзвичайно актуальним завданням для України і потребує негайного вирішення [1, 2]. У зв'язку з тим постає завдання здійснити аналіз внутрішнього та міжнародного законодавства, виявити можливі чинники, стримуючі експорт меду. Тому метою досліджень було провести порівняльний аналіз вітчизняних та світових вимог щодо якості меду для можливості подальшого удосконалення системи оцінювання якості меду натурального та гармонізації національних нормативних документів з міжнародними.

Базові законодавчі вимоги щодо якості бджолиного меду, що чинні в ЄС, визначені CODEX STAN 12-1981 Standard for Honey (далі - Кодекс) та Council