



POLTAVA UNIVERSITY OF
ECONOMICS AND TRADE



АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ

IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

(м. Полтава, 20–22 березня 2017 року)



Bauhaus-
Universität
Weimar



ПУЛЬС



Полтава
2017

**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
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**

(м. Полтава, 20–22 березня 2017 року)

**Полтава
ПУЕТ
2017**

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 Карагандинського економічного університету;

С. М. Лебєдєва, д. е. н., професор, ректор Білоруського торгово-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. М. Шаріпов, д. е. н., професор, ректор Таджикицького державного університету комерції.

Організаційний комітет

С. В. Гаркуша, голова комітету, д. т. н., доцент, проректор з наукової роботи ПУЕТ;

Н. В. Омельченко, заступник голови комітету, к. т. н., професор, завідувач кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ.

Члени організаційного комітету:

Н. В. Герман, доцент, директор науково-навчального центру ПУЕТ;

Л. М. Губа, к. т. н., доцент, доцент кафедри товарознавства непродовольчих товарів ПУЕТ;

О. В. Калашник, к. т. н., доцент, доцент кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

Л. В. Поліщук, к. т. н., доцент, доцент кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

О. П. Юдічева, к. т. н., доцент, доцент кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

А. С. Ткаченко, к. т. н., старший викладач кафедри експертизи та митної справи ПУЕТ;

Є. І. Івченко, к. т. н., доцент, директор навчально-наукового інформаційного центру ПУЕТ;

Л. М. Діденко, начальник редакційно-видавничого відділу ПУЕТ;

Н. І. Коливушка, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ.

Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (20–22 березня 2017 року). – Полтава : ПУЕТ, 2017. – 437 с. – Текст укр., рос., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-276-1

У матеріалах конференції розглядаються теоретичні й методологічні засади проведення експертизи товарів, товарознавчі дослідження як основа експертизи товарів, ідентифікація та фальсифікація товарів, експертні дослідження харчових продуктів і непродовольчих товарів як інструмент впливу на їх безпечність і засіб захисту прав споживачів, формування професійних компетентностей під час підготовки товарознавців-експертів.

УДК 658.62-047.37

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

Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» заборонено

© Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і
торгівлі», 2017

ISBN 978-966-184-276-1

Висновки:

а) РЕА-гіпс зменшує потребу у видобутку натурального гіпсового каменю вже понад 30 років;

б) зменшення використання вугілля для виробництва електроенергії з екологічних причин веде до скорочення поставок РЕА-гіпсу, який сьогодні складає більше половини гіпсових сировинних ресурсів Німеччини;

в) ресайклінг гіпсу є в майбутньому третім джерелом отримання гіпсової сировини;

г) актуальні дослідження показують, що потреба в гіпсі буде зростати, тому що зростає сегмент нерухомості, яка потребує ремонту; ростуть об'єми будівництва в цілому; зростає частка цементів з підвищеним вмістом сульфатів кальцію для зменшення викидів парникових газів.

д) два фактори: зменшення надходжень РЕА-гіпсу та ріст потреби у гіпсовій сировині є викликом для німецької гіпсової промисловості, який частково може бути подоланий розробкою нових продуктів на гіпсовій основі (наприклад, гіпсо-пуццоланових в'язучих). Важливість розробки нових копалень натурального гіпсового каменю буде зростати.

Коментарі до тез проф. Ludwig, Н.-М.; Fischer, Н.-В.; Ortleb, Н. – Weimar, Berlin зроблені фахівцями кафедри ТКД в будівництва КНУБіА

ЕКСПЕРТИЗА МЕБЛІВ ДЛЯ СТОЛОВИХ КІМНАТ, ЩО ПЕРЕБУВАЛИ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ

О. О. Лялька,
магістр;

А. С. Браїлко,

доцент кафедри експертизи та митної справи, к.т.н.

Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки та торгівлі», Україна, м. Полтава

Велике значення в організації побуту, відпочинку, роботи людини мають меблі для столових кімнат – обідні столи та стільці. Ці меблі у побуті повинні бути функціональними, безпечними, комфортними та естетичними. Сучасний ринок наповнений різноманітними меблями для столових кімнат, якість яких не завжди відповідає вимогам нормативної документації та даним виробника. При щоденній експлуатації меблів для столових кімнат, обідні столи та стільці не витримують постійних навантажень, руйнуються та псуються. Це пов'язано з використанням неякісних основних та допоміжних комплектуючих матеріалів, фурнітури. З'ясування причин утворення дефектів під час експлуатації меблів для столових кімнат можливе за результатами проведення експертизи.

Об'єктом дослідження обрано меблі для столових кімнат – комплект «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні), що перебував у експлуатації. Предметом

дослідження є показники споживчих властивостей, процедури ідентифікації та експертизи меблів для столових кімнат. Під час проведення експертизи використано наступні методи: аналітичні (за документами та маркуванням); органолептичні (візуальний, обстеження, дотиковий); фізичний (вимірювальний з використанням лінійок металевих 0÷300 мм; 0÷1000 мм та рулетки вимірювальної 0-3000 мм, ціна поділки 1,0 мм); фотографічний (з використанням цифрової камери «Nikon D5100»).

Метою дослідження є проведення експертизи меблів для столових кімнат комплекту «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) виробництва Малайзія. Відповідно до розробленої програми експертизи після аналізу наданих документів, були підібрані нормативно-правові акти і нормативні документи та сформульовані питання експертизи:

а) чи відповідає комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) вимогам ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия за зовнішнім виглядом?

б) чи відповідає комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) вимогам ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия за габаритними розмірами?

в) чи відповідає комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) вимогам ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия за можливістю збирання без додаткової підгонки?

г) чи відповідає комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) вимогам ГОСТ 13025.3-85 Мебель бытовая. Функциональные размеры столов, ГОСТ 13025.2-85 Мебель бытовая. Функциональные размеры мебели для сидения и лежания за функціональними розмірами?

д) встановити причину руйнування ніжки стільця обіднього з комплекту меблів для столових кімнат «Вегас».

За результатами ідентифікації встановлено, що комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та стільці обідні) виготовлений із натуральної деревини, кольору Венге (капучіно). Стіл обідній, не розкладний, з прямокутною кришкою на чотирьох ніжках. Стільці на дерев'яному каркасі, з м'яким сидінням, без підлокітників, обтягнуті штучною шкірою. Комплект меблів «Вегас» виготовлений в Малайзії, виробник «YEO AIK WOOD», згідно додатково наданих документів та маркування.

Перевірка зовнішнього вигляду комплекту меблів для столових кімнат «Вегас» здійснювалася органолептичним та аналітичним методами. Проводячи візуальний огляд комплекту меблів для столових кімнат «Вегас», встановили відповідність зовнішнього вигляду стола та чотирьох стільців обідніх комплекту меблів для столових кімнат «Вегас» вимогам ГОСТ 16371.

Визначення габаритних розмірів стола та чотирьох стільців обідніх комплекту меблів для столових кімнат «Вегас» проведено згідно ГОСТ 16371,

результати представлені у табл. 1.

Таблиця 1 – Результати вимірювання габаритних розмірів стола та чотирьох стільців обідніх комплекту меблів для столових кімнат «Вегас»

Назва виробу	Показники вимірювання	Розміри, відповідно до специфікації, мм	Допустиме граничне відхилення, мм	Фактичні розміри, мм	Відповідність вимогам
1	2	3	4	5	6
Стіл обідній «Вегас»	Висота:	740	± 4	741	Відповідає
	Ширина:	800	± 4	802	
	Довжина:	1200	± 4	1200	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	945	± 4	946	Відповідає
	Ширина:	440	± 4	440	
	Глибина:	415	± 4	415	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	945	± 4	946	Відповідає
	Ширина:	440	± 4	440	
	Глибина:	415	± 4	415	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	945	± 4	946	Відповідає
	Ширина:	440	± 4	440	
	Глибина:	415	± 4	415	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	945	± 4	946	Відповідає
	Ширина:	440	± 4	440	
	Глибина:	415	± 4	415	

За результатами вимірювань габаритних розмірів (табл. 1) встановлено, що стіл та чотири стільці обідні комплекту меблів для столових кімнат «Вегас» відповідають вимогам ГОСТ 16371 за габаритними розмірами.

Стіл та стільці обідні «Вегас» були правильно зібрані, в наявності є всі деталі. Стільниця, ніжки та каркас столу обіднього «Вегас», а також сидіння, ніжки та царги стільців обідніх «Вегас» міцно скріплені. Для перевірки можливості збирання без додаткової підгонки було виконано контрольне розбирання та збирання стола та чотирьох стільців обідніх комплекту меблів для столових кімнат «Вегас». За результатами контрольного збирання меблів виявлено, що жоден з виробів не потребує додаткової підгонки під час збирання.

Визначення функціональних розмірів стола та чотирьох стільців обідніх комплекту меблів для столових кімнат «Вегас» здійснювалося згідно вимог ГОСТ 13025.2 та ГОСТ 13025.3, результати представлені у табл. 2.

Таблиця 2 – Результати вимірювання функціональних розмірів стола та чотирьох стільців обідніх комплекту меблів для столових кімнат «Вегас»

Назва виробу	Показники вимірювання	Розміри відповідно стандарту, мм	Розміри, відповідно до специфікації, мм	Фактичні розміри, мм	Відповідність вимогам
Стіл обідній «Вегас»	Висота:	610-780	740	741	Відповідає
	Ширина:	не нормується	800	802	
	Довжина:	не нормується	1200	1200	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	не нормується	945	946	Відповідає
	Ширина:	від 360	440	440	
	Глибина:	від 300	415	415	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	не нормується	945	946	Відповідає
	Ширина:	від 360	440	440	
	Глибина:	від 300	415	415	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	не нормується	945	946	Відповідає
	Ширина:	від 360	440	440	
	Глибина:	від 300	415	415	
Стілець обідній «Вегас»	Висота:	не нормується	945	946	Відповідає
	Ширина:	від 360	440	440	
	Глибина:	від 300	415	415	

За результатами вимірювань (табл. 2) встановлено, що функціональні розміри стола та чотирьох стільців обідніх комплекту меблів для столових кімнат «Вегас» відповідають вимогам ГОСТ 13025.2 та ГОСТ 13025.3.

Комплект меблів для столових кімнат «Вегас» не має специфічного запаху. Кожен меблевий виріб був ретельно оглянутий на наявність виробничих та невиробничих дефектів. Стільниця стола обіднього не була покоробленою, покриття нанесено тонким шаром без видимих дефектів. Оглянуті всі лицьові та не лицьові поверхні не містили дефектів: сучків, тріщин, грибних уражень, механічних пошкоджень, які згідно ГОСТ 16371 є недопустимими.

При огляді стільців обідніх з комплекту меблів для столових кімнат «Вегас», які містили всі деталі, матеріал оббивки без видимих дефектів, всі дерев'яні ніжки були гладенькі без сучків, без уражень грибами та без механічних пошкоджень. При ретельному огляді на одному стільці на передній правій ніжці була виявлена тріщина по всій ніжці, довжиною 225 мм. Встановлено, що тріщина утворилася за рахунок наявного, недопустимого дефекту у вигляді сучка, що не заріс. Даний дефект можна віднести до прихованого виробничого дефекту, який проявився під час експлуатації, під впливом циклічного навантаження ваги людини.

За результатами проведених ідентифікації та досліджень, отримано відповіді на питання експертизи:

а) комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) відповідає вимогам ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия за зовнішнім виглядом;

б) комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці

обідні) відповідає вимогам ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия за габаритними розмірами (табл. 1);

в) комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) відповідає вимогам ГОСТ 16371-2014 Мебель. Общие технические условия за можливістю збирання без додаткової підгонки;

г) комплект меблів для столових кімнат «Вегас» (стіл та чотири стільці обідні) відповідає вимогам ГОСТ 13025.3-85 Мебель бытовая. Функциональные размеры столов, ГОСТ 13025.2-85 Мебель бытовая. Функциональные размеры мебели для сидения и лежания за функціональними розмірами (табл. 2);

д) причиною руйнування ніжки стільця обіднього з комплекту меблів для столових кімнат «Вегас» є прихований виробничий дефект, який проявився в процесі експлуатації під впливом циклічно статичного навантаження вагою людини, у вигляді сучка, що не заріс і спричинив утворення тріщини по всій довжині ніжки.

ЕКСПЕРТИЗА ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РУК

М. К. Рябенко,
магістр;

Н. В. Лисенко,
старший викладач кафедри експертизи та митної справи, к.т.н.
Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет
економіки і торгівлі», Україна, м. Полтава

Засоби захисту рук – один із засобів індивідуального захисту людини. У цю категорія входять всі засоби для захисту рук від зовнішнього механічного впливу, хімічного. Це робочі рукавиці, робочі рукавички, краги, рукавички трикотажні [1].

Сьогодні на українському ринку засобів індивідуального захисту рук відбувається як кількісний, так і якісний стрибок. Ростає не тільки попит на рукавички, а й вимоги покупців до якості продукції. Так, якщо ще декілька років тому для більшості клієнтів визначальним чинником у виборі рукавичок була ціна виробу, то сьогодні багато замовників готові «розщедритися» на більш якісний товар.

Безпека життя та здоров'я людини має величезне значення. Тому до товарів, які несуть за це відповідальність, неодмінно, має бути прикута увага спеціалістів та експертів, котрі мають повноваження проводити експертизу товарів.

Для проведення експертизи було обрано рукавички трикотажні для захисту від механічних впливів, стирання ТМ «VIVA TRADE» (Україна). Так як, ідентифікація є невід'ємною частиною експертизи, без якої неможливо

КЛАСИФІКАЦІЯ ЗГІДНО УКТЗЕД ДЛЯ МИТНИХ ЦІЛЕЙ СУМОК ЖІНОЧИХ ЗІ ШКІРИ ТОРГОВЕЛЬНОЇ МАРКИ «CROMIA»	
Ю. А. Баженова, А. С. Браїлко.....	310
ТОВАРОЗНАВЧА ЕКСПЕРТИЗА ЗУБНОЇ ПАСТИ ORGANIC ТМ «SPLAT»	
Є. О. Бусоргіна, М. Г. Мартосенко.....	314
ЕКСПЕРТИЗА СИЛКАТУ НАТРІЮ РОЗЧИННОГО ВИРОБНИЦТВА ОАО «ДОМАНОВСКИЙ ПТК» РЕСПУБЛІКИ БІЛОРУСЬ	
О. М. Варваринець, Н. В. Омельченко.....	318
ЕКСПЕРТИЗА КОЛЯСКИ ДИТЯЧОЇ ТМ «ГЕОВУ», ЩО ПЕРЕБУВАЛА В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Д. В. Гуцан, А. С. Браїлко.....	320
РОСЛИННІ БАРВНИКИ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ РЕЗЕРВ ВІТЧИЗНЯНОГО ЕКСПОРТУ	
О. М. Гушак, Б. Д. Семак.....	323
ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОЛЬНИХ МІКРОСФЕР	
В. О. Демченко.....	327
МАРКУВАННЯ ГЕЛІВ ДЛЯ ВМИВАННЯ, ЯК ОДИН ІЗ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ	
О. В. Доманова, Г. С. Мельник.....	330
БЕЗПЕЧНІСТЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СПОЖИВАЧІВ	
І. В. Ємченко.....	334
ПРИЧИННО-НАСЛІДКОВИЙ АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ ВИРОБНИЦТВА ДИТЯЧОГО ВЗУТТЯ	
М. П. Жалдак, О. Р. Мокроусова.....	336
ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА АНТИКВАРНИХ МИСТЕЦЬКИХ ВИРОБІВ З БРОНЗИ	
В. В. Індутний, Н. В. Мережко, К. А. Піркович.....	340
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ АНІЛІНОВОГО ОЗДОБЛЕННЯ ШКІР	
Е. Є. Касьян.....	345
ПОРІВНЯЛЬНІ ТЕСТУВАННЯ РІДКИХ МИЙНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ РУЧНОГО МИТТЯ ПОСУДУ	
Т. М. Коломієць, В. М. Шкода.....	349
ПОРІВНЯЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ ФАРБ ДЛЯ ВОЛОССЯ ФІРМИ «ESTEL» ТМ: «DE LUXE», «DE LUXE SILVER», «DE LUXE ESSEX»	
А. І. Кохан, Н. В. Омельченко.....	353
ЕКСПЕРТИЗА ФАР ДАЛЬНЬОГО ТА БЛИЖНЬОГО СВІТЛА АВТОМОБІЛЯ, ЩО ПЕРЕБУВАВ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
Е. Г. Лебедець, Н. В. Омельченко.....	357
ТОВАРОЗНАВЧЕ ЕКСПЕРТНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕЛІВ ДЛЯ ДУШУ	
Н. В. Луців, І. Т. Тимків.....	362
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГІПСОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НІМЕЧЧИНИ	
Х.-М. Людвиг, Х.-Б. Фішер, Х. Ортлеб.....	366
ЕКСПЕРТИЗА МЕБЛІВ ДЛЯ СТОЛОВИХ КІМНАТ, ЩО ПЕРЕБУВАЛИ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	
О. О. Лялька, А. С. Браїлко.....	371
ЕКСПЕРТИЗА ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РУК	
М. К. Рябенко, Н. В. Лисенко.....	375

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

МАТЕРІАЛИ
IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

Головний редактор *М. П. Гречук*

Оригінал-макет *Н. О. Кузнецова*

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 51.

Тираж 25 пр. Зам. № 074/864.

*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.*

