

**Київський національний торговельно-економічний університет**

**Кафедра товарознавства та митної справи**

**ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**

**на тему:**

**«Експертиза та митне оформлення скляного лабораторного посуду»**

Студентки 2 курсу, 9м групи  
спеціальності 076  
«Підприємництво, торгівля та  
біржова діяльність»  
спеціалізації «Митна справа»

Ситник Аліни  
Романівни

Науковий керівник  
канд. хім. наук, доцент

Калуга Ніна  
Василівна

Науковий консультант  
канд. техн. наук, доцент

Марчук Наталія  
Богданівна

Гарант освітньої програми  
д-р техн. наук, професор

Мережко Ніна  
Василівна

**Київ 2021**

## АНОТАЦІЯ

### **Ситник А.Р. Експертиза та митне оформлення скляного лабораторного посуду.**

У роботі проаналізовано нормативну базу здійснення митного оформлення та проведення експертизи при імпорті скляного лабораторного посуду. Проаналізовано класифікацію згідно з УКТЗЕД, стан ринку товару. Зроблено товарознавчу характеристику асортименту скляного лабораторного посуду. Обґрунтовано вибір критеріїв, засобів та методів ідентифікації товару. Наведено та проаналізовано результати експертизи зразків скляного лабораторного посуду. Визначено митну вартість, нараховано митні платежі при імпорті товару. Вивчено порядок митного оформлення лабораторного посуду та визначено шляхи мінімізації митних ризиків при його імпорті.

**Ключові слова:** імпорт, скляний лабораторний посуд, митні формальності, митне оформлення, митні платежі, експертиза, митні ризики.

## SUMMARY

### **Sitnik A.R. Examination and customs clearance of glass laboratory glassware.**

The paper analyzes the legal and regulatory framework for customs clearance and examination of the import of glass laboratory glassware. The classification according to UCGFEA, the state of the product market is analyzed. The commodity characteristic of the assortment of glass laboratory ware is made. The choice of criteria, means and methods of product identification is substantiated. The results of examination of glass laboratory glassware samples are presented and analyzed. The customs value is determined, customs duties are accrued at import of the given goods. The procedure for customs clearance of glass laboratory glassware has been studied and ways to minimize customs risks during its import have been identified.

**Key words:** import, glass laboratory glassware, customs formalities, customs clearance, customs payments, examination, customs risks.

## ЗМІСТ

|  |    |
|--|----|
| ВСТУП.....   | 6  |
| РОЗДІЛ 1. Теоретичні засади митного оформлення імпорту скляного лабораторного посуду .....                     | 9  |
| 1.1. Стан та тенденції ринку скляного лабораторного посуду в Україні ...                                       | 9  |
| 1.2. Вимоги до якості скляного лабораторного посуду .....  | 14 |
| 1.3. Особливості митного оформлення імпорту скляного лабораторного посуду .....                                | 19 |
| РОЗДІЛ 2. Аналіз асортименту та експертиза скляного лабораторного посуду .....                                 | 23 |
| 2.1. Організація, об'єкти та методи дослідження.....   | 23 |
| 2.2. Характеристика асортименту скляного лабораторного посуду на ринку України .....                           | 26 |
| 2.3. Експертиза скляного лабораторного посуду та оформлення її результатів.....                                | 33 |
| РОЗДІЛ 3. Аналіз митного оформлення імпорту скляного лабораторного посуду .....                                | 38 |
| 3.1. Класифікація скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД та визначення товарів групи «прикриття» .....  | 38 |
| 3.2. Визначення митної вартості та нарахування митних платежів при імпорті скляного лабораторного посуду ..... | 42 |
| 3.3. Аналіз митного оформлення та запобігання митним ризикам при імпорті скляного лабораторного посуду .....   | 46 |
| ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ.....  | 52 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....  | 55 |
| ДОДАТКИ.....   | 60 |

## ВСТУП

*Актуальність.* У сучасному світі неможливо уявити собі успішне високотехнологічне виробництво або професійну лабораторію, в яких би не використовувався лабораторний посуд. Посуд для лабораторії є абсолютно необхідним і навіть ключовим компонентом. Від якості лабораторного посуду та правильного застосування певною мірою залежать підсумки і успіх проведених досліджень.

Серед лабораторного посуду основне місце займає скляний лабораторний посуд. Скляний посуд допомагає безпечно проводити експерименти з хімічними реактивами, синтезувати речовини, нагрівати, застосовувати їдкі реagentи, відміряти, змішувати, зважувати тощо. Як правило, лабораторний посуд використовується в лабораторіях для хімічної, нафтохімічної, харчової та біохімічної галузей. Широке застосування скляного лабораторного посуду має місце в медицині, косметології, дослідницькій діяльності, лабораторному практикумі в навчальних закладах.

Скляний посуд має ряд переваг, які роблять його незамінним в лабораторній практиці – інертність скла до агресивних рідин, зручність візуального й оптичного контролю за вмістом, легкість і простота відмірювання рідин за відповідним градуванням, простота обробки, відносна дешевизна. Недоліками є крихкість і недостатня термостійкість, однак сучасні матеріали й технології виробництва дають змогу виготовляти скляні вироби досить стійкі до дії високих температур і механічних впливів [1].

Оскільки на вітчизняному ринку представлений досить широкий асортимент скляного лабораторного посуду зарубіжних виробників, при здійсненні його митного контролю та оформлення важливе значення має достовірність задекларованих відомостей про товар. При ввезенні скляного лабораторного посуду на митну територію України виникає низка ризиків, пов'язаних з процедурою митного оформлення вищенаведеного товару в митному режимі імпорту (заниження митної вартості скляного лабораторного посуду, неправильне визначення коду товару згідно з УКТЗЕД, неправильне

нарахування митних платежів, неправильне визначення походження країни тощо). Тому актуальним є питання вивчення порядку митного оформлення лабораторного посуду зі скла в режимі імпорту.

*Мета роботи* - аналіз митного оформлення, особливостей проведення експертизи скляного лабораторного посуду при імпорті, а також розроблення пропозицій щодо запобігання митним ризикам при його ввезенні на митну територію України.

*Об'єкт дослідження* – скляний лабораторний посуд, що ввозиться на митну територію України.

*Предмет дослідження* – критерії, методи та особливості проведення експертизи скляного лабораторного посуду при імпорті, а також процедура митного оформлення цього товару.

Для реалізації мети роботи необхідно вирішити наступні завдання:

- проаналізувати стан ринку скляного лабораторного посуду в Україні;
- ознайомитись із нормативною базою, що регулює процедуру митного оформлення при імпорті скляного лабораторного посуду;
- ознайомитись з вимогами до якості скляного лабораторного посуду;
- охарактеризувати асортимент скляного лабораторного посуду, що переміщується через митний кордон України;
- здійснити вибір критеріїв, методів та засобів для ідентифікації скляного лабораторного посуду;
- розглянути процедуру експертизи скляного лабораторного посуду та оформлення її результатів;
- визначити код скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД;
- ознайомитись з процедурою визначення митної вартості та нарахування митних платежів при імпорті скляного лабораторного посуду;
- проаналізувати процедуру митного оформлення скляного лабораторного посуду в режимі імпорту;
- розробити пропозиції по запобіганню митним ризикам при імпорті скляного лабораторного посуду.

*Новизна отриманих результатів* полягає в узагальненні статистичних даних щодо експортно-імпортних операцій зі скляним лабораторним посудом в Україні, обґрунтуванні вибору критеріїв та методів ідентифікації скляного лабораторного посуду для митних цілей.

*Практична цінність роботи* полягає в тому, що запропоновані критерії і методи ідентифікації скляного лабораторного посуду та розроблені пропозиції щодо запобігання митним ризикам при його імпорті можуть бути використані при здійсненні митного оформлення даного товару.

*Апробація результатів дослідження:* за результатами проведених досліджень опубліковано статтю «Експертиза скляного лабораторного посуду» у збірнику студентських наукових робіт.

Випускна кваліфікаційна робота складається зі змісту, трьох розділів, висновків та пропозицій, списку використаних джерел. Робота містить 9 рисунків, 9 таблиць, 9 додатків.

## РОЗДІЛ 1

### ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ МИТНОГО ОФОРМЛЕННЯ ІМПОРТУ СКЛЯНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПОСУДУ

#### 1.1. Стан та тенденції ринку скляного лабораторного посуду в Україні

Скло – універсальний засіб, який знайшов застосування майже у кожній із галузей суспільного виробництва, від будівництва до скловиробів різного призначення.

До найбільших склоробних підприємств України відносяться ТОВ «Бережанський склозавод» (Тернопільська область), ПрАТ «Рокитнівський скляний завод» (Рівненська область), ПрАТ «Костопільський завод скловиробів» (Рівненська область), ВАТ «Запорізький завод зварювальних флюсів та скловиробів» [2].

Скляна промисловість, як складова економіки України, відіграє важливу роль у формуванні макроекономічних показників окремих регіонів і держави в цілому та включає в себе, зокрема, такі галузі: виробництво листового скла; виробництво тари та ємностей зі скла; виробництво скловолокна; виробництво медичних інструментів; виробництво лабораторних, гігієнічних, фармацевтичних скляних виробів тощо.

Для відображення сучасного стану вітчизняного ринку скляного лабораторного посуду розглянемо динаміку виробництва лабораторних, гігієнічних, фармацевтичних скляних виробів за період 2014 – 2019 роки (за 2020 рік ці дані на сайті Державної служби статистики України не оприлюднюються з метою забезпечення виконання вимог Закону України «Про державну статистику» щодо конфіденційності статистичної інформації) (рис.1.1) [3]. За період, що досліджується, відбувається поступовий спад виробництва скляного лабораторного посуду - обсяги виробництва даного товару скоротились з 17859 т у 2014 р. до 4608 т у 2019 р., тобто у 3,9 разів.



Рис. 1.1. Динаміка обсягів виробництва лабораторних, гігієнічних, фармацевтичних скляних виробів у 2014-2019 рр., т [3]

Головна причина зниження виробництва даного товару носить глобальний характер і пояснюється зменшенням попиту на нього з боку ринків споживання, на яких, у зв'язку з фінансово-економічною кризою, відбулося падіння купівельного попиту [2]. Другим чинником за значимістю впливу на падіння виробництва лабораторного посуду можна вважати зменшення попиту на вітчизняну продукцію через її більш низьку якість порівняно із закордонними аналогами.

В той же час за даними аналітичних досліджень світовий ринок лабораторного посуду оцінюється в 3,1 млрд.дол.США в 2020 році, а до кінця 2026 року очікується зростання в середньому на 0,4% до рівня 3,2 млрд.дол.США [3]. Основними регіонами споживання скляного лабораторного посуду є Європа та Північна Америка (ці два регіони займають майже 62% від споживання лабораторного посуду в цілому).

Одним з найбільших світових виробників лабораторного посуду є концерн DWK Life Sciences, який об'єднує багаторічний досвід трьох провідних світових брендів DURAN Group (Німеччина), Wheaton Industries (США) і Kimble Chase (Індія) [5]. До переліку відомих виробників скляного лабораторного посуду



також слід віднести такі німецькі компанії як «ISOLAB GmbH/INTERLAB», «Brand», «Bürkle GmbH» та «Lab Logistic Group GmbH», торгові марки «Simax Kavalierglass» та «TECHNOSKLO» (Чехія), «Borosil Glass Work Limited» (Індія), виробників з Китаю «Kronos», «ONLY», «Sanai» та торгову марку «Китайча», компанії з США «Becton Dickinson» та «Nasco», італійські бренди «F.L.Medical» та «StarLab» [5-7].

Проведемо аналіз експортно-імпорتنих операцій з лабораторним скляним посудом в Україні.

На рис. 1.2 представлено обсяги імпорту та експорту скляного лабораторного посуду за 2015-2020 рр. у вартісному вираженні (статистичні дані наведено для товарів товарної позиції 7017 «Посуд скляний для лабораторних, гігієнічних або фармацевтичних цілей, градуйований або неградуйований, калібрований або некалібрований» [8]).

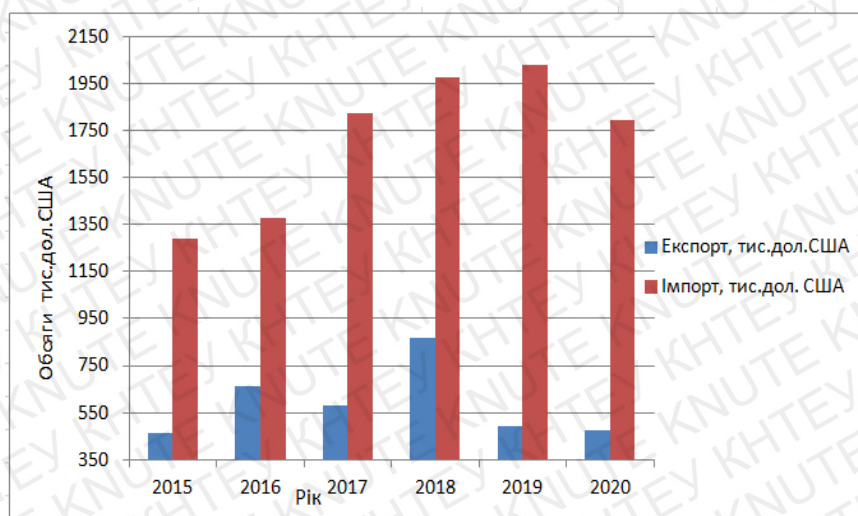


Рис. 1.2. Динаміка обсягів імпорту та експорту скляного лабораторного посуду за 2015-2020 рр., тис.дол.США

Як свідчать представлені дані, обсяги імпорту даного товару з 2015 р. по 2020 р. збільшуються на 502 тис. дол. США або на 38,9% (з 1290 тис.дол.США у 2015 році до 1792 тис.дол.США у 2020 році), хоча найбільші показники обсягів імпорту даного товару припадають на 2019 рік (2026 тис.дол.США) [9,10]. У 2020 р. імпорт зменшився на 11,5% порівняно з 2019 роком.

За період 2015-2020 роки тенденції експорту скляного лабораторного посуду мають нестійкий характер – у 2015 році обсяг експорту склав 461 тис.дол.США, у 2018 році – 865 тис.дол.США (найбільший показник за вказаний період). В наступні два роки показник експорту для даного товару різко знижується і досягає у 2020 році 472 тис.дол.США (зменшення порівняно з 2018 роком в 1,83 разів) [9,10].

Показники обсягів імпорту лабораторного посуду із скла значно перевищують показники по експорту даної продукції: 2015 рік – у 2,8 разів, 2020 рік – у 3,8 разів, тобто вітчизняний ринок даного товару стає більш насиченим імпортною продукцією.

Проаналізувавши митну статистику імпорту скляного лабораторного посуду в Україну, було встановлено основних країн-експортерів даного товару. Найбільше скляного лабораторного посуду за вартісним показником за 2020 рік надходило в Україну з Китаю (26,0%), Німеччини (19,9%), Данії (11,8%) (рис. 1.3) [10]. Для порівняння – у 2016 році основними країнами-експортерами були Китай (32,1%), Російська Федерація (22,2%), Чехія (15,1%); у 2019 році - Китай (34,5%), Німеччина (19,6%), США (10,8%). Отже, постійним лідером серед країн-експортерів даного товару залишається Китай.

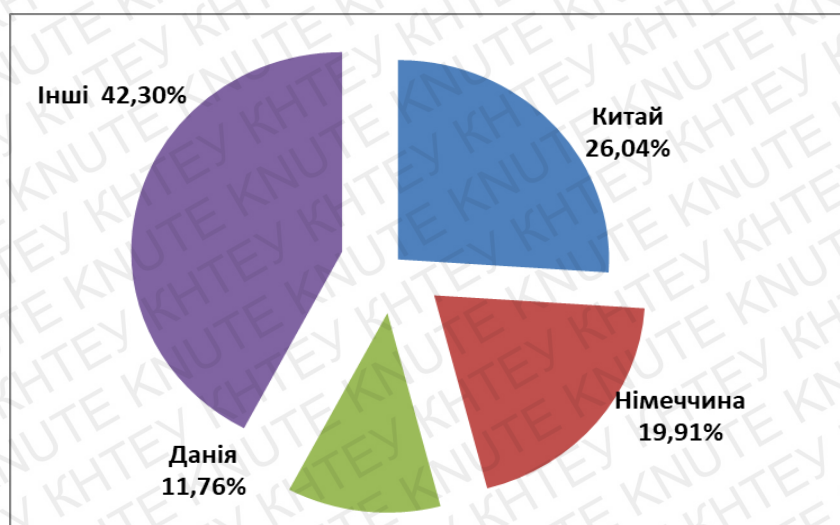


Рис. 1.3. Обсяги імпорту скляного лабораторного посуду в Україну за основними країнами-контрагентами в 2020 році, %

Що стосується експорту, то в даному випадку країнами, до яких Україна найбільше експортувала скляний лабораторний посуд у 2020 році, були Російська Федерація (76,8%), Казахстан (9,5 %) та Республіка Молдова (4,3%) (рис.1.4) [10]. Питома вага решти країн в сукупності становить 9,5% від загального обсягу експорту вітчизняного лабораторного посуду зі скла за кордон.



Рис. 1.4. Обсяги експорту скляного лабораторного посуду з України за основними країнами-контрагентами в 2020 році, %

Зокрема, у 2016 році спостерігається аналогічна ситуація – трійка основних імпортерів скляного лабораторного посуду українського виробництва залишається незмінною: Російська Федерація (70,4%), Молдова (7,9%), Казахстан (6,8%). У 2019 році статистика по країнах-імпортерах наступна – Російська Федерація (60,8%), Казахстан (16,9%), Грузія (8,7%). Отже, експорт скляного лабораторного посуду з України відбувається в основному в країни СНД.

Серед вітчизняних виробників скляного лабораторного посуду слід відмітити ПрАТ «Склоприлад» (Полтавська область), історія якого бере початок у 1959 році [11]. Продукція ТМ «Склоприлад» успішно експортується в Молдову, Білорусь, Казахстан, Грузію, Вірменію, Азербайджан, Узбекистан,

Таджикистан, Болгарію, країни Прибалтики. Також досить відомим виробником даної продукції є ТОВ «Хімлаборреактив», продукція якого випускається під торговою маркою Labexpert [7]. Лабораторне обладнання Labexpert виробляється на власних потужностях ТОВ «Хімлаборреактив», розташованих в м Черкаси.

Отже, насиченість вітчизняного ринку скляного лабораторного посуду продукцією іноземного виробництва зростає. Тобто, даний напрям галузі скловиробництва в Україні розвивається повільними темпами і потребує не лише розширення територій підприємств, оновлення обладнання, а й капіталовкладень та іноземних інвестицій.

## **1.2. Вимоги до якості скляного лабораторного посуду**

Скляний лабораторний посуд широко використовується в різних лабораторних умовах, які пред'являють високі вимоги до термостійкості і хімічної стійкості скла. Скляний посуд характеризується відносно високою нейтральністю до агресивних середовищ, що робить його незамінним у використанні різними лабораторіями, зокрема, хімічними та нафтохімічними, продовольчими, медичними, бактеріологічними, фармацевтичними та металургійними [12].

Завдяки лабораторному посуду, якісному і безпечному, можливе здійснення безлічі робочих процесів. Якщо загалом, то забезпечується функціонування установи. Якщо зокрема, то зберігаються реактиви і хімікати, виконуються різноманітні аналізи, аналітичні дослідження, здійснюється вивчення хімічних і біологічних реакцій, органічний та неорганічний синтез, досягаються точність й ефективність результатів, спрощується робота лаборанта/дослідника, а також підвищується безпека [13].

Головна вимога, якій повинен відповідати скляний лабораторний посуд – хімічна інертність (здатність протистояти руйнівній дії лужних і кислотних середовищ, інших агресивних, сильно діючих розчинів). Додаткова, але часто

не менш важлива – термічна стійкість (здатність витримувати різкі температурні стрибки і критичні температури). Для деяких виробів має значення витримування стерилізації. У випадку необхідності отримання точних цифр стосовно обсягів речовин, хімічні лабораторні ємності не повинні змінювати свої розміри при змінах температури навколишнього середовища. А при нагріванні/охолодженні зразків, реактивів і т.і. матеріал посуду має надійно запобігати ймовірності руйнування в результаті теплового удару [13].

Вимоги до якості лабораторного посуду зі скла представлені в стандартах ДСТУ ISO 4787:2009 «Посуд лабораторний скляний. Посуд мірний. Методи використання та перевіряння місткості» [14], ДСТУ ISO 1042:2005 «Посуд лабораторний скляний. Колби мірні з однією позначкою (ISO 1042:1998, IDT).» [15], ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Термічний удар і стійкість до термічного удару. Методи випробувань.» [16] та науковій літературі [17, 18].

Згідно з вищезазначеними документами лабораторний скляний посуд – гладкий, не має пор, абсолютно прозорий, без каталітичної дії і стійкий при корозії навіть при температурі до 300°C (без різких перепадів температур). Лабораторний скляний посуд – повністю безпечний з екологічної точки зору [16].

Даний вид посуду хімічно стійкий, фактично інертний і характеризується високою стійкістю до впливу води, пари, кислот і сольових розчинів і характеризується відносно високою стійкістю до лугів. Скло роз'їдається фтористоводневою кислотою, концентрованою фосфористою кислотою і гарячими концентрованими лужними розчинами. Постійна зміна кислотних і лужних середовищ збільшує корозію. Хімічна стійкість лабораторного посуду до дії реактивів скла повністю задовольняє вимогам міжнародних стандартів.

Висока стійкість лабораторного посуду до різких перепадів температури – його термостійкість – відбувається через низький коефіцієнт лінійного теплового розширення, відносно низького модуля пружності і відносно високої теплопровідності. При нагріванні або охолодженні посуду відбувається

внутрішнє напруження скла, що може призвести до його руйнування при різкому перепаді температур.

Лабораторний скляний посуд має бути виготовлений з прозорого, безбарвного скла, не поглинати видимої частини спектру. Його прозорість в ультрафіолетових довжинах хвилі дозволяє використовувати лабораторний посуд для фотохімічних реакцій.

На поверхні та в товщі скла не допускаються:

- окалини, камені;
- мошка в зосередженому вигляді;
- ниткова свіль (дефекти скла у вигляді внутрішніх прозорих смужок або ниток), вузли, що супроводжуються внутрішньою напругою;
- відкриті пухирі;
- капілярні пухирі, шириною більше 0,3мм;
- тріщини;
- посічки;
- формувальна рельєфність склянок, колб і чашок, що різко виступає на поверхню;
- помилки в маркуванні, що погіршують її чіткість.

В місцях спаювання і згинів не має бути напливів скла більше 1мм для тонкостінних виробів і більше 3мм для товстостінних виробів. Краї виробів мають бути рівно обрізані та зашліфовані. Краї шліфованих поверхонь не повинні мати сколів більше 1мм для тонкостінних виробів і більше 2 мм – для товстостінних виробів.

Дно виробів має бути плоским або незначно увігнутим і забезпечувати стійке положення виробів на горизонтальній поверхні. При нахилі поверхні на  $15^\circ$  виріб не має перевертатись.

Колби і склянки зі скла мають бути симетричної форми. Відхилення по вертикальній осі не повинно перевищувати  $2^\circ$ . Відхилення від круглості виробу, що визначається різницею двох взаємно перпендикулярних діаметрів,

не повинно перевищувати крайових відхилень на діаметр виробів. Носик виробу має бути симетричної форми і забезпечувати злив рідин без підтікання.

Кран склянки з тубусом повинен кріпитись до тубусу металічними пружинами на роз'ємній скобі. Кріплення крану повинно витримувати тиск стовпчика рідини в склянці, наповненій до горловини.

Балони і ковпачки до крапельниць повинні бути виготовлені з гуми, що хімічно стійка до дії лугів та кислот. Об'єм балона та ковпачки до крапельниці повинні забезпечувати наповнення піпеток дозованим розчином за один прийом.

Пробка нижнього тубусу апарату для отримання газу повинна бути пришліфована до тубусу. Внутрішня поверхня тубуса під гумову пробку має бути прошліфована.

Внутрішній борт ексикатора повинен забезпечувати горизонтальне положення фарфорової вставки. Кришка і корпус ексикатора, скляний ковпачок і горловина повинні бути пришліфовані. Кришка і корпус ексикатора одного і того ж розміру, горловина з тубусом мають взаємно замінюватись.

Пластини до кювет мають бути шліфовані з однієї сторони по всій поверхні і щільно прилягати до кромки кювет.

Вироби в упаковці для транспортування повинні витримувати вплив транспортної тряски прискоренням  $30\text{м/с}^2$  і частотою ударів від 80 до 120 на хвилину.

Лабораторний посуд завжди повинен бути чистим і повністю готовим до застосування. Відтак мити його необхідно відразу після задіяння. Якісне миття робочих ємностей – важлива передумова для досягнення правдивих і точних результатів хімічних аналітичних досліджень. Неякісне миття провокує зайві витрати часу, псування витратних матеріалів і недостовірність висновків.

Зберігати матеріали, використовувані при митті, найкраще поблизу лабораторної мийки, щоб вони завжди в потрібний момент були під рукою і сприяли дотриманню правильної послідовності дій. А сам посуд необхідно розкласти в шафи і ящики, щоб запобігти биттю. У випадку з виробами зі

спеціальних сортів скла, що потребують підвищеної обережності, зберігання найкраще здійснювати окремо від іншого посуду.

Лабораторний посуд повинен мати відповідне маркування. На кожному виробі мають бути нанесені:

- товарний знак підприємства-виробника;
- номінальна місткість, см<sup>3</sup>, на круглодонних, плоскодонних, конічних колбах і склянках;
- розміри взаємозамінюваних конусів;
- клас фільтра (на виробках з фільтрами);
- матова поверхня для нанесення лабораторних надписів (якщо вимагає характер виробу).

Що стосується пакування, то скляний лабораторний посуд має бути укладений з м'якою прокладкою в ящики. Допускається пакування в коробки із гофрованого картону. Маса коробки з упакованим скляним лабораторним посудом не повинна перевищувати 50 кг, в кожному коробку з виробами має бути покладена супровідна документація із зазначенням:

- товарного знака підприємства-виробника;
- найменування і кількості виробів;
- сорту виробів;
- дати виготовлення;
- зазначення стандарту.

Товаросупровідні документація поміщається в коробки разом з упакованим скляним лабораторним посудом. Пакувальний лист поміщається в пакет з поліетиленової плівки чи полівінілхлоридної плівки, шви якого герметично зварюються.

Отже, враховуючи специфічність лабораторного скляного посуду, існують вимоги до якості цього товару, які регламентуються нормативними документами. В даних документах наводяться вимоги не лише до якості товарів, а й до маркування, пакування та транспортування скляного лабораторного посуду.



### **1.3. Особливості митного оформлення імпорту скляного лабораторного посуду**

Основним нормативно-правовим актом, що регулює порядок митного оформлення при імпорті скляного лабораторного посуду, виступає Митний кодекс України [19].

Митне оформлення – виконання митних формальностей, необхідних для випуску товарів, транспортних засобів комерційного призначення. Метою митного оформлення є забезпечення дотримання встановленого законодавством України порядку переміщення товарів, транспортних засобів комерційного призначення через митний кордон України, а також забезпечення статистичного обліку таких товарів.

Митне оформлення скляного лабораторного посуду може здійснюватися в будь-якому митному органі з пред'явленням їх цьому органу.

Митне оформлення скляного лабораторного посуду завершується протягом чотирьох робочих годин з моменту подання митної декларації, інших необхідних документів (відомостей) та пред'явлення митному органу товарів. Зазначений термін може бути перевищений на час, потрібний виключно для [19]:

- виконання митних формальностей поза місцем розташування митного органу;
- подання додаткових документів чи відомостей про зовнішньоекономічну операцію або характеристики товару;
- проведення досліджень проб і зразків товарів, якщо при цьому товари не випускаються;
- виявлення порушень митних правил, якщо товари не випускаються (санкція допускає конфіскацію або товари потрібні як докази);
- зупинення митного оформлення відповідно до Закону України «Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції» [20];
- подання (за наявності) додаткових документів для підтвердження заявленої митної вартості.

Митне оформлення скляного лабораторного посуду вважається завершеним після виконання всіх митних формальностей, що засвідчується митним органом у спосіб проставлення відповідних митних забезпечень (у тому числі за допомогою інформаційних технологій).

Також може бути надана відмова у митному оформленні – це письмове вмотивоване рішення митного органу про неможливість здійснення митного оформлення товарів через невиконання декларантом умов, визначених Митним кодексом України. У рішенні про відмову у митному оформленні мають бути зазначені причини відмови та наведені вичерпні роз'яснення вимог, виконання яких забезпечує можливість митного оформлення товарів. На сьогодні таке рішення оформлюється карткою відмови.

Декларанти або уповноважені ними особи можуть бути присутніми під час митного оформлення товарів, які пред'являються ними для такого оформлення. Під час огляду (переогляду) товарів, а також на вимогу митного органу присутність декларантів або уповноважених ними осіб під час митного оформлення є обов'язковою.

Порядок виконання митних формальностей при здійсненні митного оформлення товарів із застосуванням митної декларації на бланку єдиного адміністративного документа затверджено наказом Міністерства фінансів України № 631 від 30.05.2012 [21]. Цей документ деталізує документи, що застосовуються при виконанні митних формальностей за митною декларацією; процедуру подання митної декларації; виконання митних формальностей за митною декларацією, заповненою у звичайному порядку тощо.

Наказ Міністерства фінансів України від 30.05.2012 № 651 «Про затвердження Порядку заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа» визначає особливості заповнення граф митних декларацій при імпорті лабораторного скляного посуду на митну територію України [22].

Наступними законодавчо-нормативними документами, що важливі для декларування скляного лабораторного посуду в режимі імпорту, є наказ

Міністерства фінансів України від 20.09.2012 № 1011 «Про затвердження відомчих класифікаторів інформації з питань державної митної справи, які використовуються у процесі оформлення митних декларацій» [23] та наказ Міністерства фінансів України від 26.11.2019 № 495 «Про затвердження Класифікатора Державної митної служби України, її територіальних органів та їх структурних підрозділів» [24].

Наказ Міністерства фінансів України від 24.05.2012 № 599 «Про затвердження Форми декларації митної вартості та Правил її заповнення» визначає особливості форми декларації митної вартості, що заповнюється у разі необхідності при імпорті лабораторного скляного посуду на митну територію України [25].

При митному оформленні скляного лабораторного посуду нараховуються митні платежі (ввізне мито, податок на додану вартість). Щоб оподаткування даного товару було здійснено згідно з чинним законодавством, потрібно дотримуватись, насамперед, вимог Закону України від 04.06.2020 № 674-IX «Про Митний тариф України» [8]. Повна та пільгова ставка на посуд скляний для лабораторних, гігієнічних або фармацевтичних цілей складає 10%. Зменшення ставки ввізного мита на даний товар можливе у разі його ввезення з країн, з якими Україна уклала угоди про вільну торгівлю (країни ЄС, країни СНД, країни ЄАВТ, Канада, Ізраїль) за умови надання документу, що підтверджує країну походження товару.

Митний кодекс передбачає в рамках процедури митного оформлення у разі потреби залучати для здійснення експертизи скляного лабораторного посуду спеціалістів та експертів Спеціалізованої лабораторії з питань експертизи та досліджень Державної митної служби України відповідно до наказу Міністерства фінансів України від 02.12.2016 № 1058 «Про затвердження Порядку взаємодії структурних підрозділів та територіальних органів Державної фіскальної служби України із Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень ДФС під час проведення досліджень (аналізів, експертиз), Нормативів взяття проб (зразків) товарів для проведення

дослідження (експертизи), форм акта про взяття проб (зразків) товарів та висновку» [26].

У своєму запиті митний орган повинен надати обґрунтування та чітко визначити мету його направлення, а також вказати завдання для проведення дослідження, тобто зазначити, які відомості про товар (склад, властивості тощо) необхідно перевірити або встановити

В ході проведення митної експертизи взяті проби скляного лабораторного посуду під митним забезпеченням разом з актом про їх взяття доставляються до Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень або до іншої експертної установи для проведення досліджень.

За результатами проведеної експертизи експерт готує висновок, у якому зазначаються :

- 1) місце і дата проведення дослідження;
- 2) ким і на підставі якого документа проводилося дослідження;
- 3) запитання, поставлені перед експертом;
- 4) об'єкти експертизи;
- 5) матеріали і документи, надані експерту;
- 6) зміст та результати дослідження із зазначенням методів їх проведення;
- 7) оцінка результатів дослідження, висновки та їх обґрунтування.

Таким чином, порядок митного оформлення скляного лабораторного посуду нормативно визначений. Основне завдання митних органів – здійснювати контроль за дотриманням чинного законодавства при митному оформленні товарів, у тому числі лабораторного посуду із скла.

## РОЗДІЛ 2

### АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ТА ЕКСПЕРТИЗА СКЛЯНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПОСУДУ

#### 2.1. Організація, об'єкти та методи дослідження

Об'єктами дослідження є зразки лабораторного посуду зі скла, що переміщуються через митний кордон України та представлені на вітчизняному ринку:

- зразок № 1 – колба круглодонна об'ємом 1000 мл (митне оформлення товару здійснювалось згідно з митною декларацією №UA100180/2021/545123 (дод.А), у графі 31 якої задекларовано такий опис «Посуд скляний лабораторний з боросилікатного скла (колби круглодонні), безбарвний, прозорий, без градування, зі шліфом: 100мл – 500 штук, 500 мл – 500 штук, 1000 мл – 500 штук. Виробник - Simax Kavalierglass. Пакування – картонні коробки по 10 шт. Країна виробництва – CZ.»);

- зразок № 2 – колба конічна з циліндричною горловиною об'ємом 1000 мл (виробник – Україна);

- зразок № 3 - колба кругла мірна з пробкою, плоским дном об'ємом 500 мл (виробник – Китай);

- зразок № 4 - колба Енглера (колба круглодонна з довгою горловиною з нахиленим носиком) об'ємом 250 мл (виробник – Китай).

Загальна схема досліджень скляного лабораторного посуду представлена на рис.2.1.

Експертиза скляного лабораторного посуду проводиться Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень Держмитслужби у рамках процедур митного контролю та оформлення. Під час досліджень експерти перевіряють показники та характеристики товарів, що впливають на їх класифікацію згідно з УКТЗЕД, перевіряють задекларовану вартість товарів, встановлюють країну походження.

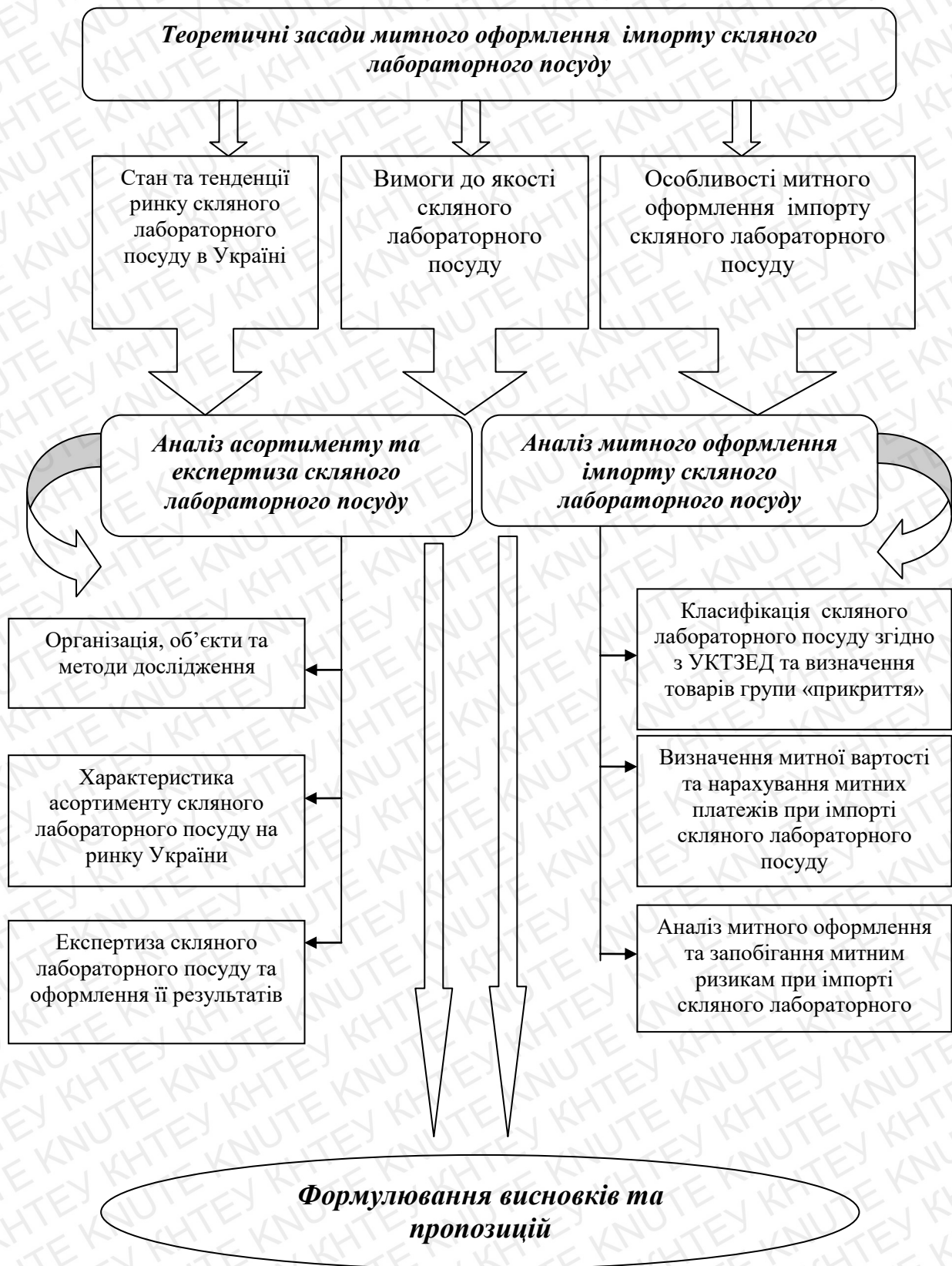


Рис. 2.1. Загальна схема досліджень скляного лабораторного посуду, що переміщується через митний кордон України в режимі імпорту

Послідовність дій експерта при експертизі скляного лабораторного посуду для митних цілей [27]:

- відповідно до поставлених у запиті питань – визначення та обґрунтування методів дослідження;
- аналіз товаросупровідної документації;
- загальне обстеження зразків на предмет ідентифікації;
- дослідження маркування (за наявності);
- органолептичні дослідження;
- дослідження фізико-хімічних показників;
- реєстрація отриманих результатів дослідження у формі протоколу;
- оформлення висновку за результатами експертизи.

В роботі для проведення досліджень застосовували загальноприйняті в експертній практиці методи дослідження: аналітичні, органолептичні, вимірювальні.

Аналітичний метод застосовували для перевірки відомостей щодо найменування, виробника, країни походження, матеріалу скла для зразків, що досліджуються.

Органолептичний метод ґрунтується на використанні інформації, яку отримують в результаті аналізу відчуттів, сприйнятих органами чуття – зору, слуху, нюху, дотику і смаку. Органолептичний метод застосовано для визначення зовнішнього вигляду, кольору лабораторного скляного посуду, наявність шкали градування, наявність шліфа.

В роботі використовували вимірювальні (фізико-хімічні) методи. Вони використовуються для встановлення дійсних значень властивостей товарів за визначеними показниками. Вимірювальні методи ідентифікації дають можливість визначати склад товару, його кількісні характеристики [28].

Вимірювальним методом визначали термічну стійкість досліджуваного лабораторного посуду зі скла згідно ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Термічний удар і стійкість до термічного удару. Методи випробувань.» [16]. Метод полягає в однократному охолодженні

нагрітих зразків. Зразки нагрівають в електропечі. Тривалість витримки зразків в печі визначають з розрахунку бхв на 1мм товщини зразка, але не менше, ніж 15хв. Підрахунок тривалості витримки зразків в печі починають з моменту досягнення заданої температури нагріву. По завершенні витримки зразки виймають з печі і переносять в резервуар з холодною водою. Температура води в резервуарі з холодною водою повинна бути в межах від 5°C до 27°C. Через 30-40 с після занурення в резервуар з холодною водою зразки виймають і оглядають за допомогою лупи. Зразок вважають пошкодженим, якщо після виймання його з резервуару з холодною водою він має тріщини, сколи чи повністю зруйнований.

Об'єм зразків скляного лабораторного посуду визначали згідно з ДСТУ ISO 4787:2009 (ISO 4787:1984, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Посуд мірний. Методи використання та перевіряння місткості.» [14], а діаметр горловини зразків – за допомогою штангенциркуля (ДСТУ ГОСТ 8.113:2009 «Штангенциркулі. Методика повірки.» [29]).

Засоби вимірювальної техніки та випробувальне обладнання, які були застосовані під час лабораторних досліджень, щодо їх атестації та повірки відповідають вимогам Закону України від 05.06.2014 № 1314-VII «Про метрологію та метрологічну діяльність» [30].

Таким чином, для проведення експертизи лабораторного скла для митних цілей основними методами досліджень є органолептичний, аналітичний та вимірювальний методи.

## **2.2. Характеристика асортименту скляного лабораторного посуду на ринку України**

Лабораторний посуд – це весь спектр робочих ємностей, необхідних для організації функціонування хімічної, медичної чи будь-якої іншої лабораторії. Асортимент скляного лабораторного посуду, що переміщується через митний



кордон України досить широкий. Знання типів і різновидів хімічного посуду визначає точність і правильність проведення аналізів.

За **матеріалом виготовлення** скляний лабораторний посуд поділяють на посуд з простого скла (тонкостінний і товстостінний), з спеціального скла «пірекс» (боросилікатне скло), з кварцу [31-34]. Буває прозорим (95-98 %) і непрозорим (здатним поглинати УФ-промені). Посуд з простого скла має низьку вартість сировини для виробів з невисокими вимогами до хімічної і температурної стійкості. Кварцовий лабораторний посуд примітний високими фізико-хімічними властивостями. Він прозорий, стійкий до їдких компонентів, органічних кислот, іонізуючого випромінювання та ін. Часто застосовується для виконання реакцій в умовах підвищених температур, тиску та інтенсивної радіації. Відмінно переносить різке нагрівання/охолодження. Основним конкурентом кварцу на сьогодні є боросилікатне скло («пірексове» скло), характеристики практично нічим не поступаються, але воно дешевше. Це прозоре скло з високим вмістом оксиду бору, термостійке, з високою температурою плавлення, має найкращу механічну міцність з сортів скла, що використовуються для виробництва лабораторного посуду (окрім кварцу).

В залежності від **хімічної** (здатність скла протистояти руйнівному впливу води, кислот, лугів та інших хімічних реагентів) та **термічної** (здатність скла витримувати без руйнування різкі коливання температури) стійкості для виготовлення лабораторного посуду використовується скло наступних груп :

- ХС1 – хімічно стійке 1 класу (низька хімічна стійкість);
- ХС2 – хімічно стійке 2 класу;
- ХС3 – хімічно стійке 3 класу;
- ТХС1 – термічно і хімічно стійке 1 класу (порівняно легкоплавке та схильне до розшарування, низька хімічна стійкість);
- ТХС2 – термічно і хімічно стійке 2 класу;
- ТС – термічно стійке (боросилікатне скло).

За **призначенням** виділяють три групи лабораторного посуду зі скла [31]:

- *загального призначення (немірний)*. Найпоширеніші та найчастіше задіювані вироби, які беруть участь у більшості процесів. Вони є в кожній лабораторії, можуть виготовлятися з різних матеріалів. Це, головним чином, пробірки, лійки, стакани, плоскодонні колби, кристалізатори, конічні колби - Ерленмейера, колби Бунзена, холодильники, реторти, трійники, крани тощо;

- *спеціального призначення*. Функціональний посуд, який потрібен лише для частини дослідів, щоб полегшувати їх проведення й максимізувати безпеку. Має специфічні конфігурації, створюється зі спеціальних матеріалів і відрізняється особливостями застосування;

- *мірний*. Цей посуд дозволяє вимірювати обсяг і густину рідких речовин, його особливість – наявність градування/вказівки обсягу. Нагрівати в таких ємностях не можна, вони призначені для вимірювальних цілей. Це піпетки, бюретки, циліндри, мірні колби, склянки, мензурки тощо.

Розглянемо асортимент найбільш широко вживаного скляного лабораторного посуду, представленого на ринку України [35-38].

*Хімічні скляні стакани* застосовують для приготування водних розчинів, розчинення хімічних речовин, для проведення у водних середовищах реакцій, що відбуваються при кімнатній температурі і при нагріванні, осадження речовин з розчинів та випарювання. Стакани випускають двох типів: В – високі та Н – низькі, двох виконань: з носиком і без нього, номінальною місткістю 2, 10, 25, 50, 100, 150, 250, 300, 500, 750, 1000 мл і 2000 мл (рис. 2.2).



Рис. 2.2. Хімічні скляні стакани різної місткості

*Колби* – це найбільш поширений хімічний посуд, який широко використовується під час хімічного аналізу, особливо колби місткістю 50, 100, 250 мл і рідше 500 і 1000 мл. Колби бувають плоскодонні (тип П), круглодонні (К), конічні (тип Кн.) (рис. 2.3). Плоскодонні колби використовуються переважно для приготування і зберігання розчинів. Конічні колби (колби Ерленмейєра) знаходять широке використання в аналітичних роботах (титрування), також мають вищу термостійкість. Колби бувають різної місткості, вузькогорлі та широкогорлі, зі шліфом та без нього.

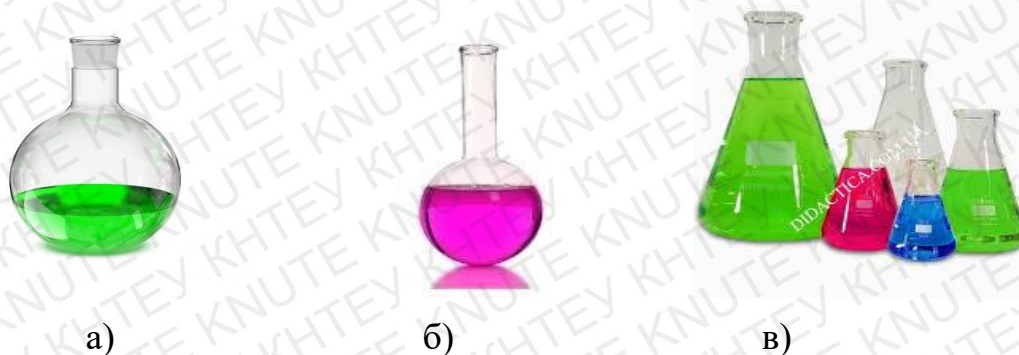


Рис. 2.3. Хімічні колби: *а* – плоскодонна; *б* – круглодонна; *в* – конічні.

*Пробірки* – це вузький циліндричної або конічної форми посуд із заокругленим дном (рис.2.4,а). Вони бувають різної величини і діаметру, виготовлені із різного скла. Звичайні лабораторні пробірки виготовляють із легкоплавкого скла, але для особливих робіт, коли необхідне нагрівання до високих температур, пробірки виготовляють із тугоплавкого скла або кварцу.



Рис. 2.4. Скляний лабораторний посуд: *а* – пробірки; *б* – бюкси; *в* – ділильна лійка

*Бюкси* – це стаканчики з пришліфованими кришками, які використовуються для зважування летких речовин або тих, що добре вбирають вологу та вуглекислий газ. Випускаються бюкси високі (тип СВ) і низькі (СН), з плечиками і без них (рис.2.4,б). Бюкси СВ виготовляють діаметром 20, 25, 30 і 40 мм, висотою відповідно 30, 40, 50, 65 мм. Бюкси типу СН випускають діаметром 32, 43, 58, 82 мм, висотою 50 мм.

*Лійки.* Скляні лійки загального призначення бувають лабораторні (тип Л), ділильні (тип ЛД), крапельні (тип ЛК) і для фільтрування (тип ЛФ) (рис. 2.4,в).

Асортимент скляного лабораторного посуду загального призначення представлений такою продукцією, як апарат Кипу, апарат Сокслета, прилад К'ельдаля, дефлегматори, бутиль Вульфа, алонжі та ін. (рис. 2.5).










Рис. 2.5. Скляний лабораторний посуд загального призначення: *a* – апарат Кипу; *б* – бутиль Вульфа; *с* - алонж

На ринку України широким попитом користується лабораторний скляний посуд таких іноземних торгових марок як «Simax Kavalierglass» та «TECHNOSKLO» (Чеська Республіка), DURAN Group (Німеччина), «Cordial», «Sanai» та «Китайча» (Китай) (табл. 2.1) [35-38].

Скло SIMAX за стандартом ISO 3585 та чеським стандартом CSN ISO 3585 відноситься до "жорстокого" жароміцного скла [39]. Його характеризує термостійкість і хімічна стабільність.

Таблиця 2.1

**Товарознавча характеристика асортименту скляного лабораторного посуду, представленого на ринку України**

| Характеристики             | ТМ «Simax Kavalierglass»  |             |                          | ТМ «DURAN Group»   |                   | ТМ «Склоприлад»   |             | ТМ «Cordial»  |                         | ТМ «TECHNOSKLO»   |       | ТМ «Sanai»  |
|----------------------------|---|-------------|--------------------------|--|-------------------|---|-------------|---|-------------------------|---|-------|---|
| Логотип                    |  |             |                          |  |                   |  |             |  |                         |  |       |   |
| Країна походження          | Чеська Республіка   |             |                          | Німеччина  |                   | Україна   |             | Китай   |                         | Чеська Республіка   |       | Китай   |
| Назва посуду               | Колба конічна   | Колба мірна | Стакан високий з носиком | Колба конічна  | Колба круглодонна | Циліндр мірний  | Колба мірна | Бутиль Вульфа з краном  | Колба Бунзена з тубусом | Бюретка з прямим краном   | Лійка | Пробірки  |
| Матеріал скла              | ТС  | ТС          | ТС                       | ТС   | ТС                | ХС3   | ТС          | ТС  | ТС                      | ТС  | ТС    | ТС  |
| Об'єм, мл                  | 500   | 100         | 1000                     | 500  | 100               | 500   | 200         | 2500  | 1000                    | 10  | -     | 25  |
| Діаметр горловини, мм      | 35  | 12          | 70                       | 37   | 29                | 25  | 15          | 45  | 36                      | 18  | 35    | 16  |
| Наявність шліфа            | Так   | Так         | Ні                       | Ні   | Ні                | Ні  | Ні          | Так   | Ні                      | Так   | -     | Ні  |
| Наявність пробки           | Так   | Так         | Ні                       | Ні   | Ні                | Ні  | Ні          | Так   | Ні                      | Ні  | -     | Ні  |
| Наявність шкали градування | Так   | Ні          | Так                      | Так  | Ні                | Так   | Ні          | Ні  | Ні                      | Так (1-й клас точності)   | -     | Так   |
| Середня ціна, грн          | 693   | 277         | 310                      | 277  | 195               | 192   | 111         | 654   | 206                     | 750   | 96    | 42  |

Асортимент продукції ТМ «Simax Kavalierglass» надзвичайно широкий – це і різноманітний лабораторний посуд зі скла загального призначення і мірний посуд, і посуд спеціального призначення. Види хімічного посуду зі скла SIMAX гладкі і прозорі, не провокують ніяких реакцій і дуже стійкі при температурах в 300 ° С. Це дозволяє використовувати лабораторний посуд зі скла SIMAX в дуже складних умовах і агресивному середовищі - наприклад, в хімії, паливній промисловості, енергетичній, металургійній та харчовій галузях, мікробіології та фармацевтиці, механічних, інженерних і хімічних лабораторіях.

DURAN - це спеціальне боросилікатне скло, вироблене в Німеччині всесвітньо відомою компанією DURAN Group GmbH. Компанія має колосальний досвід виробництва лабораторного та спеціального скла з 1887 року і є світовим лідером в цій індустрії. DURAN характеризується особливо високою термостійкістю, механічною міцністю і хімічною стійкістю. В асортименті виробника лабораторний посуд загального призначення, скляні вироби для мікробіології і мірний посуд.

Чеська компанія TECHNOSKLO - виробник термостійкої скляної лабораторної хімічного посуду і лабораторного обладнання з термостійкого боросилікатного скла. Один з найбільших виробників лабораторного хімічного скла в Чеській республіці. На ринку лабораторних виробів працює більше 70 років. Різноманітність вироблених компанією виробів зі скла включає близько 2000 найменувань продукції. Невід'ємною частиною виробничого процесу компанії є система сертифікації ISO 9001: 2009.

Компанія «Nanjing Sanaï» (Китай) була заснована в 1989 як професійна фірма-виробник лабораторного скляного посуду. Компанія виготовляє понад 2 000 видів різних видів цієї продукції як загального призначення, а також виробляє скляний посуд відповідно до вимог клієнтів. Вся продукція виготовляється з боросилікатного скла згідно стандарту ISO.

Таким чином, асортимент скляного лабораторного посуду, що представлений на ринку України, надзвичайно широкий за своїм призначенням та виробниками.

### **2.3. Експертиза скляного лабораторного посуду та оформлення її результатів**

Згідно Митного кодексу України при переміщенні товарів через митний кордон України з метою встановлення їх характеристик, визначальних для класифікації згідно з УКТЗЕД, перевірки задекларованої митної вартості товарів, встановлення країни походження товарів може проводитись експертиза [19]. Експертиза скляного лабораторного посуду проводиться Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень Держмитслужби у рамках процедур митного контролю та оформлення.

В ході експертизи скляного лабораторного посуду проводяться дослідження на визначення відповідності таким показникам, як:

- матеріал скла;
- термічна стійкість (стійкість і міцність до розтріскування при підвищеній температурі);
- відсутність ріжучих і колючих крайок, відколів;
- дотримання заявлених показників висоти і діаметра виробів;
- наявність кольору, який був заявлений виробником;
- стійкість дна виробу на плоскій паралельній поверхні;
- маркування виробу;
- інші параметри.

Першим етапом експертизи є ідентифікація товару [27]. Для цілей ідентифікації використовується маркування та супровідні документи. Критерії ідентифікації – це характеристики товару, які дозволяють ототожнювати товар з найменуванням, що вказане на маркуванні чи товаросупровідних документах, а також із вимогами, встановленими нормативними документами. Встановити тотожність виробу певного найменування до визначеного класифікаційного угруповання згідно з УКТЗЕД можна за допомогою критеріїв, визначених в нормативному документі та в УКТЗЕД.

До засобів ідентифікації товарів відносять нормативні документи (стандарт, ТУ тощо), які регламентують показники якості та можуть бути

використані для цілей експертизи, а також товаросупровідні документи (сертифікати, документація щодо якості, маркування, упаковка та ін.). Основними нормативними документами були: ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Термічний удар і стійкість до термічного удару. Методи випробувань.» [16], ДСТУ ISO 4787:2009 (ISO 4787:1984, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Посуд мірний. Методи використання та перевіряння місткості.» [14], ДСТУ ISO 1042:2005 «Посуд лабораторний скляний. Колби мірні з однією позначкою (ISO 1042:1998, IDT).» [15].

Характеристика критеріїв, засобів та методів ідентифікації скляного лабораторного посуду наведена в табл. 2.2.

Таблиця 2.2

**Характеристика критеріїв, засобів та методів ідентифікації  
скляного лабораторного посуду**





| Критерії                   | Засоби  | Методи          |
|----------------------------|---|-----------------|
| Найменування               | Маркування товару, товаросупровідні документи,  | Аналітичний     |
| Виробник                   | Товар, маркування, товаросупровідна документація  | Аналітичний     |
| Країна походження          | Товар, товаросупровідна документація  | Аналітичний     |
| Колір                      | Товар   | Органолептичний |
| Матеріал скла              | Маркування, специфікація, товаросупровідна документація, ДСТУ ISO 718:2015 (ISO 718:1990, IDT) [16] | Аналітичний     |
| Наявність пробки, кришки   | Маркування, специфікація, товаросупровідна документація   | Органолептичний |
| Об'єм                      | Маркування, товаросупровідна документація, ДСТУ ISO 4787:2009 [14]                                  | Вимірювальний   |
| Діаметр горловини          | Товаросупровідна документація, ДСТУ ISO 4787:2009 [ 14]   | Вимірювальний   |
| Термічна стійкість, °С     | ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT) [16]  | Вимірювальний   |
| Наявність шкали градування | Товар, супровідна документація ДСТУ ISO 1042:2005 [15]  | Органолептичний |
| Наявність шліфа            | Товар, товаросупровідна документація  | Органолептичний |



Результати дослідження обраних зразків за визначеними критеріями наведені у табл. 2.3.

Таблиця 2.3

## Результати експертизи скляного лабораторного посуду

| Критерії                   | Зразок  |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|---|
|                            | № 1   | № 2   | № 3   | № 4   |
| Найменування               | Колба круглодонна   | Колба конічна з циліндричною горловиною   | Колба кругла мірна з пробкою, плоским дном  | Колба Енглера (колба круглодонна з довгою горловиною з нахиленим носиком)           |
| Форма, зображення          |  |  |  |  |
| Виробник                   | «Simax»   | ТОВ «Склоприлад»  | «Sanai»   | «Китайча»   |
| Країна походження          | Чехія   | Україна   | Китай   | Китай   |
| Колір                      | Прозорий  | Прозорий  | Прозорий  | Прозорий  |
| Матеріал скла              | Боросилікатне, термостійке  | Боросилікатне, термостійке  | Боросилікатне, термостійке  | Боросилікатне, термостійке  |
| Наявність пробки, кришки   | Ні  | Ні  | Так   | Ні  |
| Об'єм, мл                  | 1000  | 1000  | 500   | 250   |
| Діаметр горловини, мм      | 27  | 50  | 25  | 24  |
| Термічна стійкість, °С     | 200   | 190   | 190   | 170   |
| Наявність шкали градування | Ні  | Так   | Ні  | Ні  |
| Наявність шліфа            | Так   | Ні  | Ні  | Ні  |

В ході проведення досліджень відповідно до цілей експертизи лабораторного посуду зі скла такі критерії, як найменування виробів, виробник, країна походження визначали шляхом співставлення та підтвердження

відповідності даних, наведених на маркуванні, з даними, зазначеними в товаросупровідних документах.

Враховуючи результати експертизи зразків скляного лабораторного посуду за органолептичними показниками, можна стверджувати, що їх зовнішній вигляд та колір відповідають заявленим відомостям про них. Враховуючи товаросупровідну документацію, зокрема сертифікат якості на товар, було встановлено, що всі зразки виготовлені з боросилікатного скла. Колби прозорі, без стороннього забарвлення.

Для зразків № 1-3 відсутні дефекти, що можна помітити неозброєним оком, також відсутні і ті дефекти, що можна помітити під лупою: свіль, тріщини, сколи тощо. Однак для зразка № 4 (ТМ «Китайча») під лупою помітні 2 свілі (дефекти скла у вигляді внутрішніх прозорих смужок або ниток) та 1 посічка.

Об'єм досліджуваних зразків посуду за результатами проведених вимірювань відповідає даним, наведеним на маркуванні та в товаросупровідних документах. Органолептичним методом було встановлено, що градування нанесене лише на зразок № 2 (колбу конічну торговельної марки «Склоприлад»).

Як показали фізико-хімічного дослідження скляного посуду зі скла, всі зразки термічно стійкі. Найвища термостійкість характерна для зразка №1 (ТМ «Simax», Чехія) – посуд витримує температуру до 200 °С.

Висновок експерта № 135-2021 за результатами експертизи скляного лабораторного посуду ТМ «Simax», митне оформлення якого здійснювалось Київською митницею Держмитслужби за митною декларацією №UA100180/2021/545123, наведений в додатку Ж.

У висновку № 135-2021 було зазначено, що товаросупровідними документами є: зовнішньоекономічний договір № 1/1/2021 від 01.03.2021 (дод. Б), інвойс № 17 від 21.07.2021 (дод. В), автотранспортна накладна (CMR) №002365 від 22.07.2021 (дод. Г), сертифікат про походження товару форми EUR.1 №CZ/00142654 від 10.07.2021 (дод. Е).

Також висновок експерта містить наступну інформацію:

- обґрунтування та мета направлення запиту (перевірка відповідності відомостей, занесених до гр. 31 «Опис товарів» МД №UA100180/2021/545123 товарам, заявленим до митного оформлення; перевірка правильності класифікації товарів заявлених до митного оформлення);
- завдання для дослідження (встановити органолептичні та фізико-хімічні показники товару; визначити характеристики товару, визначальні для його класифікації, використовуючи термінологію УКТЗЕД).

Складання висновку експерта є заключним етапом експертизи в митних цілях.

У висновку експерта № 135-2021 (дод. Ж) зазначаються результати досліджень скляного лабораторного посуду та загальний висновок.

Отже, результати експертизи дають підстави класифікувати зразки скляного лабораторного посуду за кодом згідно з УКТЗЕД 7017 20 00 00 (посуд скляний для лабораторних, гігієнічних або фармацевтичних цілей, градуйований або не градуйований, калібрований або некалібрований, з плавленого кварцу або інших плавлених оксидів кремнію).

## РОЗДІЛ 3

### АНАЛІЗ МИТНОГО ОФОРМЛЕННЯ ІМПОРТУ СКЛЯНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ПОСУДУ

#### 3.1. Класифікація скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД та визначення товарів групи «прикриття»

Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТЗЕД) затверджена Законом України від 04.06.2020 № 674-ІХ «Про Митний тариф України» [8],

УКТЗЕД має шість рівнів класифікації, що побудовані за ступенем зростання деталізації і відповідної кількості цифрових знаків кодування [40].

Згідно з УКТЗЕД скляний лабораторний посуд класифікують у розділі XIII «Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів; керамічні вироби; скло та вироби із скла», групі 70 «Скло та вироби зі скла», товарній позиції 7017 «Посуд скляний для лабораторних, гігієнічних або фармацевтичних цілей, градуйований або неградуйований, калібрований або некалібрований» [8] (табл. 3.1).

*Таблиця 3.1*

#### Класифікація скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД

| Код згідно УКТЗЕД | Опис товару   |
|-------------------|---|
| 7017              | Посуд скляний для лабораторних, гігієнічних або фармацевтичних цілей, градуйований або не градуйований, калібрований або некалібрований |
| 7017 10 00 00     | - з плавленого кварцу або інших плавлених оксидів кремнію   |
| 7017 20 00 00     | - з іншого скла з коефіцієнтом лінійного розширення не більш як 5 - 10-6/К в інтервалі температур від 0 °С до 300 °С                    |
| 7017 90 00 00     | - інший   |

До групи 70 згідно з УКТЗЕД включається скло всіх форм і вироби зі скла (крім виробів, згаданих в інших товарних позиціях УКТЗЕД). У Поясненнях до УКТЗЕД міститься наступне уточнення: скло (крім плавленого кварцу та інших

плавлених оксидів кремнію) являє собою плавлену однорідну суміш з силікатів лужних металів (натрію або калію) з одним чи більше силікатами кальцію чи свинцю в різних пропорціях і з добавками барію, алюмінію, марганцю, магнію і т.д. Існує багато різновидів скла залежно від складу (наприклад, богемське скло, кронглас, свинцеве кришталеве скло, флінтглас, страз). Ці різновиди мають некристалічну (аморфну) структуру і цілком прозорі. Сюди відноситься також скло з малим коефіцієнтом розширення, наприклад, боросилікатне скло.

До товарної позиції 7017 згідно з УКТЗЕД включаються вироби зі скла, застосовувані звичайно в лабораторіях (дослідницьких, фармацевтичних, промислових і т.д.), включаючи спеціальні сулії (газопромивачі, для реагентів, посудини Вульфа і т.д.), спеціальні трубки (для промивання, сушіння, конденсації газу, фільтрування, бюретки, пробірки і т.д.), мішалки, колби для дистиляції, калібровані посудини, посудини для розведення культур (Колля, Руа і т.д.), усіякі бюретки, випарні чашки, мірні колби, лійки і приймачі (вакуумні, з шийками і т.д.), спеціальні крапельниці (калібровані і т.д.), реторти, кристалізаційні чашки, сушильні циліндри, фільтрувальні пластини і диски, ложки, десикатори, діалізатори, адаптери, газоохолоджувачі, приймачі для дистиляційної апаратури, спеціальні лійки (із запірними кранами, кулясті лійки і т.д.), циліндри, тиглі, фільтрувальні тиглі, спеціальні колби (конічні, з декількома шийками і т.д.), спеціальні спиртівки, ступки, чашки терезів, піпетки, вакуумні посудини різних спеціальних форм (не ввійшли до товарної позиції 9617), промивні посудини, запірні крани, шпателі, посудини (фільтрувальні, для осадження, з декількома шийками і т.д.), муфелі, підставки під тиглі, слайди для мікроскопів і скляних ковпаків, і т.д. [41].

Термін «гігієнічні або фармацевтичні скляні вироби» означає вироби загального призначення, використання яких не потребує участі лікаря. Отже, у цій товарній позиції розглядаються, серед іншого, зрошувачі, наконечники, апарати для підтримки дихання (з гумовими балонами або без них).

Вироби, перераховані в цій товарній позиції, можуть бути градуйовані або калібровані. Вони можуть бути виготовлені зі звичайного скла (особливо

для фармацевтичних або гігієнічних цілей), але лабораторний скляний посуд часто виготовляється з боросилікатного скла, плавленого кварцу або інших плавлених оксидів кремнію внаслідок їх більш високої хімічної стійкості і низького коефіцієнта лінійного розширення такого скла.

Основною класифікаційною ознакою скляного лабораторного посуду є тип скла, з якого він виготовлений.

Згідно з Поясненнями до УКТЗЕД до товарної категорії 7017 10 00 включаються вироби, які мають вміст кремнезему не менш як 99 мас. %. Як сировину для виробів такого роду використовують дуже чистий кварцовий пісок, гірський кришталь або леткі сполуки кремнію. Скляний посуд, виготовлений з кварцового піску непрозорий або здебільшого напівпрозорий.

Основними характеристиками скла товарної підкатегорії 7017 20 00 00 є відсутність свинцю, надзвичайно мала кількість калію і лужноземельних оксидів, а також значна кількість оксиду бору. Таке скло має високу теплопровідність і відмінну пружність, що робить його стійким проти раптових змін температури; завдяки цьому воно є особливо придатним для виготовлення кухонного посуду, столового посуду, лабораторного скляного посуду, скла для освітлювальної арматури тощо.

Отже, товар «Посуд скляний лабораторний з боросилікатного скла (колби круглодонні), безбарвний, прозорий, без градування, зі шліфом: 100мл – 500 штук, 500 мл – 500 штук, 1000 мл – 500 штук. Виробник - Simax Kavalierglass. Пакування – картонні коробки по 10 шт. Країна виробництва – CZ.»», який наданий до митного оформлення згідно з МД № UA100180/2021/545123 (дод.А), відповідає ознакам товарів, що класифікуються у товарній позиції 7017, і класифікується за десятизначним кодом 7017 20 00 00.

Посуд скляний лабораторний може відноситись до товарів «групи ризику», тобто товарів, які по відношенню до інших товарів, подібних за складом та функціями, мають значну різницю в ступені оподаткування та заходах нетарифного регулювання, що до них застосовуються, й щодо яких

існує можливість декларування не за своїм найменуванням або невідповідним кодом УКТ ЗЕД [42].

Товари групи «прикриття» - товари, що з достатнім ступенем імовірності можуть декларуватись замість товарів групи «ризик».

Товарами групи «прикриття» для лабораторного скляного посуду, що класифікується згідно з УКТЗЕД за кодом 7017 20 00 00 (пільгова та повна ставка ввізного мита згідно з Митним тарифом України – 10 %), можуть бути скляні ємності для фармацевтичних продуктів (товари товарної позиції 7010) (табл. 3.2), для яких повна та пільгова ставки значно нижчі ( 5% - 6,5%) [8].

Таблиця 3.2

**Товари групи «прикриття» для скляного лабораторного посуду**

| Код товару згідно з УКТЗЕД | Опис товару  | Ставка ввізного мита, % |       |
|----------------------------|--|-------------------------|-------|
|                            |  | пільгова                | повна |
| 7010                       | Бутлі, пляшки, фляги, глечики, горщики, банки, ампули та інші ємності, скляні для транспортування або упакування товарів; банки скляні для консервування; пробки, кришки та інші засоби для закупорювання, скляні: |                         |       |
|                            | ----- для фармацевтичних продуктів, номінальною місткістю:   |                         |       |
| 7010 90 71                 | ----- більш як 0,055 л:  |                         |       |
| 7010 90 71 10              | ----- не більш як 0,15 л   | 5                       | 5     |
| 7010 90 71 90              | ----- інші   | 6,5                     | 6,5   |
| 7010 90 79 00              | ----- не більш як 0,055 л  | 5                       | 5     |

Отже, згідно з УКТЗЕД скляний лабораторний посуд класифікується в 70 групі «Скло та вироби зі скла», в підгрупі 7017 «Посуд скляний для лабораторних, гігієнічних або фармацевтичних цілей, градуйований або неградуйований, калібрований або некалібрований». На рівні десяти знаків досліджуваній код скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД – 7017 20 00 00. Для даного товару також було виділено товари «групи прикриття».

### **3.2. Визначення митної вартості та нарахування митних платежів при імпорті скляного лабораторного посуду**

Визначення митної вартості товарів, які ввозяться в Україну відповідно до митного режиму імпорту, здійснюється за такими методами: основний - за ціною договору (контракту) щодо товарів, які імпортуються (вартість операції), та другорядні.

Відповідно до митної декларації № UA100180/2021/545123 (дод. А), митна вартість скляного лабораторного посуду, що імпортується з Чехії, визначається за основним методом, тобто за ціною договору, про що свідчить інформація у графі 43 МД (вказано «1»).

Митну вартість скляного лабораторного посуду підтверджують такі товаросупровідні документи:

- зовнішньоекономічний договір № 1/1/2021 від 01.03.2021 (дод. Б);
- інвойс № 17 від 21.07.2021 (дод. В);
- автотранспортна накладна (CMR) №002365 від 22.07.2021 (дод. Г);
- довідка транспортних витрат № 23 від 24.07.2021 (дод. Д);
- сертифікат про походження товару форми EUR.1 № CZ/00142654 від 10.07.2021 (дод. Е);
- пакувальний лист № 1 від 22.07.2021.

Визначення митної вартості товарів, що ввозяться на митну територію України, проводиться з урахуванням умов поставки згідно міжнародних правил тлумачення найбільш використовуваних торговельних термінів в галузі зовнішньої торгівлі ІНКОТЕРМС-2020 [43].

У графі 20 МД № UA100180/2021/545123 згідно з контрактом № 1/1/2021 від 01.03.2021 (дод. Б) декларантом ТОВ «Хімлаборреактив» були вказані умовами поставки лабораторного посуду EXW CZ Prague. EXW (англ. Ex works, франко-склад, франко-завод) означає, що товар забирається покупцем з зазначеного в договорі складу продавця (в даному випадку в м. Прага). Тобто, транспортні та страхові витрати до кордону України повинен сплатити



покупець (ТОВ «Хімлаборреактив») і вони повинні бути включенні у митну вартість.

При визначенні митної вартості досліджуваної партії скляного лабораторного посуду ТМ Simax за МД №UA100180/2021/545123, фактурна вартість, що підтверджувалась даними рахунку-фактури (інвойсу) № 17 від 21.07.2021 (дод. В), складала 20300,00 Євро та відповідала даним граф 22 та 42 митної декларації. Зазначене значення фактурної вартості необхідно було перевести в національну валюту України за курсом, який на момент митного оформлення товарів становив 30.43780000 грн/Євро (графа 23 «Курс валют» МД №UA100180/2021/545123).

Транспортні витрати по доставці вантажу (посуд скляний лабораторний) а/м MERCEDES АН1299АЕ/АН1735АР згідно з інвойсом №17 від 21.07.2021 по маршруту м. Прага (Чехія) – пункт пропуску «Ягодин - Дорогуск» Волинської митниці Держмитслужби складають 13 500 грн (тринадцять тисяч п'ятсот грн) Київ. Страхування товару не здійснювалося. Зазначена інформація підтверджується довідкою транспортних витрат від № 23 від 24.07.2021 (дод. Д), яка була підготовлена перевізником ПАТ «КВК «РАПД» та подана декларантом в Київську митницю Держмитслужби.

Митна вартість скляного лабораторного посуду з урахуванням умов поставки EXW CZ Prague в визначається за формулою (3.1):

$$MB = FB * KB + TB, \quad (3.1)$$

де MB – митна вартість;

FB – фактурна вартість - ціна товарів, які переміщуються через митний кордон України, зазначена в рахунку-фактурі;

KB - курс валют на день подання митної декларації;

TB – транспортні витрати.

$$\text{Отже, } MB = (20300 * 30,4378) + 13500,00 = 631387,34$$

Нарахування та обчислення митних платежів проводиться у порядку, передбаченому чинним законодавством на момент митного оформлення

скляного лабораторного посуду та у відповідності до ставок митних платежів, встановлених для даного товару.

Основа для нарахування мита є митна вартість скляного лабораторного посуду ТМ Simax (код товару згідно з УКТЗЕД – 7017 20 00 00) – 631387.34 грн. Ставка ввізного мита на даний товар (повна та пільгова) згідно з Митним тарифом України складає 10%.

Оскільки країною походження скляного лабораторного посуду є Чеська Республіка, що підтверджується поданим декларантом сертифікатом про походження товару форми форми EUR.1 № CZ/00142654 від 10.07.2021 (дод. Е), то може бути застосована преференція по ввізному миту, яка передбачена Угодою про асоціацію України з ЄС [44, 45], тобто, застосовується ставка ввізного мита 0% і сума ввізного мита дорівнює нулю. У графі 36 МД зазначається код преференції по ввізному миту – 410.

Ще одним податком, що підлягає нарахуванню та сплаті при імпорті скляного лабораторного посуду є ПДВ. Ставка ПДВ згідно Податкового кодексу України становить 20%. Формула для нарахування та сплати даного податку матиме вигляд (3.2):

$$\text{ПДВ} = (\text{МВ} + \text{М}) \times \text{С}_{\text{пдв}} / 100, \text{ де} \quad (3.2)$$

де, ПДВ – податок на додану вартість;

МВ – митна вартість;

М – мито;

$\text{С}_{\text{пдв}}$  – ставка ПДВ (20%).

ПДВ, що підлягає нарахуванню та сплаті при імпорті скляного лабораторного посуду, дорівнює:

$$\text{ПДВ} = (631387,34 + 0) \times 20 / 100 = 126277,47 \text{ грн.}$$

Нарахування митних платежів записується до графі 47 митної декларації № UA100180/2021/545123 (дод. А). (табл. 3.3). У колонці «Вид» графі 47 зазначається код виду платежу, а саме: 020 – мито на скляний лабораторний

посуд; 028 – податок на додану вартість при імпорті скляного лабораторного посуду [23].

Таблиця 3.3

**Нарахування митних платежів при митному оформленні скляного лабораторного посуду ТМ Simax згідно з МД № UA100180/2021/545123**

| Вид | Основа нарахування | Ставка | Сума      | СП |
|-----|--------------------|--------|-----------|----|
| 020 | 631387,34          | 10 %   | 63138,73  | 06 |
| 028 | 631387,34          | 20 %   | 126277,47 | 01 |

У колонці «Основа нарахування» зазначається:

- при нарахуванні мита за адвалорною ставкою – митна вартість лабораторного посуду, зазначена у графі 45 МД (631387,34 грн.);
- при нарахуванні ПДВ – митна вартість товару, збільшена на суму мита (в даному випадку 631387,34 грн.).

У колонці «Ставка» зазначаються при нарахуванні мита –розмір ставки ввізного мита для скляного лабораторного посуду згідно з Митним тарифом (10 %); при нарахуванні ПДВ – установлений Податковим кодексом розмір ставки податку на подану вартість (20 %).

У колонці «Сума» зазначається сума відповідного митного платежу (ввізне мито, ПДВ).

У колонці «Спосіб платежу» зазначається код способу розрахунку відповідно до Класифікатора способів розрахунку [23]. У даному випадку для ввізного мита зазначено 06 – умовна сплата платежу; для ПДВ вказано 01 - сплата у безготівковій формі через рахунки, відкриті на ім'я митних органів у територіальних органах Державної казначейської служби.

Таким чином, при імпорті скляного лабораторного посуду ввізне митно не сплачується (застосовується преференція 0%), нараховуються митні платежі, які складаються з податку на додану вартість (в даному випадку ця сума становить 126277,47Грн).

### **3.3. Аналіз митного оформлення та запобігання митним ризикам при імпорті скляного лабораторного посуду**

Митне оформлення скляного лабораторного посуду виробництва Simax Kavalierglass (Чеська Республіка) в режимі імпорту здійснюється відповідно до положень Митного кодексу України. Метою митного оформлення при імпорті є забезпечення дотримання встановленого законодавством України порядку переміщення товарів через митний кордон України, а також забезпечення статистичного обліку ввезення на митну територію України товарів [19].

Митне оформлення товару «Посуд скляний лабораторний з боросилікатного скла (колби круглодонні), безбарвний, прозорий, без градування, зі шліфом: 100мл – 500 штук, 500 мл – 500 штук, 1000 мл – 500 штук. Виробник - Simax Kavalierglass. Пакування – картонні коробки по 10 шт. Країна виробництва – CZ.» розпочинається з моменту подання митному органу (Київській митниці Держмитслужбі) декларантом ТОВ «Хімлаборреактив» електронної митної декларації та товаросупровідних документів.

Зовнішньоекономічний договір (контракт) № 1/1/2021 від 01.03.2021 (дод.Б) укладено між ТОВ «Хімлаборреактив» (Україна) та компанією «Simax Kavalierglass» (Чеська Республіка). Предметом договору є імпорт скляного лабораторного посуду. Загальна сума контракту по товарах складає 20300 EUR. Покупець зобов'язується оплатити товар на умовах 100% передоплати. Продавець зобов'язаний доставити товар до покупця на умовах EXW CZ Prague. Юридичні адреса і реквізити сторін: продавець - Sklarska, 359, Prague, Czech Republic; покупець - 03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 57/3, Україна.

Інвойс № 17 від 21.07.2021 (дод. В) містить відомості про виробника «Simax Kavalierglass» та про покупця ТОВ «Хімлаборреактив», а також цінову інформацію про лабораторний посуд - кількість товару (в штуках), ціну за одиницю товару (EUR/ шт), вартість кожного найменування товару, а також загальну вартість партії товару (табл. 3.4).

Таблиця 3.4

**Цінова інформація про скляний лабораторний посуд  
згідно з інвойсом № 17 від 21.07.2021**

| Повний опис товару  | Країна походження | Кількість, шт | Ціна, EUR/ шт | Загальна вартість, EUR |
|---|-------------------|---------------|---------------|------------------------|
| Посуд скляний лабораторний з боросилікатного скла (колби круглодонні), безбарвний, прозорий, без градування, зі шліфом. Виробник - Simax Kavalierglass.<br>100мл<br>500 мл<br>1000 мл | Чеська Республіка | 500           | 8,80          | 4400,00                |
|   |                   | 500           | 12,80         | 6400,00                |
|   |                   | 500           | 19,00         | 9500,00                |
|   |                   | Всього:       |               |                        |

Автотранспортна накладна (CMR) №002365 від 22.07.2021 (дод. Г) містить відомості про відправника («Simax Kavalierglass»), одержувача (ТОВ «Хімлаборреактив»), перевізника (ПАТ «КВК «РАПІД», 02099, м.Київ, вул. Зрошувальна, 7, Україна) скляного лабораторного посуду. Також в цьому документі вказано товаросупровідні документи – інвойс № 17 від 21.07.2021; інформацію про упаковку – коробки картонні; інформацію про товар (назва, вага брутто 300 кг, код товару згідно з УКТЗЕД 7017200000); суму за рахунком – 23000,00 Євро; умови поставки – EXW CZ Prague; номер транспортного засобу – АН1299АЕ/АН1735АР.

Сертифікат про походження товару форми EUR.1 № CZ/00142654 від 10.07.2021 (дод. Е) містить відомості про відправника («Simax Kavalierglass»), одержувача (ТОВ «Хімлаборреактив»), країну виробництва (Чеська Республіка), номер інвойсу (№ 17 від 21.07.2021), назву та вагу товару.

При митному оформленні скляного лабораторного посуду були виконані митні формальності згідно з наказом Міністерства фінансів України від 30.05.2012 № 631 [21].

Посадовою особою відділу митного оформлення № 1 митного поста «Ліски», куди була подана електронна митна декларація, проводиться:

- перевірка відповідності формату ЕМД встановленим вимогам;

- присвоюється митній декларації реєстраційний номер за допомогою АСМО (присвоєно номер UA100180/2021/545123);
- унесення поданої ЕМД до бази даних Київської митниці Держмитслужби;
- перевірка за допомогою програмного забезпечення правильності заповнення МД № UA100180/2021/545123 відповідно до встановлених вимог (митна декларація заповнена правильно).
- перевірка правильності класифікації лабораторного посуду (код лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД 7017 20 00 00 є правильним);
- перевірка правильності визначення митної вартості лабораторного посуду (митна вартість визначена декларантом за основним методом і становить 631387,34 грн., коригування митної вартості не проводилось);
- перевірка правильності нарахування митних платежів. Встановлено, що ввізне мито складає 0 грн на підставі сертифіката про походження товару форми EUR.1 № CZ/00142654 від 10.07.2021 (достовірність сертифікату не викликала сумнівів і на перевірку цей документ на надсилався). Митні платежі нараховано вірно – це сума ПДВ 126277.47 грн;
- завершення митного оформлення шляхом внесення за допомогою АСМО до електронної митної декларації відмітки про завершення митного оформлення та номера особистої номерної печатки посадової особи підрозділу митного оформлення, яка завершила митне оформлення (внесено ПМК 123/100 25.07.2021 ОНП 123/100 25.07.2021) та передавання ЕМД до Єдиної автоматизованої інформаційної системи Держмитслужби України.

При імпорті товару «посуд скляний лабораторний з боросилікатного скла» можуть виникати ризики, пов'язані з неправильною класифікацією даного товару згідно з УКТЗЕД, що може призвести до зниження розміру ввізного мита та суми митних платежів в цілому. Тобто, цей товар може бути товаром групи «ризик».

У Державній митній службі України впроваджено автоматизовану систему аналізу та управління ризиками (АСАУР), яка являє собою сукупність

програмно-інформаційних комплексів, які забезпечують функціонування системи управління ризиками під час митного контролю та оформлення товарів і транспортних засобів [42, 46].

Митні органи керуються наказом Міністерства фінансів України від 31.07.2015 №684, яким затверджено Порядок здійснення аналізу та оцінки ризиків, розроблення і реалізації заходів з управління ризиками для визначення форм та обсягів митного контролю [47].

З метою мінімізації митних ризиків при імпорті лабораторного посуду було розроблено профіль ризику «Контроль правильності класифікації скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД». Індикатори ризику та їх значення для даного профілю ризику наведені в табл. 3.5. Паспорт профілю ризику та аналітична довідка наведені в додатках К, Л.

Таблиця 3.5

**Індикатори та їх значення для профілю ризику  
«Контроль правильності класифікації скляного лабораторного посуду  
згідно з УКТЗЕД»**

| Номер індикатора | Назва індикатора  | Значення індикатора                             |
|------------------|---|---|
| 1                | Тип митної декларації (гр.1 МД)   | ІМ 40   |
| 2                | Код товару згідно з УКТЗЕД (гр.33 МД)   | 7010 90 71 10<br>7010 90 71 90<br>7010 90 79 00 |
| 3                | Код попереднього класифікаційного рішення про визначення коду товару згідно з УКТЗЕД (гр.44 МД) | 1503  |

Профіль ризику спрацьовує, якщо одночасно індикатор 1 набуває встановленого значення, індикатор 2 набувають одне із встановлених значень, індикатор 3 не набуває встановленого значення.

Профіль ризику формує таке повідомлення для інспектора: «Товар № \_\_\_. Можлива неправильна класифікація товару з метою зниження ставки ввізного мита, розміру ввізного мита та митних платежів. Здійснити перевірку документації на товар. За відсутності інформації провести митний огляд».

На основі цієї інформації посадовій особі митниці пропонуються форми та обсяг контролю, наведені в табл. 3.6. Таким чином, посадова особа митного органу повинна витребувати документи, які підтверджують задекларований код скляного лабораторного посуду (це може бути сертифікат якості фірми-виробника), або відібрати зразки товару та направити їх на дослідження до Спеціалізованої лабораторії з питань експертизи та досліджень Держмитслужби.

Таблиця 3.6

**Форми та обсяг контролю при спрацюванні профілю ризику «Контроль правильності класифікації скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД»**

| Код і назва митної формальності | Вид митної формальності   | Поріг ступеня ризику                           |
|---------------------------------|---|--|
| 107-3                           | Контроль правильності класифікації товарів згідно з УКТЗЕД  | Незалежно від ступеня ризику                   |
| 108-3                           | Витребування документів, які підтверджують коди товарів згідно з УКТЗЕД   | Незалежно від ступеня ризику                   |
| 905-3                           | Взяття проб (зразків) товарів для проведення досліджень (аналізу, експертизи) з метою встановлення характеристик, визначальних для класифікації товарів згідно з УКТЗЕД | У разі перевищення значення ступеня ризику 0,7 |

Суть мінімізації ризиків, що можуть виникнути при митному оформленні, зі сторони суб'єкта ЗЕД полягає в тому, щоб отримати, зокрема, попереднє класифікаційне рішення митного органу, яке стосується ідентифікації скляного лабораторного посуду та його класифікації згідно з УКТЗЕД. Таким чином, це дасть змогу скоротити час на митне оформлення та попередити можливість виникнення ризиків для інтересів суб'єкта ЗЕД.

На шляху мінімізації митних ризиків важливим є бажання митних органів та суб'єктів ЗЕД щодо тісної співпраці для досягнення своїх цілей. Так, митний орган може надавати консультації стосовно необхідного переліку



документів для митного оформлення скляного лабораторного посуду та вимог щодо їх заповнення.

З метою перевірки правильності класифікації скляного лабораторного посуду та розрахунку митної вартості вже після митного оформлення необхідним є застосування пост-аудиту підприємств-імпортерів, особливо це стосується тих суб'єктів ЗЕД, які мають низький ступінь довіри чи оформлюються вперше. Митні ризики можуть виникати також внаслідок неправомірних дій та зловживання посадовими обов'язками працівниками митних органів для досягнення власної економічної вигоди. Тому важливим є здійснення постійного моніторингу та оцінки діяльності структурного підрозділу митного органу, його посадових осіб та аудиту оформлених МД, щодо яких був сформований значний перелік форм митного контролю, були спірні питання стосовно пакету документів чи митного оформлення.

## ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

За результатами проведених досліджень можна зробити такі висновки.

Світовий ринок лабораторного посуду оцінюється в 3,1 млрд.дол.США в 2020 році. Одним з найбільших світових виробників лабораторного посуду є концерн DWK Life Sciences, який об'єднує провідні світові бренди - DURAN Group (Німеччина), Wheaton Industries (США) і Kimble Chase (Індія).

В Україні за 2014-2019 роки відбувається поступовий спад виробництва скляного лабораторного посуду з 17859 т у 2014 р. до 4608 т у 2019 р., тобто у 3,9 разів. Показники обсягів імпорту лабораторного посуду із скла значно перевищують показники по експорту: 2015 рік – у 2,8 разів, 2020 рік – у 3,8 разів. Вітчизняний ринок лабораторного посуду є імпортозалежним. Обсяги імпорту даного товару з 2015 р. по 2020 р. збільшуються на 502 тис. дол. США або на 38,9% (з 1290 тис.дол.США у 2015 році до 1792 тис.дол.США у 2020 році). Найбільші показники обсягів імпорту припадають на 2019 рік (у 2020 р. зменшення обсягів на 11,5%). За 2020 рік найбільше скляного лабораторного посуду за вартісним показником надходило в Україну з Китаю (26,0%), Німеччини (19,9%), Данії (11,8%), а обсяги експорту цієї продукції найбільші до Російської Федерації (76,8%), Казахстану (9,5 %) та Молдови (4,3%).

Вимоги до якості лабораторного посуду зі скла визначені в стандартах ДСТУ ISO 4787:2009 «Посуд лабораторний скляний. Посуд мірний. Методи використання та перевіряння місткості», ДСТУ ISO 1042:2005 «Посуд лабораторний скляний. Колби мірні з однією позначкою (ISO 1042:1998, IDT).», ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Термічний удар і стійкість до термічного удару. Методи випробувань.».

Показано, що асортимент лабораторного скляного посуду, представлений на ринку, є різноманітним. За матеріалом виготовлення виділяють посуд з простого скла (тонкостінний і товстостінний), із спеціального скла «пірекс» (боросилікатне скло), з кварцу. Класифікують посуд в залежності від хімічної (здатність скла протистояти руйнівному впливу води, кислот, лугів та інших хімічних реагентів) та термічної (здатність скла витримувати без руйнування

різкі коливання температури) стійкості. За призначенням виділяють лабораторний посуд загального призначення (пробірки, стакани, колби, реторти, лійки, кристалізатори тощо), спеціального призначення (склянки Дрекслея, склянки Вульфа, колби Вюрца тощо) та мірний посуд (піпетки, бюретки, циліндри, мірні колби тощо). На ринку України широким попитом користується лабораторний скляний посуд таких іноземних торгових марок як «Simax Kavalierglass» та «TECHNOSKLO» (Чеська Республіка), DURAN Group (Німеччина), «Cordial», «Sanai» та «Китайча» (Китай)

Об'єктами дослідження є чотири зразки лабораторного посуду зі скла виробників «Simax Kavalierglass» (Чехія), ТОВ «Склоприлад» (Україна), «Sanai» та «Китайча» (Китай). Для ідентифікації скляного посуду обрано такі критерії: найменування, виробник, країна походження, колір, матеріал скла, наявність пробки, об'єм, діаметр горловини, термічна стійкість, наявність шкали градування, наявність шліфа. зовнішній вигляд та колір відповідають заявленим відомостям про них. Всі зразки виготовлені з боросилікатного скла. Колби прозорі, без стороннього забарвлення. Для зразка ТМ «Китайча» під лупою помітні свілі (дефекти скла у вигляді внутрішніх прозорих смужок або ниток). Всі зразки термічно стійкі. Найвища термостійкість характерна для зразка ТМ «Simax» – посуд витримує температуру до 200 °С.

Проведено аналіз класифікації лабораторного скляного посуду згідно з УКТЗЕД в товарній позиції 7017. Класифікаційні ознаки – це матеріал, з якого виготовлено лабораторний посуд. Скляний посуд, що декларується в митній декларації №UA100180/2021/545123, виготовлений з боросилікатного скла і класифікується згідно з УКТЗЕД за кодом 7017 20 00 00.

Перевірено правильність визначення митної вартості лабораторного скляного посуду (631387,34 грн) та нарахування митних платежів на основі документів: зовнішньоекономічний договір № 1/1/2021 від 01.03.2021, інвойс № 17 від 21.07.2021, автотранспортна накладна (CMR) №002365 від 22.07.2021, довідка транспортних витрат № 23 від 24.07.2021, сертифікат про походження товару форми EUR.1 № CZ/00142654 від 10.07.2021. Ставка ввізного мита на

даний товар (повна та пільгова) згідно з Митним тарифом України складає 10%. Країна походження (Чехія) підтверджується поданим сертифікатом про походження товару форми EUR.1, тому застосована преференція по ввізному миту 0% і сума ввізного мита дорівнює нулю. Митні платежі складаються з податку на додану вартість - 126277,47грн.

Було проведено аналіз митного оформлення скляного лабораторного посуду та визначено товари «групи прикриття» для нього - ними можуть бути товари товарної позиції 7010 - скляні ємності для фармацевтичних продуктів (ставка ввізного мита 5% та 6,5%). Розроблено профіль ризику «Контроль правильності класифікації скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД».

На підставі результатів, отриманих при виконанні даної роботи, пропонуємо:

- враховуючи, що насиченість ринку скляного лабораторного посуду в Україні продукцією іноземного виробництва зростає, національним виробникам даної продукції вживати дієвих заходів щодо пошуку іноземних інвестицій для розширення виробництва;

- для запобігання митним ризикам при імпорті скляного лабораторного посуду (невірна класифікація товару згідно з УКТЗЕД, заниження митних платежів) Державній митній службі України впровадити в роботу митних органів профіль ризику «Контроль правильності класифікації скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД».

- розроблені в даній роботі критерії ідентифікації запровадити до використання Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень Держмитслужби при проведенні експертиз лабораторного скляного посуду.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Види лабораторного посуду та його призначення. – Режим доступу: <https://www.systopt.com.ua/ru/article-vydy-laboratornogo-posudu-ta-jogo-pryznachenna>.
2. Стан розвитку ринку скловиробів. – Режим доступу: [http://www.vtei.com.ua/images/VN/26\\_02.pdf](http://www.vtei.com.ua/images/VN/26_02.pdf)
3. Офіційний сайт Державної служби статистики України. – Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.
4. Оцінка і прогнози ринку лабораторного посуду. – Режим доступу: <http://gikursk.com/2021/09/06/оценки-и-прогнозы-рынка-лабораторная-2/>.
5. Компанія DWK Life Sciences. – Режим доступу: <http://belaquilon.by/partners/dwk-life-science-gmbh/>.
6. Виробники лабораторного посуду. – Режим доступу: <https://www.hlr.ua/brendy/labexpert-49>.
7. Лабораторний посуд і аксесуари. – Режим доступу: <https://www.hlr.ua/brendy/>.
8. Про Митний тариф України: Закон України від 04.06.2020 № 674-IX. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/674-20#Text>.
9. Офіційний сайт Державної фіскальної служби України. - Режим доступу: <http://sfs.gov.ua/ms/f2a>.
10. Офіційний сайт Державної митної служби України. - Режим доступу: <https://customs.gov.ua/statistika-ta-reiestri>.
11. Офіційний сайт ПрАТ «Склоприлад». – Режим доступу: <https://steklopribor.com/careers>.
12. Хімічний посуд для роботи в лабораторіях і наукових центрах. – Режим доступу: <https://www.systopt.com.ua/article-himichnyj-posud-dlya-roboty-v-laboratoriyah-i-naukovyh-centrah>.
13. Особливості лабораторного посуду та вимоги до нього. – Режим доступу: <https://medrynok.com.ua/analitic/35367-osoblivosti-laboratornogo-posudu-ta-vimogi-do-nogo.html>.

14. ДСТУ ISO 4787:2009 (ISO 4787:1984, IDT). Посуд лабораторний скляний. Посуд мірний. Методи використання та перевіряння місткості. – [Чинний від 2011-07-01] – К. Держспоживстандарт України. – 2011. – 21 с.
15. ДСТУ ISO 1042:2005. Посуд лабораторний скляний. Колби мірні з однією позначкою (ISO 1042:1998, IDT). – [Чинний від 2008-01-01] – К. Держспоживстандарт України. – 2008. – 10 с.
16. ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT). Посуд лабораторний скляний. Термічний удар і стійкість до термічного удару. Методи випробувань – [Чинний від 2016-01-01]. – К. Держспоживстандарт України. – 2016. – 22 с.
17. Техніка хімічного експерименту: підручник / О. В. Косогін, О. В. Лінючева, Ю. С. Мірошниченко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 387 с. – Режим оступу: [https://ela.kpi.ua > bitstream](https://ela.kpi.ua/bitstream).
18. Аналітичні методи лабораторних досліджень. Облаштування хімічних аналітичних лабораторій, загально прийняті та додаткові підготовчі роботи для досліджень. Навчальний посібник/ За редакцією академіка НАН України і НААН України Д.О. Мельничука. – К., 2016.– с.242. – Режим доступу: <http://dglib.nubip.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/4020/1/Mel%27nichuk>.
19. Митний кодекс України: Закон України від 13.03.2012 № 4495-VI. – Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/4495-17>.
20. Про державний ринковий нагляд та контроль нехарчової продукції: Закон України від 02.12.2010 № 2735-VI. - Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2735-17#Text>.
21. Про затвердження Порядку виконання митних формальностей при здійсненні митного оформлення товарів із застосуванням митної декларації на бланку єдиного адміністративного документа: Наказ Міністерства фінансів України 30.05.2012 № 631. – Режим доступу : <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z1360-12>.
22. Про затвердження Порядку заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа: Наказ Міністерства фінансів України від 30.05.2012 № 651. – Режим доступу : <http://.rada.gov.ua/laws/show/z1372-12>.

23. Про затвердження відомчих класифікаторів інформації з питань державної митної справи, які використовуються у процесі оформлення митних декларацій: Наказ Міністерства фінансів України від 20.09.2012 № 1011. – Режим доступу: <http://sfs.gov.ua/zakonodavstvo/mitnezakonodavstvo/nakazi/62422.html>.

24. Про затвердження Класифікатора Державної митної служби України, її територіальних органів та їх структурних підрозділів: Наказ Міністерства фінансів України від 26.11.2019 № 495. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0495201-19#n13>.

25. Про затвердження Форми декларації митної вартості та Правил її заповнення: Наказ Міністерства фінансів України від 24.05.2012 № 599. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0984-12#Text>.

26. Про затвердження Порядку взаємодії структурних підрозділів та територіальних органів Державної фіскальної служби України із Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень ДФС під час проведення досліджень (аналізів, експертиз), Нормативів взяття проб (зразків) товарів для проведення дослідження (експертизи), форм акта про взяття проб (зразків) товарів та висновку : Наказ Міністерства фінансів України від 02.12.2016 № 1058. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1693-16>.

27. Мазаракі А.А. Експертиза та митне оформлення товарів / Мазаракі А.А., Мережко Н.В., Калуга Н.В., Коломієць, Т.М., Караваєв Т.А., Осієвська В.В., Галько С.В. – К.: Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2018. – 366 с.

28. Методи дослідження товарів. – Режим доступу: <https://elib.hduht.edu.ua/bitstream/123456789/2375/1/>.

29. ДСТУ ГОСТ 8.113:2009. Штангенциркулі. Методика повірки. – [Чинний від 2009-02-01]. – К.: Держстандарт України, 2009. – 19с.

30. Про метрологію та метрологічну діяльність: Закон України від 05.06.2014 № 1314-VII. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1314-18#Text>.

31. Прикладна хімія: навч. посіб. / І.В. Косогіна, І.М. Астрелін – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 282 с.
32. Лосик М.В., Звір О.М. Технологічні та фізико-хімічні властивості скла: Навчальний посібник. - Львів: ЛНАМ, 2018. - 40 с. – Режим доступу: <https://lnam.edu.ua/files/Academy/faculty/dpm/glass/pdf/Alumni/Технологічні-та-фізико-хімічні-властивості-скла.pdf>.
33. Матеріали для виготовлення скляного лабораторного посуду. – Режим доступу: <https://mankor.ua/ua/blog/labglass-properties/>.
34. Лабораторний посуд. – Режим доступу: <https://www.olis.com.ua/osnashenie/posuda.html>.
35. Інтернет-магазин Mankor. - Режим доступу: <https://mankor.ua/labware/glasses.html>
36. Інтернет-магазин Starko. - Режим доступу: <http://starko.com.ua/laboratornaja-posud>
37. Інтернет-магазин Хімлаборреактив. - Режим доступу: <https://shop.hlr.ua/kolba>.
38. Інтернет-магазин Нафтохім. – Режим доступу: <https://naftochim.com.ua/p59938-laboratornaya-posuda>.
39. Скло SIMAX. Характеристики. – Режим доступу: <https://mankor.ua/ua/blog/simax-glass-technical-properties-ua/>.
40. Мережко, Н. В. Товарна номенклатура зовнішньоекономічної діяльності: підручник / Н. В. Мережко, Н. В. Калуга, Т. А. Караваєв. – Київ : КНТЕУ, 2019. – 312 с.
41. Про затвердження Пояснень до Української класифікації товарів зовнішньоекономічної діяльності: Наказ Держмитслужби від 14.07.2020 № 256. – Режим доступу: <https://customs.gov.ua/documents/pro-zatverdzhennia-perekhidnikh-tablits-vid-uktzed-versiyi-2012-r-do-uktzed-versiyi-2017-r-142>.
42. Пашко П.В. Митна безпека : монографія / П.В. Пашко. – Одеса : Плассе, 2009. – 628 с.
43. Правила міжнародної торгівлі Інкотермс-2020. – Режим доступу:



<https://ua.kuehne-nagel.com> › znannya › inkoterms.

44. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони. – Режим доступу: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_011#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_011#Text).

45. Лист ДФСУ № 21/99-99-25-02-02-18 від 06.01.2016 «Про графіки зниження ввізних мит України». – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua>.

46. Митна справа: підручник / П.В. Пашко, Н.В. Мережко, О.В. Рождественський ; за заг. ред. П.В. Пашка. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2016. – 548 с.

47. Про затвердження Порядку здійснення аналізу та оцінки ризиків, розроблення і реалізації заходів з управління ризиками для визначення форм та обсягів митного контролю: Наказ Міністерства фінансів України від 31.07.2015 №684. - Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1021-15>.

**ДОДАТКИ**

## Додаток А

| УКРАЇНА (форма МД-2)                                 |   | 1 ДЕКЛАРАЦІЯ   |   | А МИТНИЙ ОРГАН ВІДПРАВЛЕННЯ/ЕКСПОРТУ/ПРИЗНАЧЕННЯ       |   |  |                                   |  |
|--|---|--|---|--|---|--|-----------------------------------|--|
| 1 6  | 2 Відправник/Експортер<br>«Simax Kavalierglass», Sklarska, 359,<br>Prague, Czech Republic | CZ/0000000000  |   | IM 40 AA   | UA100180/2021/545123  |  |                                   |  |
|  |   | Примірник для країни відправлення/експорту<br>Примірник для країни призначення | 8 Одержувач<br>ТОВ «Хімлаборреактив»,<br>03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська,<br>буд. 57/3, Україна              | UA/0023522853  |   | 3 Форми 1 1  | 4 Відв. спец. 1/0                 |  |
|  |   |  | 000/0000/00000  | 15 Країна на відправлення/експорту                     |   | Електронне декларування  |                                   |  |
|  |   |  | 14 Декларант/Представник<br>ТОВ «Хімлаборреактив»,<br>03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська,<br>буд. 57/3, Україна | UA/0023522853  |   | 5 Всього т-ів 1  | 6 Всього місць 150                | 7 Довідковий номер<br>ВН № 117                             |
|  |   |  | 18 Ідентифікація і країна реєстрації трансп. засобу при відправленні/прибутті<br>АН1299АЕ/АН1735АР UA 0               | 20 Умови поставки<br>EXW CZ Prague                     |   | 9 Особа, відповідальна за фінансове врегулювання<br>ТОВ «Хімлаборреактив»,<br>03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська,<br>буд. 57/3, Україна<br>UA10023522853 |                                   |  |
|  |   |  | 21 Ідентифікація і країна реєстрації активного транспортного засобу на кордоні<br>АН1299АЕ/АН1735АР UA                | 22 Валюта та загальна сума за рахунком<br>EUR 20300.00 |   | 10 Країна перш. призн./ост.від. CZ   | 11 Торг. країна/країна виробн. CZ | 12 Відомості про вартість<br>631387.34                     |
|  |   |  | 25 Вид транспорту на кордоні 30   | 26 Вид транспорту в межах країни 30                    | 27 Місце навантаження/розвантаження   | 13 ЄСП   |                                   |  |
|  |   |  | 29 Митний орган виїзду/в'їзду<br>Волинська митниця Держмитслу 100-888-1-1   | 30 Місце знаходження товарів                           |   | 15 Код кр. відл./експ. a CZ b  | 17 Код країни призн. a b          | 16 Країна походження                                       |
|  |   |  | 31 Вантажні місця та опис товарів   | 32 Товар<br>1 № 7017 20 00 00                          |   | 19 Конт. 0   |                                   | 24 Характер угоди<br>011 EUR                               |
|  |   |  | 44 Додаткова інформація/Подані документи/Сертифікати і дозволи  | 42 Ціна товару<br>20300.0000                           |   | 23 Курс валюти<br>30.43780000  |                                   | 28 Фінансові та банківські відомості<br>ЄДРПОУ: 0026547581 |
| 47 Нарахування платежів                              | 43 Код МВБ<br>1   |  | 24 Валюта та загальна сума за рахунком<br>EUR 20300.00  |  | 29 Митний орган виїзду/в'їзду<br>UA205040   |  |                                   |  |
| 51 Передбачуваний митний органи (і країна) транзиту  | 45 Коригування<br>631387.34   |  | 33 Код товару<br>7017 20 00 00  |  | 30 Місце знаходження товарів  |  |                                   |  |
| 52 Гарантія не дійсна для                            | 46 Статистична вартість<br>631.38734  |  | 34 Код країни походж. a CZ b  |  | 31 Маркування та кількість - Номери контейнерів - Кількість та розпізнавальні особливості |  |                                   |  |
| D/J ВІДМІТКИ МИТНОГО ОРГАНУ ВІДПРАВЛЕННЯ/ПРИЗНАЧЕННЯ | 48 Відстрочення платежів  |  | 35 Вага бруто (кг)<br>300   |  | 32 Маркування та кількість - Номери контейнерів - Кількість та розпізнавальні особливості |  |                                   |  |
| Результат:   | 49 Реквізити складу   |  | 36 Преференція<br>410000000   |  | 33 Код товару   |  |                                   |  |
| Накладення пломби:                                   | В ПОДРОБИЦІ РОЗРАХУНКІВ   |  | 37 ПРОЦ ЕД УРА<br>4000 ZZ00 255   |  | 34 Код країни походж. a CZ b  |  |                                   |  |
| Тип:   | 028 126277.47 23522853  |  | 38 Вага нетто (кг)<br>255   |  | 35 Вага бруто (кг)  |  |                                   |  |
| Строк доставки (дата):                               | 50 Принципал №  |  | 39 Коєга  |  | 36 Преференція  |  |                                   |  |
| Підпис:  | Підпис:   |  | 40 Загальна декларація/Топередній документ  |  | 37 ПРОЦ ЕД УРА  |  |                                   |  |
|  | С МИТНИЙ ОРГАН ВІДПРАВЛЕННЯ   |  | 41 Додаткові одиниці виміру   |  | 38 Вага нетто (кг)  |  |                                   |  |
|  | 51 Предбачуваний митний органи (і країна) транзиту  |  | 42 Ціна товару  |  | 39 Коєга  |  |                                   |  |
|  | 52 Гарантія не дійсна для   |  | 43 Код МВБ  |  | 40 Загальна декларація/Топередній документ  |  |                                   |  |
|  | 53 Митний орган (і країна) призначення  |  | 44 Додаткова інформація/Подані документи/Сертифікати і дозволи  |  | 41 Додаткові одиниці виміру   |  |                                   |  |
|  | 54 Місце і дата:  |  | 45 Коригування  |  | 42 Ціна товару  |  |                                   |  |
|  | 03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 57/3, Україна                              |  | 46 Статистична вартість   |  | 43 Код МВБ  |  |                                   |  |
|  | Підпис і прізвище декларанта/представника:  |  | 47 Нарахування платежів   |  | 44 Додаткова інформація/Подані документи/Сертифікати і дозволи                            |  |                                   |  |
|  | Петренко В.В.   |  | 48 Відстрочення платежів  |  | 45 Коригування  |  |                                   |  |
|  | +380962314567   |  | 49 Реквізити складу   |  | 46 Статистична вартість   |  |                                   |  |
|  | petrenko123@ukr.net   |  | 50 Принципал №  |  | 47 Нарахування платежів   |  |                                   |  |
|  |   |  | 51 Предбачуваний митний органи (і країна) транзиту  |  | 48 Відстрочення платежів  |  |                                   |  |
|  |   |  | 52 Гарантія не дійсна для   |  | 49 Реквізити складу   |  |                                   |  |
|  |   |  | 53 Митний орган (і країна) призначення  |  | 50 Принципал №  |  |                                   |  |
|  |   |  | 54 Місце і дата:  |  | 51 Предбачуваний митний органи (і країна) транзиту  |  |                                   |  |
|  |   |  | 03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 57/3, Україна  |  | 52 Гарантія не дійсна для   |  |                                   |  |
|  |   |  | Підпис і прізвище декларанта/представника:  |  | 53 Митний орган (і країна) призначення  |  |                                   |  |
|  |   |  | Петренко В.В.   |  | 54 Місце і дата:  |  |                                   |  |
|  |   |  | +380962314567   |  | 03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 57/3, Україна                              |  |                                   |  |
|  |   |  | petrenko123@ukr.net   |  | Підпис і прізвище декларанта/представника:  |  |                                   |  |
|  |   |  |   |  | Петренко В.В.   |  |                                   |  |
|  |   |  |   |  | +380962314567   |  |                                   |  |
|  |   |  |   |  | petrenko123@ukr.net   |  |                                   |  |

## Додаток Б

## КОНТРАКТ №1/1/2021

м.Прага

01.03.2021

## CONTRACT NO. 1/1/2021

Prague

01.03.2021

ТОВ «Хімлаборреактив» (Україна), надалі Покупець, в особі директора Жолобіцького Володимира Івановича, який діє на підставі Статуту підприємства, з однієї сторони, та компанія «Simax Kavalierglass» (Чеська Республіка), надалі Продавець, в особі директора Богуслава Брабека, уклали цей договір про наступне:

«Khimlaborreaktiv» LLC (Ukraine) in the future, the buyer, in the person of Director of Zholobitsky Vladimir Ivanovich, acting on the basis of the Charter of the enterprise, on the one hand, and the company «Simax Kavalierglass» (Czech Republic), in the future the buyer, the person of of Director, Mr. Boguslaw Brabek, have entered into this agreement as follows:

**1. Предмет контракту**

1.1. Предметом договору є імпорт скляного лабораторного посуду.

1.2. Продавець зобов'язаний надати партію товару в обумовленому цим контрактом місці у кількості зазначеній у інвойсі та рахунку-фактурі, а Покупець повинен сплатити 100% суми за товари.

**2. Термін дії контракту**

2.1. Цей контракт набуває чинності з дати його підписання сторонами та діє протягом двох років.

2.2. Продавець зобов'язаний надати Покупцеві товар в обумовленому місці .

**3. Кількість і якість товару**

3.1. Покупець купує товар або партії товару, якість якого повинна відповідати вимогам нормативних документів та підтверджуватись відповідним сертифікатом якості.

3.2. Покупець купує товар у кількості та асортименті, в одиницях виміру, прийнятих для товарів відповідного виду, визначених у накладних, рахунках (інвойсах та пакувальних листах) продавця.

3.3. Сертифікацією для даного контракту на товар є інвойс, який надається на кожен партію товару окремо.

3.4. Для даного Контракту кількість Товару засвідчують: даний контракт, рахунок-фактура, інвойс та інші документи.

3.5. Відповідність товару заявленим вимогам Покупець перевіряє перед безпосереднім прийомом Товару на складі Продавця.

3.6. При не відповідності Товару Покупець має право звернутися з позовом до арбітражного суду протягом 10 календарних днів.

**4. Умови поставки**

4.1. Замовлення на купівлю Товару Покупець надає Продавцю засобами факсимільного зв'язку

**1. The subject of the contract**

1.1. The subject of the contract is to import glass laboratory utensils.

1.2. The seller, shall provide party of goods in stipulated in this contract the place the amount specified in the invoice and the invoice, and the buyer must pay 100% of the amount for the goods.

**2. The term of the contract**

2.1. This contract shall enter into force on the date of its signing by the parties and is valid for two year

2.2. The seller must provide the goods in due place .

**3. The quantity and quality of goods**

3.1. The buyer buys the goods or consignment of goods, the quality of which must correspond to requirements of normative documents and confirmed with the relevant certificate of quality.

3.2. The buyer buys the goods in quantity and assortment, in the units adopted for the respective goods specified in the invoices, invoices (invoices and packing lists) to the seller.

3.3. Certification for this contract for the goods is the invoice that provides for each consignment separately.

3.4. For this Contract the quantity of Goods will be responsible the contract, the invoice, invoice and other documents.

3.5. The goods meet the stated requirements, the Buyer checks before the actual receipt of Goods in the warehouse of the Seller.

3.6. In case of not conformity of the Goods the buyer has the right to sue in arbitration court within 10 calendar days.

**4. Terms of delivery**

4.1. The purchase order, the Purchaser provides to the Seller by Fax or e-mail.

4.2. The terms of delivery determined in accordance

або електронною поштою.

4.2. Умови поставки визначені у відповідності з міжнародними правилами тлумачення термінів INKOTERMS 2020.

4.3. Продавець зобов'язаний доставити товар до Покупця на умовах EXW CZ Prague.

4.4. Продавець зобов'язаний надати Товар Покупцеві в день визначений цим Контрактом.

4.5. Дострокова доставка Товару допускається.

4.6. Вантажодержувачем Товару є ТОВ «Хімлаборреактив» (Україна).

4.7. На кожну поставку Постачальник видає Покупцю наступні документи:

- Рахунок-фактуру Постачальника - 3 екз.;

- Інвойс – 2 екз.;

- Специфікація – 1 екз.;

- Пакувальний лист – 1 екз.;

4.8. Товар вважається зданим Постачальником і прийнятим Покупцем за відсутності розбіжності фактичних даних:

- За якістю - з даними свідоцтва якості та свідоцтва аналізу;

- за кількістю - з даними рахунку-фактури, інвойсу.

Приймання здійснюється на складі вантажовідправника.

4.9. Покупець має право в 30 (тридцяти) - денний термін від дати приймання товару пред'явити Постачальнику рекламцію за кількістю товарів.

4.10. Продавець несе відповідальність за порушення строків поставки Товару, що спричинені з вини Продавця.

## 5. Загальна вартість Контракту

5.1. Загальна сума Контракту по товарах складає 20300 EUR.

## 6. Умови платежів

6.1. Покупець зобов'язується оплатити товар на умовах 100% передоплати.

6.2. Оплата за товар здійснюється банківським переказом на рахунок Постачальника у валюті договору.

6.3. Валюта договору – EUR.

6.4. Валюта платежу – EUR.

6.5. Всі витрати по банківським переказам за рахунок Продавця.

## 7. Умови приймання

7.1. Приймання товарів по кількості проводиться за товаросупровідним документом, а за якістю по документах, які засвідчують якість (сертифікат якості).

7.2. Товар вважається прийнятим Покупцем, якщо у 10 (десяти) денний термін, з моменту передачі Товару, не надійшло письмової заяви від

with international rules for the interpretation of the terms INKOTERMS 2020.

4.3. The seller is obliged to deliver the goods to the Buyer on terms EXW CZ Prague.

4.4. The seller must provide the goods to the Buyer on the day specified by this Contract.

4.5. Early delivery is allowed.

4.6. The consignee of the Goods is «Khimlaborreaktiv» LLC (Ukraine).

4.7. For each delivery the Supplier shall issue to Buyer the following documents:

- Invoice Supplier - 3 copies.;

Invoice – 2 copies;

- Specification – 1 PC.;

- Packing list – 1 copy;

4.8. The product is considered to be. Delivered by Supplier and accepted by Buyer in the absence of divergence of the actual data:

- According to certificate of quality and certificate of analysis;

the number - data invoices, of invoice.

Acceptance is carried out in the warehouse of the shipper.

4.9. The buyer has the right within 30 (thirty) days from the date of acceptance of the goods to the Supplier to present a complaint regarding the number of items.

4.10. The seller is responsible for violation of terms of delivery of the Goods caused by the fault of the Seller.

## 5. Total value of the Contract

5.1. The total amount of the Contract for the goods is 20300 EUR

## 6. Payment terms

6.1. Buyer agrees to pay for the goods on the basis of 100% prepayment.

6.2. Payment for the goods by Bank transfer to the Supplier's account in the currency of the contract.

6.3. The contract currency is EUR.

6.4. Payment currency must be EUR.

6.5. All costs for Bank transfers for the Seller.

## 7. The conditions of admission

7.1. Acceptance of goods by quantity is carried out according touristpoint document as the documents certifying quality (certificate of quality).

7.2. The goods shall be considered accepted by the Purchaser, if within 10 (ten) days, from the date of transfer of the Goods, not received a written application from the Buyer will not receive an

Покупця не надійде офіційна заява про інше.

7.3. Якість та кількість Товару Покупець погоджує відразу при прийомі його від Продавця.

7.4. У разі нестачі або наявності неякісного товару Продавець повинен якнайшвидше компенсувати чи замінити недоброякісний Товар на якісний.

### **8. Право власності. Ризики**

8.1. Ризики випадкової втрати або пошкодження товару, купівля-продаж якого є предметом цього договору, переходять від Постачальника до Покупця згідно базису поставки.

8.2. Згідно базису поставки ризики переходять при передачі Товару Покупцеві на складі Продавця.

### **9. Права та обов'язки сторін. Санкції**

Окрім умов визначених у цьому договорі Продавець зобов'язаний:

9.1. Повідомляти Покупця про час, коли товар буде поставлений в його розпорядження, але не пізніше ніж за 5 робочих днів до його фактичного надходження.

9.2. По клопотанню Покупця допомогти останньому в отриманні документів, які видаються в державі Продавця чи державах виготівника, постачальника Товару, які необхідні Покупцю або вимагаються органами державної влади, управління країни Покупця.

Покупець зобов'язаний:

9.3. Прийняти Товар у місці та в строк, вказаний у цьому контракті.

9.4. Розрахуватись за Товар та Послуги в порядку та на умовах, визначених цим контрактом.

9.5. У разі несвоечасної поставки Товару з вини Продавця він сплачує штраф Покупцеві у розмірі 0,5% від суми несвоечасно поставленого Товару. Штраф сплачується протягом 20 календарних днів з моменту отримання претензії Покупця.

9.6. У разі несвоечасного розрахунку з вини Покупця за Товар він повинен сплатити штраф у розмірі 0,5% від суми несвоечасного розрахунку за Товар. Штраф сплачується протягом 20 календарних днів з моменту отримання претензії Продавця.

9.7. Несвоечасна поставка Товару чи несвоечасний розрахунок не звільняє Сторони від виконання умов цього контракту.

### **10. Форс-мажорні обставини**

Сторони не несуть відповідальності за невиконання умов контракту, якщо таке невиконання було спричинене обставинами форс-мажор.

До форс-мажор обставин Сторони домовились відносити наступні обставини: військові дії,

official statement about the other.

7.3. The quality and quantity of Goods the Buyer agrees immediately upon receiving it from the Seller.

7.4. In case of lack of or presence of defective goods, the Seller must compensate or replace substandard Goods at high quality.

### **8. The right of ownership. Risks**

8.1. Risks of accidental loss or damage to the goods, the sale of which is subject to the present contract, is transferred from the Supplier to the Buyer according to the delivery basis.

8.2. According to delivery basis risk shall pass upon transfer of the Goods to the Buyer at the Seller's warehouse.

### **9. The rights and obligations of the parties. Sanctions**

In addition to the conditions specified in the contract The seller is obliged:

9.1. To inform Buyer about when the item will be delivered at his disposal, but not later than 5 working days prior to its actual receipt.

9.2. At the request of the Buyer to help the latter in obtaining documents issued in the state of the Seller or the manufacturer, vendor of Goods, which is necessary for the Buyer or required by the public authorities, the control of the Buyer's country.

The buyer must:

9.3. To accept the Goods at the place and within the time specified in this contract.

9.4. To pay for Goods and Services in the manner and on the terms specified in this contract.

9.5. In case of late delivery of the Goods by the Seller to the Buyer he shall pay a fine in the amount of 0.5% of the amount of the late delivered Goods. The fine is paid within 20 calendar days of receipt of the Buyer's claims.

9.6. In case of failure to calculate the fault of the Buyer for the Goods he has to pay a penalty of 0.5% of the amount of untimely payment for the Goods. The fine is paid within 20 calendar days from the date of receipt of the claim of the Seller.

9.7. Delays in delivery of the Goods or failure shall not relieve the Parties from fulfillment of the terms of this contract.

### **10. Force majeure**

The parties shall not be liable for failure to comply with the terms of the contract, if such failure was caused by circumstances of force majeure.

To force majeure circumstances, the Parties agreed to the following circumstances: hostilities, war, natural disasters, embargoes, strikes in the territories

війна, стихійні лиха, ембарго, страйки на територіях, пов'язаних із виконанням умов контракту, відміна торгів на Українській фінансовій торговій біржі, та викликана цим, неможливість купити необхідну валюту для розрахунку по контракту, та інші непередбачувані природні чи техногенні обставини.

Після припинення дії форс-мажор обставин Сторони повинні узгодити відновлення поставки партії (партій) Товару.

### **11. Інші умови**

11.1. Все що виникає між сторонами розбіжності і суперечки, неврегульовані шляхом безпосередніх переговорів, вирішуються Міжнародним Комерційним Арбітражним судом.

11.2. Засідання Арбітражного суду будуть проводитися за місцем знаходження Арбітражного суду. Кількість арбітрів Арбітражного суду – один.

11.3. Арбітражний процес буде вестися українською мовою.

11.4. Рішення Арбітражного суду буде остаточним, сторони цього договору зобов'язуються його виконати.

11.5. Всі зміни, доповнення до цього договору дійсні тільки в тому випадку, коли і вони оформлені в письмовому вигляді і є підписи і печатки обох сторін.

11.6. Цей договір набирає чинності з дня його підписання сторонами. Якщо до указанного терміну сторони не закінчать фінансові взаєморозрахунки, то цей контракт діє до повного взаєморозрахунку сторін.

11.7. Договір може бути розірваний достроково:

- За згодою сторін після повного розрахунку;
- Однією із сторін у разі невиконання або неналежного виконання другою стороною своїх обов'язків по договору після повного відшкодування збитків і сплати штрафних санкцій винною стороною.

11.8. Сторони погодили можливість укладення договору за допомогою факсимільного зв'язку. Факсимільний варіант договору визнається сторонами, які мають юридичну силу і є обов'язковим для виконання після підписання обома сторонами.

11.9. Цей договір складено в 2-х екземпляр на українській та англійській мовах, англійський і український варіант договору ідентичні. 1-й екземпляр переданий для виконання Постачальнику, 2-й - Покупцеві.

11.10. Сторони контракту не мають права передати ці права і зобов'язань за даним договором третім особам без попереднього письмового узгодження з іншою стороною.

associated with the execution of the contract, cancellation of trading on the Ukrainian financial trading exchange, and the consequent inability to buy the necessary currency to settle the contract, and other unforeseen natural or man-made circumstances.

After the termination of force majeure circumstances, the Parties should agree on the resumption of the supply of lots (batches) of Product.

### **11. Other conditions**

11.1. All arising between the parties to the disputes or unresolved by direct negotiation, be settled by the International Commercial Arbitration court.

11.2. The Arbitration will be conducted at the location of the Arbitration court. The number of arbitrators of the Arbitration court – one.

11.3. The arbitration will be conducted in the Ukrainian language.

11.4. The Arbitration award shall be final, the parties to this agreement undertake to implement it.

11.5. All changes and additions to this contract are valid only if they are in writing and have signatures and seals of both parties.

11.6. This agreement shall enter into force from the day of its signing by the parties. If before the deadline the parties have not finished the financial settlements, the contract is valid until full settlement of the parties.

11.7. The contract may be terminated prematurely:

- By agreement of the parties after full settlement;
- One of the parties in case of default or improper performance by the other party of its obligations under the contract after full compensation of losses and payment of penalty the guilty party.

11.8. The parties agreed on a contract by Fax. A Fax copy of the contract is recognized by the parties that has legal effect and is binding once signed by both parties.

11.9. This agreement is made in 2 instance on Ukrainian and English languages, English and Ukrainian version of the contract are identical. 1 copy forwarded for execution to the Vendor, 2nd to the Buyer.

11.10. The parties to the contract have no right to transfer these rights or obligations under this agreement to any third party without the prior written consent of the other party.

## 12. Юридичні адреси, реквізити і підписи Сторін

### Продавець:

«Simax Kavalierglass  
 Адреса: Sklarska, 359, Prague, Czech Republic  
 Tel./Fax: (+420) 974 310 280  
 VAT Reg. No: 563956710049  
 Industrial And Commercial Bank  
 g/p: 1210181090000000670

### Покупець:

ТОВ «Хімлаборреактив»,  
 Адреса: 03006, м.Київ, вул. Велика  
 Васильківська, буд. 57/3, Україна  
 Код ЄДРПОУ: 23522853  
 Tel./Fax: +38044 4944242, (044) 4952766

Банк: АТ "УКРБУДІНВЕСТБАНК"  
 ЄДРПОУ: 26547581  
 Рахунок №:1435240  
 МФО: 380377

Покупець/Buyer

В.І.Жолобіцький

## 12. Legal addresses, requisites and signatures of the Parties

### The Seller / Buyer

«Simax Kavalierglass  
 Address: Sklarska, 359, Prague, Czech Republic  
 Tel./Fax: (+420) 974 310 280  
 VAT Reg. No: 563956710049  
 Industrial And Commercial Bank  
 g/R:: 1201810900000000670

### The Buyer/ Customer

LLC "Khimlaborreaktiv",  
 Address: 03006, Kyiv, street Velyka Vasylkivska,  
 bldg. 57/3, Ukraine  
 Enterprise code: 23522853  
 Tel./Fax: +38044 4944242, (044) 4952766

Bank: UKRBUDINVESTBANK JSC  
 Enterprise code: 26547581  
 Fccount no.: 1435240  
 MFO: 380377

Продавець/Seller

Mr. Boguslaw Brabek



**INVOICE**

номер рахунку /number: № 17

21.07.2021

сторінка/page 1 із/of 1

**ВІДПРАВНИИК/SENT BY**

Найменування компанії /Company Name: «Simax Kavalierglass»

Адреса/Address: Sklarska, 359

Місто/Почт.Індекс/City/Postal Code: Prague

Країна/Country: Czech Republic

Тел./Факс/Tel./Fax: (+420) 974 310 280

**Отримувач /SENT TO**

Найменування компанії /Company Name: ТОВ «Хімлаборреактив»

Адреса/Address: вул. Велика Васильківська, буд. 57/3

Місто/Почт.Індекс/City/Postal Code: 03006, м. Київ

Країна/Country: Україна

Тел./Факс/Tel./Fax: +38044 4944242, (044) 4952766

**Транспортный документ/WAYBILL/CMR/Bill of lading №002365 від 22.07.2021**

Кількість місць /Number of pieces: 150

Загальна вага бруто/Total Gross Weight: 300 кг

Загальна вага нетто/Total Net Weight: 255 кг

**Валюта інвойса/Currency of invoice: EUR****Номер/Дата контракта/Number/Date of contract: № 1/1/2021 01.03.2021**

| Повний опис товару/Full description of goods  | Країна походження /Country of origin | Кількість/Quantity | Ціна за шт./Unit value | Загальна вартість/ Sub Total Value, EUR |
|---|--------------------------------------|--------------------|------------------------|---|
| Посуд скляний лабораторний з боросилікатного скла (колби круглодонні), безбарвний, прозорий, без градуювання, зі шліфом.<br>Виробник - Simax Kavalierglass.<br>100мл<br>500 мл<br>1000 мл | Чеська Республіка                    | 500                | 8,80                   | 4400                                    |
|   |                                      | 500                | 12,80                  | 6400                                    |
|   |                                      | 500                | 19,00                  | 9500                                    |

**Всього/Total Value :****20300EUR****Умови поставки (Інкотермс-2020)/Terms of Transportation (INCOTERMS-2020): EXW CZ Prague**

Підтверджую, що все зазначено вірно/ I declare that the above information is true and correct to the best of my knowledge.

Підпис/Signature: Ім'я/Name:

Місце і дата/Place and date:

## Додаток Г

|   |   |   |  |  |  |                                  |
|---|---|---|--|--|--|----------------------------------|
| <b>1</b> Отправитель (наименование, адрес, страна)<br>Absender (Name, Anschrift, Land)  |   | <b>Международная товарно-транспортная накладная Internationaler Frachtbrief</b>   |  | <b>CMR № 002365</b>  |  |                                  |
| «Simax Kavalierrglass», Sklarska, 359, Prague, Czech Republic   |   | Данная перевозка, несмотря ни на какие прочие договоры, осуществляется в соответствии с условиями Конвенции о договоре международной дорожной перевозки грузов (КДПГ) |  | Diese Beförderung unterliegt trotz einer gegenteiligen Abmachung den Bestimmungen des Übereinkommens über den Beförderungsvertrag im intern. Straßengüterverkehr (CMR) |  |                                  |
| <b>2</b> Получатель (наименование, адрес, страна)<br>Empfänger (Name, Anschrift, Land)  |   | <b>16</b> Перевозчик (наименование, адрес, страна)<br>Frachtführer (Name, Anschrift, Land)  |  | ПАТ «КВК «РАПІД»<br>02099, м.Київ, вул. Зрощувальна, 7, Україна  |  |                                  |
| ТОВ «Хімлаборреактив», 03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 57/3, Україна   |   |   |  |  |  |                                  |
| <b>3</b> Место разгрузки груза<br>Auslieferungsort des Gutes  |   | <b>17</b> Последующий перевозчик (наименование, адрес, страна)<br>Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land)   |  |  |  |                                  |
| Место/Ort М. КИЇВ<br>Страна/Land УКРАЇНА  |   |   |  |  |  |                                  |
| <b>4</b> Место и дата погрузки груза<br>Ort und Tag Übernahme des Gutes   |   | <b>18</b> Оговорки и замечания перевозчика<br>Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer   |  |  |  |                                  |
| Место/Ort Prague,<br>Страна/Land Czech Republic<br>Дата/Datum 22.07.2021  |   |   |  |  |  |                                  |
| <b>5</b> Прилагаемые документы<br>Beigefügte Dokumente  |   |   |  |  |  |                                  |
| Invoice : № 17 21.07.2021   |   |   |  |  |  |                                  |
| <b>6</b> Знаки и номера<br>Kennzeichen und Nummern  | <b>7</b> Количество мест<br>Anzahl der Packstücke | <b>8</b> Род упаковки<br>Art der Verpackung   | <b>9</b> Наименование груза<br>Bezeichnung des Gutes               | <b>10</b> Статист №<br>Statistik-Nr.   | <b>11</b> Вес брутто, кг<br>Bruttogew., kg | <b>12</b> Объем, м³<br>Umfang m³ |
|   | 150   | Коробки картонні  | Посуд скляний лабораторний, Simax, 1500 шт                         | 7017 20 00 00  | 300  |                                  |
| Класс<br>Klasse   | Цифра<br>Ziffer                                   | Буква<br>Buchstabe  | ДОПОГ<br>ADR   |  |  |                                  |
| <b>13</b> Указания отправителя (таможенная и прочая обработка)<br>Anweisungen des Absenders (Zoll- Und sonstige amtliche Bearbeitung) |   |   | <b>19</b> Подлежит оплате<br>Zu zahlen vom:                        | Отправитель<br>Absender  | Валюта<br>Währung                          | Получатель<br>Empfänger          |
|   |   |   | Ставка<br>Fracht   | 20300  | EUR  |                                  |
|   |   |   | Скидки<br>Ermäßigungen   |  |  |                                  |
|   |   |   | Разность<br>Zwischensumme  |  |  |                                  |
|   |   |   | Надбавки<br>Zuschläge  |  |  |                                  |
|   |   |   | Дополнительные сборы<br>Nebengebühren                              |  |  |                                  |
|   |   |   | Прочие<br>Sonstiges  |  |  |                                  |
|   |   |   | Итого к оплате<br>Zu zahlende Ges.-Summe                           |  |  |                                  |
| <b>14</b> Возврат<br>Rückerstattung   |   |   | <b>20</b> Особые согласованные условия<br>Besondere Vereinbarungen |  |  |                                  |
| <b>15</b> Условия оплаты<br>Frachtzahlungsanweisungen   | EXW CZ Prague                                     |   |  |  |  |                                  |
| Франко<br>Frei  |   |   |  |  |  |                                  |
| Нефранко<br>Unfrei  |   |   |  |  |  |                                  |
| <b>21</b> Составлен в<br>Ausgefertigt in  | Prague  | Дата<br>am  | 22.07.2021   | <b>24</b> Груз получен<br>Gut empfangen  | Дата<br>Datum                              |                                  |
| <b>22</b>   |   |   | <b>23</b>  | Am . . . . . 20  |  |                                  |
|   |   |   | Дорошенко О.І.   | Прибытие под погрузку<br>Ankunft für Beladung  | мин.<br>Min.                               |                                  |
|   |   |   | ПАТ «КВК «РАПІД»   | Убытие<br>Abfahrt  | мин.<br>Min.                               |                                  |
|   |   |   | 02099, м.Київ, вул. Зрощувальна, 7, Україна                        | Подпись и штамп получателя<br>Unterschrift und Stempel des Empfängers  |  |                                  |
| Подпись и штамп отправителя<br>Unterschrift und Stempel des Absenders   |   |   |  |  |  |                                  |
| <b>25</b> Регистрац. номер/<br>Tягач/Kfz  | АН1299АЕ/АН1735АР                                 | Марка/Тур<br>Tягач/Kfz  | МERCEDES   |  |  |                                  |

№23 від 24.07.2021 р.

**Київська митниця  
Державної митної служби України**

### **ДОВІДКА ТРАНСПОРТНИХ ВИТРАТ**

Повідомляємо, що транспортні витрати по доставці вантажу (посуд скляний лабораторний) а/м MERCEDES АН1299АЕ/АН1735АР згідно з інвойсом №17 від 21.07.2021 по маршруту м. Прага (Чехія) – пункт пропуску «Ягодин - Дорогуск» Волинської митниці Держмитслужби складають 13 500 грн (тринадцять тисяч п'ятсот грн) Київ. Страхування товару не здійснювалося.

З повагою,

**Директор ПАТ “КВК “РАПІД”**

**О.І. Дорошенко**

**ДЕРЖАВНА МИТНА СЛУЖБА УКРАЇНИ**  
**Спеціалізована лабораторія з питань експертизи та досліджень**

пр-кт Степана Бандери, 8, корп. 8, Київ-73, 04073, тел./факс: (044) 426-44-70

---

**ВИСНОВОК № 135/2021**

Складено 24.07.2021 року

**1. Замовник: Київська митниця Держмитслужби**

**2. Об'єкт(и) дослідження (експертизи) та реєстраційний(і) номер(и):** проби товару, заявленого у графі 31 МД №UA100180/2021/545123, як товар №1 «Посуд скляний лабораторний з боросилікатного скла (колби круглодонні), безбарвний, прозорий, без градування, зі шліфом: 100мл – 500 штук, 500 мл – 500 штук, 1000 мл – 500 штук. Виробник - Simax Kavalierglass. Пакування – картонні коробки по 10 шт. Країна виробництва – CZ.» (гр. 33 МД – 7017200000), вх. СЛЕД від № 23.07.2021 №298/21.

**3. Підприємство/громадянин:** ТОВ «Хімлаборреактив», 03006, м.Київ, вул. Велика Васильківська, буд. 57/3

**4. Виробник:** «Simax Kavalierglass», Sklarska, 359, Prague, Czech Republic (згідно з наданою МД).

**5. Акт про взяття проб (зразків) товарів:** №43/100 від 23.07.2021.

**6. Супровідні документи (копії):**

6.1. МД №UA100180/2021/545123.

6.2. зовнішньоекономічний договір № 1/1/2021 від 01.03.2021;

6.3.інвойс № 17 від 21.07.2021;

6.4. автотранспортна накладна (CMR) №002365 від 22.07.2021;

6.5. сертифікат про походження товару форми EUR.1 № CZ/00142654 від 10.07.2021.

**7. Обґрунтування та мета направлення запиту:**

7.1. Перевірка відповідності відомостей, занесених до гр.. 31 «Опис товарів» товарам, заявленим до митного оформлення.

7.2. Перевірка правильності класифікації товарів, заявлених до митного оформлення.

**8. Завдання для дослідження:**

- 8.1. Встановити органолептичні та фізико-хімічні показники товару.
- 8.2. Визначити характеристики товару, визначальні для його класифікації, використовуючи термінологію УКТЗЕД.

## 9. Дослідження:

**9.1. Опис проб (зразків) товару:** на дослідження надійшли два зразки товару у двох примірниках (дослідні та контрольні). Примірники упаковано у два окремих полімерних пакети під митним забезпеченням (2 пломби «100№112»). Кожен примірник мав маркувальну етикетку встановленої форми відповідно до вимог наказу Міністерства фінансів України від 02.12.2016 № 1058). Порушення цілісності, митного забезпечення та пакувань не виявлено. Один примірник кожної проби, обраний довільним чином, відкрили для подальшого дослідження, інший залишено у СЛЕД Держмитслужби в якості контрольного

На маркуванні верхньої частини упаковки зазначено логотип виробника, фірмова назва, які співпадають з назвою товару в інвойсі. На зовнішній стороні упаковки на прямокутній етикетці білого кольору нанесено маркування українською мовою, де вказано: найменування товару, виробник, країна виробництва, штрих-код.

## 9.2. Методи дослідження:

### 9.2.1. Органолептичний метод .

Встановлено, що зовнішній вигляд та колір відповідають заявленим відомостям про них. Враховуючи товаросупровідну документацію, було встановлено, що всі зразки виготовлені з боросилікатного скла. Колби прозорі, без стороннього забарвлення. Для зразків відсутні дефекти, що можна помітити неозброєним оком, також відсутні і ті дефекти, що можна помітити під лупою: свіль, тріщини, сколи тощо (таблиця).

### 9.2.2. Визначення фізико-хімічних показників.

Вимірювальним методом визначали термічну стійкість досліджуваного зразка згідно ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Термічний удар і стійкість до термічного удару. Методи випробувань.» [1]. Метод полягає в однократному охолодженні нагрітих зразків. Зразки нагрівають в електропечі. Тривалість витримки зразків в печі визначають з розрахунку бхв на 1мм товщини зразка, але не менше, ніж 15хв. Підрахунок тривалості витримки зразків в печі починають з моменту досягнення заданої температури нагріву. По завершенні витримки зразки виймають з печі і переносять в резервуар з холодною водою. Температура води в резервуарі з холодною водою повинна бути в межах від 5°C до 27°C. Через 30-40 с після занурення в резервуар з холодною водою зразки виймають і оглядають за допомогою лупи. Зразок вважають пошкодженим, якщо після виймання його з резервуару з холодною водою він має тріщини, сколи чи повністю зруйнований.

Об'єм зразків визначали згідно з ДСТУ ISO 4787:2009 (ISO 4787:1984, IDT) «Посуд лабораторний скляний. Посуд мірний. Методи використання та перевіряння місткості.» [2], а діаметр горловини зразків – за допомогою штангенциркуля (ДСТУ ГОСТ 8.113:2009 «Штангенциркулі. Методика повірки.» [3]). Дані наведено в таблиці.

Таблиця

**Результати експертизи зразка скляного лабораторного посуду**

| Показник                   | Результати  |
|----------------------------|---|
| Найменування               | Колба круглодонна   |
| Форма, зображення          |  |
| Виробник                   | «Simax»   |
| Країна походження          | Чехія   |
| Колір                      | Прозорий  |
| Матеріал скла              | Боросилікатне, термостійке  |
| Наявність пробки, кришки   | Ні  |
| Об'єм, мл                  | 1000  |
| Діаметр горловини, мм      | 27  |
| Термічна стійкість, °C     | 200   |
| Наявність шкали градування | Ні  |
| Наявність шліфа            | Так   |

### 9.3. Результати дослідження:

Наданий на дослідження зразок з маркувальною етикеткою «Товар № 1» ідентифікований як скляний лабораторний посуд, виготовлений з боросилікатного скла.

### 10. Висновок:

За результатами досліджень встановлено, що наданий на дослідження зразок є скляним лабораторним посудом, виготовленим з боросилікатного скла.

Результати дослідження (в межах похибки) для наданого зразка товару не суперечать інформації, заявленій в графі 31 МД № UA100120/2021/240703.

### 11. Список використаних джерел:

1. ДСТУ 718:2015 (ISO 718:1990, IDT). Посуд лабораторний скляний. Термічний удар і стійкість до термічного удару. Методи випробувань – [Чинний від 2016-01-01]. – К. Держспоживстандарт України. – 2016. – 22 с.
2. ДСТУ ISO 4787:2009 (ISO 4787:1984, IDT). Посуд лабораторний скляний. Посуд мірний. Методи використання та перевіряння місткості. – [Чинний від 2011-07-01] – К. Держспоживстандарт України. – 2011. – 21 с.
3. ДСТУ ГОСТ 8.113:2009. Штангенциркулі. Методика повірки. - [Чинний від 2009-02-01]. – К.: Держстандарт України, 2009 . – 19с.

**Примітки. Результати досліджень є чинними для наданої проби товару.**

**Експерт**

**П.С. Кравчук**

**Начальник лабораторії**

**Р. Б. Раупов**

## ПАСПОРТ ЕЛЕКТРОННОГО ПРОФІЛЮ РИЗИКУ

ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ  
ДЕРЖАВНА МИТНА СЛУЖБА УКРАЇНИ

Дата затвердження

профілю ризику (ПР):

Дата затвердження

редакції ПР:

СУР

ПР діє з:

Редакція ПР діє з:

ПР діє до:

## Профіль ризику № 1

**Назва ПР: «Контроль правильності класифікації скляного лабораторного посуду згідно з УКТЗЕД»****Вид ПР:** електронний**Спосіб наповнення ПР:** центральний**Модуль АСАУР, до якого імплементується ПР:** модуль АСАУР при митному оформленні митної декларації**Області ризику:**

- імпорт;
- неправильні дані про код товару;
- заниження митних платежів.

**Індикатори ризику:**

| <u>назва індикатора:</u>   | <u>значення індикатора:</u>                     |
|--|---|
| 1.Тип митної декларації (граф 1)   | ІМ 40   |
| 2.Код товару згідно з УКТЗЕД (граф 33)   | 7010 90 71 10<br>7010 90 71 90<br>7010 90 79 00 |
| 4. Код попереднього класифікаційного рішення про визначення коду товару згідно з УКТЗЕД (гр.44 МД) | Код документа 1503                              |

**Оцінка ступеня ризику. Опис алгоритму обчислення. Інструктивні повідомлення до митних формальностей:**

Профіль ризику спрацює, якщо за митною декларацією, оформленою в



митному режиму імпорту оформлюється товар за кодами згідно з УКТЗЕД – 7010 90 71 10, 7010 90 71 90, 7010 90 79 00 – скляний посуд. Профіль ризику спрацьовує, якщо одночасно індикатор 1 набуває встановленого значення, індикатор 2 набувають одне із встановлених значень, індикатор 3 не набуває встановленого значення.

Випадковий відбір з імовірністю 5%.

Повідомлення для інспектора:

«Товар № \_\_. Можлива неправильна класифікація товару з метою заниження ставки ввізного мита, розміру ввізного мита та митних платежів. Здійснити перевірку документації на товар. За відсутності інформації провести митний огляд».

**Форми та обсяг контролю:**

|       | код і назва митної формальності:  | вид митної формальності: | поріг ступеня ризику:                          |
|-------|---|--------------------------|--|
| 107-3 | Контроль правильності класифікації товарів згідно з УКТЗЕД  | Обов'язкова              | Незалежно від ступеня ризику                   |
| 108-3 | Витребування документів, які підтверджують коди товарів згідно з УКТЗЕД   | Обов'язкова              | Незалежно від ступеня ризику                   |
| 905-3 | Взяття проб (зразків) товарів для проведення досліджень (аналізу, експертизи) з метою встановлення характеристик, визначальних для класифікації товарів згідно з УКТЗЕД | Обов'язкова              | У разі перевищення значення ступеня ризику 0,7 |

Максимальне значення негативної історії ПР: За січень-лютий 2021 року не було зафіксовано жодного випадку подання неправильних даних про країну походження при імпорту скляного лабораторного посуду.

Максимальне значення позитивної історії ПР: \_\_\_\_\_

**Причини незавершення митного оформлення, які враховуються при розрахунку негативної історії ПР:**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Контактна особа за ПР:**

\_\_\_\_\_ (посада) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

**Телефон:** \_\_\_\_\_

**Факс:** \_\_\_\_\_

**Особиста поштова скринька:** \_\_\_\_\_

**Відповідальний за наповнення ПР підрозділ:** \_\_\_\_\_

**Періодичність наповнення/оновлення ПР:** \_\_\_\_\_

**Керівник підрозділу** \_\_\_\_\_

(посада) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

**Відповідальний за контроль ефективності ПР підрозділ:** \_\_\_\_\_

**Періодичність здійснення контролю ефективності ПР:** \_\_\_\_\_

**Строк здійснення контролю ефективності ПР:** \_\_\_\_\_

**Керівник підрозділу** \_\_\_\_\_

(посада) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

**Посадова особа, яка розробила ПР:**

\_\_\_\_\_ (посада) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

**Керівник підрозділу** \_\_\_\_\_

(посада) \_\_\_\_\_ (підпис) \_\_\_\_\_ (П.І.Б.)

Аналітична довідка до профілю ризику №1  
«Контроль правильності класифікації скляного лабораторного посуду  
згідно з УКТЗЕД»

**Опис профілю ризику:**

**Опис ризику. Зміст проблеми:** При ввезенні скляного лабораторного посуду на митну територію України в митному режимі імпорту можуть виникати ризики, пов'язані з неправильною класифікацією даного товару згідно з УКТЗЕД, що може призвести до зниження розміру ввізного мита та суми митних платежів в цілому. Тобто, цей товар може бути товаром групи «ризик».

**Документи/підстави розроблення профілю ризику:**

- Митний кодекс України;
- Доручення керівництва Департаменту адміністрування митних платежів.

**Протиріччя. Причини виникнення ризику:** Причиною виникнення ризику є можлива різниця у сумі ввізного мита на товар, який класифікується за кодом згідно з УКТЗЕД 7017 20 00 00.

**Оцінка наслідків ризику:** стягнення митних платежів не в повному обсязі з причини зменшення розміру ввізного мита внаслідок неправильної класифікації згідно з УКТЗЕД.

**Пропоновані заходи мінімізації ризику:** здійснити перевірку документів на товар, за відсутності інформації провести митний огляд, у разі необхідності направити запит до відповідного підрозділу, посилити контроль за правильністю класифікації скляного лабораторного посуду.

**Посадова особа, яка підготувала аналітичну довідку:**

\_\_\_\_\_  
(посада)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(П.І.Б.)

**Керівник підрозділу**

\_\_\_\_\_  
(посада)

\_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(П.І.Б.)