

**Київський національний торговельно-економічний університет**

**Кафедра товарознавства та митної справи**

**ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**

**на тему:**

**«Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів»**

Студента 2 курсу, 12 м групи  
спеціальності 076

«Підприємництво, торгівля та  
біржова діяльність»

спеціалізації «Митна справа» \_\_\_\_\_

Федоренко Ростислава  
Олеговича

Науковий керівник  
канд. техн. наук, доцент \_\_\_\_\_

Марчук Наталя  
Богданівна

Науковий консультант  
д-р техн. наук, професор \_\_\_\_\_

Мережко Ніна  
Василівна

Гарант освітньої програми  
д-р техн. наук, професор \_\_\_\_\_

Мережко Ніна  
Василівна

**Київ 2021**

## АНОТАЦІЯ

### **Федоренко Р.О. Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів**

В роботі розглянуто питання митної експертизи та митних формальностей мінеральних теплоізоляційних матеріалів в режимі імпорту, проаналізовано ринок мінеральних теплоізоляційних матеріалів в Україні. Надано характеристику асортименту та проаналізовано вимоги до якості мінеральних теплоізоляційних матеріалів, що переміщуються через митний кордон України.

Проаналізовано результати митної експертизи зразків мінеральних теплоізоляційних матеріалів. Визначено код мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з УКТЗЕД. Визначено митну вартість, нараховано митні платежі при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів. Проаналізовано здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з електронною митною декларацією.

**Ключові слова:** імпорт, мінеральні теплоізоляційні матеріали, експертиза, митні формальності.

## SUMMARY

### **Fedorenko R.O. Customs expertise of mineral thermal insulation materials**

The paper considers the issues of customs expertise and customs formalities of mineral thermal insulation materials in the import regime, analyzes the market of mineral thermal insulation materials in Ukraine. The characteristics of the range are given and the requirements to the quality of mineral thermal insulation materials moving across the customs border of Ukraine are analyzed.

The results of customs expertise of samples of mineral thermal insulation materials are analyzed. The code of mineral heat-insulating materials according to UKTZED is defined. The customs value is determined, customs payments at import of mineral heat-insulating materials are accrued. Implementation of customs formalities

at import of mineral heat-insulating materials according to the electronic customs declaration is analyzed.

**Keywords:** import, mineral thermal insulation materials, expertise, customs formalities.

## ЗМІСТ

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ.....	5
ВСТУП .....	6
РОЗДІЛ 1. Теоретико-методологічні засади митної експертизи та здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів .....	9
1.1. Стан та тенденції розвитку ринку теплоізоляційних матеріалів в Україні.....	9
1.2. Вимоги до якості та безпечності мінеральних теплоізоляційних матеріалів. ....	15
1.3. Особливості здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів .....	19
РОЗДІЛ 2. Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів для митних цілей .....	24
2.1. Організація, об'єкти та методи дослідження .....	24
2.2. Характеристика асортименту мінеральних теплоізоляційних матеріалів, що ввозяться в Україну .....	28
2.3. Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів та оформлення її результатів .....	32
РОЗДІЛ 3. Митні формальності при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів .....	38
3.1. Визначення коду мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з УКТЗЕД .....	38
3.2. Визначення митної вартості та нарахування митних платежів при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів .....	41
3.3. Аналіз здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з електронною митною декларацією ...	45
ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ .....	52
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ .....	55
ДОДАТКИ .....	59

## СПИСОК СКОРОЧЕНЬ

ЄС – Європейський Союз

ДМСУ – Державна митна служба України

ДСТУ – Державний стандарт України

ЄАВТ – Європейська асоціація вільної торгівлі

МД – митна декларація

ПДВ – податок на додану вартість

СНД – Співдружність Незалежних Держав

УКТЗЕД – Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності

## ВСТУП

*Актуальність теми.* Наразі в Україні, як і в інших розвинутих країнах світу, значної уваги набуває питання тепло- та енергозберігання житлових будинків, що дозволяє раціонально використовувати енергоресурси. Досвід розвинутих країн свідчить, що на сучасному рівні розвитку будівельної індустрії, витрати тепла в житлових будинках можуть бути зменшені більш як на 35%. Одним з головних напрямків, який дає змогу реалізувати резерви енергозбереження, є утеплення огорожувальних конструкцій будинків.

Застосування теплоізоляційних матеріалів призводить до економії основних будівельних матеріалів, до зменшення товщини і маси стін і інших захисних конструкцій, скорочення витрат праці, транспортних витрат і, врешті, до зниження вартості будівництва. Вони істотно покращують комфорт у житлових приміщеннях та скорочують витрати енергії на опалювання будівлі. Широкого використання набули мінеральні теплоізоляційні матеріали, зокрема мінеральна вата.

Враховуючи, що на українському ринку представлена велика кількість різних теплоізоляційних матеріалів закордонного виробництва, то при імпорті даної продукції в Україну часто виникає потреба підтвердження правильності визначення коду товару згідно з УКТЗЕД. Саме проведення митної експертизи дає можливість ідентифікувати товар, і в залежності від сировинних матеріалів та призначення класифікувати у відповідній товарній позиції, що є основою для визначення необхідних митних платежів.

*Метою* випускної кваліфікаційної роботи є проведення митної експертизи та визначення особливостей митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів.

Для досягнення поставленої мети необхідним є вирішення наступних завдань:

- проаналізувати стан та тенденції розвитку ринку теплоізоляційних матеріалів в Україні;

- визначити вимоги до якості та безпечності мінеральних теплоізоляційних матеріалів;
- розглянути особливості здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів;
- надати характеристику асортименту мінеральних теплоізоляційних матеріалів, що ввозяться в Україну;
- провести митну експертизу мінеральних теплоізоляційних матеріалів та оформити її результати;
- визначити код мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з УКТЗЕД
- визначити митну вартість та здійснити нарахування митних платежів при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів;
- проаналізувати здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з електронною митною декларацією.

*Об'єктом дослідження* є мінеральні теплоізоляційні матеріали, зокрема мінеральна вата, що переміщується через митний кордон України.

*Предмет дослідження:* критерії, методи та засоби митної експертизи та особливості митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів.

*Методи дослідження:* теоретичні (опрацювання та аналіз законодавчо-нормативної бази, наукових робіт, нормативно-технічної бази) та емпіричні (аналіз, спостереження, дослідження) методи.

*Наукова новизна* випускної кваліфікаційної роботи полягає в обґрунтуванні та запровадженні критеріїв та показників для проведення митної експертизи та аналізу особливостей митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів.

*Практична цінність* роботи полягає у тому, що запропоновані критерії та показники ідентифікації мінеральних теплоізоляційних матеріалів можуть бути використані в структурних підрозділах Спеціалізованої лабораторії з питань експертизи та досліджень Держмитслужби України.

*Апробація результатів дослідження.* Результати досліджень було викладено та обговорено на IV Міжнародній студентській науково-практичній онлайн-конференції «Підприємництво, торгівля та маркетинг: реалії, виклики, перспективи».

*Публікації.* За результатами проведених досліджень було підготовлено та опубліковано статтю «Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів» у збірнику наукових статей студентів Київського національного торговельно-економічного університету [1].

*Структура та обсяг роботи.* Випускна кваліфікаційна робота складається зі вступу, трьох розділів, висновків та пропозицій, списку використаних джерел та додатків.

Випускна кваліфікаційна робота викладена на 50 сторінках машинописного тексту, включає 4 рисунки, 11 таблиць, 1 формулу та 8 додатків. Список використаних джерел становить 47 найменувань.



# РОЗДІЛ 1

## ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ МИТНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТА ЗДІЙСНЕННЯ МИТНИХ ФОРМАЛЬНОСТЕЙ ПРИ ІМПОРТІ МІНЕРАЛЬНИХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

### 1.1. Стан та тенденції розвитку ринку теплоізоляційних матеріалів в Україні

Світова та вітчизняна будівельна індустрія пропонує сьогодні досить широкий вибір теплоізоляційних матеріалів, кожний з яких має свої технічні характеристики та сферу застосування. До даних матеріалів належить: пінобетон, пінопласт, керамзит, мінеральна вата, скловолокно тощо.

Основним видом теплоізоляції, що застосовується сьогодні в Україні, є пінополістирол і інші пінопласти, їх частка становить близько 40 %, мінераловатні і скловатні вироби займають 30% і 25 % відповідно і 5 % припадає на інші види теплоізоляційних матеріалів.

Слід зазначити, що частка вітчизняних матеріалів на українському ринку становить не більше 30%. При цьому українські виробники сильні позиції займають лише у випуску пінополістиролу та інших пінопластів. Цю продукцію виготовляє близько 40 підприємств. Мінераловатні вироби в країні виробляють лише два підприємства. Є в Україні і єдиний виробник теплоізоляційної продукції з піноскла. Нажаль, скловатні теплоізоляційні матеріали в Україні не виготовляються [2].

Зауважимо, що в другій половині 2019 року спостерігалось зменшення обсягів ринку всіх теплоізоляційних матеріалів. Ця тенденція продовжилася і в 2020 році, як і в багатьох секторах ринку будматеріалів. За результатами 2019 року ринок знизився до рівня 8 015 тис. м<sup>3</sup> або 256,8 тис. т (падіння відповідно на 9,7 та 6,5%).

Аналізуючи обсяги виробництва шлаковати та вати мінеральної в Україні за даними Державної служби статистики України [3] протягом 2016-2019 рр. можна побачити, що в цей період відбувається стабільне зростання виробництва

даних теплоізоляційних матеріалів. Так у 2019 році порівняно з 2016 виробництво шлаковати та вати мінеральної збільшилось на 29,9%.

Найбільшу частку ринку займає кам'яна вата, обсяг ринку якої хоча й залишився майже на рівні 2018 року, та через падіння інших сегментів теплоізоляційних матеріалів її частка в м<sup>3</sup> зросла до 40%. Зменшилися частки сегментів скловати (-22%) та спіненого полістиролу (-14%), при цьому сегмент екструдованого пінополістиролу був єдиним, що продемонстрував зростання на 11% [4].

На ринку України основну частку мінеральних теплоізоляційних матеріалів, реалізують наступні торговельні марки: ТМ «Knauf»; ТМ «ROCKWOOL»; ТМ «ISOVER»; ТМ «IZOVAT» [4].

Українські виробники мають значний потенціал для виходу на закордонні ринки: при падінні внутрішнього ринку, експорт теплоізоляційних матеріалів за 2019 рік виріс на цілих 27% [4]. Основним товаром на експорт була кам'яна вата (Isovat та Technonikol). Якщо прослідкувати динаміку зміни експорту у 2017-2020 рр, то у 2017 році обсяг експорту становив 14,00 млн. дол. США, а у 2020 – 17,82 млн. дол. США, тобто відбулось збільшення експорту за цей період на 27,3% (рис. 1.1) [5].

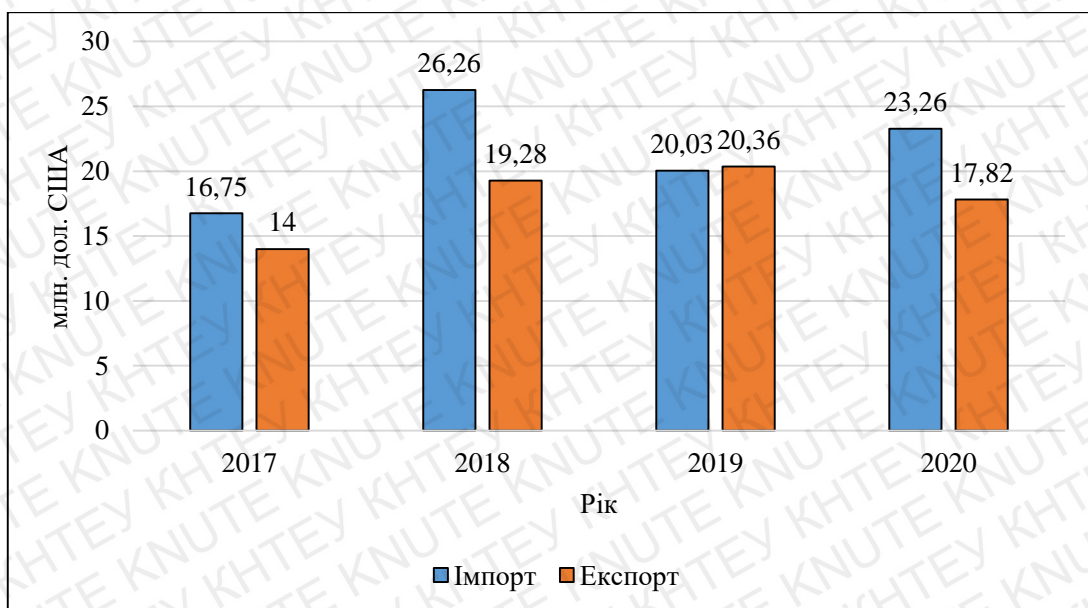


Рис. 1.1. Обсяги імпорту та експорту шлаковати та вати мінеральної протягом 2017-2020 рр. [5].

У той же час, спостерігається збільшення імпорту теплоізоляційних матеріалів в Україну (рис. 1.1). У 2017 році обсяг імпорту становив 16,75 млн. дол. США, а у 2018 – 26,26 млн. дол. США, тобто відбулось збільшення за цей період на 56,7%. У 2019 році потрібно відмітити зменшення імпорту шлаковати та вати мінеральної порівняно з 2018 роком на 23,7%, а у 2020 році відбулося навпаки зростання, хоча до показників 2018 р. не повернулись [5].

У 2021 році ситуація з експортно-імпортними операціями товарної категорії 6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів» дещо поліпшилася і за 8 місяців було досягнуто сумарних показників рівня 2020 року (табл. 1.1).

*Таблиця 1.1*

**Дані щодо імпорту та експорту товарної категорії 6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів» за період з 01.01.2021 р. по 31.08.2021 р. [5]**

Код і найменування позиції товару за УКТЗЕД	Імпорт		Експорт	
	Вартість, млн. дол США	Вага нетто, т	Вартість, млн. дол. США	Вага нетто, т
6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів»	26,134	38676	17,876	35038

Як видно з табл. 1.1 за звітний період імпорт у товарній категорії 6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів» значно зріс і становить 26,1 млн дол США. Експорт теж мав зростаючу динаміку – становить 17,8 млн дол США.

У 2020 році основна частка шлаковати та вати мінеральної до України імпортувалась з Польщі, Німеччини та Республіки Білорусі, при чому найбільшу частку займала Польща – 12,5 млн дол. США (33%) (табл. 1.2) [6]. Сумарна вартість імпорту товарної категорії 6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів» склала 38,3 млн дол. США.

Таблиця 1.2

**Дані щодо імпорту та експорту товарної категорії 6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів» за 2020-2021 рр. [6].**

Код і найменування позиції товару за УКТЗЕД	Імпорт			Експорт		
	країна	вартість, тис. дол. США	питома вага, %	країна	вартість, тис. дол. США	питома вага, %
6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів»	<b>2020 рік</b>					
	Польща	12,552	32,75	Румунія	6,278	27,93
	Німеччина	7,851	20,48	Республіка Білорусь	2,963	13,18
	Республіка Білорусь	6,280	16,38	Польща	2,472	11,00
	Інше	11,648	30,39	Інше	10,765	47,89
	Всього	38,331	100	Всього	22,478	100
	<b>2021 рік (період з 01.01.2021 р. по 31.08.2021 р.)</b>					
	Польща	10,405	39,81	Румунія	3,596	20,12
	Німеччина	5,985	22,90	Республіка Білорусь	2,521	14,10
	Республіка Білорусь	2,917	11,16	Швеція	2,198	12,30
	Інше	6,828	26,13	Інше	9,561	53,49
	Всього	26,135	100	Всього	17,876	100

Щодо експорту, то найбільшу кількість шлаковати та вати мінеральної українські виробники експортували до Румунії, Республіки Білорусі та Польщі. Частка експорту до Румунії була найбільшою і складала 28% (6,2 млн. дол. США) (рис. 1.2) [6].

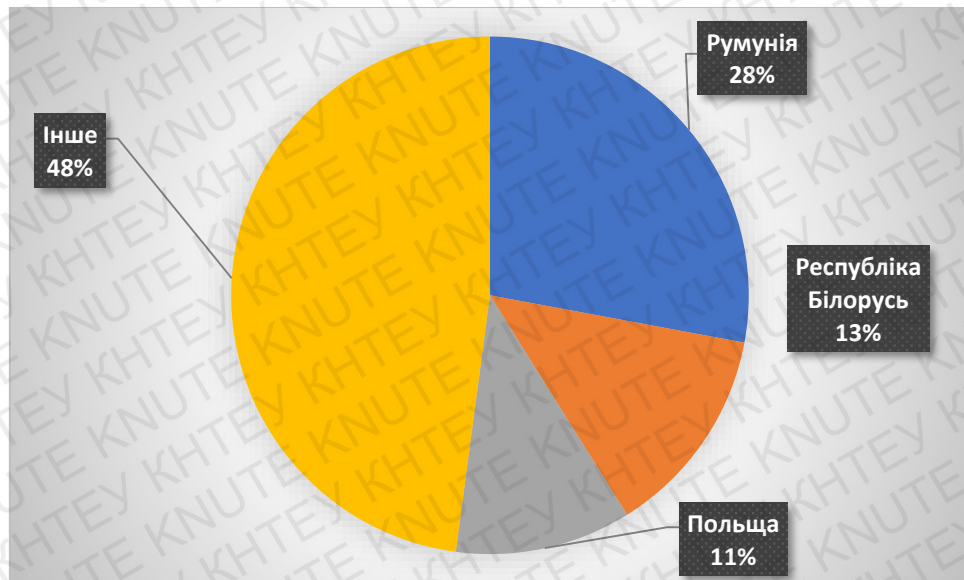


Рис. 1.2. Основні країни-контрагенти експорту шлаковати та вати мінеральної у 2020 рр., % [6].

У 2021 році структура імпорту не відрізнялася від попереднього року (рис. 1.3) – найбільша кількість продукції надходила з Польщі (20 %) та Німеччини (11 %).

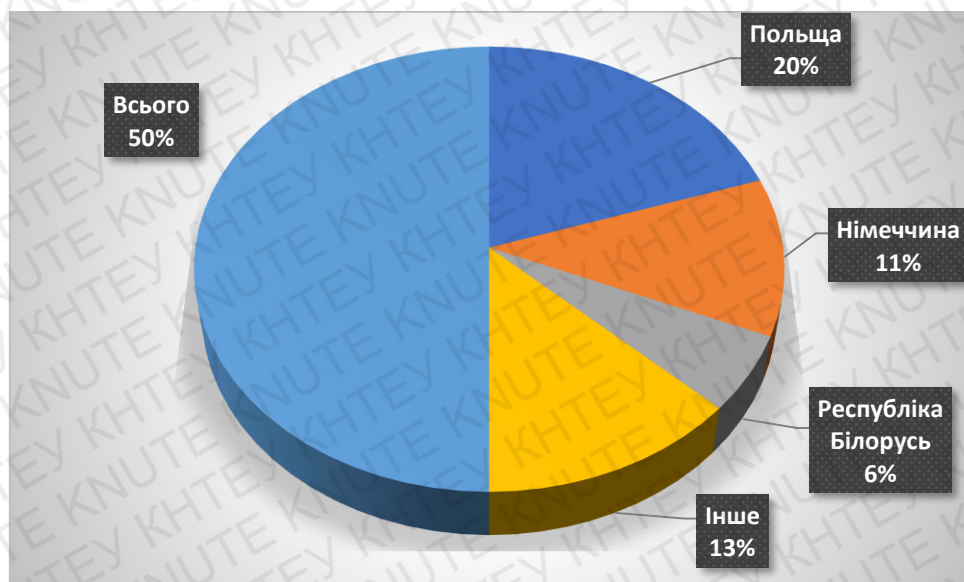


Рис. 1.3. Основні країни-імпортери шлаковати та вати мінеральної у 2021 рр., % [6].

Що стосується експорту у товарній категорії 6806 «Шлаковата, мінеральна вата; вироби з тепло -, звукоізоляційних матеріалів», то за 8 місяців 2021 року

найбільше продукції надходило до Румунії (20 %) та Республіки Білорусь (14 %). Також відмічено значні поставки шлаковати та вати мінеральної до Швеції (9,5%).

Таким чином, можна зазначити, що ринок теплоізоляційних матеріалів в Україні формується за рахунок імпорту з інших країн. Це пов'язано з відсутністю власного виробництва даної продукції та високими експлуатаційними властивостями імпортованих виробів. Мінеральні теплоізоляційні матеріали в Україні представлені продукцією таких торговельних марок: «Knauf» (Німеччина); «ROCKWOOL» (Данія); «ISOVER» (Франція); «IZOVAT» (Україна). За останні роки відмічено зростання ринку даної продукції: у 2017 році обсяг експорту становив 14,00 млн. дол. США, а у 2020 – 17,82 млн. дол. США, тобто відбулось збільшення експорту за цей період на 27,3%. У той же час, спостерігається збільшення імпорту теплоізоляційних матеріалів в Україну: у 2017 році обсяг імпорту становив 16,75 млн. дол. США, а у 2018 – 26,26 млн. дол. США, тобто відбулось збільшення за цей період на 56,7%. У 2019 році потрібно відмітити зменшення імпорту шлаковати та вати мінеральної порівняно з 2018 роком на 23,7%, а у 2020 році відбулося навпаки зростання, хоча до показників 2018 р. не повернулись. За 2021 рік імпорт у даній товарній категорії значно зріс і становить 26,1 млн дол США. Експорт теж мав зростаючу динаміку – становить 17,8 млн дол США. У 2021 році найбільше продукції надходило з Польщі (20 %) та Німеччини (11 %). Експорт у даному сегменті був спрямований до Румунії (20 %) та Республіки Білорусь (14 %). Також відмічено значні поставки шлаковати та вати мінеральної до Швеції (9,5%).

## **1.2. Вимоги до якості та безпечності мінеральних теплоізоляційних матеріалів**

Мінеральні теплоізоляційні матеріали можна класифікувати за кількома ознаками. По-перше, за призначенням – будівельна та технічна ізоляція (які в свою чергу можуть бути поділені за більш вузькими сферами застосування: для

покрівлі, стін, підлоги тощо); по-друге, за формою виконання – у вигляді матів, плит та циліндрів; по-третє, за характером обробки – фольговані, гідрофобізовані, з паперовим покриттям, металевою сіткою, пластиком, склополотном тощо); по-четверте, за стійкістю до впливу вогню – негорючі та важкогорючі; по-п'яте, за щільністю – м'які, напівжорсткі, жорсткі [7].

Мінеральна вата – це матеріал із хаотично розташованих волокон із розплаву гірських порід, силікатних техногенних відходів або їх сумішей, який використовують для теплоізоляції або для виготовлення теплоізоляційних, звукоізоляційних і звукопоглинаючих виробів, а також як теплоізоляційний матеріал у будівництві і промисловості [8].

Основні відмінності мінеральної вати від інших теплоізолюючих матеріалів - це її негорючість і високі показники звуко- та теплоізолюючих властивостей, гігроскопічність, стійкість до температурних, хімічних і біологічних впливів, простота монтажу і екологічність. Мінеральне волокно витримує температуру понад 10000 °С, але вже при 2500 °С починає руйнуватися сполучний синтетичний компонент [4].

Вимоги до якості та безпечності мінеральної вати наведено у ДСТУ Б В.2.7-318:2016 «Вата мінеральна. Технічні умови» [9].

Згідно даного стандарту мінеральна вата поділяється таким чином:

- залежно від вихідної сировини поділяють на:
  - а) базальтову (виготовлену з базальту) у вигляді полотна виду:
    - БМТВ — з мікротонкого волокна;
    - БУТВ — з ультратонкого волокна;
    - БСТВб — з супертонкого волокна для будівельних цілей;
    - БСТВсп — з супертонкого волокна спеціального призначення;
    - БСМКВ — з скломікрокристалічного волокна.
  - б) базальтову (виготовлену з базальту) виду — БТВ (тонка, середнім діаметром не більше 8 мкм): БТВ, — тонку; БТВ — тонку знежирену;
  - в) мінеральну, виготовлену із суміші гірських порід або з суміші гірських порід з силікатними техногенними відходами виду:

ВМ — з волокна діаметром понад 3 мкм до 8 мкм;

- в залежності від модуля кислотності поділяється на типи А, Б, В:

тип А — з модулем кислотності не менше 2,0;

тип Б — з модулем кислотності не менше 1,5;

тип В — з модулем кислотності не менше 1,4.

ВМСТ — з супертонкого волокна діаметром від 0,5 мкм до 3 мкм включно;

ВМТ — з тонкого волокна діаметром понад 3 мкм до 6 мкм включно. Вату виду

ВМСТ і ВМТ відносять до типу А.

Для виробництва мінеральної вати застосовують такі сировинні та допоміжні матеріали: гірські породи (базальти, діабазы, амфіболіти, габро, доломіт, вапняк, шлак доменний, бітуми нафтові, масла паливні, емульсії бітумні дорожні марок ЕБА-1 та ЕБА-2). Сировинні матеріали повинні супроводжуватись документами про якість, виданими виробниками, та повинні мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи про можливість застосування їх за призначенням [9].

Вата базальтова повинна відповідати вимогам, що наведені в таблиці 1.3.

Таблиця 1.3

### Вимоги до якості базальтової мінеральної вати [9]

Найменування показника	Значення для вати виду				
	БМТВ	БУТВ	БСТВ6	БСТВсп	БСМКВ
Густина, кг/м <sup>3</sup> , не більше	18	18	23	20	30
Теплопровідність, Вт/(м К), не більше, за температури:					
(298 + 5) К	0,033	0,037	0,040	0,038	0,038
(398 + 5) К	0,052	0,055	0,060	0,058	0,058
(573 + 5) К	0,084	0,087	0,096	0,095	0,095
Гранична температура використання, °С не більше	850	850	850	850	850
Середній діаметр волокна, мкм, не більше	0,6	1,0	3,0	2,0	3,0
Вміст неволокнистих включень "корольків" розміром понад 0,25 мм, % за масою, не більше	1,8	1,8	8,0	4,8	4,8
Вологість, % за масою, не більше	1,0	1,0	2,0	1,0	0,5



Вимоги до якості та безпечності вати базальтової тонкої та із суміші гірських порід наведено у табл. А.1 та А.2 (дод. А).

Вату постачають у вигляді транспортних пакетів. На кожен технологічний пакет із ватою повинно бути нанесене маркування, в якому вказують:

- назву виробника, його товарний знак та адресу;
- умовну позначку вати: номер партії і дату виготовлення;
- кількість вати у паковальній одиниці ( $\text{м}^3$ );
- призначення і рекомендовані температурні режими застосування вати;
- маніпуляційний знак або напис "Берегти від дощу" згідно з ДСТУ ISO 780.
- знак відповідності для сертифікованої продукції;
- гарантійний термін зберігання.

Що стосується безпечності мінеральної вати, то зазначимо, що сировинні матеріали при постачанні повинні супроводжуватись документами про якість і мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи [9].

Вата і сировинні матеріали для її виготовлення не повинні виділяти в повітря робочої зони шкідливі речовини в кількостях, що перевищують гранично-допустимі концентрації (ГДК) відповідно до ГОСТ 12.1.005. ГДК і клас небезпеки основних сировинних матеріалів: пилу мінерального волокна (ГДК —  $2 \text{ мг/м}^3$ ; III клас небезпеки), доломіту (ГДК —  $6 \text{ мг/м}^3$ ; IV клас небезпеки), вапняку (ГДК —  $6 \text{ мг/м}^3$ ; IV клас небезпеки), суми насичених, ненасичених ароматичних вуглеводнів —  $300 \text{ мг/м}^3$ ; парів ксилолу —  $50 \text{ мг/м}^3$ ; парів бензолу —  $15/5 \text{ мг/м}^3$ ; парів толуолу —  $50 \text{ мг/м}^3$  та парів фенолу —  $0,3 \text{ мг/м}^3$ .

Вата за пожежно-технічною класифікацією належить до негорючих матеріалів. Вата пожежо- та вибухобезпечна.

Ефективна сумарна питома активність природних радіонуклідів у ваті не повинна перевищувати  $370 \text{ Бк/кг}$  (1 клас використання) відповідно до НРБУ-97/Д. Радіологічний контроль виробник повинен здійснювати відповідно до НРБУ-97/Д не рідше одного разу на рік, а також кожного разу при зміні

мінеральних сировинних матеріалів. Результати досліджень повинні бути наведені у супровідних документах [9].

Таким чином, аналіз вимог нормативних документів показав, що при виготовленні мінеральних теплоізоляційних матеріалів, зокрема вати мінеральної, найважливішими показниками якості є товщина, щільність, теплопровідність, клас горючості та вологість. Значної уваги необхідно приділяти маркуванню даної продукції. Всі сировинні матеріали, що використовують при виробництві, повинні мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи та документи про проходження радіологічного контролю.

### **1.3. Особливості здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів**

Відповідно до ст. 4 Митного кодексу митні формальності – це сукупність дій, що підлягають виконанню відповідними особами і митними органами, а також автоматизованою системою митного оформлення з метою дотримання вимог законодавства України з питань митної справи [10].

Порядок виконання митних формальностей при здійсненні митного оформлення мінеральних теплоізоляційних матеріалів, що переміщуються в режимі імпорт, регулюються наказами Міністерства фінансів України № 631 «Про затвердження Порядку виконання митних формальностей при здійсненні митного оформлення товарів із застосуванням митної декларації на бланку єдиного адміністративного документа» та № 657 «Про виконання митних формальностей відповідно до заявленого митного режиму», постановою Кабінету Міністрів України № 450 «Питання, пов'язані із застосуванням митних декларацій», наказом Міністерства фінансів України від 30.05.2012 № 651 «Про затвердження Порядку заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа» [11-14].

Митні органи здійснюють митні формальності в зонах діяльності, визначених для таких митних органів. Здійснення митних формальностей при митному оформленні мінеральних теплоізоляційних матеріалів в режимі імпорту відбувається в такому порядку:

1. Реєстрація митної декларації, що заключається в перевірці відповідності формату митної декларації встановленим вимогам. Фіксування дати й часу подання МД.
2. Перевірка митної декларації. Для здійснення митного оформлення мінеральних теплоізоляційних матеріалів Декларант подає до ПМО МД, заповнену електронну декларацію згідно з обраним митним режимом, рахунок або інший документ, який визначає вартість товару.

Декларування мінеральних теплоізоляційних матеріалів здійснюється шляхом заявлення за встановленою формою точних відомостей про товар, мету їх переміщення через митний кордон України, а також відомостей, необхідних для здійснення їх митного контролю та митного оформлення. Декларація заповнюється відповідно до наказу Міністерства фінансів України від 30.05.2012 № 651 «Про затвердження Порядку заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа» [14].

Під час декларування мінеральних теплоізоляційних матеріалів до електронного інвойсу вноситься додаткова інформація, яка необхідно для його ідентифікації: шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні мінеральні вати (включаючи їх суміші) навалом, у листах або рулонах; галузь застосування та щільність [15]. .

Даний етап включає в себе перевірку наявності поданих разом з МД рахунка або іншого документа, який визначає вартість товару; перевірку за допомогою програмного забезпечення правильності заповнення МД; перевірку відповідності відомостей, унесених до ЕК МД, відомостям, що внесені до МД.

3. Прийняття митної декларації для оформлення та безпосередньо оформлення митної декларації. При здійсненні митного оформлення МД на

мінеральні теплоізоляційні матеріали, що переміщуються в режимі імпорт, виконуються такі митні формальності:

- ✓ перевірка дотримання строків подання МД;
- ✓ контроль співставлення (автоматизоване порівняння) даних, які містяться в ЕК МД, та інших документів, поданих для митного оформлення, зокрема: співставлення реквізитів уповноваженого банку; співставлення курсу валюти України до іноземної валюти; перевірка наявності діючих спеціальних санкцій; співставлення відомостей про нарахування митних та інших платежів; співставлення з інформацією, що надходить з митних та правоохоронних органів іноземних держав;
- ✓ оцінка ризику за МД;
- ✓ перевірка правильності класифікації товарів. Відповідно до Пояснень до Української класифікації товарів зовнішньоекономічної діяльності [16] мінеральні теплоізоляційні матеріали класифікуються в розділі XIII «Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів; керамічні вироби; скло та вироби із скла», в групі 68 «Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів», в товарній позиції 6806 «Шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні види мінеральної вати; відшарований вермикуліт, спучені глини, спінений шлак та аналогічні спучені мінеральні продукти; суміші та вироби з теплоізоляційних, звукоізоляційних або звукопоглинальних матеріалів, крім виробів товарних позицій 6811-6812 або групи 69» за кодом 6806 10 00 00 «— шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні мінеральні вати (включаючи їх суміші) навалом, в листах або рулонах».
- ✓ перевірка правильності визначення країни походження товарів;
- ✓ перевірка дотримання встановлених до задекларованих товарів заходів нетарифного регулювання;
- ✓ перевірка правильності застосування пільг в оподаткуванні та правильності визначення митної вартості товарів.

При імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів має бути сплачено мито. Відповідно до Митного тарифу України пільгова та повна ставки ввізного мита на мінеральні теплоізоляційні матеріали, що класифікуються кодом згідно з УКТЗЕД 6806 10 00 00 складають 5% [17].

У той же час зменшення ставок ввізного мита до 0% передбачено, якщо мінеральні теплоізоляційні матеріали ввозяться в Україну згідно з міжурядовою угодою України з державами ЄАВТ [18] або ввозяться в Україну і походять з країн ЄС, передбачених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС [19-21].

Крім того, відповідно до положень Угоди про вільну торгівлю між Україною та Канадою на товари, що класифікуються в товарній позиції 6806 10 00 00, походженням з Канади знижено ставки ввізного мита до 0,8% [22, 23].

Також, відповідно до положень Угоди про вільну торгівлю між Кабінетом Міністрів України та Урядом Держави Ізраїль, походженням з Ізраїлю та відповідно до положень Угоди про політичне співробітництво, вільну торгівлю і стратегічне партнерство між Україною та Сполученим Королівством Великої Британії і Північної Ірландії на вказані у коментарі товари, походженням з Сполученого Королівства Великої Британії і Північної Ірландії ставки ввізного мита знижено ставки ввізного мита до 0% [24, 25].

В рамках діючих міждержавних угод про вільну торгівлю (з країнами СНД, Республікою Грузія та Республікою Македонія) можливе звільнення від сплати мита при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів. Таке звільнення здійснюється при дотриманні умов (наявність сертифіката про походження товару, виконання правил прямого відвантаження та безпосередньої закупівлі), що встановлені кожною окремою угодою [26-30].

Ще одним обов'язковим платежем при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів є податок на додану вартість (ПДВ), ставка якого на мінеральні теплоізоляційні матеріали становить 20% [31].

Відповідно до Листа ДМСУ № 11/2-10.16/2411-ЕП від 14.02.2011 «Про посилення контролю за правильністю класифікації бюджетоутворюючих товарів» та Лист ДМСУ № 16/2-16.2/366-ЕП від 21.02.2012 «Щодо забезпечення

здійснення митними органами державного контролю за якістю продукції, що імпортується на митну територію України» мінеральні теплоізоляційні матеріали відносяться до товарів групи ризику, при його оформленні митний контроль та митний огляд зазначених товарів здійснюється з обов'язковим оформленням рішення про визначення коду товару [32-33].

Відбір проб й зразків мінеральних теплоізоляційних матеріалів для проведення лабораторних досліджень здійснюється у межах, установлених нормативами відбору проб та зразків відповідно до наказу Мінфіну № 1058 від 02.12.2016 «Про затвердження Порядку взаємодії структурних підрозділів та територіальних органів ДФСУ із Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень ДФС під час проведення досліджень» [34].

Отже, при здійсненні митних формальностей при митному оформленні мінеральних теплоізоляційних матеріалів, що імпортуються в Україну, митні органи керуються низкою нормативно-правових актів, які регламентують порядок ввезення цього товару на митну територію України

## РОЗДІЛ 2

### МИТНА ЕКСПЕРТИЗА МІНЕРАЛЬНИХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ МИТНИХ ЦІЛЕЙ

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

Мінеральна вата – матеріал із хаотично розташованих волокон із розплаву гірських порід, силікатних техногенних відходів або їх сумішей, який використовують для теплоізоляції, та виготовлення мінераловатних виробів [9].

Митна експертиза мінеральної вати здійснювалася в лабораторіях кафедри товарознавства та митної справи Київського національного торговельно-економічного університету, а також в Спеціалізованій лабораторії з питань експертизи та досліджень Держмитслужби України (далі - Спеціалізована лабораторія). На рис. 2.1 наведено загальну схему організації проведення дослідження.

Схема досліджень передбачала поетапне виконання: у першу чергу проводили аналіз стану ринку та вимог до якості та безпечності теплоізоляційних матеріалів в Україні, а також аналіз особливостей здійснення митних формальностей при імпорті даної продукції.

Наступним етапом було проведення митної експертизи мінеральних теплоізоляційних матеріалів, зокрема мінеральної вати. Для цього попередньо було охарактеризовано асортимент мінеральної вати, розроблено критерії та обрано методи для ідентифікації даного товару та власне, саме проведення експертизи.

Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів здійснювалася Спеціалізованою лабораторією, яка виконує такі завдання: забезпечення реалізації державної політики у сфері митної справи, боротьби з правопорушеннями під час застосування митного законодавства; проведення досліджень та здійснення експертної діяльності у митній сфері, здійснення відповідно до законодавства попередньої оцінки майна, вилученого, конфіскованого за порушення митного законодавства.



Рис. 2.1. Загальна схема організації дослідження мінеральних теплоізоляційних матеріалів

Спеціалізована лабораторія та її експертні підрозділи проводять митну експертизу лише за запитами митних органів. Митна експертиза передбачає проведення таких операцій: підготовка запитів митних органів до митної лабораторії, підготовка пакету документів та об'єкта досліджень, взяття проб та зразків уповноваженими митними органами та направлення їх до митної лабораторії, проведення досліджень та підготовка експертом лабораторії висновків за отриманими результатами, направлення висновку митної лабораторії за результатами експертизи.

Ідентифікація є необхідним етапом перевірки мінеральних теплоізоляційних матеріалів під час переміщення через митний кордон України.



За результатами проведення ідентифікації можна легко встановити відповідність задекларованій у МД інформації про товар. Ідентифікація – це встановлення тотожності між двома об'єктами, тобто встановлення тотожності товару якому-небудь відомому товару [35]. Ідентифікація здійснена експертом, є митною експертизою і оформлюється експертним висновком. Ідентифікація мінеральних теплоізоляційних матеріалів – це процедура, в ході якої за документами, маркуванням, органолептичними, фізико-хімічними показниками, специфічними для даного виду товару характеристиками і ознаками встановлюється відповідність продукції відомостям та властивостям, зазначеним у товаросупровідних документах та вимогам нормативних документів, а також узвичаєній загальній назві даного виду товару [35].

Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів при імпорті на митну територію України має місце для запобігання визначення неправильного коду згідно з УКТЗЕД та у зв'язку з цим - зменшення митних платежів, що підлягають нарахуванню та сплаті [36, 37].

Підготовчий етап митної експертизи передбачає отримання пакету документів щодо призначення та проведення експертизи мінеральних теплоізоляційних матеріалів з метою перевірки правильності визначення коду згідно з УКТЗЕД. Також на цьому етапі замовником експертизи формується заявка на її проведення, і після цього експертом отримується наряд на проведення експертизи [35].

Основний етап митної експертизи мінеральних теплоізоляційних матеріалів передбачає зовнішній огляд пакування та аналіз інформації, що зазначена на маркуванні з метою перевірки / відповідності інформації в товаросупровідних документах та подальший відбір зразків (проб) досліджуваного товару, з метою дослідження органолептичних та фізико-хімічних показників [36, 37].

Для проведення митної експертизи було відібрано один зразок «ТМ Technonicol», що переміщувався згідно в МД № UA100080/2020/525551 (Дод. Б) та 3 зразки вати мінеральної, іноземного виробництва, що реалізуються на ринку України:

- ТМ «Technonicol Технофас Ефект» (Республіка Білорусь);
- ТМ «ROCKWOOL» (Данія);
- ТМ «ISOVER» (Франція);
- ТМ «Knauf» (Німеччина);

Під час проведення митної експертизи мінеральних теплоізоляційних матеріалів, зокрема мінеральної вати, виникає необхідність ідентифікації даного матеріалу. Сьогодні основним нормативним документом, що регламентує вимоги до якості та методи дослідження мінеральної вати, є ДСТУ Б В.2.7-318:2016 «Вата мінеральна. Технічні умови» [9].

Для ідентифікації та дослідження показників якості мінеральної вати використовують методи хімічного та механічного аналізу.

Заключний етап досліджень передбачає визначення коду мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з УКТЗЕД, визначення митної вартості та нарахування митних платежів при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів, аналіз здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з електронною митною декларацією. За результатами проведених досліджень передбачено написання висновків та розроблення пропозицій за темою випускної кваліфікаційної роботи.

Таким чином, організація та порядок проведення митної експертизи мінеральних теплоізоляційних матеріалів, зокрема мінеральної вати, передбачає вибір критеріїв та показників ідентифікації, що в подальшому дадуть змогу правильно визначити характеристики досліджуваного товару, які відіграють важливу роль у визначенні коду згідно з УКТЗЕД, та як наслідок правильного нарахування митних платежів при його імпорті та визначенні митних формальностей.

## 2.2. Характеристика асортименту мінеральних теплоізоляційних матеріалів, що ввозяться в Україну

Основними виробниками мінеральних теплоізоляційних матеріалів, представлених на вітчизняному ринку є BauGut, Isover, Rockwool, Technicol, Knauf, Paroc, Белтеп.

ТМ BauGut об'єднує для виробництва продукції європейських виробників. Все для задоволення потреб як професіоналів, так і звичайного споживача - ТМ BauGut представляє широкий асортимент продуктів і системних рішень в ключових категоріях: сухі будівельні суміші; будівельна хімія; теплоізоляційні матеріали та супутні матеріали, система теплоізоляції фасаду; матеріали та обладнання для монтажу; блоки для монтажу [38].


В асортименті мінеральних теплоізоляційних матеріалів домінують такі вироби: мінеральна вата універсального застосування, мінеральна вата для утеплення фасадів та звукоізолююча різної товщини (табл. 2.1)

Таблиця 2.1

### Асортимент мінеральних теплоізоляційних матеріалів ТМ BauGut [38]

Характеристика	Зовнішній вигляд
1	2
<i>Мінеральна вата універсального застосування</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базальтова вата BauGut Universell 30 50 мм 6 кв.м</li> <li>• Базальтова вата BauGut Universell 30 100 мм 3 кв.м</li> <li>• Базальтова вата BauGut Universell 30 50 мм 5,76 кв.м</li> </ul>	
<i>Мінеральна вата для утеплення фасадів</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базальтова вата BauGut Фасад 135 100 мм 1,2 кв.м</li> <li>• Базальтова вата BauGut Фасад 135 50 мм 2,88 кв.м</li> <li>• Базальтова вата BauGut Фасад 135 100 мм 1,44 кв.м</li> <li>• Базальтова вата BauGut Фасад 115 100 мм 1,2 кв.м</li> <li>• Базальтова вата BauGut Фасад 115 50 мм 2,4 кв.м</li> </ul>	

Продовження табл. 2.1

1	2
<i>Мінеральна вата звукоізолююча</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базальтова вата BauGut AKUSTIK 45 50 мм 5,76 кв.м</li> <li>• Базальтова вата BauGut AKUSTIK 45 100 мм 2,88 кв.м</li> </ul>	

Isover (Франція) - світовий лідер у виробництві теплоізоляції з мінеральної вати. Продукція ISOVER випускається відповідно до світових стандартів якості, компанія постійно вдосконалює технологічні процеси, розкриває нові технології, пропонує нові, екологічно чисті види сировинних матеріалів тощо. Асортимент мінеральних теплоізоляційних матеріалів наведено у табл. 2.2 [39].

Таблиця 2.2

### Асортимент мінеральних теплоізоляційних матеріалів ТМ Isover [39]

Найменування	Зовнішній вигляд	Товщина, мм	Площа в упаковці, м <sup>2</sup>
1	2	3	4
<i>Мінеральна вата універсального застосування</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мінеральна вата Isover Теплий дім</li> </ul>		50	20,74
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мінеральна вата Isover Теплий Дім Міні</li> </ul>		50	10,004
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мінеральна вата Isover Profi</li> </ul>		100	6,1
<i>Мінеральна вата для утеплення даху</i>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мінеральна вата Isover SkatnayaKrovlya</li> </ul>		100	7,135
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мінеральна вата Isover SkatnayaKrovlya</li> </ul>		50	14,27

Продовження табл. 2.2

1	2	3	4
<i>Мінеральна вата звукоізолююча</i>			
• Мінеральна вата Isover SoundProtect		50	14,27
• Мінеральна вата Isover SoundProtect		100	7,135
• Мінеральна вата Isover SoundProtect		75	11,42




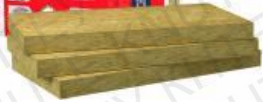
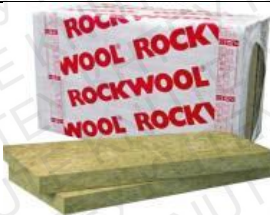

ТМ Rockwool (Данія) – понад 100 років фірма піклується про якість життя жителів різних країн. Компанія випускає теплоізоляції, виготовлені на основі мінеральної вати кам'яного виду. Кожен завод, не залежно від місця розташування, має в арсеналі європейське обладнання, що дозволяє створювати співробітникам сприятливі умови праці. Екологічність і безпека товару не підлягає сумніву. Всі матеріали проходять обов'язкову перевірку. Завдяки кращим характеристикам продукції, бренд міцно займає провідні позиції [40]. На українському ринку представлено такий асортимент мінеральних теплоізоляційних матеріалів даного виробника (табл.2.3).

Таблиця 2.3

### Асортимент мінеральних теплоізоляційних матеріалів ТМ Rockwool [40]

Найменування	Зовнішній вигляд	Товщина, мм	Площа в упаковці, м <sup>2</sup>
1	2	3	4
<i>Мінеральна вата універсального застосування</i>			
• Базальтова вата ROCKWOOL ALU LAMELLA MAT		50	5
• Базальтова вата ROCKWOOL ALU LAMELLA MAT		30	8
• Базальтова вата ROCKWOOL RockSlab 150 мм 3,66 кв.м		20	10

Продовження табл.2.3

1	2	3	4
<i>Термоізолююча високотемпературна мінеральна вата</i>			
• Високотемпературна плита ROCKWOOL FIREROCK		25	4,8
• Високотемпературна плита ROCKWOOL FIREROCK		25	0,6
<i>Мінеральна вата звукоізолююча</i>			
• Базальтова вата ROCKWOOL RockSlab Acoustic		50	4,88
• Базальтова вата ROCKWOOL RockSlab Acoustic		100	2,44
<i>Мінеральна вата для утеплення фасадів</i>			
• Базальтова вата ROCKWOOL RockFasad		95	1,2
• Базальтова вата ROCKWOOL RockFasad		45	2,4

Мінеральні теплоізоляційні матеріали німецької ТМ Кнауф - це безпечні будівельні матеріали, які виробляються з натуральних компонентів і не містять токсичних речовин. Вони відрізняються чудовими теплоізоляційними і звукоізоляційні характеристики і застосовуються для утеплення покрівлі та стропильних систем, горищних і міжповерхових просторів, каркасних і стінових конструкцій, підлог на лагах, теплотрас, труб та ін. В асортименті ТМ Кнауф переважає мінеральна вата Insulation та Кнауф Insulation EXPERT, різної товщини та розмірів, яка є універсальною для утеплення фасадів та дахів будинків [41].

ТМ Technicol (ТехноНІКОЛЬ) – найбільший європейський виробник і постачальник будівельних матеріалів для герметизації покрівлі та будівель, а також теплоізоляції. Будівельні матеріали ТехноНІКОЛЬ представлені наступними напрямками: еплоізоляція; гідроізоляція; покрівельні матеріали;

піни, клеї, герметики; вогнезахист та технічна ізоляція; звукоізоляція та шумоізоляція. Теплоізоляція з базальтової вати ТехноНІКОЛЬ включає наступні напрямки продукції залежно від цільового призначення: Технолайт, Техноблок, Технофас, Техновент, Техноруф, Технофлор, Техноакустік. Продукція поділяється за товщиною, густиною та розмірами [42].

Отже, вітчизняний ринок мінеральних теплоізоляційних матеріалів досить насичений імпортною продукцією провідних світових виробників. Найбільше представлена продукція таких торгових марок як BauGut, Isover, Rockwool, Technicol, Knauf, Paroc, Белтеп. В асортименті даних виробників переважає мінеральна вата для теплоізоляції дахів та фасадів будинків, звукоізолююча та високотемпературна, що поділяється за густиною, товщиною та розмірами.

### **2.3. Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів та оформлення її результатів**

Ідентифікація є першим етапом експертної діяльності і передбачає вибір критеріїв та показників для її достовірного проведення [35]. Ідентифікація мінеральних теплоізоляційних матеріалів, зокрема вати мінеральної, є також важливим етапом для здійснення митного контролю та митного оформлення, метою якої є визначення достовірності коду товару згідно з УКТЗЕД, правильність визначення митної вартості, відповідність відомостей, які пред'явлені до митного контролю та митного оформлення відомостям, які наведені в товаросупровідній, комерційній та іншій документації на товар.

Основними критеріями ідентифікації є ті, за якими класифікуються товари згідно з УКТЗЕД. Визначення критеріїв для ідентифікації вати мінеральної проводилось відповідно до ДСТУ Б В.2.7-318:2016 «Вата мінеральна. Технічні умови» [9]. Отже, для проведення митної експертизи вати мінеральної було обрано відповідні методи, критерії та засоби ідентифікації, що наведені в табл.

2.4.

**Критерії, методи та засоби ідентифікації вати мінеральної**

<b>Критерії</b>	<b>Методи</b>	<b>Засоби</b>
Маркування	Аналітичний	Товаросупровідні документи, товар
Товщина, мм	Інструментальний, аналітичний	Товар, ДСТУ Б В.2.7-318:2016
Щільність, кг/м <sup>3</sup>	Інструментальний, аналітичний	Товар, ДСТУ Б В.2.7-318:2016
Теплопровідність, Вт/(кв.м*К)	Інструментальний	Товар, ДСТУ Б В.2.7-318:2016
Клас горючості	Аналітичний	Товар, ДСТУ Б В.2.7-318:2016
Вологість, %	Інструментальний	Товар, ДСТУ Б В.2.7-318:2016
Хімічний склад товару: вміст кремнезему (SiO <sub>2</sub> ), оксидів лужних металів (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O), оксиду бору (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %	Інструментальний, аналітичний	Товаросупровідні документи, товар, ДСТУ Б В.2.7-318:2016

Засобами ідентифікації вважається нормативно-технічна документація, яка регламентує показники якості та використовується для цілей ідентифікації. Для вати мінеральної засобами ідентифікації є сам товар, маркування, ДСТУ Б В.2.7-318:2016 та товаросупровідна документація, зокрема, інвойс, зовнішньоекономічний договір (контракт), транспортні документи, пакувальний лист тощо.

При проведенні експертизи вати мінеральної використовуються такі ж методи ідентифікації, як і в товарознавчій практичній діяльності: органолептичний (за допомогою органів чуття) та вимірювальний (за допомогою різноманітних приладів).

Важливим завданням є аналіз відповідності маркування вати мінеральної вимогам нормативних документів. Вимоги до маркування містяться ДСТУ Б В.2.7-318:2016 «Вата мінеральна. Технічні умови» [9], дотримання яких повинно відбуватися виробниками та суб'єктами підприємницької діяльності. На кожен технологічний пакет із ватою повинно бути нанесене маркування, в якому вказують: назву виробника, його товарний знак та адресу; умовну позначку вати: номер партії і дату виготовлення; кількість вати у пакувальній одиниці (м<sup>3</sup>); призначення і рекомендовані температурні режими застосування вати; маніпуляційний знак або напис «Берегти від дощу» згідно з ДСТУ ISO 780; знак



відповідності для сертифікованої продукції та гарантійний термін зберігання. Маркування повинно бути виконане українською мовою.

На першому етапі дослідження було проведено ідентифікацію маркування досліджуваних зразків вати мінеральної, результати якого наведені в табл. 2.5.

Таблиця 2.5

**Результати ідентифікації маркування вати мінеральної різних виробників**

Назва показника	Зразок №1	Зразок №2	Зразок №3	Зразок №4
Найменування виробу	Вата мінеральна Technicol Технофас	Вата мінеральна ROCKWOOL RockSlab	Вата мінеральна Isover SkatnayaKrovlya	Вата мінеральна Knauf Insulation EXPERT
Виробник	ВАТ «Завод ТЕХНО» / Російська Федерація	ROCKWOOL International A / S	St-Gobain Isover SA/France	Germany Knauf Insulation GmbH
Торговельна марка	ТМ «Technicol Технофас Ефект»	ТМ «ROCKWOOL»	ТМ «ISOVER»	ТМ «Knauf»
Країна виробництва	Російська Федерація	Данія	Франція	Німеччина
Адреса виробника	Російська Федерація, Рязань, Східний промвузол, б 21	Hovedgaden 584 DK-2640 Hedeusene	Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris	Heraklithstraße 8, D-84359 Simbach am Inn, Germany
Тип волокна	Базальтове	Базальтове	Базальтове	Базальтове
Розмір, мм	1200x6000x150	1000x610x100	8500x1220x50	1250x610x50
Сфера застосування	Для покриття даху, для теплоізоляції	Для покриття даху, для теплоізоляції	Для покриття даху, для теплоізоляції	Для стелі, перегородки, перекриття
Кількість в упаковці, шт	2	4	2	16
Форма	Прямокутні плити	Прямокутні плити	Прямокутні плити	Прямокутні плити

Проаналізувавши маркування дослідних зразків вати мінеральної, необхідно відмітити, що маркування всіх зразків відповідає даним, що наведені в товаросупровідній документації. Відсутність позначення стандарту ДСТУ Б В.2.7-318:2016 «Вата мінеральна. Технічні умови» [9] на вищенаведених зразках можна пояснити тим, що вони виготовлялися за межами України відповідно до стандартів та нормативних документів, офіційно діючих в цих країнах.

Наступним етапом митної експертизи був аналіз показників якості вати мінеральної, що є визначальними для класифікації цього товару згідно з УКТЗЕД [10]. Результати проведених досліджень наведено у табл. 2.6.

Таблиця 2.6

**Результати досліджень фізико-механічних показників вати мінеральної**

Назва показника	Зразок №1	Зразок №2	Зразок №3	Зразок №4
Товщина, мм	150	100	50	50
Щільність, кг/м <sup>3</sup>	131	118	111	110
Теплопровідність, Вт/(м*К)	0,037	0,036	0,04	0,041
Клас горючості	НГ – негорючий матеріал	НГ – негорючий матеріал	НГ – негорючий матеріал	НГ – негорючий матеріал
Вологість, %	0,8	0,5	0,5	0,8
Хімічний склад товару: вміст кремнезему (SiO <sub>2</sub> ), оксидів лужних металів (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O), оксиду бору (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %	SiO <sub>2</sub> , - 55%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 1,5%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%	SiO <sub>2</sub> , - 65%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 2%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%	SiO <sub>2</sub> , - 55%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 1,5%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%	SiO <sub>2</sub> , - 55%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 1,5%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%

Всі дослідні зразки за фізико-механічними показниками відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-318:2016 «Вата мінеральна. Технічні умови». За щільністю найкращими є зразки №1 ТМ «Technonicol» та ТМ «ROCKWOOL» - 131 та 118 кг/м<sup>3</sup>. Найнижчу теплопровідність має зразок №2 ТМ «ROCKWOOL» – 0,036 Вт/(м\*К). Найнижчу вологість мають зразки мінеральної вати №2 ТМ «ROCKWOOL» та №3 ТМ «ISOVER».

Хімічний склад досліджуваних зразків досліджували шляхом застосування ІЧ-спектроскопії на приладі Avatar 370 FT-IR Termo Nicolet з Фур'є перетворенням. У ході досліджень було отримано спектри в області довжин хвиль 4000-650 см<sup>-1</sup>. Для ідентифікації компонентів проводилось порівняння отриманих спектрів із еталонними та стандартними спектрами бази даних приладу (програма EZ Omnic v. 7.0). В ІЧ-спектрах матеріалів містяться смуги поглинання, характерні для хімічних компонентів: Si, O, Na, K, O, B. Хімічний склад досліджуваних зразків (SiO<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, %) був у допустимих межах.

Визначення коду вати мінеральної згідно з класифікатором УКТЗЕД має одне з ключових значень в процесі митної експертизи. Під час проведення експертизи було встановлено, що зразки обраних товарів за товаросупровідними документами, маркуванням та фізико-механічними властивостями відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-318:2016 «Вата мінеральна. Технічні умови» та класифікуються в товарній позиції 6806 «Шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні види мінеральної вати; відшарований вермикуліт, спучені глини, спінений шлак та аналогічні спучені мінеральні продукти; суміші та вироби з теплоізоляційних, звукоізоляційних або звукопоглинальних матеріалів, крім виробів товарних позицій 6811-6812 або групи 69». Основними показниками для ідентифікації мінеральної вати є: тип волокна, теплопровідність, щільність, форма.

Отже, код товару 6806 10 00 00 «— шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні мінеральні вати (включаючи їх суміші) навалом, в листах або рулонах», за яким здійснювалось митне оформлення обраних зразків, в листах або рулонах було визначено вірно.

Таким чином, розроблені критерії, методи і засоби дали змогу провести дослідження тих показників, які є важливими і необхідними для однозначної класифікації даного товару відповідно до УКТЗЕД так і для дослідження якісних характеристик товарів відповідно до нормативних документів. Дані, отримані внаслідок проведення митної експертизи зразків мінеральних теплоізоляційних матеріалів, а саме вати мінеральної, що переміщувалася через митний кордон України в режимі імпорту, дозволяють ідентифікувати їх як «Шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні види мінеральної вати; відшарований вермикуліт, спучені глини, спінений шлак та аналогічні спучені мінеральні продукти; суміші та вироби з теплоізоляційних, звукоізоляційних або звукопоглинальних матеріалів, крім виробів товарних позицій 6811-6812 або групи 69» та визначити їх належність до товарної позиції 6806 УКТЗЕД.

При визначенні коду товару, що ввозився на митну територію України в режимі імпорту на підставі МД № UA100080/2020/525551 основні дані були отримані з товаросупровідної документації.

Отже, за результатами аналізу графі 31, пояснень до УКТЗЕД та висновку експерта (Дод. В) щодо проведеної митної експертизи вати мінеральної товар було віднесено до коду 6806 10 00 00.

## РОЗДІЛ 3

### МИТНІ ФОРМАЛЬНОСТІ ПРИ ІМПОРТІ МІНЕРАЛЬНИХ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

#### 3.1. Визначення коду мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з УКТЗЕД

Визначення коду товару згідно з УКТЗЕД має одне з ключових значень в процесі здійснення митних формальностей. При здійсненні митного оформлення товарів митні органи здійснюють контроль правильності їх класифікації за УКТЗЕД у порядку, встановленому наказом Міністерства фінансів України від 30.05.2012 N 650 [43, 44]. У разі виявлення під час митного оформлення товарів або після нього порушення правил класифікації товарів митний орган має право самостійно класифікувати такі товари. Рішення митних органів щодо класифікації товарів для митних цілей є обов'язковими.

Для класифікації (кодування) товарів при митному оформленні використовують Митний тариф України, який систематизовано згідно з Українською класифікацією товарів зовнішньоекономічної діяльності (УКТЗЕД), складеною на основі Гармонізованої системи опису та кодування товарів, та затверджено Законом України від 04.06.2020 N 674-IX «Про Митний тариф України» [21]. Структура десятизначного цифрового кодового позначення товарів в УКТЗЕД включає код групи (перші два знаки), товарної позиції (перші чотири знаки), товарної підпозиції (перші шість знаків), товарної категорії (перші вісім знаків), товарної підкатегорії (десять знаків).

Згідно з УКТЗЕД вироби, що були зазначені в графі 31 «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%), розмір: 1200x600x150 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 131 (+/-6) кг/м<sup>3</sup>, упаковано п/е плівка по 0.216 м<sup>3</sup>, всього: 76.032 м<sup>3</sup>, 352 упаковок» МД UA 100080/2020/525551 (Дод. Б) повинні класифікуватися в розділі XIII «Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів; керамічні вироби; скло та вироби із

скла», групі 68 «Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів» та товарній позиції 6806 «Шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні види мінеральної вати; відшарований вермикуліт, спучені глини, спінений шлак та аналогічні спучені мінеральні продукти; суміші та вироби з теплоізоляційних, звукоізоляційних або звукопоглинальних матеріалів, крім виробів товарних позицій 6811-6812 або групи 69» (табл. 3.1) [16, 21].

Таблиця 3.1

### Класифікація мінеральної вати згідно з УКТЗЕД [16, 21]

Код згідно з УКТЗЕД	Характеристика
XIII розділ	Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів; керамічні вироби; скло та вироби із скла
68	Вироби з каменю, гіпсу, цементу, азбесту, слюди або аналогічних матеріалів
6806	Шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні види мінеральної вати; відшарований вермикуліт, спучені глини, спінений шлак та аналогічні спучені мінеральні продукти; суміші та вироби з теплоізоляційних, звукоізоляційних або звукопоглинальних матеріалів, крім виробів товарних позицій 6811-6812 або групи 69:
6806 10 00 00	- шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні мінеральні вати (включаючи їх суміші) навалом, в листах або рулонах
	- вермикуліт відшарований, спучені глини, спінений шлак та інші спучені мінеральні продукти (включаючи їх суміші):
6806 20	-- глини спучені
6806 20 10 00	-- інші
6806 20 90 00	- інші

Відповідно до пояснень УКТЗЕД до товарної позиції 6806 включають шлаковату і мінеральну силікатну вату (наприклад, з граніту, базальту, вапняку або доломітів) одержують плавленням одного чи більше з цих компонентів і доданням одержаному під час застигання розплаву форми волокон, що досягається зазвичай центрифугуванням або продуванням повітрям.

До товарної позиції «6806» також включається скло з «алюмосилікатів», відоме як «керамічні волокна». Вони утворюються плавленням суміші глинозему

і кремнезему в різних пропорціях, іноді з доданням невеликої кількості інших оксидів, наприклад, оксидів цирконію, хрому чи бору, і перетворенням розплавів у волокнисту масу за допомогою дуття або екструзії. Мінеральні вати цієї товарної позиції, подібно до скловати товарної позиції 7019, бувають пластівчастими або ниткоподібними. Вони відрізняються від скловати хімічним складом, а їхні волокна зазвичай коротше і не такі білі [16].

За умови відповідності припущенням, що стосуються вмісту азбесту, до цієї товарної позиції також включаються теплоізоляційні, звукоізоляційні або звукопоглинальні суміші з мінеральних матеріалів навалом, наприклад, суміші, що складаються переважно з кізельгуру, кремнеземистого кам'яного борошна, карбонату магнію і т. д., часто з доданням гіпсу, шлаку, подрібненої пробки, стружки або тирси, текстильних волокон і т. д. Мінеральні вати, можуть також утворювати частину таких сумішей, які у масі використовуються як пакувальні матеріали, ізолятори для стель, дахів, стін і т. д.

До цієї товарної позиції зазвичай включаються вироби з малою густиною, зроблені з описаних вище речовин або сумішей (наприклад, блоки, листи, цеглини, плитки, трубки, циліндричні оболонки, шнури, прокладки). Ці вироби можуть бути штучно забарвлені в масі, просочені вогнетривкими речовинами, облицьовані папером або армовані металом.

Суміші і вироби можуть містити невеликі кількості волокон азбесту, зокрема, для полегшення їхнього застосування. Азбест додається в пропорції зазвичай не більше 5 мас. % [16].

Особливістю класифікації теплоізоляційних матеріалів є те, що іноді під цим кодом можливе декларування виробів зі скловолокон товарної позиції УКТЗЕД 7019. Тому, відповідно до Листа ДМСУ № 16/2-16.2/366-ЕП від 21.02.2012 «Щодо забезпечення здійснення митними органами державного контролю за якістю продукції, що імпортується на митну територію України» [33] та Листа ДМСУ № 11/2-10.16/2411-ЕП від 14.02.2011 «Про посилення контролю за правильністю класифікації бюджетоутворюючих товарів» [32] теплоізоляційні вироби підлягають обов'язковому митному огляду з

оформленням рішення про визначення коду, у разі потреби можуть здійснюватися лабораторні дослідження щодо складу товару.

Відповідно до товаросупровідних документів та за ідентифікаційної експертизи, що були проведені у розділі 2, встановлено, що переміщувалися саме теплоізоляційні вироби із мінеральної вати, тому код товару згідно УКТЗЕД, відповідно до якого мають оформлюватися товари є 6806 10 00 00 «- шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні мінеральні вати (включаючи їх суміші) навалом, в листах або рулонах». Даний код відповідає коду, який був визначений декларантом в гр. 33 МД UA 100080/2020/525551 (Дод. Б)

### **3.2 Визначення митної вартості та нарахування митних платежів при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів**

Митна вартість – це вартість імпортованих товарів, яка використовується митним органом для нарахування митних та податкових платежів, ведення статистики тощо. Митною вартістю, як правило, є ціна поставленого товару, вказана у договорі між постачальником та покупцем, що фактично сплачена або підлягає сплаті за ці товари та визначається самим декларантом, тобто особою, що імпортує товар (подає митну декларацію для митного оформлення поставленого товару) [10, 45].

Митниця здійснює контроль правильності визначеної декларантом митної вартості. Такий контроль здійснюється під час проведення митного оформлення товару шляхом перевірки розрахунку митної вартості, здійсненого імпортером [45].

Розглянемо порядок визначення митної вартості та нарахування митних платежів мінеральних теплоізоляційних матеріалів на прикладі МД UA 100080/2020/525551 (Дод. Б) та пакету документів, що були подані для митного оформлення: рахунок-фактура №70 від 22.09.2020 р. (Дод. Г), контракт №20-001 від 01.09.2020 р. (Дод. Д), товаро-транспортна накладна № 2 від 6.10.2020 р. (Дод. Е), довідка про витрати на транспортування № 7 від 6.10.2020 р. (Дод. Ж).



Відповідно до контракту №20-001 від 01.09.2020 року поставка теплоізоляційних матеріалів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ здійснювалась на умовах FCA BY Мінськ.

Термін FCA «Free Carrier» («Франко перевізник» або дослівно «Вільний перевізник») означає поставку продавцем товару в зазначеному місці перевізнику, якого вказав покупець. В нашому випадку місцем передачі товару є м. Мінськ. Умови поставки FCA Інкотермс 2020 покладають на продавця обов'язки щодо виконання експортних митних формальностей для вивезення товару з оплатою експортних мит і інших зборів та завантаження товару на транспорт в узгодженому місці відправки. Митні формальності щодо ввезення товару, сплата імпортного мита або виконання інших імпортних митних процедур при ввезенні в країну покупця є обов'язком покупця [47].

Отже, поставка товару на умовах FCA BY Мінськ передбачає, що до вартості товару не були додані витрати на транспортування товару до кордону, а саме до пункт пропуску «Вільча-Олександрівка». Тому митна вартість в даному випадку розраховується, шляхом додавання до фактурної вартості товару, що зазначена в рахунку фактури №70 від 22.09.2020 р. витрат на транспортування (Дод. Ж).

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

де, MB – митна вартість, грн.;

FB – фактурна вартість, євро;

KB – офіційний курс валюти на день оформлення митної декларації, грн./євро.

TB – витрати на транспортування, грн.

При визначенні митної вартості теплоізоляційних матеріалів із мінеральної вати декларантом було використано основний метод – за ціною договору-контракту (у лівому підрозділі графи 43 «Метод визначення вартості» МД UA100080/2020/525551 зазначено порядковий номер методу –1).

Оскільки, в рахунку-фактурі №70 від 22.09.2020 р. вартість товару була зазначена у EUR, то для визначення митної вартості фактурну необхідно помножити на курс валюти на день оформлення митної декларації. Курс валют день подання декларації складав 1 EUR = 33.33030000 грн. (гр. 23 МД UA100080/2020/525551).

Таким чином, митна вартість на теплоізоляційні вироби із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ, що оформлювались відповідно до МД UA 100080/2020/525551 на склала:

$$\begin{aligned} \text{МВ} &= 3731,2000 \text{ євро} * 33,33030000 \text{ грн/євро} + 5680,19 \text{ грн} = \\ &= 130042,20536 \text{ грн.} \end{aligned}$$

В графі 45 МД UA 100080/2020/525551 було зазначено митну вартість товару 130042,20 грн., що виступила базою для нарахування мита.

Відповідно до Закону України «Про Митний тариф» [21], ставка мита при ввезенні на митну територію України теплоізоляційних матеріалів із мінеральної вати становить 5%. Таким чином, розрахунок мита має наступний вигляд:

$$(130042,20 \text{ грн} * 5\%) / 100\% = 6502,11 \text{ грн.}$$

Відповідно до Пподаткового кодексу [31] операції з імпорту товарів на митну територію України обкладаються податком на додану вартість (ПДВ). При цьому ПДВ складає 20% від суми митної вартості та всіх митних платежів, що сплачені або підлягають сплаті за товари. Сума ПДВ на партію теплоізоляційних матеріалів із мінеральної вати розраховується наступним чином:

$$(130042,20 \text{ грн.} + 6502,11 \text{ грн.}) * 20\% = 136544,31 \text{ грн} * 20\% = 27308,86 \text{ грн.}$$

Відомості про нарахування митних платежів, зокрема мита та ПДВ на імпорт партії теплоізоляційних матеріалів із мінеральної вати вказуються в графі 47 МД UA 100080/2020/525551 (табл. 3.2).

Таблиця 3.2

**Нарахування митних платежів на партію теплоізоляційних матеріалів із мінеральної вати за МД UA 100080/2020/525551**

Вид	Основа нарахування	Ставка	Сума	СП
020	130042,20	5%	6502,11	01
028	136544,31	20%	27308,86	01

У першій колонці «Вид» вказується тризначний шифр платежу, що нараховується в МД, відповідно до Класифікатора видів митних платежів: 020 – мито; 028 – податок на додану вартість.

В другій колонці «Основа нарахування» вказується основа нарахування відповідного митного платежу: для розрахунку мита – митна вартість, для розрахунку ПДВ – сума митної вартості та мита.

В третій колонці зазначаються ставки відповідних податків за якими здійснюється розрахунок платежів. Ставка мита залежно від коду товару згідно з УКТЗЕД зазначена в ЗУ «Про Митний тариф України» складає 5% та ПДВ – 20% визначені Податковим кодексом України.

В четвертій колонці «Сума платежу» вказується розрахована сума митних платежів відповідно до визначеної основи нарахування та встановленої законодавством ставки платежу. В п'ятій колонці «СП» («Спосіб платежу») зазначається спосіб розрахунку відповідно до Класифікатора способів розрахунку [47]. Відповідно для мита та ПДВ зазначено – 01, що означає безготівковий розрахунок з митними органами через рахунки в Державній казначейській службі.

Таким чином, сума митних платежів, що підлягають сплаті ТОВ «ТД «СБС» при імпорті на митну територію України партії теплоізоляційних виробів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ становить 33810,97 грн., з них 6502,11 грн. мита, 27308,86 грн. податку на додану вартість.

### **3.3 Аналіз здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів згідно з електронною митною декларацією**

Митні формальності при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів здійснюється відповідно до наказу Міністерства фінансів № 631 від 30.05.12 «Про затвердження Порядку виконання митних формальностей при здійсненні митного оформлення товарів із застосуванням митної декларації на бланку єдиного адміністративного документа» [11].

Розглянемо порядок здійснення митних формальностей при імпорті партії теплоізоляційних виробів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ згідно з електронною декларацією МД UA100080/2020/525551 (Дод. Б).

Для здійснення митного оформлення партії теплоізоляційних виробів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ декларант подав до митного органу електронну митну декларацію, заповнену гідно з обраним митним режимом, рахунок-фактуру або інші документи.

Виконання митних формальностей за МД було розпочато з форматологічного контролю правильності заповнення граф електронної МД. Оскільки, за результатами форматологічного контролю помилок та невідповідностей інформації, зазначеної в графах МД, не виявилось, декларація була внесена до єдиної автоматизованої системи (ЄАІС) під реєстраційним номером UA100080/2020/525551.

Присвоєний реєстраційний номер МД UA100080/2020/525551 було внесено до графи А форми МД-2. При цьому також було зафіксовано дату і час прийняття МД UA100080/2020/525551 до митного оформлення. Разом із МД посадовій особі митниці декларантом було подано такі товаросупровідні документи в електронній формі:

- рахунок-фактура №70 від 22.09.2020 р. (Дод. Г),
- контракт №20-001 від 01.09.2020 р. (Дод. Д),
- міжнародна товаро-транспортна накладна CMR № 2 від 6.10.2020 р. (Дод. Е),
- довідка про витрати на транспортування № 7 від 6.10.2020 р. (Дод. Ж)

На підставі наданих документів було здійснено перевірку достовірності даних, внесених у МД UA100080/2020/525551.

Було перевірено відомості про декларанта, уповноважену особу, яка склала декларацію, відправника, одержувача, перевізника товарів.

Декларацію було подано декларантом Балабан В.І. В гр. 54 МД, вказано місце реєстрації декларанта – м. Київ, вул. Електриків, 25, контактний телефон

+380675041388 та e-mail tbsservice4@gmail.com, з якого було надіслано електронне повідомлення з ЕМД.

Продавцем та відправником у зовнішньоекономічному договорі, товаросупровідних документах та МД UA100080/2020/525551 зазначено ООО «СВЭЛ-КРЕП», нерезидента, який зареєстровано за адресою м. Мінськ, пер. Автодоровський, 15, каб. 4. Покупцем та одержувачем відповідно до наданих документів виступало ТОВ «ТД «СБС» м. Київ, вул. Електриків, 26 (код ЄДРПОУ 40123470).

Наступним етапом здійснення митних формальностей було контроль співставлення (автоматизоване порівняння) даних, які містилися в електронній декларації UA100080/2020/525551 та інших документах, поданих для митного оформлення.

Співставлення реквізитів уповноваженого банку, зазначеного в графі 28, даними, що містяться в переліку вповноважених банків України в ЄАІС митних органів України. Уповноваженим банком в даному випадку був АТ «ПроКредит Банк» (код ЄДРПОУ 40123470, МФО: 320984).

Також здійснено перевірку правильності застосування валютного курсу. Перевіряли правильність курсу гривні до євро, зазначеного у графі 23 МД, з офіційним курсом Національного банку України, оскільки у лівому підрозділі графі 22 МД наводився літерний код валюти договору згідно з Класифікацією валют, у якій склалися інвойси – EUR (євро). У графі 23 вказувався офіційний курс гривні до іноземної валюти, зазначеної в лівому підрозділі графі 22, встановлений НБУ на дату прийняття декларації до митного оформлення – 33, 33030000.

Перевірка наявних діючих санкції, застосованих до ТОВ «ТД «СБС» та ТОВ «ТД «СБС» згідно із Законами України або міжнародними договорами України дала негативний результат.

Здійснювалася перевірка правильності класифікації теплоізоляційних виробів із мінеральної вати згідно з УКТЗЕД. На підставі наданого декларантом опису товару було підтверджено код УКТЗЕД товару 6806 10 00 00. Відомості

про позитивні результати проходження офіційних видів контролю внесені до інформаційного веб-порталу «Єдине вікно для міжнародної торгівлі», про що свідчить запис в графі 44 МД 6057865 під кодом 5509.

Перевіряли достовірність вказаної фактурної вартості товарів, яка визначена у рахунку-фактурі №70 від 22.09.2020 – 3731,2 євро., на основі якої було визначено митну вартість з урахуванням умов поставки теплоізоляційних виробів із мінеральної вати FCA ВУ Минск у графі 20 МД UA100080/2020/525551. Митну вартість було визначено шляхом додавання до фактурної вартості витрат на транспортування, що підтверджено довідкою про витрати на транспортування № 7 від 6.10.2020 р. (Дод. Ж).

Здійснювалася перевірка правильності нарахування обов'язкових платежів. У графі 47 «Нарахування платежів» вказана інформація щодо нарахованих декларантом митних платежів. Всього було нараховано 33810,97 грн. митних платежів, з них: мита (020) – 6502,11 грн.; ПДВ (028) – 27308,86 грн.

Здійснювали перевірку правильності визначення країни походження теплоізоляційних виробів із мінеральної вати (згідно з поданими документами). На підставі поданих документів та маркування теплоізоляційних виробів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ було визначено, що країною походження є Російська Федерація. Тому у підрозділі «а» графі 34 МД UA100080/2020/525551 було вказано літерний код країни походження товару згідно з Класифікатором країн світу, а саме RU, тобто Російська Федерація. Окрім цього, в гр. 44 МД UA100080/2020/525551 під кодом 0862 декларантом заявлено наявність деклараційного надпису на інвойсі. В поданому документів присутній напис – «Страна происхождения: Российская Федерация».

Перевірці підлягали також відомості про транспортний засіб, що здійснював міжнародне перевезення теплоізоляційних виробів із мінеральної вати – вантажний автомобіль EB8595 та причепа A3412B3 країна реєстрації транспортних засобу – Білорусія (код ВУ згідно з класифікатором країн світу).

На завершальному етапі було здійснено перевірку відомостей про виконання митних формальностей, сформованих за результатами оцінки ризику

за МД UA100080/2020/525551 із застосуванням системи управління ризиками, в тому числі за допомогою АСАУР. Профілі ризиків не спрацювали.

Після перевірки надходження коштів суб'єкта ЗЕД на спеціальний рахунок митного органу – списання відповідних сум митних платежів на розрахункові рахунки митних органів у Державній казначейській службі України та перевірку правильності заповнення граfi В МД на завершальному етапі митного оформлення теплоізоляційних виробів із мінеральної вати за МД UA100080/2020/525551 на декларацію було накладено ЕЦП інспектора митного поста, проставлено запис у граfi D/J з номером особистої номерної печатки ОНП 403/100 від 08.10.2020 в електронному примірнику декларації та передано МД до ЄАІС митних органів України.

Отже, під час митного оформлення партії теплоізоляційних виробів із мінеральної вати за МД UA100080/2020/525551 було виконано достатній обсяг митних формальностей, необхідних для забезпечення додержання законодавства України з питань державної митної справи.

## ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

За результатами проведених досліджень у випускній кваліфікаційній роботі можна зробити наступні висновки:

1. Ринок теплоізоляційних матеріалів в Україні формується за рахунок імпорту з інших країн. Це пов'язано з відсутністю власного виробництва даної продукції та високими експлуатаційними властивостями імпортованих виробів. Мінеральні теплоізоляційні матеріали, зокрема вата мінеральна, в Україні представлені продукцією таких торговельних марок: «Knauf» (Німеччина); «ROCKWOOL» (Данія); «ISOVER» (Франція); «IZOVAT» (Україна) та «Техноніколь» (Російська Федерація). За останні роки відмічено зростання ринку даної продукції: у 2017 році обсяг експорту становив 14,00 млн. дол. США, а у 2020 – 17,82 млн. дол. США, тобто відбулось збільшення експорту за цей період на 27,3%. У той же час, спостерігається збільшення імпорту теплоізоляційних матеріалів в Україну: у 2017 році обсяг імпорту становив 16,75 млн. дол. США, а у 2018 – 26,26 млн. дол. США, збільшення за цей період склало 56,7%. За 2021 рік імпорт у даній товарній категорії значно зріс і становить 26,1 млн дол США. Експорт теж мав зростаючу динаміку – 17,8 млн дол США. У 2021 році найбільше продукції надходило з Польщі (20 %) та Німеччини (11 %). Експорт у даному сегменті був спрямований до Румунії (20 %) та Республіки Білорусь (14 %). Також відмічено значні поставки шлаковати та вати мінеральної до Швеції (9,5%).

2. Аналіз вимог нормативних документів показав, що при виготовленні мінеральних теплоізоляційних матеріалів, зокрема вати мінеральної, найважливішими показниками якості є товщина, щільність, теплопровідність, клас горючості та вологість. Значної уваги необхідно приділяти маркуванню даної продукції. Всі сировинні матеріали, що використовують при виробництві, повинні мати висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи та документи про проходження радіологічного контролю.

3. Організація та порядок проведення митної експертизи мінеральних теплоізоляційних матеріалів, зокрема вати мінеральної, передбачає вибір



критеріїв та показників ідентифікації, що в подальшому дадуть змогу правильно визначити характеристики досліджуваного товару, які відіграють важливу роль у визначенні коду згідно з УКТЗЕД, та як наслідок правильного нарахування митних платежів при його імпорті та визначенні митних формальностей.

4. Було досліджено 4 зразки вати мінеральної, що імпортувалися в Україну: ТМ «Technonicol Технофас Ефект» (Республіка Білорусь); ТМ «ROCKWOOL» (Данія); ТМ «ISOVER» (Франція); ТМ «Knauf» (Німеччина). Для проведення митної експертизи вати мінеральної було обрано наступні критерії: маркування, товщина, щільність, теплопровідність, клас горючості, вологість та хімічний склад виробів.

Аналіз досліджень даних зразків показав, що маркування всіх зразків відповідає даним, що наведені в товаросупровідній документації. Відсутність позначення стандарту на зразках можна пояснити тим, що вони виготовлялися за межами України відповідно до стандартів та нормативних документів, офіційно діючих в цих країнах. Всі дослідні зразки за фізико-механічними показниками відповідають вимогам стандарту. За щільністю найкращими є зразки №1 ТМ «Technonicol» та ТМ «ROCKWOOL» - 131 та 118 кг/м<sup>3</sup>. Найнижчу теплопровідність мав зразок №2 ТМ «ROCKWOOL» – 0,036 Вт/(м\*К). Найнижчу вологість мають зразки мінеральної вати №2 ТМ «ROCKWOOL» та №3 ТМ «ISOVER». Хімічний склад досліджуваних зразків (SiO<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, %) був у допустимих межах.

Дані, отримані внаслідок проведення митної експертизи зразків мінеральних теплоізоляційних матеріалів, а саме вати мінеральної, що переміщувалася через митний кордон України в режимі імпорт, дозволяють ідентифікувати їх як «Шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні види мінеральної вати; відшарований вермикуліт, спучені глини, спінений шлак та аналогічні спучені мінеральні продукти; суміші та вироби з теплоізоляційних, звукоізоляційних або звукопоглинальних матеріалів, крім виробів товарних позицій 6811-6812 або групи 69» та визначити їх належність до товарної позиції 6806 УКТЗЕД та встановити код 6806 10 00 00.

Даний код відповідає коду, який був визначений декларантом в гр. 33 МД UA 100080/2020/525551

5. Визначення митної вартості на партію теплоізоляційних виробів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ відбувалось з урахуванням умов поставки FCA BY Мінськ, що передбачали включення до митної вартості окрім фактурної вартості, ще витрати на транспортування. Митна вартість на партію теплоізоляційних виробів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ склала 130042,20536 грн.

Сума митних платежів, що підлягають сплаті ТОВ «ТД «СБС» при імпорті на митну територію України партії теплоізоляційних виробів із мінеральної вати ТЕХНОФАС ЕФФЕКТ становить 33810,97 грн., з них 6502,11 грн. мита, 27308,86 грн. податку на додану вартість.

6. Аналіз здійснення митних формальностей при імпорті мінеральних теплоізоляційних матеріалів показав, що під час митного оформлення партії теплоізоляційних виробів із мінеральної вати за МД UA100080/2020/525551 було виконано достатній обсяг митних формальностей, необхідних для забезпечення додержання законодавства України з питань державної митної справи.

На підставі проведених досліджень можна надати наступні пропозиції:

- національним виробникам необхідно підвищувати якісні показники продукції вітчизняного походження до європейських стандартів з метою їх імпортозаміщення та збільшення обсягів експорту до країн ЄС.
- Спеціалізованій лабораторії з питань досліджень та експертизи Держмитслужби використовувати при проведенні ідентифікаційної експертизи мінеральних теплоізоляційних матеріалів, не тільки хімічний склад, а і показники, що були обґрунтовані в даній випускній кваліфікаційній роботі.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Федоренко Р.О. Митна експертиза мінеральних теплоізоляційних матеріалів / Р.О. Федоренко // Митна справа: практичний аспект, 2021. – С.78-85.
2. Огляд ринку теплоізоляційних матеріалів (ТІМ) України за 2019 та 2020 рік. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://aimarketing.info/uk/blog/business-analytics/ohlyad-rynku-teploizolyatsiinykh-materialiv-tim-ukrayiny-za-2019-aim>
3. Виробництво промислової продукції за видами. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/vr\\_rea\\_ovpp/vr\\_rea\\_ovpp\\_u/arh\\_vppv\\_u.html](http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2016/pr/vr_rea_ovpp/vr_rea_ovpp_u/arh_vppv_u.html)
4. Огляд ринку теплоізоляційних матеріалів (ТІМ) України за 2019 та 2020 рік. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://aimarketing.info/uk/blog/business-analytics/ohlyad-rynku-teploizolyatsiinykh-materialiv-tim-ukrayiny-za-2019-aim>
5. Показники зовнішньої торгівлі України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://bi.customs.gov.ua/trade/#/imex>
6. Статистичні дані щодо імпорту та експорту мінеральних ізоляційних матеріалів в Україні. Офіційний сайт Держмитслужби України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://customs.gov.ua/statistika-ta-reiestri>
7. Рудавський О. Тепло вашому дому / О. Рудавський // Будмайстер. – 2001. – №21. – С.19-21
8. Мінеральна вата – матеріал для теплоізоляції. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://trivita.ua/ua/blog/mineralna-vata-material-dlya-teploizolyatsiyi-a-58>
9. Вата мінеральна. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.7-318:2016. – Введ. 07.01.2016. – К.: Держстандарт України, 2016. – 31 с.
10. Митний кодекс України: Закон України від 13.03.2012 № 4495-VI [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4495-17#Text>

11. Порядок виконання митних формальностей при здійсненні митного оформлення товарів із застосуванням митної декларації на бланку єдиного адміністративного документа : Наказ Міністерства фінансів від 30.05.2012 № 631 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1360-12>.

12. Про виконання митних формальностей відповідно до заявленого митного режиму: Наказ Міністерства фінансів від 31.05.2012 № 657 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1360-12>

13. Питання, пов'язані із застосуванням митних декларацій : Постанова КМ України від 21.05.2012 № 450 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/450-2012-%D0%BF#Text>.

14. Про затвердження Порядку заповнення митних декларацій на бланку єдиного адміністративного документа: Наказ Міністерства фінансів України від 30.05.2012 № 651 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1372-12>.

15. Про затвердження Класифікатора додаткової інформації, необхідної для ідентифікації товарів, що вноситься до електронного інвойсу, який додається до митної декларації, заповненої на бланку єдиного адміністративного документа: Наказ Міністерства фінансів України від 17.09.2012 № 998 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1691-12#Text>.

16. Про затвердження Пояснень до Української класифікації товарів зовнішньоекономічної діяльності: наказ Державної митної служби України від 14.07.2020 № 256 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://customs.gov.ua/documents/pro-zatverdzhennia-perekhidnikh-tablits-vid-ukted-versiyi-2012-r-do-ukted-versiyi-2017-r-142>.

17. Про Митний тариф України: Закон України від 04.06.2020 № 674-ІХ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/674-20#Text>.

18. Угода про вільну торгівлю між Україною та державами ЄАВТ: ратифіковано Законом України від 07.12.2011 № 4091-VI [Електронний ресурс].

– Режим доступу: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/998\\_456#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/998_456#Text)

19. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони: ратифіковано із заявою Законом І від 16.09.2014 № 1678-VI [Електронний ресурс].

– Режим доступу: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_011#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_011#Text)

20. Про графіки зниження ввізних мит України: Лист ДФСУ № 21/99-99-25-02-02-18 від 06.01.2016 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/60012>.

21. Про Митний тариф України: Лист Держмитслужби № 08-4/16-01-02/7/7302 від 02.07.2020 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/65176>.

22. Угода про вільну торгівлю між Україною та Канадою: Міждержавна угода від 11.07.2016 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/60494>.

23. Щодо реалізації Угоди про вільну торгівлю між Україною та Канадою: Лист ДФСУ № 1237/99-99-19-04-03-18 від 12.06.2017 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/61300>.

24. Угода про вільну торгівлю між Кабінетом Міністрів України та Урядом Держави Ізраїль: Міждержавна угода від 21.01.2019 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/63665>.

25. Угода про політичне співробітництво, вільну торгівлю і стратегічне партнерство між Україною та Сполученим Королівством Великої Британії і Північної Ірландії: Міждержавна угода від 08.10.2020 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/65682>.

26. Угода між Урядом України та Урядом Азербайджанської Республіки про вільну торгівлю: Міждержавна угода від 28.07.1995 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/166>.

27. Угода між Урядом України та Урядом Республіки Грузія про вільну торгівлю: Міждержавна угода від 09.01.1995 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/161>.

29. Договір про зону вільної торгівлі: Міждержавна угода від 18.10.2011 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/53322>.

30. Угода про вільну торгівлю між Республікою Македонія та Україною: Міждержавна угода від 18.01.2001 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/161>.

31. Податковий кодекс України: Закон України від 02 грудня 2010 року №2755-VI із змінами [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text>

32. Про посилення контролю за правильністю класифікації бюджетоутворюючих товарів: Лист ДМСУ № 11/2-10.16/2411-ЕП від 14.02.2011 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/51803>.

33. Щодо забезпечення здійснення митними органами державного контролю за якістю продукції, що імпортується на митну територію України: Лист ДМСУ № 16/2-16.2/366-ЕП від 21.02.2012 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://qdpro.com.ua/document/54001>.

34. Про затвердження Порядку взаємодії структурних підрозділів та територіальних органів ДФСУ із Спеціалізованою лабораторією з питань експертизи та досліджень ДФС під час проведення досліджень: Наказ Мініфіну від 02.12.2016 № 1058 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1693-16#Text>.

35. Митна експертиза товарів.[Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://pidruchniki.com/12991010/ekonomika/mitna\\_ekspertiza\\_tovariv](https://pidruchniki.com/12991010/ekonomika/mitna_ekspertiza_tovariv)

36. Мережко Н.В. Товарна номенклатура зовнішньоекономічної діяльності : підручник / Н. В. Мережко, Н. В. Калуга, Т. А. Караваєв. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2019. – 312 с. – (Серія «Митна справа»).

37. Експертиза та митне оформлення товарів : навч. посіб. для студ. закл. вищ. освіти / А.А. Мазаракі, Н.В. Мережко, Н.В. Калуга, Т.М. Коломієць, Т.А.

Караваєв, В.В. Осієвська, С.В. Галько ; за ред. А.А. Мазаракі. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2019. – 368 с. – (Серія «Митна справа»).

38. Офіційний сайт компанії BauGut. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://baugut.ua/>

39. Офіційний сайт компанії Isover. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https:// Isover.ua/](https://Isover.ua/)

40. Офіційний сайт компанії Rockwool. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.rockwool.com/>

41. Офіційний сайт компанії Knauf. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://knauf.kiev.ua>

42. Офіційний сайт компанії ТехноНІКОЛЬ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://technicol.com.ua/bazaltovaya-vata/>

43. Про затвердження Порядку роботи відділу митних платежів, підрозділу митного оформлення митного органу та митного поста при вирішенні питань класифікації товарів, що переміщуються через митний кордон України: Наказ Міністерства фінансів України від 30.05.2012 № 650 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1085-12#Text>.

44. Завеля Р., Трикула Г. Класифікація товарів згідно з УКТ ЗЕД // Вісник. Офіційно про податки, 2018. – № 31(983). – С.15-16.

45. Осадца Л.. Визначення митної вартості // Вісник. Офіційно про податки, 2016. – № 34(891). – С.23-26.

46. Пашковська Базис поставки ФСА «ФРАНКО ПЕРЕВІЗНИК» ІНКОТЕРМС 2020 та його застосування в міжнародному торговому обороті // Юридичний науковий електронний журнал [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https:// http://www.lsej.org.ua/1\\_2020/78.pdf](https://http://www.lsej.org.ua/1_2020/78.pdf)

47. Про затвердження Змін до Класифікатора документів, Класифікатора способів розрахунку, Класифікатора видів надходжень бюджету, що контролюються митними органами, та Класифікатора одиниць вимірювання та обліку, що використовуються у процесі оформлення митних декларацій: Наказ

Міністерства фінансів України від 05.09.2019 № 366 [Електронний ресурс]. –

Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0366201-19#Text>.



**Вимоги до якості вати базальтової тонкої**

Найменування показника	Значення для вати БТВ виду	
	БТВт	БТВо
Середній діаметр волокна, мкм, не більше	8	8
Вміст неволокнистих включень "корольків" розміром понад 0,5 мм, % за масою, не більше	10	10
Густина, кг/м <sup>3</sup> , не більше	40	40
Теплопровідність, Вт/(м К), не більше, за температури: (298 45) К	0,038	
(398 + 5) К	0,095	
(573 4 5) К	0,198	
Вологість, % за масою, не більше	1,0	1,0
Сорбційне зволоження, % за масою, не більше	3,0	3,0
Гранична температура використання, °С, не більше	700	700
Вміст органічних речовин, % за масою, не більше	2,0	0

Таблиця А.2

**Вимоги до якості вати мінеральної із суміші гірських порід або суміші гірських порід з силікатними техногенними відходами**

Найменування показника	Значення для вати виду ВМ типу		
	А	Б	В
Модуль кислотності, не менше	2,0	1,5	1,4
Водостійкість, рН, не більше	3,9	4,0	4,5
Середній діаметр волокна, мкм, не більше	3,0	6,0	8,0
Вміст неволокнистих включень "корольків" розміром понад 0,25 мм, % за масою, не більше	8,0	12,0	16,0
Густина, кг/м <sup>3</sup> , не більше	80	90	100
Теплопровідність, Вт/(м К), не більше, за температури:			
(288 + 5) К	0,037	0,036	0,038
(298 + 5) К	0,039	0,040	0,040
(398 6 5) К	0,050	0,065	0,070
Вологість, % за масою, не більше	1,0	1,0	1,0
Вміст органічних речовин, % за масою, не більше	1,5	1,5	1,5
Гранична температура використання, °С, не більше	700		

## Додаток Б

УКРАЇНА (форма МД-2)		1 ДЕКЛАРАЦІЯ		А МИТНИЙ ОРГАН ВІДПРАВЛЕННЯ/ЕКСПОРТУ/ПРИЗНАЧЕННЯ					
3	8	2 Відправник/Експортер № ВУ/0000000000 ООО "СВЭЛ-КРЕП"	3 Форми ІМ 40	4 Відв. спец. ДЕ	UA100080/2020/525551				
Примірник для відправника/експортера	Примірник для отримувача	г. Минск, пер. Автодорожский, 15, каб. 4	1	1 1/0	Електронне декларування				
		000/0000/000000	5 Всього т-ів 1	6 Всього місць 11	7 Довідковий номер Вн. № 2693				
		8 Сдержувач № UA/0040123470 ТОВ "ТД "СБС" 04176, м. Київ, вул. Електриків, 26	9 Особа, відповідальна за фінансове врегулювання № UA/0040123470 ТОВ "ТД "СБС" 04176, м. Київ, вул. Електриків, 26 UA10040123470						
		UA10040123470	10 Країна перш. призн./ост. від. ВУ	11 Тор. країна/ Країна вироб. ВУ	12 Відомості про вартість 130042.20	13 ЄСП			
		14 Декларант/Представник № UA/0040123470 ТОВ "ТД "СБС" UA10040123470	15 Країна відправлення/експорту Вілорусь	16 Країна походження ВУ	17 Код країни призн. а  б	17 Код країни призначення а  б			
		18 Ідентифікація і країна реєстрації трансп. засобу при відправленні/прибутті ЕВ8595/A3412В3	19 Конт. ВУ	20 Умови поставки FCA ВУ Минск					
		21 Ідентифікація і країна реєстрації активного транспортного засобу на кордоні ЕВ8595/A3412В3	22 Валюта та загальна сума за рахунком ВУ EUR 3731.20	23 Курс валюти 33.33030000	24 Характер угоди 0 1  EUR				
		25 Вид транспорту на кордоні 30	26 Вид транспорту в межах країни 30	27 Місце навантаження/розвантаження	28 Фінансові та банківські відомості: ЕДРПОУ: 21677333, АТ "Прокредит Банк"				
		29 Мітний орган вивізу/в'їзду UA100580 Київська митниця	30 Місцезаходження товарів BD 100-025-1-1	МФО: 320984					
		31 Вантажні місця та опис товарів	Маркування та кількість - Номери контейнерів - Кількість та розпізнавальні особливості		32 Товар 1	33 Код товару № 68061000 00	0		
44 Додаткова інформація/Подані документи/Сертифікати і дозволи		0271 1 06.10.20 0380 70 22.09.20 0730 2 06.10.20 0862 70 22.09.20 3001 632 29.09.20 3004 330 06.10.20	34 Код країни походж. а  б  RU			35 Вага бруто(кг) 10430	36 Преференції 000000000		
Див. доп.		37 ПРОЦЕДУРА 4000 ZZ00				38 Вага нетто(кг) 10265	39 Кота		
		40 Загальна декларація/Попередній документ 1801 / UA100000/2020/916778 06.10.2020 / 1				41 Додаткові одиниці виміру		42 Ціна товару 3731.2000	43 Код МВВ 1
		46 Статистична вартість 130.04220				45 Коригування 130042.20			
47 Нарховані платежі		Вид	Основа нарахування	Ставка	Сума	СП	48 Відстрочена платеж		49 Реквізити оплати
		020	130042.20	5 %	6502.11	01	В ПОДРОБИЦІ РОЗРАХУНКІВ 020 6502.11 40123470 028 27308.86 40123470 [40123470]		
		028	136544.31	20 %	27308.86	01			
		Усього:							
50 Принципал		№		Підпис:		Є МИТНИЙ ОРГАН ВІДПРАВЛЕННЯ			
51 Передбачуваний митний орган (і країна) транзиту		представлений Місце і дата:							
52 Гарантія не дієсна для		Код		53 Митний орган (і країна) призначення					
Д/М ВІДМІТКИ МИТНОГО ОРГАНУ ВІДПРАВЛЕННЯ ПРИЗНАЧЕННЯ		Результат: ПМК 403/100 08.10.2020 ОНП 403/100 08.10.2020		Печатка:		54 Місце і дата: 04176, м. Київ, вул. Електриків, 26			
Накладання пломби:		Номер:		Підпис і прізвище декларанта/представника: Балабан В.І. +380675041388 2851305193 tbservice4@gmail.com					
Тип:									
Строк доставки (дата):									
Підпис:									

## Продовження дод.Б

УКРАЇНА

(форма МД-6)

Доповнення №

1

до ВМД №

UA100080/2020/525551

Товар № 1 до графи 31:  
 Виробник : ООО "Завод ТЕХНО".  
 Див. "електронний інвойс"  
 2. Місце - 11 РХ/11  
 3. 0

Товар № 1 до графи 44:

3007 Дов.транс.витр. 7	06.10.20
3007 Заявка 0510-2	05.10.20
3022 Товарна накладна 0288666	06.10.20
4100 20-001	01.09.20
4103 Доп.согл. 1	04.09.20
4103 Специф. 2	28.09.20
4301 1703/20-1	17.03.20
5509 6057865	
9000 Акт загрузки	06.10.20
9000 Доручення 193	08.07.20
9000 Техопис	07.09.20
9610 09119/061020/0031735	06.10.20

ВІДМІТКИ МИТНОГО ОРГАНУ ВІДПРАВЛЕННЯ ПРИЗНАЧЕННЯ

Печатка

Місце і дата:

04176, м. Київ, вул. Електриків,  
26

Підпис і розміще декларації/представника.

Балабан В.І.  
 +380675041388 2851305193  
 tbservice4@gmail.com

ДЕРЖАВНА МИТНА СЛУЖБА УКРАЇНИ  
СПЕЦІАЛІЗОВАНА ЛАБОРАТОРІЯ З ПИТАНЬ  
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

Управління експертиз та досліджень хімічної та  
промислової продукції

---

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

**ВИСНОВОК № 220/2020**

Складено 10.10.2020 року

1. **Замовник:** Київська митниця
2. **Запит про проведення дослідження (аналізу, експертизи)/постанова про призначення експертизи у справі про порушення митних правил:** від 08.10.2020 № 7.8-28.4-11
3. **Об'єкт(и) дослідження (експертизи) та реєстраційний(і) номер(и):** зразки товару, заявленого у гр.31 МД як:
  - «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 1200x600x 150 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 131 (+/-6) кг/м<sup>3</sup>. Упаковано п/е плівка по 0,216 м<sup>3</sup>, всього: 76,032 м<sup>3</sup>, 352 упаковок. Торговельна марка «Техноніколь» Країна виробництва: Російська Федерація.
  - «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, ROCKWOOL RockSlab, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 1000x610x100 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 118 (+/-6) кг/м<sup>3</sup>. Упаковано п/е плівка по 0,244 м<sup>3</sup>, всього: 78,08 м<sup>3</sup>, 320 упаковок. Торговельна марка «ROCKWOOL» Країна виробництва: Данія.
  - «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, Isover SkatnayaKrovlya, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 8500x1220x50 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 111 (+/-6) кг/м<sup>3</sup>. Упаковано п/е плівка по 1,037 м<sup>3</sup>, всього: 103,7 м<sup>3</sup>, 100 упаковок. Торговельна марка «ISOVER» Країна виробництва: Франція.

- «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, Knauf Insulation EXPERT, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 1250x610x50 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 110 (+/-6)  $\text{кг}/\text{м}^3$ . Упаковано п/е плівка по 6,01  $\text{м}^3$ , всього: 60,1  $\text{м}^3$ , 10 упаковок. Торговельна марка «KNAUF» Країна виробництва: Німеччина.

(гр. 33 МД – 6806 10 00 00), вх. ДПМЕ Держмитслужби України від 08.10.2020 №143/23/1-34.

**4. Підприємство/громадянин:** ТОВ «ТД «СБС», 04176, Україна, м. Київ, вул. Електриків, буд. 26.

**5. Виробник:** товар № 1 - Російська Федерація; товар №2 – Данія; товар №3 – Франція; товар № 4 – Німеччина.

**6. Акт про взяття проб (зразків) товарів:** № 8/1007 від 08.10.2020.

**7. Супровідні документи (копії):**

- 6.1. Митна декларація № UA100080/2020/525551 від 08.10.20;
- 6.2. Зовнішньоекономічний договір (контракт) від 01.09.2020 № 20-001;
- 6.3. Рахунок-фактура (інвойс) від 22.09.2020 № 70;
- 6.4. Товаро-транспортна накладна від 22.09.2020.

**8. Мета подання запиту/постанови:** встановлення відповідних характеристик, визначальних для ідентифікації товарів.

**9. Обґрунтування та мета направлення запиту:** ідентифікація товару з метою встановлення коду згідно з Українською класифікацією товарів зовнішньоекономічної діяльності.

**10. Завдання для дослідження:** провести ідентифікаційну експертизу виробів з вати мінеральної на відповідність їх вимогам нормативних документам та встановити правильність класифікації товару декларантом згідно коду 6806 10 00 00.

**11. Дослідження:**

**11.1. Опис проб (зразків) товару:** зразки товарів у вигляді відібраних об'єднаних проб (утворені з точкових проб з 3-х довільних пакувань )на дослідження надійшли в одному поліетиленовому пакеті під митним забезпеченням (пломба № 162). До пакету прикріплена маркувальна етикетка Київської митниці відповідно до вимог наказу Міністерства фінансів України від 02.12.2016 № 1058. Порушення пакування та митного забезпечення не виявлено.

При відкритті пакета виявлено 4 зразки виробів з вати мінеральної з маркуванням виробника:

- «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 1200x600x 150 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 131 (+/-6)  $\text{кг}/\text{м}^3$ . Упаковано п/е плівка по 0,216  $\text{м}^3$ , всього: 76,032  $\text{м}^3$ , 352 упаковок. Торговельна марка «Техноніколь» Країна виробництва: Російська Федерація.

- «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, ROCKWOOL RockSlab, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 1000x610x100 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 118 (+/-6) кг/м<sup>3</sup>. Упаковано п/е плівка по 0,244 м<sup>3</sup>, всього: 78,08 м<sup>3</sup>, 320 упаковок. Торговельна марка «ROCKWOOL» Країна виробництва: Данія.
- «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, Isover SkatnayaKrovlya, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 8500x1220x50 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 111 (+/-6) кг/м<sup>3</sup>. Упаковано п/е плівка по 1,037 м<sup>3</sup>, всього: 103,7 м<sup>3</sup>, 100 упаковок. Торговельна марка «ISOVER» Країна виробництва: Франція.
- «Вироби теплоізоляційні із мінеральної вати, Knauf Insulation EXPERT, (хімічний склад:  $\text{SiO}_2$  45-65%,  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%,  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%). Розмір: 1250x610x50 мм, призначена для застосування в будівництві, щільність 110 (+/-6) кг/м<sup>3</sup>. Упаковано п/е плівка по 6,01 м<sup>3</sup>, всього: 60,1 м<sup>3</sup>, 10 упаковок. Торговельна марка «KNAUF» Країна виробництва: Німеччина.

Проби були надані у двох примірниках (досліджувана та контрольна), упаковані в окремі поліетиленові пакети під митним забезпеченням Київської митниці (пломби № 213, 162), один з яких було довільним чином обрано для проведення досліджень. До кожного пакету прикріплена маркувальна етикетка.

**11.2. Методи дослідження:** використовувалися органолептичні та вимірювальні методи дослідження для встановлення відповідності даних, що зазначені у товаросупровідній документації та графі 31 митної декларації № UA100080/2020/525551 [1-6]. Засоби вимірювальної техніки та випробувального обладнання, які були застосовані під час лабораторних досліджень, щодо їх атестації та перевірки відповідають вимогам Закону України від 11.02.1998 №113/98-ВР «Про метрологію та метрологічну діяльність» (із змінами та доповненнями)».

1) Органолептичний метод [1,2,3].

2) Мікроскопічне дослідження було проведено за допомогою м/к Olympus CX 31 при 4x, 10x та 40x збільшенні (заводський номер 3D05486) та стереоскопічного бінокулярного мікроскопа Stereomaster ПСПТ-ІТН (зав. № LR33310) [4].

3) Дослідження методом ІЧ-спектроскопії проводили на приладі Avatar 370 FT-IR Termo Nicolet з Фур'є перетворенням (заводський номер №AFQ 0401447). ІЧ-спектри отримували в області довжин хвиль 4000-650 см<sup>-1</sup> [7]. Для ідентифікації компонентів проводилось порівняння отриманих спектрів із еталонними та стандартними спектрами бази даних приладу (програма EZ Omnic v. 7.0), а також спектрами, наведеними в інформаційному джерелі [8].

**11.3. Результати дослідження:** під час огляду видимих ознак використання (пошкодження упаковки, подряпин, розрізів) не виявлено.

Результати аналізу маркування виробів з вати мінеральної щодо повноти інформації не показали порушення вимог згідно нормативної документації (табл. 1).

Таблиця 1

Результати ідентифікації маркування вати мінеральної різних виробників

Назва показника	Зразок №1	Зразок №2	Зразок №3	Зразок №4
Найменування виробу	Вата мінеральна Technonicol Технофас	Вата мінеральна ROCKWOOL RockSlab	Вата мінеральна Isover SkatnayaKrovlya	Вата мінеральна Knauf Insulation EXPERT

Виробник	ВАТ «Завод ТЕХНО» / Російська Федерація	ROCKWOOL International A / S	St-Gobain Isover SA/France	Germany Knauf Insulation GmbH
Торговельна марка	ТМ «Technonicol Технофас Ефект»	ТМ «ROCKWOOL»	ТМ «ISOVER»	ТМ «Knauf»
Країна виробництва	Російська Федерація	Данія	Франція	Німеччина
Адреса виробника	Російська Федерація, Рязань, Східний промвузол, б 21	Hovedgaden 584 DK-2640 Hedehusene	Tour Saint-Gobain, 12 place de l'Iris	Heraklithstraße 8, D-84359 Simbach am Inn, Germany
Тип волокна	Базальтове	Базальтове	Базальтове	Базальтове
Розмір, мм	1200x6000x150	1000x610x100	8500x1220x50	1250x610x50
Сфера застосування	Для покриття даху, для теплоізоляції	Для покриття даху, для теплоізоляції	Для покриття даху, для теплоізоляції	Для стелі, перегородки, перекриття
Кількість в упаковці, шт	2	4	2	16
Форма	Прямокутні плити	Прямокутні плити	Прямокутні плити	Прямокутні плити

Встановлено, що маркування всіх зразків відповідає даним, що наведені в товаросупровідній документації, проте, на них відсутнє позначення стандарту [5].

Проведено дослідження показників якості вати мінеральної. Результати проведених досліджень наведено у табл. 2.

Таблиця 2

### Результати досліджень фізико-механічних показників вати мінеральної

Назва показника	Зразок №1	Зразок №2	Зразок №3	Зразок №4
Товщина, мм	150	100	50	50
Щільність, кг/м <sup>3</sup>	131	118	111	110
Теплопровідність, Вт/(м*К)	0,037	0,036	0,04	0,041
Клас горючості	НГ – негорючий матеріал	НГ – негорючий матеріал	НГ – негорючий матеріал	НГ – негорючий матеріал
Вологість, %	0,8	0,5	0,5	0,8
Хімічний склад товару: кремнезему (SiO <sub>2</sub> ), оксидів лужних металів (Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O), оксиду бору (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), %	SiO <sub>2</sub> , - 55%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 1,5%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%	SiO <sub>2</sub> , - 65%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 2%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%	SiO <sub>2</sub> , - 55%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 1,5%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%	SiO <sub>2</sub> , - 55%, Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O, - 1,5%, B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0%

Всі дослідні зразки за фізико-механічними показниками відповідають вимогам [5]. Хімічний склад досліджуваних зразків (SiO<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>O+K<sub>2</sub>O, B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, %) був у допустимих межах:

вміст кремнезему  $\text{SiO}_2$  45-65%, оксидів лужних металів  $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}$  1-3%, оксиду бору  $\text{B}_2\text{O}_3$  0%.

**12. Висновок:** за результатами досліджень зразків виробів з вати мінеральної, було підтверджено, що дані зразки класифікуються в товарній підкатегорії 6806 10 00 00 «–шлаковата, мінеральна силікатна вата і аналогічні мінеральні вати (включаючи їх суміші) навалом, в листах або рулонах, що відповідає коду, який був заявлений в митній декларації.

**13. Список використаних джерел:**

1. Закон України «Про ціни та ціноутворення» від 21.06.2012 № 5007-VI (зі змінами та доповненнями).
2. Національний стандарт № 1 «Загальні засади оцінки майна і майнових прав», затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 10.09.2003р. №1440.
3. Методичні рекомендації «Оцінка конфіскованого та іншого майна, що переходить у власність держави» Міністерство юстиції України, Київський науково-дослідний інститут судових експертиз, Київ, 2011.
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.1998 №1340 «Про Порядок обліку, зберігання, оцінки конфіскованого та іншого майна, що переходить у власність держави, і розпорядження ним».
5. ДСТУ Б В.2.7-318:2016. Вата мінеральна. Технічні умови. — Київ – Державний стандарт України - Чинний 07-01-2016. – 31 с
6. ДСТУ 7270:2012. Метрологія. Прилади зважувальні еталонні. Загальні технічні вимоги, порядок та методи атестації. – Київ – Державний стандарт України - Чинний від 01-03-2013 – 52 с.
7. Купцов А. Х., Жижин Г. Н. Фурье-спектры комбинационного рассеяния и инфракрасного поглощения полимеров. Справочник. – М.: физматлит, 2001. – 656с.
8. Якісне визначення індивідуальних речовин, полімерних сполук та компонентів в сумішевих продуктах методом ІЧ-спектроскопії [Текст]: РІ-1/57-04/2018.

**Примітка.** Результати досліджень є чинними для наданих проб (зразків) товарів.

**Експерт**

**Л. А. Опанасенко**

**Начальник управління товарознавчої,  
інженерно-технічної та криміналістичної  
експертизи ДПМЕ Держмитслужби України**

**Л. М. Ігнатів**



**ООО "СВЭЛ-КРЕП"**

Р/сч: BY80 ALFA 3012 2572 8900 1027 0000 в ЗАО "Альфа-Банк". Центральный офис 220013 г. Минск ул. Сураганова, 43-47, BIC SWIFT: ALFABY2X, УНП:193346555

юр. адрес: г.Минск, пер. Автодорожский, д.15, каб.4, почт. адрес: г. Минск, пер. Автодорожский, д.15, каб.4

**СЧЕТ № 70 от 22 Сентября 2020 г.**

**Заказчик:** ООО "ТД"СБС"

**Плательщик:** ООО "ТД"СБС", юр. адр.: г.Киев, ул.Электриков, 26,  
УНП: 401234726569

**Цель приобретения:** Для собственных нужд

№	Наименование товара	Ед. изм.	Количество	Цена EUR	Сумма EUR	Ставка НДС, %	Сумма НДС EUR	Всего с НДС EUR
1	Плиты минераловатные ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ 1200*600*150 (0,216 куб.м.), Страна происхождения Российская Федерация	упак	352	10,60	3 731,20	Без НДС	0,00	3 731,20
<b>Итого:</b>					<b>3 731,20</b>		<b>0,00</b>	<b>3 731,20</b>

1. Данный счет является договором купли-продажи.
2. Цены договорные.
3. Условия оплаты: 100%
4. Счет, переданный по факсимильной связи, имеет юридическую силу.
5. Счет действует для оплаты в течении 5 банковских дней.

**Сумма НДС:** Ноль евро 00 центов

**Всего к оплате на сумму с НДС:** Три тысячи семьсот тридцать один евро 20 центов

директор



ВНЕШНЕТОРГОВЫЙ КОНТРАКТ  
ПОСТАВКИ ТОВАРА № 20-001

г. Минск, Беларусь

01.09.2020 год

Общество с ограниченной ответственностью «СВЭЛ-КРЕП» (ООО «СВЭЛ-КРЕП» Республика Беларусь), именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице директора Чувина Максима Михайловича, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ТД»СБС» (ООО «ТД»СБС», Украина), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Балабана Валентина Ивановича, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны» или «Сторона», если обязательство касается одной из Сторон, заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

Статья 1. Предмет контракта

- 1.1. Продавец продает, а Покупатель покупает материалы теплоизоляционные из базальтового волокна (в дальнейшем именуемые Товар) на условиях FCA Республика Беларусь, г. Минск, пер. Автодорожский, д. 15 (Инкотермс 2010) в соответствии со Спецификациями, приложенными к настоящему контракту и являющимися его неотъемлемыми частями (Приложения).
- 1.2. Реализуемый по настоящему Контракту Товар – страна происхождения Российская Федерация.
- 1.3. Стороны договорились о том, что Товары будут отгружаться по заявкам Покупателя партиями в течение одного года с момента подписания контракта.
- 1.4. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31 декабря 2020 года. Если ни одна из сторон за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия не известит другую сторону в письменной форме о расторжении Договора, срок его действия автоматически будет продлеваться на каждый последующий календарный год.

Статья 2. Условия поставки, цена и общая стоимость контракта

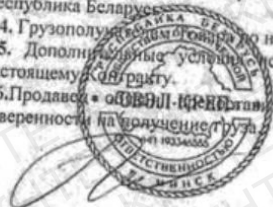
- 2.1. Сумма договора состоит из сумм спецификаций, в которых указаны Цены на Товары, а также их ассортимент и количество, поставляемые по настоящему Контракту. Спецификации составляются Продавцом на каждую партию Товара и являются неотъемлемой частью данного договора.
- 2.2. Цены установлены в Евро, понимаются как FCA Республика Беларусь, г. Минск, пер. Автодорожский, д. 15 (Инкотермс 2010), включая стоимость упаковки и маркировки, а также налоги, таможенные пошлины, сборы и расходы по выполнению формальностей, взимаемых на территории страны Продавца в связи с выполнением настоящего контракта.
- 2.2. Общая стоимость поставки составляет 50 000 (пятьдесят тысяч) евро.

Статья 3. Условия платежа

- 3.1. Платеж за Товар осуществляется в Евро с расчетного счета Покупателя на расчетный счет Продавца на основании коммерческого счета, выставленного Продавцом (Инвойс) и/или спецификации.
- 3.2. Оплата Товаров осуществляется на условиях 100% предоплаты.
- 3.3. Банковские комиссии, связанные с перечислением денежных средств, в т.ч. комиссии банков-корреспондентов относятся на счет Покупателя.

Статья 4. Условия отгрузки и транспортные условия.  
Приемки-сдачи товара

- 4.1. Товары, указанные в Приложениях (Спецификациях) к настоящему Контракту, отгружаются партиями по заявке Покупателя в течение 10 рабочих дней со дня поступления оплаты на расчетный счет Продавца.
- 4.2. Заявка Покупателем может быть произведена в телефонном режиме, либо факсимильной связью, либо по средствам электронной почты.
- 4.3. Грузоотправителем Товара по настоящему Контракту является ООО «СВЭЛ-КРЕП» г. Минск, Республика Беларусь.
- 4.4. Грузополучателем по настоящему Контракту является ООО «ТД»СБС» г. Киев, Украина.
- 4.5. Дополнительные условия поставки могут быть согласованы Сторонами в Спецификациях к настоящему контракту.
- 4.6. Продавец обязан представлять Товар для перевозки лицу, которое указан Покупатель в доверенности на получение груза.



4.7. Доставка Товаров производится автомобильным транспортом Покупателя.  
 4.8. После комплектации партии Товара Продавец извещает Покупателя о дате отправки, ассортименте и количестве товара. Извещение может быть произведено в телефонном режиме, либо факсимильной связью, либо по средствам электронной почты.

4.9 Поставщик передает Покупателю с грузом следующие документы:

- А) Инвойс (обязательно указание Страны происхождения товара, веса товара);
- Б) Копию таможенной декларации, оформленную в стране экспортере;
- В) CMR.
- Г) товарно - транспортную накладную;
- Д) Сертификат качества (паспорт качества).

#### Статья 5. Упаковка и маркировка

- 5.1. Упаковка товара должна обеспечивать полную сохранность товара во время транспортировки, включая погрузочно-разгрузочные работы.
- 5.2. На каждое погрузочное место товара должны быть нанесены сведения о виде продукции, единицы измерения товара и общее количество единиц товара.

#### Статья 6. Рекламации и санкции

6.1. В случае поставки некачественного Товара либо обнаружения недостачи товара Покупатель имеет право предъявить Продавцу рекламацию (претензию) в течение 90 дней с момента прибытия Товара на склад Покупателя.

6.2. Несоответствие количества, качества Товара условиям Контракта и/или сопроводительным документам должны подтверждаться заключениями нейтральной компетентной организации с приложением 2-х экземпляров актов, содержащих следующее:

- Наименование товара, вес, существо рекламации (подробное описание дефектов, объем недостачи и т.д.), требования потерпевшей Стороны (скидка, замена Продукции, компенсация за недостачу).

Рекламация по весовой недостаче должна основываться на результатах взвешивания всей партии Продукции, поступившей по одному транспортному документу (накладной/CMR). Рекламация направляется заказным письмом, нарочным или факсом. Дата почтового штампа на конверте письма-рекламации или дата передачи считается датой ее предъявления. Сторона рассматривает заявленную ей рекламацию и письменно извещает другую Сторону о своем решении не позднее 1 месяца со дня получения рекламации. Сторона, получившая рекламацию о дефектах, вправе проверить на месте через своих представителей справедливость рекламации. Сторона, заявившая рекламацию о дефектах, не имеет права реализовывать или использовать дефектную Продукцию до окончания рассмотрения рекламации. При этом стоимость хранения дефектной Продукции возмещается виновной Стороной. Сторона, признавшая справедливость рекламации, восполняет или оплачивает недостачу или бесплатно заменяет дефектную Продукцию в согласованные Сторонами сроки. Порядок возврата дефектной Продукции определяется подписанным соглашением Сторон.

6.3. Товар несоответствующий стандартам подлежит возврату Продавцу в полном объеме, за исключением взятых проб товара, для проведения исследований по качеству.

6.4. В случае просрочки в поставке товаров на склад Продавца (Республика Беларусь, г. Минск, пер. Автоторовский, д. 15) против сроков, установленных в Спецификациях к настоящему контракту, Покупатель устанавливает Продавцу штраф в размере 0,05 % стоимости непоставленного в срок товара за каждую неделю в течение первых четырех недель просрочки и 1 % за каждую последующую календарную неделю опоздания. Общая сумма штрафа не может, однако, превышать 10% непоставленного в срок Товара.

6.5. При нарушении срока перечисления оплаты за поставку и наложении на Продавца административных санкций, он имеет право выставить Покупателю счета на оплату штрафа.

#### Статья 7. Форс-мажор

7.1. Ни одна из сторон не несет ответственности за полное или частичное невыполнение своих контрактных обязательств, если это невыполнение вызвано такими непреодолимыми обстоятельствами, как: наводнение, пожар, землетрясение и другими природными или социальными, равно как война или военные операции в районе места после заключения настоящего Контракта.

7.2. Если какое-либо из вышеуказанных обстоятельств непосредственно повлияло на своевременное выполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, срок исполнения обязательств на период, равный времени, в течение которого такие обстоятельства оставались в силе.



7.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Контракту, должна немедленно, но не позднее 3-х дней с момента начала или прекращения обстоятельства, препятствующих исполнению обязательств, информировать другую сторону письменно, в отношении начала, ожидаемого времени продолжения и прекращения этих обстоятельств. Факты, указанные в этой информации, должны быть подтверждены Торгово-промышленной палатой Республики Беларусь.

7.4. Непредставление информации или несвоевременная информация лишает Продавца права ссылаться на вышеуказанные, непредвиденные обстоятельства для освобождения его от ответственности за невыполнение своих контрактных обязательств.

7.5. Если Продавец не может выполнить обязательства по Контракту полностью или частично более чем один месяц, Покупатель будет иметь право аннулировать Контракт полностью или частично без компенсации убытков (включая расходы), понесенных Продавцом.

#### Статья 8. Арбитраж

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Контракта или в связи с ним, Стороны будут стремиться решить путем соглашения.

8.2. В случае если Стороны не придут к соглашению, все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Контракта или в связи с ним, в том числе включая его исполнение, нарушение, прекращение или недействительность, подлежат разрешению в Международном арбитражном суде при Торгово-промышленной палате Республики Беларусь в г. Минск в соответствии с регламентом данного суда. Действующим материальным правом признается право Республики Беларусь.

8.4. Стороны обязуются исполнять арбитражное решение в установленный в нем срок.

#### Статья 9. Условия расторжения Контракта

9.1. Контракт может быть расторгнут досрочно по соглашению Сторон при условии полного выполнения Сторонами к моменту расторжения своих обязательств по настоящему Договору.

9.2. Контракт может быть расторгнут по требованию Покупателя в одностороннем порядке в случае двукратного нарушения Поставщиком сроков поставки товаров на срок более 20 рабочих дней.

9.3. Контракт может быть расторгнут по требованию Поставщика в одностороннем порядке в случае неоднократной невыборки Товаров, подготовленных к поставке по заявкам Покупателя.

#### Статья 10. Другие условия

10.1. Все налоги, таможенные пошлины и сборы на территории страны Продавца оплачиваются Продавцом, а на территории страны Покупателя - Покупателем.

10.2. Продавец обязан получить за свой счет все экспортные лицензии и разрешения, требуемые для экспорта товара из Республики Беларусь, а Покупатель обязан получить за свой счет все импортные лицензии и разрешения, требуемые для импорта товаров в Украину.

10.3. Право собственности на товар, а также риск случайной утраты или случайного повреждения товара переходят с Продавца на Покупателя в момент передачи товара доверенному лицу Покупателя.

10.4. Ни одна из сторон по настоящему контракту не имеет права передавать права и обязательства по данному контракту какой-либо третьей стороне без письменного согласия другой стороны. После подписания настоящего контракта все предшествующие переговоры и переписка по данному контракту теряют силу.

10.5. Все дополнения и/или изменения к настоящему контракту действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями обеих сторон.

10.6. Документы, переданные или полученные посредством факсимильной связи и электронной почте, имеют одинаковую юридическую силу с оригинальными документами.

10.7. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах на русском языке (по одному экземпляру каждой стороне), имеющих одинаковую юридическую силу.

10.8. Если ни одна из сторон за 30 (тридцать) дней до истечения срока действия не известит другую сторону в письменной форме о расторжении Договора, срок его действия автоматически будет продлеваться на каждый последующий календарный год.



Продовження дод.Д

Стаття 11. Адреса і реквізити Сторон

**ПРОДАВЕЦЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «СВЕЛ-КРЕП» (ООО «СВЕЛ-КРЕП»)  
Limited Liability Company SWAL-KREP

УНП 193346553

ОКРПО 503610163000

Юр.адрес: Республика Беларусь, г. Минск, пер. Автоторовский, 15-4  
/ Republic of Belarus, Minsk, lane Avtodorovsky, 15/4

Склад: Республика Беларусь, г. Минск, пер. Автоторовский, 15-4  
/ Republic of Belarus, Minsk, lane Avtodorovsky, 15/4

info@swal.by

**Платежные реквизиты:**

Отделение «Центральное» ЗАО «АЛЬФА-БАНК» Республика Беларусь, Минск, ул. Сурганова, 43-47, / Branch "Central" CJSC "Alfa-Bank" (Belarus), Republic of Belarus, 220013, Minsk, Surganova Str. 43-47

СВИФТ / БИК ALFABY2X

СЧЕТ BY33 ALFA 3012 2572 8900 4027

info@swal.by

Директор



/ Чубин Максим Михайлович /

**ПОКУПАТЕЛЬ:** Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СБС»  
(ООО «ТД «СБС»)

Общество с ограниченной ответственностью «ТД «СБС»

Юридический адрес: УКРАИНА, 04176, г.Киев, ул. Электриков, д.26

Почтовый адрес: УКРАИНА, 04209 г.Киев, ул. Героев Днепра 20-А кв. 55

Код ЄГРПОУ: 40123470

ИНН: 401234726569

Реквизиты банка: Банк АО "Прокредит Банк", г.Киев БИК:320984 ЄГРПОУ: 21677333

Расчетный счет:ЕВРО

LIMITED LIABILITY COMPANY TD SBS ACCOUNT:26006210368608

Beneficiary bank: JSC ProCredit Bank, Kiev, Ukraine SWIFT/BIC code MIFCUAUK

Correspondent bank: ProCredit Bank AG, Frankfurt am Main, Germany

SWIFT/BIC code: PROCR333

Электронная почта: sbs@ukraine.net

Директор



/ Балабан Валентин Иванович /

<b>1</b> Отправитель (наименование, адрес, страна) Absender (Name, Anschrift, Land) <b>ООО "СВЭЛ-КРЕП"</b> <b>220014 г.Минск, пер.Автодорожский, д.15, пом.4</b> <b>Республика Беларусь</b>		Международная товарно-транспортная накладная Internationaler Frachtbrief <b>№ 2</b> Данная накладная, несмотря на то, что она не является документом, удостоверяющим в соответствии с условиями Конвенции о договоре международной дорожной перевозки грузов (ВДПГ) Diese Befruchtung unterliegt trotz einer gegenseitigen Abmachung den Bestimmungen des Übereinkommens über den Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr (CMR)	
<b>2</b> Получатель (наименование, адрес, страна) Empfänger (Name, Anschrift, Land) <b>ООО "ТД"СБС"</b> <b>г.Киев, ул.Электриков, 26</b> <b>Украина</b>		<b>16</b> Перевозчик (наименование, адрес, страна) Frachtführer (Name, Anschrift, Land)	
<b>3</b> Место загрузки груза Auslieferungsort des Gutes Место/Ort: <b>г.Киев, ул. Электриков, 26</b> Страна/Land: <b>Украина</b>		<b>17</b> Государственный перевозчик (наименование, адрес, страна) Nachfolgende Frachtführer (Name, Anschrift, Land)	
<b>4</b> Место и дата загрузки груза Ort und Tag der Übernahme des Gutes Место/Ort: <b>Минский район, аг.Новый Двор</b> Страна/Land: <b>Республика Беларусь</b> Дата/Datum: <b>06.10.2020</b>		<b>18</b> Отписка и замечания перевозчика Vorbehalte und Bemerkungen der Frachtführer	
<b>5</b> Подписанные документы Begleitende Dokumente <b>Счет №70 от 22.09.2020 г.</b>			
<b>6</b> Ящик и номер Kartonschein und Nummern	<b>7</b> Количество ящиков Anzahl der Packstücke	<b>8</b> Вид упаковки Art der Verpackung	<b>9</b> Вид упаковки Art der Verpackung
<b>11</b> Плита теплоизоляционная из минваты Технофас Эффект 11 упаковано в термоусадочную пленку на деревянных поддонах по 32 упаковки на поддоне		<b>10</b> Статус, № заказа-№ Status, No. Bestell-Nr. <b>6806100008</b>	<b>11</b> Вес брутто, кг Bruttogew. kg <b>10430,00</b>
			<b>12</b> Объем, м3 Umfang in m3 <b>76,032</b>
<b>13</b> Условия отгрузки (тарифная и прочие пометки) Anweisungen des Absenders (Zoll- und sonstige amtliche Behandlung)	<b>19</b> Подпись отправки Zu zahlen vom Absender	Отправитель Absender	Место Wahrung
<b>г.Киев, ул.О.Довбуша, 22</b> Объявленная стоимость груза Angabe des Wertes des Gutes (Величина предельной ответственности перевозчика по IV, ст. 23 и 3 указывается только после согласования дополнительной платы в пользу перевозчика, но не позднее 14 дней с даты отгрузки груза) (The amount of liability is indicated only after agreement of an additional charge in favour of the carrier, but not later than 14 days after the date of delivery of the goods)	Страна Fracht Страна Einlieferungen Рядность Zwischenstamme Подборы Einschläge Промочка, Сбои Nebenbehalten Прочие Sonstiges Прочие Zu zahlende Ges.-St.		Получатель Empfänger
<b>14</b> Rückstellung	<b>20</b> Условия особых условий Besondere Vereinbarungen		
<b>15</b> Условия оплаты Frachtzahlungsvoraussetzungen Фракт: <b>ФСА Минский район, аг.Новый Двор</b>			
<b>21</b> Составлена в: <b>г.Минск</b> Ausfertigort in: <b>г.Минск</b> Дата: <b>06.10.2020</b>			
<b>22</b> Прибытие под разгрузку Ankunft für Ausladung Убытие Abfahrt Подпись и штамп отправителя Unterschrift und Stempel des Absenders		<b>23</b> Путевой лист № _____ от _____ 19____ Фамилия: <b>Гнедько Игорь</b> Подпись и штамп перевозчика Unterschrift und Stempel des Frachtführers	
<b>24</b> Груз получен Gut empfangen Дата Datum Прибытие под разгрузку Ankunft für Ausladung Убытие Abfahrt Подпись и штамп получателя Unterschrift und Stempel des Empfängers			
<b>25</b> Реквизиты получателя Tagach/KV, Полуприемный/Anleger	<b>26</b> Место назначения Bestimmungs-/Anleger	<b>27</b> Тариф 1 Tarif 1	Тарифное zusätzliche
<b>ЕВ 8595</b> Ивеко	<b>A 3412 В-3</b> Schmitz		% за искл. Mehrwert
			Госное коэфф
			Прочие доплаты
			Сумма
<b>28</b> Тарифное zusätzliche, м3	Склад	Тарифное вс. т	Надбавки
			Склад
			Прочие доплаты
			Коплата
<b>29</b> Числ Tag			
			Отчисления
			Отплата взношения
			К оплате
			Валюта
			Код платежного

Исх. № 7

От «06» октября 2020 г.

Для предоставления в таможенные органы

### СПРАВКА О ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДАХ

Настоящим ООО «Форм групп» сообщаем, что стоимость транспортных расходов по доставке груза согласно международной товарно-транспортной накладной №2 от 6.10.20 составила:

Автоперевозка по маршруту: Минский р-н, аг. Новый двор – п/п Вильча-Александровка, Украина - 5680,19 грн. в т.ч. НДС – 0 грн.

Автоперевозка по маршруту: п/п Вильча - Александровка, Украина – г. Киев, Украина - 3380,00 грн. в т.ч. НДС – 0 грн.

Общая стоимость перевозки составляет 9060,19 грн.

Директор ООО «Форм групп»

Якорин Р.Л

Гл. Бухгалтер

Осорок Г.Р.