



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР ОБОРОННИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

ЄДРПОУ 42077505 www.cod-ua.com office@cod-ua.com
факт. адреса: 61057, Україна, Харків, вул. Григорія Сковороди, 33, 4 поверх;
юр. адреса: 61108, м. Харків, пр-т. Курчатова, буд. 8, к. 16;
+38 (067) 578 43 22 +38 (095) 579 04 30

№ 1/01-268 від 23 травня 2025 р.



019577

Висновок
недержавної експертизи щодо попередньої ідентифікації товару
№ 1063 від 23 травня 2025 р.

Мета та характеристика експертизи: ідентифікація товару «Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), технічні умови ТУ У 07.2-33133003-012:2019» щодо його приналежності/не приналежності до категорії товарів подвійного використання, експертиза первинна.

3. Найменування організатора експертизи: Товариство з Обмеженою Відповідальністю «Науково-Технічний Центр Оборонних Досліджень». Свідоцтво № 002-06/2025 від 02 червня 2022 р. про отримання повноважень на здійснення діяльності щодо попередньої ідентифікації товарів у галузі державного експортного контролю.

4. Відомості про експерта: Одейчук Микола Петрович, освіта вища (ХДУ – 1979 р.), фізик, науковий ступінь - кандидат технічних наук, наукове звання – старший дослідник, досвід роботи в оборонній та атомно-енергетичній галузі 45 років.

5. Дата надходження матеріалів до організатора експертизи: 20 травня 2025 р.

6. Дата складання висновку експертизи: 23 травня 2025 р.

7. Підстава для проведення експертизи: лист ПП «ДУНАЙСЬКА ЗАТОКА» від 14 травня 2025 р. вих. № 7.

8. Питання, що потребують вирішення в процесі здійснення експертизи:

8.1. Відповідність найменувань та описів товарів, поданих на експертизу, найменуванням та описам товарів, унесеним до відповідних списків товарів, що підлягають державному експортному контролю.

8.2. Відповідність товару, що є об'єктом експертизи, представлений технічній документації.

9. Клопотання щодо представлення додаткових матеріалів, необхідних експерту:

9.1. Запит до _____

9.2. Запит до _____

10. Перелік матеріалів та інших об'єктів дослідження, що надійшли на експертизу:

№ з/п	Повне та скорочене найменування товару відповідно до технічної документації	Найменування технічного документа (технічне завдання, технічні умови на розробку та виготовлення товару, ДЕСТ, ГСТ, ін. документ, його шифр, децимальний номер тощо)
1	2	3

1.	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), технічні умови ТУ У 07.2-33133003-012:2019 (Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3))	Технічні умови «Глинозем металургійний. Технічні умови ТУ У 07.2-33133003-012:2019». – ТОВ «Миколаївський глиноземний завод», 2020, 19 с. Сертифікат якості «Глинозем металургійний, марка Г-00, ТУ У 07.2-33133003-012:2019. Сертифікат якості від 12 травня 2025 р.» – ТОВ «Миколаївський глиноземний завод», 2025, 1 с.
----	---	---

11. Для проведення ідентифікації використані:

2) Нормативно-правові акти (відмітити використані акти позначкою у квадраті):

а) Закон України „Про державний контроль за міжнародними передачами товарів військового призначення та подвійного використання” від 20.02.2003 р. № 549-IV	■
б) постанова Кабінету Міністрів України від 20.11.2003 р. № 1807 „Про затвердження Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів військового призначення” (із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації)	■
Додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 20.11. 2003 р. № 1807	■

в) постанова Кабінету Міністрів України від 28.01.04 р. № 86 „Про затвердження Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів подвійного використання” (із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації)	■
Додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 28.01.04. № 86	■

2) Технічні та інші документи, що містять опис, технічні характеристики та інші дані, що використані під час ідентифікації товарів:

- сертифікат «Глинозем металургійний, марка Г-00, ТУ У 07.2-33133003-012:2019. Сертифікат якості від 12 травня 2025 р.». – ТОВ «Миколаївський глиноземний завод», 2025 (на 1 аркуші);

- технічні умови «Глинозем металургійний. Технічні умови ТУ У 07.2-33133003-012:2019». – ТОВ «Миколаївський глиноземний завод», 2020 (на 19 аркушах);

- договір поставки № МГЗ-Д-25-033 від 12 травня 2025 р. укладений між ТОВ «Миколаївський глиноземний завод» (Україна) і ПП «ДУНАЙСЬКА ЗАТОКА» (Україна). – ТОВ «Миколаївський глиноземний завод», 2025 (на 6 аркушах);

- договір купівлі-продажу № 4 від 06 травня 2025 р. (з додатком) укладений між ПП «ДУНАЙСЬКА ЗАТОКА» (Україна) і HERSONES-AGRO SRI (Румунія). – Vaslui: HERSONES-AGRO SRI, 2025 (на 6 аркушах, на рум./укр. мові);

3) Інші документи (висновки державних органів, рішення тощо):

-

На підставі проведеної ідентифікації визначена відповідність(невідповідність) зазначених нижче товарів найменуванню (опису) та технічним параметрам товарів, внесених до Списків товарів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 28.01.2004 р. № 86:

№ з/п	Скорочене найменування товару та його основні технічні характеристики, які можуть бути порівняні з такими, що визначені у відповідних позиціях Списків	Назва Списку, позиція, найменування (опис) та технічні характеристики аналогічних товарів, що в ньому наведені	Аналіз відповідності найменування та технічних характеристик товарів. Коментарі та висновки
1	2	3	4

1.	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) - кристалічний гігроскопічний порошок - призначений переважно для виробництва алюмінію електролітичним методом. Порошок глинозему має неправильну, плоску форму і <u>не має сферичної або сфероїдальної форми.</u> Технічні характеристики: Хімічний склад, зміст (%): <table><tr><td>SiO₂ -</td><td>0.02</td></tr><tr><td>Fe₂O₃ -</td><td>0.02</td></tr><tr><td>TiO₂ -</td><td>0.004</td></tr><tr><td>V₂O₅ -</td><td>0.0005</td></tr><tr><td>Cr₂O₃ -</td><td>0.0002</td></tr><tr><td>MnO -</td><td>0.0003</td></tr><tr><td>ZnO -</td><td>0.0006</td></tr></table>	SiO ₂ -	0.02	Fe ₂ O ₃ -	0.02	TiO ₂ -	0.004	V ₂ O ₅ -	0.0005	Cr ₂ O ₃ -	0.0002	MnO -	0.0003	ZnO -	0.0006	Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 0) п. 0C005 Спеціально підготовлені сполуки або порошки для виготовлення газодифузійних бар'єрів, корозійностійких до UF₆ (наприклад, нікель або сплави, що містять 60 % нікелю за вагою або більше, оксид <u>алюмінію</u> або стійкі до UF₆ повністю фторовані вуглеводневі полімери), з чистотою 99,9 % за вагою або більше, з розміром частинок менше ніж 10 мкм, виміряним згідно із стандартом B330 Американського товариства з тестування матеріалів (ASTM), та з високою ступінню	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) <u>не відповідає</u> найменуванню та технічним характеристикам п. 0C005 Розділ 0 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), <u>не є</u> «... спеціально підготовлені сполуки або порошки для виготовлення газодифузійних бар'єрів, корозійностійких до UF₆ ... <u>оксид алюмінію</u> ... з чистотою 99,9 % за вагою або більше, з розміром частинок менше ніж 10 мкм ...», має чистоту <u>98,86 %</u> < 99,9 %, розмір
SiO ₂ -	0.02																
Fe ₂ O ₃ -	0.02																
TiO ₂ -	0.004																
V ₂ O ₅ -	0.0005																
Cr ₂ O ₃ -	0.0002																
MnO -	0.0003																
ZnO -	0.0006																

	P₂O₅ - 0.0004 Na₂O - 0.3 Вміст Al₂O₃ - 98,86 % Кут натурального відхилення - 35.5° Насипна щільність - 0,97 г/см³ Фракція менше 45 мкм - 35.0 % Фракція менше 125 мкм - 1.3 % Домішки - 0,3 % Розмір частинок - 63,2 мкм Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃) не є «спеціально розробленим» та «спеціально призначеним» для військового використання	однорідності частинок за розміром.	частинок <u>45,0 мкм</u> > 10 мкм, та не має високої ступені однорідності частинок, тому що мають неправильну, плоску форму, не мають сферичної або сфероїдальної форми
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 1) п. 1C002.a.1 Металеві сплави, порошки металевих сплавів та сплавлені матеріали, а саме: а) алюмініди, а саме: 1) нікелеві алюмініди, що містять мінімально 15 % за вагою алюмінію, максимально 38 % за вагою алюмінію та принаймні один додатковий легуючий елемент;	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 1C002.a.1 Розділ 1 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃), не є «... нікелеві алюмініди, що містять 15 % або більше за вагою алюмінію ...», тому що вміст алюмінію складає <u>52,93 % мас.</u> > 15-38 % мас., вміст нікелю 0,000 %, містить легуючі елементи в кількості до 0,74 % мас.
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 1) п. 1C002.a.2 Металеві сплави, порошки металевих сплавів та сплавлені матеріали, а саме: а) алюмініди, а саме: ... 2) титанові алюмініди, що містять 10 % або більше за вагою алюмінію та принаймні один додатковий легуючий елемент;	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 1C002.a.2 Розділ 1 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃), не є «... титанові алюмініди, що містять 10 % або більше за вагою алюмінію ...», тому що вміст алюмінію складає 52,93 % мас. > 10 % мас., вміст титану 0,004 %, містить легуючі елементи в кількості до 0,74 % мас.
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 1) п. 1C002.b.4 Металеві сплави, порошки металевих сплавів та сплавлені матеріали, а саме: ... б) металеві сплави, вироблені з порошків або частинок матеріалу, визначених у позиції 1C002.c, а саме: ... 4) алюмінієві сплави, що мають будь-яку з таких характеристик: а) міцність при розтягуванні 240 МПа або більше за температури 473 К (200 °C); або б) міцність при розтягуванні 415 МПа або більше за температури 298 К (25 °C);	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 1C002.b.4 Додатку (Розділ 1) до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃) та не є металевим сплавом алюмінієвим у компактній формі
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 1)	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al₂O₃) не відповідає найменуванню та тех-

		п. 1C002.c.1.d Металеві сплави, порошки металевих сплавів та сплавлені матеріали, а саме: ... с) порошки металевих сплавів або частинки матеріалу, що мають усі такі характеристики: 1) виготовлені з будь-яких систем, що мають такий склад: ... d) алюмінієві сплави (Al-Mg-X або Al-X-Mg, Al-Zn-X або Al-X-Zn, Al-Fe-X або Al-X-Fe);	нічним характеристикам п. 1C002.c.1.d Додатку (Розділ 1) тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), а не алюмінієвим сплавом (Al-Mg-X або Al-X-Mg, Al-Zn-X або Al-X-Zn, Al-Fe-X або Al-X-Fe);
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 1) п. 1C007.c.1.a.1 Керамічні порошки, “композиційні матеріали” з керамічною “матрицею” та “матеріали-прекурсори”, а саме: ... с) “композиційні матеріали” з керамічною “матрицею”, а саме: 1) “композиційні матеріали” типу кераміка–кераміка із скляною або оксидною “матрицею”, армовані будь-якими з таких волокон: а) неперервні волокна, виготовлені з будь-якого з таких матеріалів: 1) Al_2O_3 (CAS 1344-28-1)	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 1C007.c.1.a.1 Додатку (Розділ 1) тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), а не алюмінієвим сплавом (Al-Mg-X або Al-X-Mg, Al-Zn-X або Al-X-Zn, Al-Fe-X або Al-X-Fe);
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 1) п. 1C111.a.1 Ракетне паливо та складові для ракетного палива, крім тих, що визначені у позиції 1C011, як наведено нижче: а) складові для ракетного палива: 1) алюмінієвий порошок, крім того, що визначений у Списку товарів військового призначення, у формі або сферичних або сфероїдних часток, розміром менше ніж 200 мкм, та вмістом алюмінію 97 % (за вагою) або більше, якщо щонайменше 10 % загальної ваги становлять частки розміром менше ніж 63 мкм згідно із стандартом ISO 2591-1:1988 або його національними еквівалентами; Технічна примітка. Розмір частинок у 63 мкм (ISO R-565) відповідає 250 меш (метод Тайлера) або 230 меш (стандарт E-11 ASTM).	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 1C111.a.1 Додатку (Розділ 1) до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він не є компонентом ракетного палива, не є алюмінієвий порошок, а є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), що містить алюміній <u>52,93 %</u> < 97 %, розмір частинок <u>45,0 мкм</u> < 200 мкм, та не має високої ступені однорідності частинок, тому що мають неправильну, плоску форму, не мають сферичної або сфероїдальної форми
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 1) п. 1C202.a Сплави, крім тих, що визначені у позиції 1C002.b.3 або 1C002.b.4, а саме: а) алюмінієві сплави, що мають обидві такі характеристики: 1) “здатні мати” межу міцності при розтягуванні 460 МПа або більше за температури 293 К (20 °C); та 2) виготовлені у формі труб або циліндричних твердих форм (включаючи поковки) із зовніш-	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 1C202.a Додатку (Розділ 1) до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він не є алюмінієвий порошок, а є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), що містить алюміній <u>52,93 %</u> < 97 %, та не є металевим сплавом алюмінієвим у компактній формі (у формі труб або циліндричних твердих форм (включаючи

		нім діаметром понад 75 мм; <i>Технічна примітка.</i> Вираз “здатні мати” стосовно сплавів охоплює їх властивості до або після термічної обробки.	поковки))
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 2) п. 2A226.c Клапани, що мають усі такі характеристики: ... с) повністю виготовлені з алюмінію, сплаву алюмінію, нікелю або сплаву нікелю, що містить більше 60 % нікелю за вагою, або захищені покриттям з таких матеріалів.	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 2A226.c Розділ 2 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... клапани ... повністю виготовлені з алюмінію, сплаву алюмінію ... або захищені покриттям з таких матеріалів ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %) та вміст нікелю 0,000 % << 60 %
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 2) п. 2B230.a “Датчики тиску” всіх типів, здатні вимірювати абсолютний тиск і мають усі такі характеристики: а) чутливі до тиску елементи, виготовлені або захищені покриттям з таких матеріалів: алюмінію, сплаву алюмінію, оксиду алюмінію (глинозему або сапфіру), нікелю, сплаву нікелю з вмістом нікелю понад 60 % за вагою або повністю фторованих вуглеводневих полімерів;	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 2B230.a Розділ 2 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... “датчики тиску” всіх типів, здатні вимірювати абсолютний тиск ... чутливі до тиску елементи, виготовлені або захищені покриттям з таких матеріалів: алюмінію, сплаву алюмінію, оксиду алюмінію (глинозему або сапфіру) ... нікелю, сплаву нікелю з вмістом нікелю понад 60 % за вагою або повністю фторованих вуглеводневих полімерів ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %) та тому що має форму частинок порошку та вміст нікелю 0,000 % << 60 %, не містить у своєму складі повністю фторованих вуглеводневих полімерів
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 2) п. 2B230.b “Датчики тиску” всіх типів, здатні вимірювати абсолютний тиск і мають усі такі характеристики: ... b) ущільнення (у разі наявності), необхідні для ущільнення чутливих до тиску елементів та для безпосереднього контакту з технологічним середовищем, виготовлені або захищені покриттями із таких матеріалів: алюмінію, сплаву алюмінію, оксиду алюмінію (корунду або сапфіру), нікелю, сплаву нікелю з вмістом нікелю понад 60 % за вагою, або повністю фторованих	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 2B230.b Розділ 2 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... “датчики тиску” всіх типів, здатні вимірювати абсолютний тиск ... ущільнення (у разі наявності), необхідні для ущільнення чутливих до тиску елементів та для безпосереднього контакту з технологічним середовищем, виготовлені або захищені покриттями із таких матеріалів: алюмінію, сплаву алюмінію, оксиду алюмінію

		вуглеводневих полімерів;	(корунду або сапфіру) ... нікелю, сплаву нікелю з вмістом нікелю понад 60 % за вагою або повністю фторованих вуглеводневих полімерів ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %) та вміст нікелю 0,000 % << 60 %, не містить у своєму складі повністю фторованих вуглеводневих полімерів
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 2) п. 2В233.с.1 Спіральні компресори та вакуумні насоси із сильфонним ущільненням, що мають усі такі характеристики: ... с) усі поверхні, що вступають у контакт з технологічним газом, виготовлені з будь-якого з таких матеріалів: 1) алюмінію або сплаву алюмінію;	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) <u>не відповідає</u> найменуванню та технічним характеристикам п. 2В233.с.1 Розділ 2 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... спіральні компресори та вакуумні насоси із сильфонним ущільненням ... усі поверхні, що вступають у контакт з технологічним газом, виготовлені ... з алюмінію або сплаву алюмінію ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %)
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 2) п. 2В233.с.2 Спіральні компресори та вакуумні насоси із сильфонним ущільненням, що мають усі такі характеристики: ... с) усі поверхні, що вступають у контакт з технологічним газом, виготовлені з будь-якого з таких матеріалів: ... 2) оксиду алюмінію	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) <u>не відповідає</u> найменуванню та технічним характеристикам п. 2В233.с.2 Розділ 2 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... спіральні компресори та вакуумні насоси із сильфонним ущільненням ... усі поверхні, що вступають у контакт з технологічним газом, виготовлені ... з оксиду алюмінію ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %)
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 3) п. 3С003.а Органо-неорганічні сполуки, а саме: а) металоорганічні сполуки на основі алюмінію, галію або індію, що мають чистоту металевої основи понад 99,999 %;	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) <u>не відповідає</u> найменуванню та технічним характеристикам п. 3С003.а Додатку (Розділ 3) до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) та не є «... металоорганічні сполуки на основі алюмінію ..., що мають чистоту металевої основи понад 99,999 % ...», тому що, вміст алюмінію 52,93 % < 99,999 %;
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 3) п. 3С005 Напівпровідникові "підкладки" з карбіду кремнію (SiC), нітриду галію (GaN), нітриду алюмінію (AlN) або нітриду га-	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) <u>не відповідає</u> найменуванню та технічним характеристикам п. 3С005 Розділ 3 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є

		лію-алюмінію (AlGaN), або злитки, були або інші преформи з цих матеріалів, що мають питомий опір понад 10 000 Ом х см за температури 20 °С.	кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... напівпровідникові “підкладки” з карбіду кремнію (SiC), нітриду галію (GaN), нітриду алюмінію (AlN) або нітриду галію-алюмінію (AlGaN), або злитки, були або інші преформи з цих матеріалів ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %), не містить у своєму складі карбіду кремнію (SiC), нітриду галію (GaN), нітриду алюмінію (AlN) або нітриду галію-алюмінію (AlGaN)
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 3) п. 3С006 “Підкладки”, визначені в позиції 3С005, що містять щонайменше один епітаксialний шар з карбіду кремнію, нітриду галію, нітриду алюмінію або нітриду галію-алюмінію.	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 3С006 Розділ 3 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... “підкладки”, визначені в позиції 3С005, що містять щонайменше один епітаксialний шар з карбіду кремнію, нітриду галію, нітриду алюмінію або нітриду галію-алюмінію ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %), не містить у своєму складі карбіду кремнію, нітриду галію, нітриду алюмінію або нітриду галію-алюмінію
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 9) п. 9А010.а.2.с Спеціально призначені компоненти, системи та структури для ракет-носіїв, рушійних установок ракет-носіїв або “космічних апаратів”, а саме: а) компоненти та структури, кожна з яких вагою понад 10 кг, спеціально призначені для ракет-носіїв і виготовлені з використанням будь-якого з таких матеріалів: ... 2) “композиційних матеріалів” з металевою “матрицею”, посилені будь-яким з таких матеріалів: ... с) алюмінідами, визначеними в позиції 1С002.а	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 9А010.а.2.с Розділ 9 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), не є «... спеціально призначені компоненти, системи та структури для ракет-носіїв, рушійних установок ракет-носіїв або “космічних апаратів” ... виготовлені з використанням ... “композиційних матеріалів” з металевою “матрицею”, посилені ... алюмінідами, визначеними в позиції 1С002.а ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %), не містить у своєму складі алюмініди, визначеними в позиції 1С002.а
		Додаток до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 (Розділ 9) п. 9А010.б.2.с Спеціально призначені компоненти, системи та структури для ракет-носіїв, рушійних установок ракет-носіїв або “космічних апаратів”, а саме: ... б) компоненти та структури,	Глинозем металургійний, марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3) не відповідає найменуванню та технічним характеристикам п. 9А010.б.2.с Розділ 9 Додатку до ПКМУ від 28.01.04 р. № 86 тому, що він є кристалічний гігроскопічний порошок глинозему металургійного

		спеціально призначені для рушійних установок ракет-носіїв, визначених у позиціях 9A005 - 9A009, і виготовлені з використанням будь-якого з таких матеріалів: ... 2) “композиційних матеріалів” з металевою “матрицею”, посилені будь-яким з таких матеріалів: ... с) алюмінідами, визначеними в позиції 1C002.a	гійного марка Г-00 (оксид алюмінію Al_2O_3), <u>не є</u> «... спеціально призначені компоненти, системи та структури для ракет-носіїв, рушійних установок ракет-носіїв або “космічних апаратів” ... компоненти та структури, спеціально призначені для рушійних установок ракет-носіїв, визначених у позиціях 9A005 - 9A009, і виготовлені з використанням ... “композиційних матеріалів” з металевою “матрицею”, посилені ... алюмінідами, визначеними в позиції 1C002.a ...», тому що має форму частинок порошку, має основу алюміній (52,93 %), <u>не містить</u> у своєму складі алюмініди, визначеними в позиції 1C002.a
--	--	--	---

За підсумками ідентифікації визначено:

товар, що зазначений у пункті 1, не відповідає

найменуванню (опису) та технічним параметрам товарів, що підлягають державному експортному контролю, які зазначені в Списках товарів Додатку до Постанови Кабінету Міністрів України від 28 січня 2004 р. № 86;

на які експерт, що оформлює висновок, має повноваження згідно із Свідомством № 002-06/2025 від 02 червня 2022 року.

Додаткові зауваження експерта: є

Експерт, к.т.н.

Директор ТОВ «НТЦ ОД»



Микола ОДЕЙЧУК

Микола ОДЕЙЧУК

**Додаткові зауваження експерта
до Висновку недержавної експертизи щодо
попередньої ідентифікації товару № 1063 від 23 травня 2025 р.**

1. Повідомляємо, що Висновок щодо попередньої ідентифікації товару у галузі державного експортного контролю надається тільки при попередньому визначенні, що зазначений товар не має ознак товару військового призначення, відповідно до норм чинного законодавства.

2. Держекспортконтроль визначив порядок міжнародних передач БПЛА у період воєнного стану на території України (Лист ДСЕСКУ від 06 січня 2023 р. № 131/40-23), а саме:

- імпорт усіх товарів, які за своїм описом та технічними характеристиками відповідають позиціям 9A012.a (БПЛА) та 9A012.b.3 (компоненти до БПЛА), здійснюється **без дозволу Держекспортконтролю**;

- згідно з позицією **9A112 контроль за компонентами БПЛА не передбачається**. Імпорт БПЛА, які за своїм описом та технічними характеристиками відповідають позиції 9A112 здійснюється **без дозволу Держекспортконтролю**;

- БПЛА, що не відносяться до таких які «спеціально призначені» або модифіковані для військового «використання», та мають при цьому технічні характеристики яких менші (нижчі) ніж ті, що наведені у позиціях 9A012.a, 9A112, не відносяться до товарів військового призначення чи подвійного використання (є суто цивільними) та їх **імпорт здійснюється без дозволу Держекспортконтролю**.

3. Кабінет Міністрів України своєю Постановою від 9 грудня 2022 р. № 1378 (із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації) установив, що дія Закону України “Про державний контроль за міжнародними передачами товарів військового призначення та подвійного використання” у період воєнного стану на території України **не поширюється** на міжнародні передачі (**імпорт**) товарів:

- за позиціями ML1.d, ML2.b, ML2.c, ML2.d, ML4.c, ML5, ML6.a, ML7.f, ML7.g, ML10.a, ML10.c, ML10.d, ML10.f, ML10.g, ML10.h, ML10.i, ML11, ML13, ML14, ML15, ML16, ML17.b, ML17.c, ML17.d, ML17.e, ML17.f, ML17.h, ML17.j, ML17.k, ML17.l, ML17.m, ML17.o, ML18, ML21, ML22 (постанова Кабінету Міністрів України від 20.11.2003 р. № 1807 „Про затвердження Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів військового призначення” (із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації)),

- за позиціями 1A004, 1A005, 5A001, 5A101, 5A002, 5B001, 5D1, 5E001, 5E101, 5E901, 5A903.d.5, 9A012, 9A112 (постанова Кабінету Міністрів України від 28.01.04 р. № 86 „Про затвердження Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів подвійного використання” (із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації)).

Дія цієї Постанови не поширюється на міжнародні передачі (**імпорт**) зазначених товарів, якщо умовою поставки таких товарів в Україну є оформлення українською стороною державних гарантій або зобов’язань щодо використання імпортованих товарів у заявлених цілях.

4. Кабінетом Міністрів України встановлені вимоги до здійснення міжнародних передач товарів **подвійного використання**, відповідно до яких - за **дозволом чи висновком** Держекспортконтролю здійснюються:

- **експорт, тимчасове вивезення, реекспорт товарів**, при цьому реекспорт товарів здійснюється у порядку його експорту;

- **імпорт і тимчасове ввезення товарів, зазначених у позиціях** 0C001, 0C002, 1A007, 1A008, 1A906, 1B904, 1C012, 1C350.1-1C350.3, 1C350.5-1C350.28, 1C350.30-1C350.56, 1C350.58-1C350.63, 1C351-1C354, 1C450.a.1-1C450.a.7, 1C450.b.1-1C450.b.6, 1C450.b.8,

1С913 та частині третій розділу 5, а також імпорт технології відповідно до Особливої примітки до позиції 1Е001 Єдиного списку товарів подвійного використання, затвердженого ПКМУ від 28 січня 2004 р. № 86 (у редакції ПКМУ від 06 листопада 2019 р. № 916 із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації).

- **імпорт тих товарів, що не включені до Єдиного списку товарів подвійного використання**, затвердженого ПКМУ від 28 січня 2004 р. № 86 (у редакції ПКМУ від 06 листопада 2019 р. № 916 із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації), у разі, коли такі товари ввозяться на територію України з наданням міжнародного імпортного сертифіката або окремого документа, який містить державні гарантії і підтверджує зобов'язання імпортера про імпорт товарів в Україну.

5. Додатково повідомляємо, що збіг кодів Української Класифікації Товарів Зовнішньоекономічної Діяльності (УКТ ЗЕД) з кодами, зазначеними у Списку товарів військового призначення, що підлягають державному експортному контролю, не є підставою для відмови у митному оформленні товару, оскільки «коди УКТ ЗЕД наводяться у цьому Списку довідково. Основною підставою для застосування до товарів процедур експортного контролю є відповідність таких товарів найменуванню та опису товарів за відповідними групами, які внесені у Список» (Додаток до Порядку здійснення державного контролю за міжнародними передачами товарів військового призначення, затвердженого ПКМУ від 20 листопада 2003 р. № 1807 (у редакції ПКМУ від 09 серпня 2017 р. № 596 із змінами і доповненнями станом на дату проведення ідентифікації, «Загальні примітки» після Списку).

Експерт, к.т.н.



Микола ОДЕЙЧУК