

Перспективи відновлення виробництва алюмінію в Україні. Світовий ринок алюмінію.

Загальна характеристика:

Дата підготовки: грудень 2025 Р.

Кількість сторінок: 124, ARIAL

Малюнків: 11

Таблиць: 49

Спосіб оплати: Передоплата

Вартість огляду: від 10 тис. грн. грн. + ПДВ

Спосіб отримання: Електронною поштою

Мова звіту: Українська

АНОТАЦІЯ ДО АНАЛІЗУ РИНКУ:

У дослідженні наведено фізико-хімічні характеристики алюмінію, поширення в природі, сфери застосування та класифікація алюмінієвої руди та концентратів, алюмінію нелегованого, алюмінієвих сплавів та виробів з алюмінію (прутки та профілі з алюмінієвих сплавів, та інші) відповідно до НПП-2023 та УКТ ЗЕД.

В огляді наведено основні етапи виробництва алюмінію: видобуток алюмінієвої руди – бокситів; подальша переробка отриманої сировини у глинозем; остаточне виробництво металу шляхом електролізу.

В огляді наведено світові обсяги видобутку бокситових руд та виробництво глинозему по основним країнам виробникам у 2023-2024 рр.

Показано ситуацію на світовому ринку первинного алюмінію по країнах та регіонах у 2021-2025 рр. Ситуація на регіональних ринках алюмінію: країн Європи (12 країн), Азійсько-Тихоокеанського регіону (4 країни), Північної Америки (2 країни), Близького Сходу та Африки (3 країни), Євразії (6 країн). По кожній із країн наводиться інформація про виробників алюмінію (реквізити, досьє, потужності, технічна характеристика продукту та інше). Зовнішня торгівля основних країн експортерів та імпортерів алюмінію нелегованого та алюмінієвих сплавів (обсяги експорту та імпорту у 2022-2024 рр., та січні-вересні 2025 р., цінова ситуація).

По Україні приведені дані щодо сировинного ринку алюмінієвих руд, виробників та виробництву алюмінію нелегованого та алюмінієвих сплавів із вторинної сировини (шляхом переплавлення алюмінієвого брухту), виробників виробів з алюмінію (профілі, прутки, стрижні та інші), імпортерів та експортерів поставок алюмінію нелегованого та алюмінієвих сплавів у розрізі компаній-імпортерів та компаній постачальників у 2024 та січні-вересні 2025 рр.

Заключний розділ містить прогноз ринку, висновки, рекомендації.

ДЕТАЛЬНИЙ ЗМІСТ:

1	<u>ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.1	<u>ПОШИРЕННЯ В ПРИРОДІ</u>	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

1.2	ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.3	ВИКОРИСТАННЯ АЛЮМІНІЮ В ГАЛУЗЯХ І СФЕРАХ ПРОМИСЛОВОСТІ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.4	КЛАСИФІКАЦІЯ АЛЮМІНІЄВОЇ РУДИ ТА КОНЦЕНТРАТІВ, АЛЮМІНІЮ НЕЛЕГОВАНОГО ТА АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ ВІДПОВІДНО ДО НПП-2023 ТА УКТ ЗЕД	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.5	ОТРИМАННЯ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.6	ВИРОБНИЦТВО АЛЮМІНІЮ ВИСОКОЇ ЧИСТОТИ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.6.1	Процес Байєра	Error! Bookmark not defined.
1.6.2	Електроліз оксиду алюмінію	Error! Bookmark not defined.
1.6.3	Роль науково-технічного потенціалу в сталому розвитку алюмінієвої промисловості	Error! Bookmark not defined.
2	СВІТОВИЙ РИНОК	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1	ВИРОБНИЦТВО БОКСИТІВ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2	ВИРОБНИЦТВО АЛЮМІНІЮ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2.1	Попит на алюміній: Тенденція розвитку галузі	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Ключові компанії, що працюють на ринку алюмінію	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Аналіз сегментів	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Топ-10 країн-виробників алюмінію у 2024 р.	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Прогноз ринку	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	Ключові висновки звіту	Error! Bookmark not defined.
2.3	ЦІНОВИЙ АНАЛІЗ НА РИНКУ АЛЮМІНІЮ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3	РЕГІОНАЛЬНІ РИНКИ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.1	АЗІЯ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.1.1	Китай	Error! Bookmark not defined.
3.1.1.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.1.1.2	Зовнішня торгівля	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Індія	Error! Bookmark not defined.
3.1.2.1	Виробництво	Error! Bookmark not defined.
3.1.2.2	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.2	АВСТРАЛІЯ ТА ОКЕАНІЯ	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.2.1	Австралія	Error! Bookmark not defined.
3.2.1.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Нова Зеландія	Error! Bookmark not defined.
3.2.2.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.3	ПІВНІЧНА АМЕРИКА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.3.1	США	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.2	Зовнішня торгівля	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Канада	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.2	Зовнішня торгівля	Error! Bookmark not defined.
3.4	БЛИЗЬКИЙ СХІД	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.4.1	Об'єднані Арабські Емірати	Error! Bookmark not defined.
3.4.1.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Туреччина	Error! Bookmark not defined.
3.4.2.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.5	АФРИКА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.5.1	Південно-Африканська Республіка (ПАР)	Error! Bookmark not defined.
3.5.1.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.6	ЄВРОПА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.6.1	Норвегія	Error! Bookmark not defined.
3.6.1.1	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.6.2	Німеччина	Error! Bookmark not defined.
3.6.2.1	Виробництво	Error! Bookmark not defined.
3.6.2.2	Виробники	Error! Bookmark not defined.
3.6.3	Франція	Error! Bookmark not defined.

3.6.3.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.4	Великобританія	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.4.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.5	Швеція	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.5.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.6	Ісландія	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.6.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.7	Нідерланди	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.7.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.8	Греція	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.8.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.9	Румунія	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.9.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.10	Словенія	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.10.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.11	Чорногорія	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.11.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.12	Боснія та Герцеговина	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.12.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.13	Зовнішня торгівля	.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.13.1	Алюміній, нелегований, необроблений (код УКТ ЗЕД 760110)	Error! Bookmark not defined.	
3.6.13.2	Необроблені алюмінієві сплави (код УКТ ЗЕД 760120)	Error! Bookmark not defined.	
3.7	ЄВРАЗІЯ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.7.1	Україна	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.1	Сировинна база	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.1.1	Поклади алюмінієвих руд в Україні	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.1.2	КРІОЛІТ	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.2	Виробники глиназему	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.3	Імпорт бокситів	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.4	Зовнішня торгівля глиноземом	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.5	Виробництво алюмінію та виробів з алюмінію	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6	Алюмінієм нелегований, необроблений та сплави алюмінію	Error! Bookmark not defined.	
3.7.1.6.1	Виробники первинного алюмінію, алюмінієвих сплавів з вторинної сировини, алюмінієвого профілю та інших виробів з алюмінію	Error! Bookmark not defined.	
3.7.1.6.1.1	Первинний алюміній	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.1.2	Сплави алюмінієві вторинні	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.1.3	Прутки, стрижні та профілі з алюмінію	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.1.3.1	Зовнішньоекономічна діяльність	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.1.3.2	Виробники алюмінієвого профілю	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.2	Виробники кабельної продукції	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.3	Інші споживачі алюмінієвих сплавів	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.4	Зовнішня торгівля України алюмінієм нелегованим та сплавами алюмінію	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.4.1	Експорт	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.1.6.4.2	Імпорт	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.2	Росія	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.2.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.3	Казахстан	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.3.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.3.2	Зовнішня торгівля	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.4	Азербайджан	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.4.1	Виробництво	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.4.2	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.4.3	Зовнішня торгівля	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.5	Таджикистан	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.5.1	Виробники	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.5.2	Зовнішня торгівля	.....	Error! Bookmark not defined.

3.7.6	Узбекистан	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.6.1	Проект	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.6.2	Виробники алюмінієвого профілю	.....	Error! Bookmark not defined.
3.7.6.3	Зовнішня торгівля	.....	Error! Bookmark not defined.
4	ВИСНОВКИ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.1	ОСНОВНІ ЕТАПИ ВИРОБНИЦТВА АЛЮМІНІЮ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.1.1	Видобуток та підготовка сировини:	.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Електроліз алюмінію:	.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Очищення та вилівок:	.....	Error! Bookmark not defined.
4.2	ВИДИ ВИРОБНИЦТВА АЛЮМІНІЮ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.3	ВИРОБНИЦТВО ТА ПЕРЕРобКА АЛЮМІНІЮ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.3.1	Промислове виробництво алюмінію	.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Ливарне виробництво алюмінію	.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Виробництво алюмінієвих виробів	.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА АЛЮМІНІЮ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.4.1	Деякі заходи, які впроваджуються у цій сфері:	.....	Error! Bookmark not defined.
4.5	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АЛЮМІНІЮ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.5.1	Інновації у виробництві алюмінію	.....	Error! Bookmark not defined.
4.6	СВІТОВИЙ РИНОК	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.6.1	Прогноз ринку	.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Зовнішньоекономічна діяльність	.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2.1	Алюміній, нелегований, необроблений (УКТ ЗЕД 7601100000)	.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.2.2	Необроблені алюмінієві сплави (УКТ ЗЕД 760120)	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7	ЄВРАЗІЯ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
4.7.1	Україна	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1	Первинний алюміній (сегмент upstream)	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.1	Сировинна база	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.2	Алюміній із вторинної сировини (переробка алюмінію)	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.3	Алюмінієва продукція (сегмент downstream)	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.3.1	Зовнішня торгівля алюмінієвим профілем	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.4	Зовнішньоекономічна діяльність алюмінієм нелегованим та алюмінієвими сплавами	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.4.1	Код УКТЗЕД 7601100000	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.4.1.1	Експорт	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.4.1.2	Імпорт	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.4.2	Код УКТЗЕД 7601200000	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.4.2.1	Експорт	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.4.2.2	Імпорт	.....	Error! Bookmark not defined.
4.7.1.1.5	Перспективи відновлення виробництва алюмінію в Україні	.....	Error! Bookmark not defined.
5	СПИСОК ІЛЮСТРАЦІЙ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.1	МАЛЮНКИ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.2	ТАБЛИЦІ	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

ПЕРЕЛІК ТАБЛИЦЬ:

Таблиця 1-1 -Використання алюмінію в галузях і сферах промисловості	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 1-2- Класифікація алюмінієвої руди та концентратів, алюмінію нелегованого та алюмінієвих сплавів, виробів з алюмінію, відповідно до УКТ ЗЕД ...	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 1-3 – Класифікація: Руди та концентрати алюмінієві, алюміній необроблений, оксид алюмінію, вироби з алюмінію відповідно до номенклатури продукції промисловості (НПП)	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 2-1 -Світове виробництво глинозему та видобуток бокситових руд, а також запаси бокситів* у 2023-2024 рр., в тисячах сухих тонн	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 2-2 - Найбільші країни виробники первинного алюмінію, виробництво потужності у 2021-2024 рр., тис. тонн	.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

Таблиця 2-3 -Топ-10 країн-виробників алюмінію у 2024 році	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 2-4 -Середня ціна алюмінію на біржі LME. \$/т в 2025 р.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-1 -Глобальне та китайське виробництво та споживання первинного алюмінію у 2024 р.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-2 -Національний стандарт GB/T1196-93 для переплавлених алюмінієвих злитків	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-3 -Зовнішня торгівля Китаю алюмінієм необробленим	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-4 -Заводи компанії ALWO LTD.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-5 -Заводи компанії VEDANTA ALUMINIUM LIMITED	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-6 - Австралійські бокситові шахти	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-7 -П'ять австралійських глиноземних заводів	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-8 -Заводи Австралії з виробництва первинного алюмінію	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-9 -Заводи компанії ALCOA по виdobутку бокситів, виробництва глинозему та первинного алюмінію	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-10 - Офіси та заводи компанії NOVELIS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-11 -Зовнішня торгівля США алюмінієм необробленим	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-12 -Заводи з виробництва первинного алюмінію компанії	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-13 -Зовнішня торгівля Канади алюмінієм необробленим	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-14 -Видобуток бокситів, виробництво глинозему та первинного алюмінію компанії SOUTH32	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-15 -Заводи компанії з виробництва первинного алюмінію в Норвегії	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-16 - Споживання енергії ALCOA LISTA та MOSJØEN, у 2024, ГВт-год.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-17 -Баланс зовнішньоекономічної діяльності алюмінієм нелегованим та сплавами алюмінію країн Європейського союзу у 2023-2024 роках.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-18 - Зовнішня торгівля великих європейських країн алюмінієм нелегованим	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-19 - Зовнішня торгівля великих європейських країн алюмінієвими сплавами необробленими	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-20 - Імпорт в Україну: Алюмінієві руди та концентрати (в основному боксити), УКТ ЗЕД 260600	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-21 - Виробництво* алюмінію та виробів з алюмінію в Україні у 2019-2022 рр.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-22 -Виробники в Україні: сплав алюмінієвий вторинний	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-23 -ТОП-5 виробників алюмінієвого профілю у 2025 році	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-24 -Зовнішня торгівля України: Прутки та профілі алюмінієві	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-25-Обсяг виробництва виробів з алюмінію на ТОВ "БРАЗ", тис. тонн	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-26 - Імпорт в Україну: Необроблений алюміній УКТ ЗЕД 7601..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-27 - Експорт із України: Необроблений алюміній УКТ ЗЕД 7601	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-28 -Структура експорту з України алюмінієвих сплавів в 2025 р. (1,5,6,7,8,9) по компаніям постачальникам	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-29 - Структура експорту з України алюмінієвих сплавів в 2025 р. (1,5,6,7,8,9) по компаніям імпортерам	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-30 -Структура імпорту в Україну алюмінієвих сплавів у 2024 р. та січні-вересні 2025 р. по компаніям імпортерам	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-31 -Структура імпорту в Україну алюмінієвих сплавів в 2024 р. та січні-вересні 2025 р. по компаніям постачальникам	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-32 -Структура імпорту в Україну алюмінію нелегованого, необробленого у 2024 р. та січні-вересні 2025 р. по компаніям імпортерам	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-33 - Структура імпорту в Україну алюмінію нелегованого, необробленого у 2024 р. та січні-вересні 2025 р.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 3-34 -Заводи компанії RUSAL з виробництва первинного алюмінію та глинозему, видобутку бокситів на 2024р.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-1 -Провідні світові компанії з виробництва алюмінію на 2025 р.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-2 -ТОП 10 країн експортерів алюмінію нелегованого, необробленого на світовий ринок у 2023-2024 рр.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-3 -ТОП 10 країн експортерів алюмінієвих сплавів на зовнішній ринок	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-4 - Компанії України з виробництва алюмінієвих сплавів із вторинної сировини	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-5 -Обсяги експорту: відходи та брухт алюмінієві (УКТ ЗЕД 7602000000)	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-6 -Основні виробники продукції з алюмінію в Україні на 2025 р.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-7 -Основні постачальники алюмінієвих сплавів з України	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Таблиця 4-8 -Основні компанії імпортери алюмінієвих сплавів в Україні в 2024 р. та січні-вересні 2025 р.	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

ПЕРЕЛІК МАЛЮНКІВ

Малюнок 1-1 - Застосування алюмінію	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
Малюнок 2-1 -Середня ціна алюмінію на біржі LME. \$/т	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

[Малюнок 3-1 -Виробництво та споживання первинного алюмінію в Китаї та в усьому світі у 2024 р., тис. тонн](#) **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

[Малюнок 3-2 -Структура ринку первинного алюмінію в Китаї у 2024 році](#) **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

[Малюнок 3-3 - Структура виробництва алюмінієвої продукції компанії Emirates Global Aluminium, %](#) **ERROR! B**

[Малюнок 3-4 -Топ 10 країн експортерів алюмінію нелегованого \(ліворуч\) та алюмінієвих сплавів на ринок країн Європейського союзу у 2024 р., %](#) **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

[Малюнок 3-5 -Виробництво по роках алюмінію та глинозему на ВАТ «ЗалК», тис. тонн](#) **ERROR! BOOKMARK NOT**

[Малюнок 3-6 - Структура імпорту алюмінієвих сплавів в Україну в 2024 р. \(ліворуч\) та січні-вересні 2025 р., % \(код УКТ ЗЕД 760120\)](#) **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

[Малюнок 3-7 - Структура експорту алюмінієвих сплавів з України в 2024 р. \(ліворуч\) та січні-вересні 2025 р., %](#)..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

[Малюнок 3-8 -Операційні показники RUSAL: Виробництво та продаж алюмінію, тис. тонн](#) **ERROR! BOOKMARK NO**

[Малюнок 4-1 - Імпорт в Україну алюмінію нелегованого \(УКТ ЗЕД 760110\) та алюмінієвих сплавів \(УКТ ЗЕД 760120\) у 2019 – 2024 рр. та січні-вересні 2025 р., тонн](#) **Error! Bookmark not defined.**