

# МІЖНАРОДНИЙ РИНОК МАГНІЮ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

**ПІДГОТУВАЛА:**

**СТУДЕНТКА ФМТЩ1-3М**

**ВЛАСЕНКО АНАСТАСІЯ**

**НАУКОВИЙ КЕРІВНИК: Д. ЕКОН. НАУК, ПРОФЕСОР**

**МЕЛЬНИК Т.М.**



**Види діяльності, де використовують МАГНІЙ :**

**Медицина**

**Автомобілебудування**

**Аерокосмічна галузь**

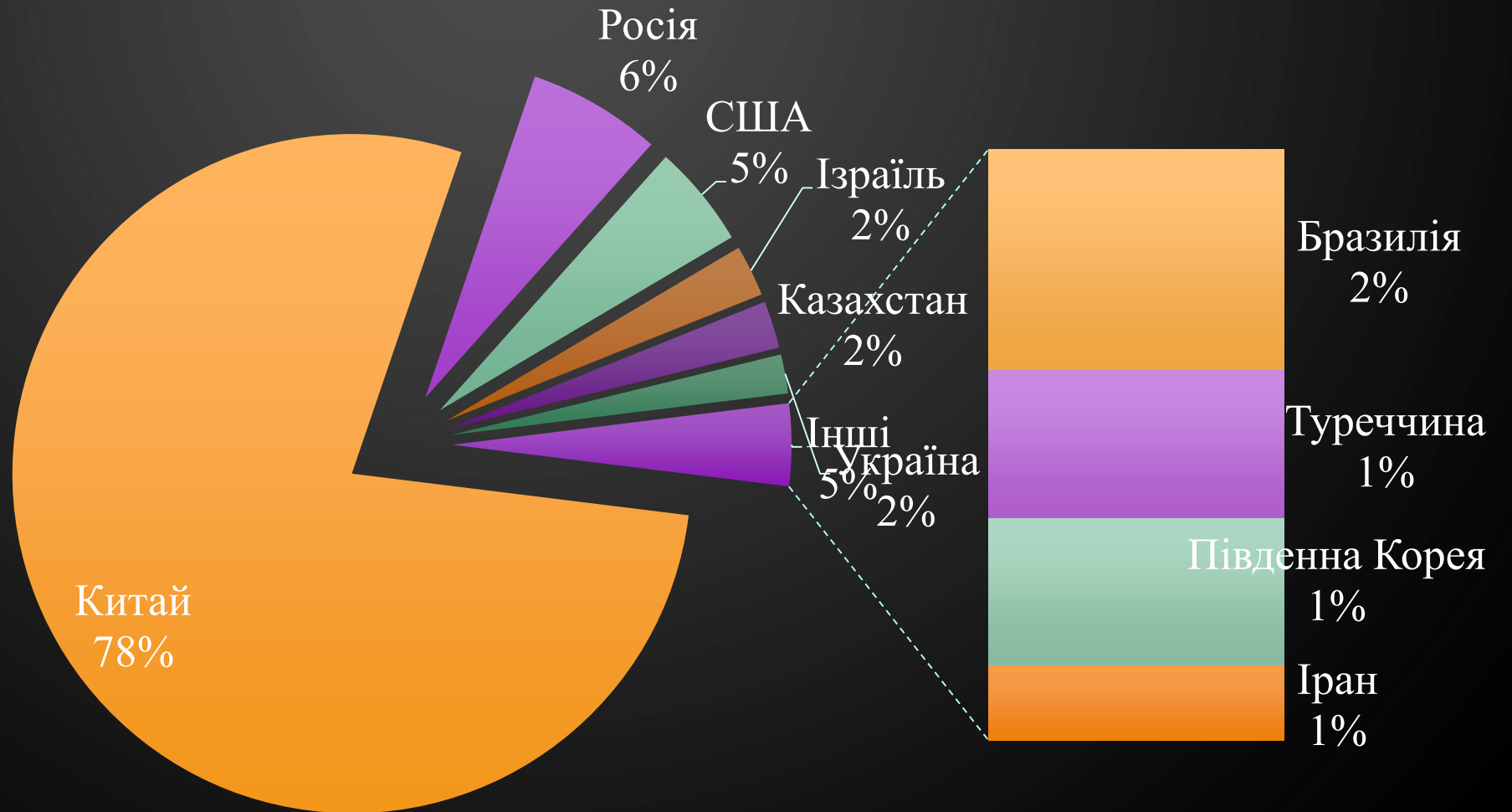
**Електроніка**

# СИРОВИНА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА МАГНІЮ МЕТАЛУ



■ Морська вода і розсоли ■ Карналіт ■ Магнезит

# ГЕОРГАФІЧНА СТРУКТУРА ВИДОБУТКУ МАГНЕЗИТУ У 2019 Р.



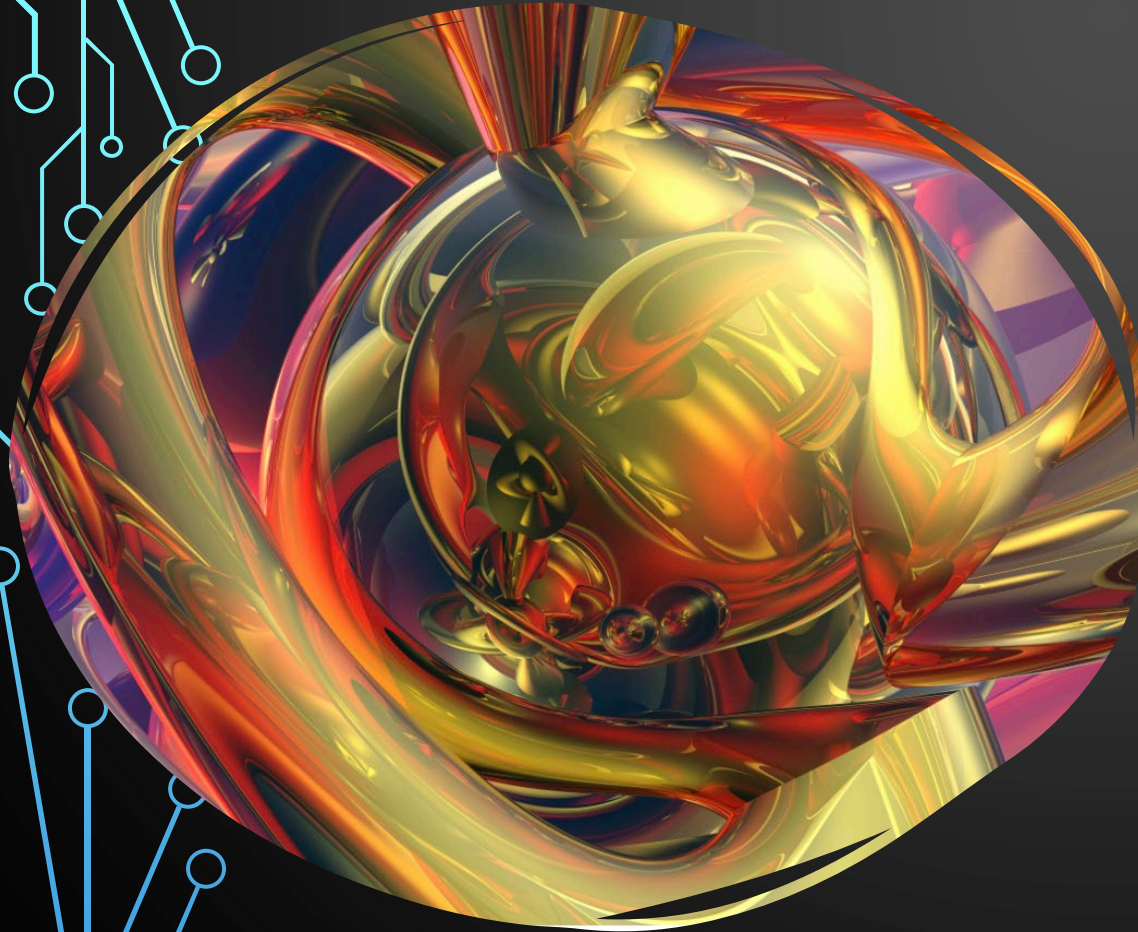
# ВИРОБНИЦТВО МАГНІЮ (ТИС. ТОНН/МЕТРИЧНУ ТОННУ) 2015-2019РР.

Рік	2015	2016	2017	2018	2019	Абс.відх. 2019/2018	Відн.відх. 2019/2018
Об'єм	972	1010	1050	996	1100	104	10,44

# СВІТОВА ЦІНА НА МАГНІЙ 2015-2020 РР

Рік	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Абс.відх. 2020/2019	Відн.відх. 2020/2019
Ціна (в \$ за метричну тонну)	2,131	2,195	2,262	2,53	2,22	2,12	-0,10	-4,50

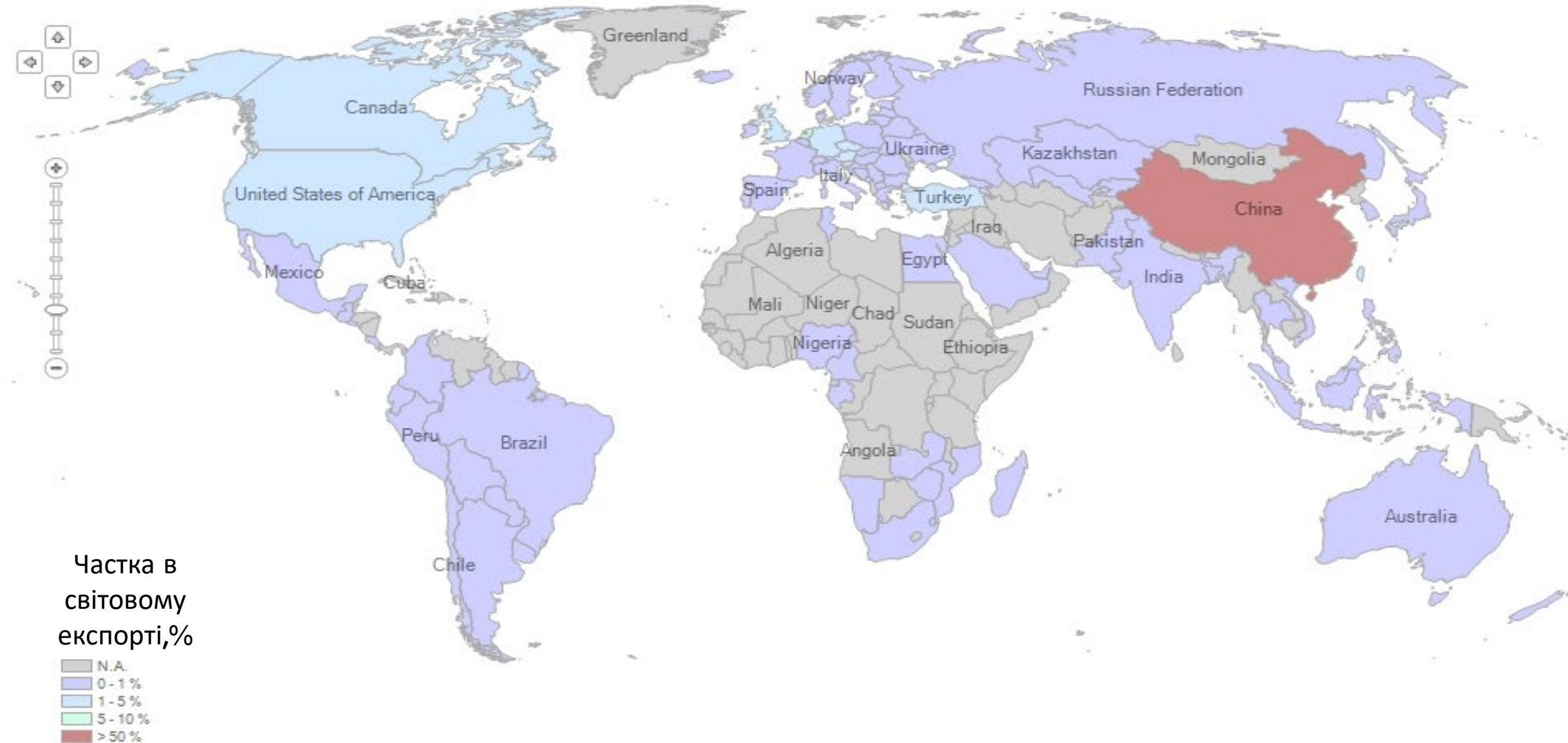
# КЛЮЧОВІ ГРАВЦІ СВІТОВОГО РИНКУ МАГНІЮ:



- **MAGONTEC**  
(АВСТРАЛІЯ)
- **LATROBE  
MAGNESIUM LTD**  
(АВСТРАЛІЯ)
- **ESAN MAGNESIUM**  
(ТУРЕЧЧИНА)
- **ELECTRON  
MAGNESIUM** (ВЕЛИКА  
БРИТАНІЯ)
- **GOSSAN  
RESOURCES LTD**  
(КАНАДА)
- **CVNMINERALS**  
(КИТАЙ)
- **ADVANCED  
MAGNESIUM LIMITED**  
(США)
- **MAGONTEC LTD**  
(НІМЕЧЧИНА)
- **SHANXI WENXI HONGFU  
MAGNESIUM** (КИТАЙ)
- **SHANXI WENXI ZHENXIN  
MAGNESIUM** (КИТАЙ)
- **NIPPON KINZOKU**  
(НІМЕЧЧИНА)
- **POSCO** (КОРЕЯ)

# Світовий експорт в 2019 році

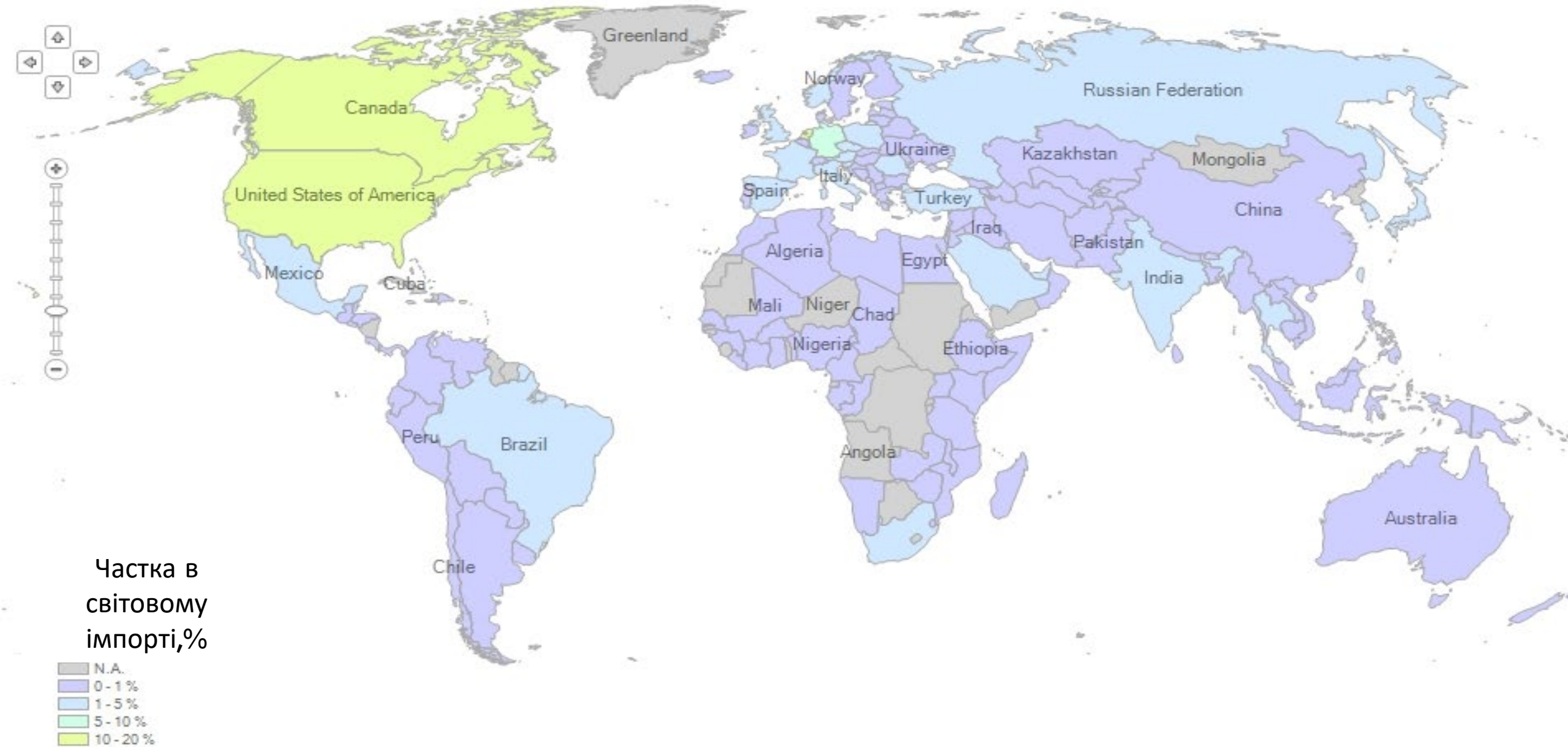
Товар: 8104 Магній і вироби з магнію, включаючи відходи та брухт





# Світовий імпорт в 2019 році

Товар: 8104 Магній і вироби з магнію, включаючи відходи та брухт

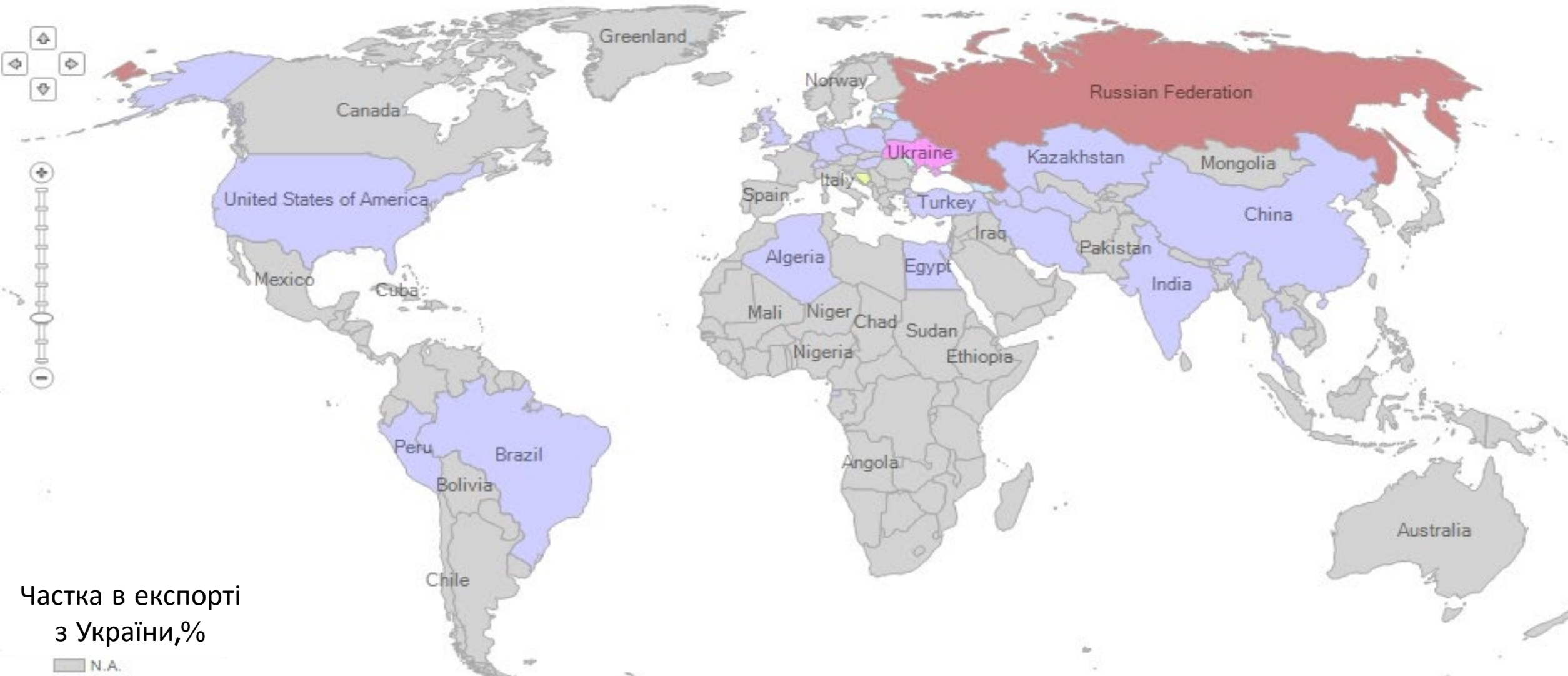




# ТЕНДЕНЦІЇ НА СВІТОВОМУ РИНКУ МАГНІЮ

- 1. ЗМІНА ТЕХНОЛОГІЙ.** Прикладом може слугувати Ізраїль, що змогли побудувати більше 90% чистого магнію та мінімізувати вартість кінцевого продукту.
- 2. ФОРМУВАННЯ РИНКУ ПІД ВПЛИВОМ «КИТАЙСЬКОГО ФАКТОРУ».** Здатність гнучко реагувати на зміни, ризики й глобальні виклики.
- 3. ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД КЛЮЧОВИХ ГРАВЦІВ НА БІРЖАХ КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ.** Цінова кон'юнктура ринку металів в першу чергу визначається на світових товарних біржах **очікуваннями** щодо динаміки попиту і пропозиції даного товару. Ціни вже мало обумовлені поточним балансом попиту та пропозиції, а залежать і від спекуляцій на біржах, головна з яких - Лондонська біржа металів.

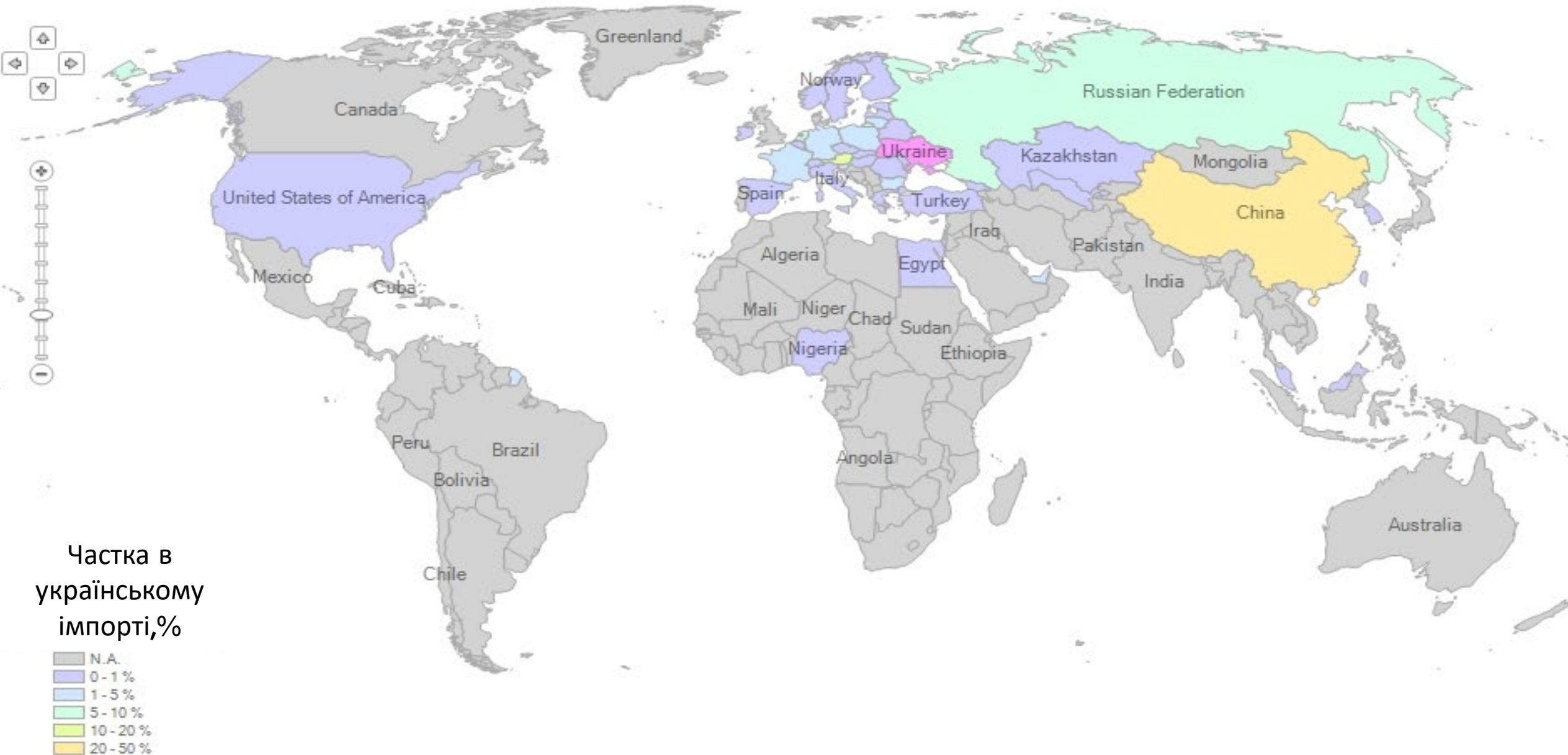
Країни – імпортери продукції з України в 2018 році  
Товар: 8104 Магній і вироби з магнію, включаючи відходи та брухт




Частка в експорті з України, %

- N.A.
- 0 - 1 %
- 1 - 5 %
- 5 - 10 %
- 10 - 20 %
- > 50 %

Країни, що експортують продукцію в Україну в 2018 році  
Товар: 8104 Магній і вироби з магнію, включаючи відходи та брухт





# ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ РИНКУ МАГНІЮ

COVID-19 (ОБМЕЖЕННЯ ДОСТУПУ ДО ВИРОБНИЧИХ ПОТУЖНОСТЕЙ ТА УСКЛАДНЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЗДІЙСНЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ)

ВІДСУТНІСТЬ ВИРОБНИЧИХ ПОТУЖНОСТЕЙ З МОЖЛИВІСТЮ СТВОРЕННЯ КІНЦЕВОГО ПРОДУКТУ

ЛОГІСТИЧНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗА ЦІНАМИ ВИЩЕ РИНКОВИХ

ВІДНОСНО НЕВЕЛИКИЙ РИНОК ЗБУТУ (СПЕЦИФІЧНЕ СПРЯМУВАННЯ ДАНОГО ТОВАРУ ТА ВУЗЬКОСПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ЙОГО ПРИЗНАЧЕННЯ)

НАРОСТАЮЧА ТЕНДЕНЦІЯ ДЕМПІНГУВАННЯ ЦІН, ЩО ФОРМУЄТЬСЯ НА РЕГІОНАЛЬНИХ РИНКАХ КИТАЮ

# ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

## ОПТИМІСТИЧНИЙ ПРОГНОЗ

- Збільшення споживачів у зв'язку з розвитком авіаперевезень;
- Збільшення інвестицій в аерокосмічне проектування, що слугує збільшенню попиту на магній;
- Технології та діджиталізація спростять видобуток та мінімізують собівартість кінцевого продукту

## ПЕСИМІСТИЧНИЙ ПРОГНОЗ

- Можливість повторення масштабів минулих економічних світових криз;
- Зменшення об'ємів товарообігу у зв'язку з пандемією;
- Створення товару-субститута,и що зменшить попит на даний товар
- Вичерпність басейнів з мангезитом



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!