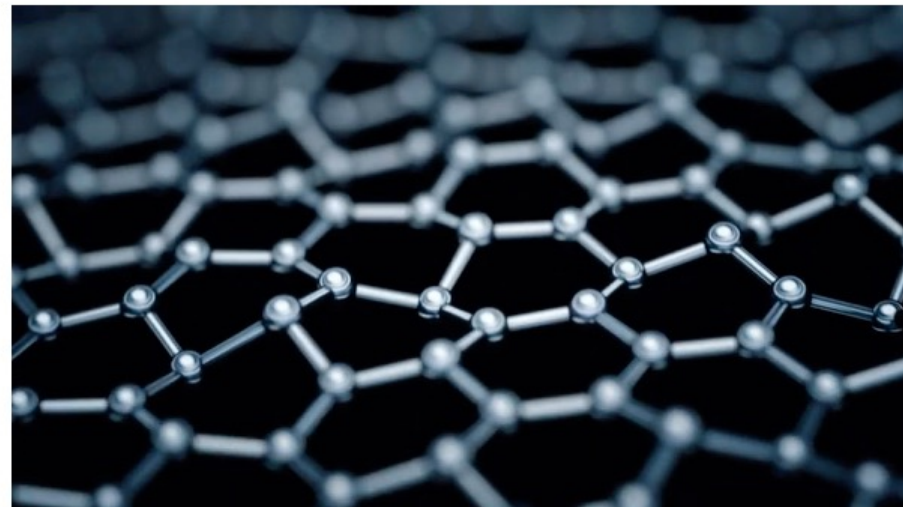




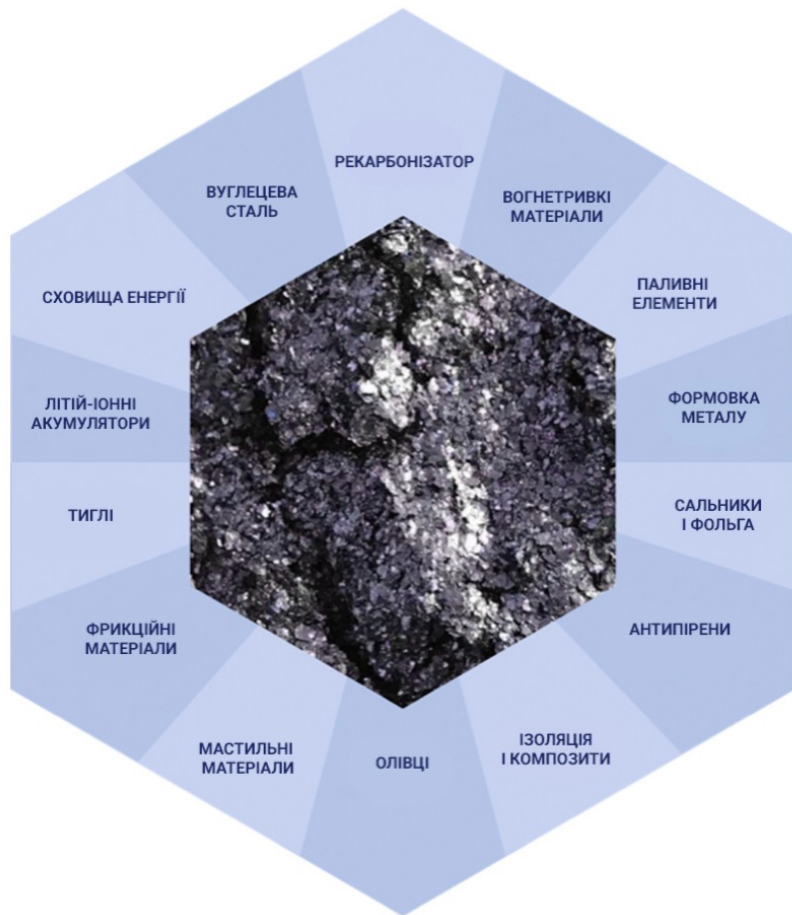
BGV
GROUP
MANAGEMENT

Futuready



| BGV Графіт

Заваллівське родовище є найбільшим в Європі. Руди Зарічної ділянки, як і інших ділянок Заваллівського родовища, моно- елементні і характеризуються дуже низьким вмістом інших компонентів. Балаховське графітове родовище з геологічної точки зору приурочено до північній частині Західно-Інгулецької зони розломів. Мінеральний і технологічний тип руд аналогічний з аваллівським.



Графіт має унікальний набір властивостей, спричинених своєю молекулярною структурою, що робить його важливим матеріалом для багатьох застосувань:



Кристалічна форма вуглецю



Тверде мастило (лубрикант)



Після інтеркаляції розширюється в багато разів при початковій температурі



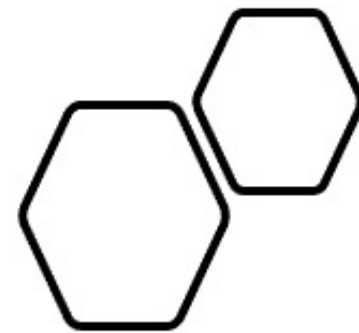
Єдиний неметалевий провідник



Витримує температури >3000°C



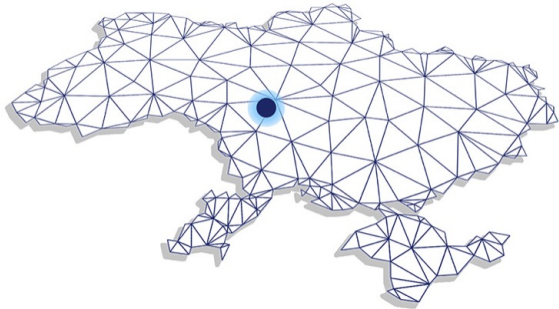
Графен це атомарний шар пластівцевого графіту



BGV GRAPHITE

Враховуючи унікальні молекулярні характеристики, графіт є матеріалом з унікальним набором властивостей, що робить його кращим та переважно незамінним вибором у різних галузях промисловості, продуктах та застосуваннях. Хоча це не метал, він має унікальні властивості як металу, так і неметалу.

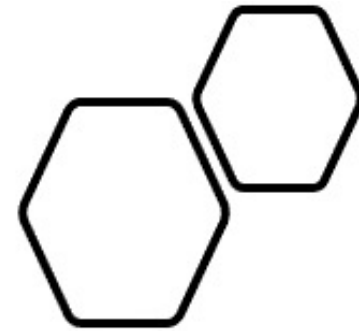
СВІТОВИЙ РИНОК ГРАФІТУ до 2027 року має сягнути відмітки у **\$21.6 МЛРД**.
Прогнозований темп зростання **CAGR – 5,3% (2020-2027)**.



| ЗАРІЧНЕ РОДОВИЩЕ ГРАФІТУ

Одеська область, Україна

Родовище графітової руди ділянка «Зарічна» знаходиться в Одеській області, Савранському районі. На відстані 3,5 км від родовища розташований Завалівський графітовий комбінат, на якому протягом 85 років йшов видобуток і збагачення графітової руди. На цей момент комбінат перебуває на стадії доопрацювання запасів.



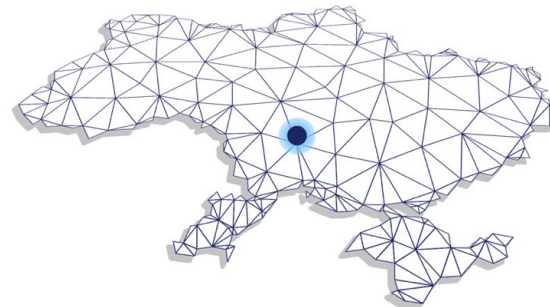
BGV GRAPHITE

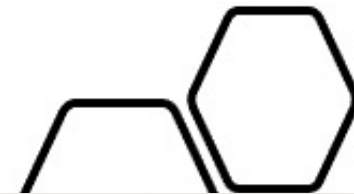
| БАЛАХІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ГРАФІТУ

Кіровоградська область, Україна

Регіон, в якому розташоване родовище, характеризується розвиненою мережею автомобільних доріг і енергетичної інфраструктури. Найближча до родовища автодорога Олександрія — Кривий Ріг пролягає на відстані 1,5 км.

В радіусі 10–25 км розташовуються залізничні станції Королівка (10 км), Олександрія (22 км), Жовті Води (25 км).





РЕЗЕРВИ ЗАРІЧНОГО РОДОВИЩА ГРАФІТУ

Категорії B+C1:

18 950/1 052.2 тис.т

Категорія C2:

14 613/744.2 тис.т

Середній вміст графіту:

5.5%

РЕЗЕРВИ БАЛАХІВСЬКОГО РОДОВИЩА ГРАФІТУ

Запаси руди
ліцензійної ділянки
до глибини 150 м
склали

43.000.000 т

Вміст вуглецю:

6%

Запаси всього родовища
складають

185.000.000 т

Прогнозні ресурси:

500.000.000 т



BGV GRAPHITE

BGV

GROUP

MANAGEMENT

**THANK
YOU
FOR
THE
ATTENTION!**