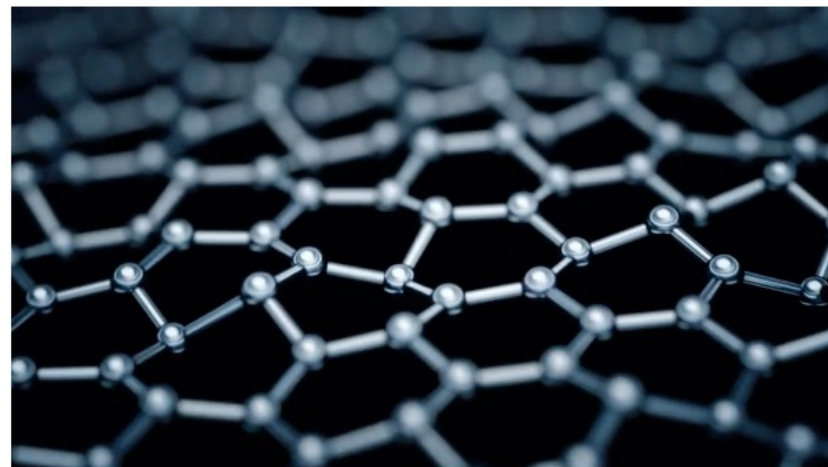




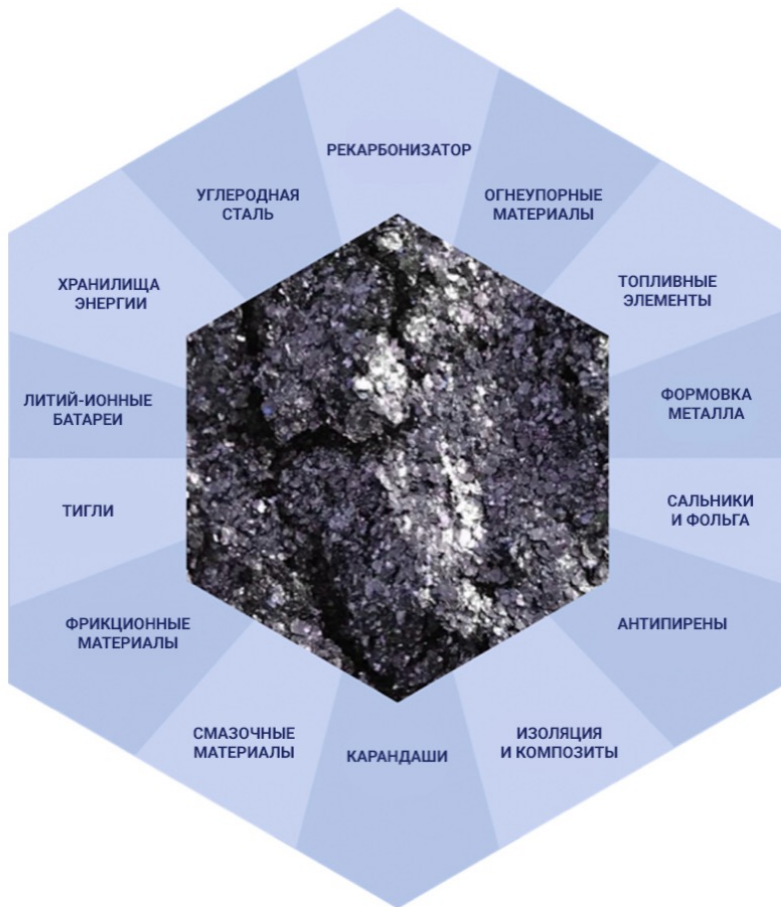
BGV
GROUP
MANAGEMENT

Futuready



| BGV Графит

Завальевское месторождение является крупнейшим в Европе. Руды Заречного участка, как и других участков Завальевского месторождения, моноэлементные и характеризуются очень низким содержанием вмещающих компонентов. Балаховское графитовое месторождение с геологической точки зрения приурочено к северной части Западно-Ингулецкой зоны разломов. Минеральный и технологический тип руд аналогичный завальевским.



Графит представляет собой уникальный набор свойств, зависящих от его молекулярной структуры, что делает его незаменимым материалом для множества приложений:


Кристаллическая форма углерода

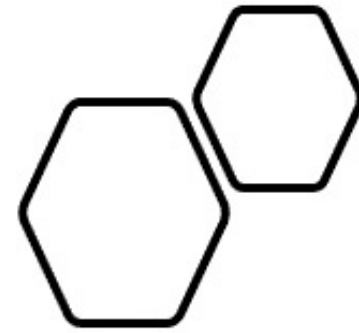

Твердая смазка (лубрикант)


После интеркаляции расширяется во много раз при начальной температуре


Единственный неметаллический проводник


Выдерживает температуры >3000*С

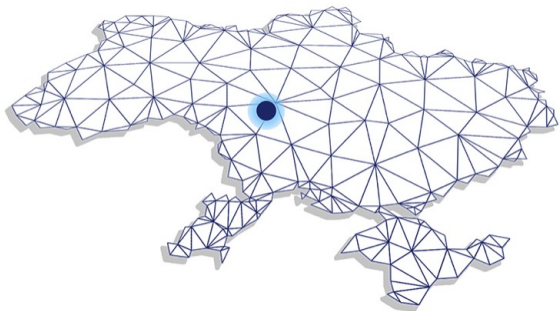

Графен это атомарный слой чешуйчатого графита



BGV GRAPHITE

Обладея уникальными молекулярными характеристиками, графит представляет собой материал с уникальным набором свойств, что делает его предпочтительным и практически незаменимым выбором в различных отраслях, в продуктах и приложениях. Хотя это неметалл, он обладает уникальными свойствами как металла, так и неметалла.

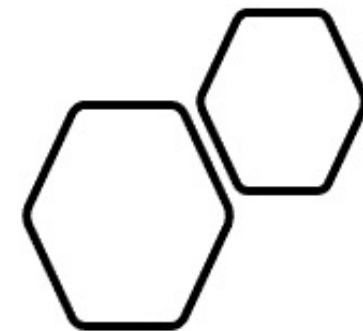
МИРОВОЙ РЫНОК ГРАФИТА к 2027 году должен достичь отметки в **\$21.6 МЛРД.**
Прогнозируемый темп роста **CAGR – 5,3% (2020-2027).**



| ЗАРЕЧНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ГРАФИТА

Одесская область, Украина

Месторождение графитовой руды участок «Заречный» находится в Одесской области, Савранском районе. На расстоянии 3,5 км от месторождения находится Завальевский графитовый комбинат, на котором в течение 85 лет шла добыча и обогащение графитовой руды. В настоящий момент комбинат находится на стадии доработки запасов.



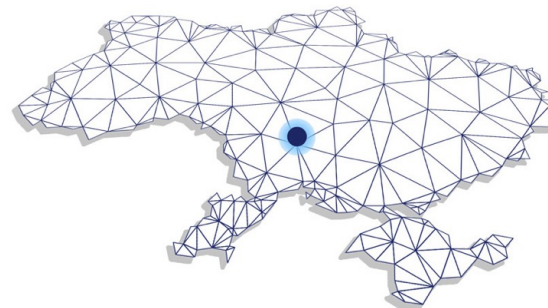
BGV GRAPHITE

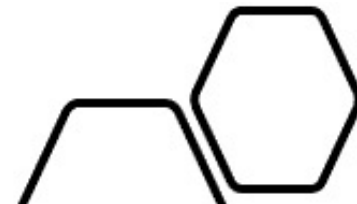
| БАЛАХОВСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ГРАФИТА

Кировоградская область, Украина

Балаховское месторождение графитовых руд расположено в 1,5 км от пгт Балаховка, в Петровском районе восточной части Кировоградской обл.

Регион, в котором располагается месторождение, характеризуется развитой сетью автомобильных дорог и энергетической инфраструктуры. Ближайшая к месторождению автодорога Александрия – Кривой Рог пролегает на расстоянии 1,5 км.





РЕЗЕРВЫ ЗАРЕЧНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГРАФИТА

Категории В+С1:

18 950/1 052.2 тыс.т

Категория С2:

14 613/744.2 тыс.т

Среднее содержание графита:

5.5%

РЕЗЕРВЫ БАЛАХОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ГРАФИТА

Запасы руды лицензионного
участка до глубины
150 м составили

43.000.000 т

Содержание углерода:

6%

Запасы всего месторождения
составляют

185.000.000 т

Прогнозные ресурсы:

500.000.000 т



BGV GRAPHITE

BGV

GROUP

MANAGEMENT

**THANK
YOU
FOR
THE
ATTENTION!**