

Інвестиційний атлас надрокористувача

Критичні мінерали



Державна служба
геології та надр
України



Міністерство захисту
довкілля та природних
ресурсів України





Україна відкрита для стратегічного партнерства в секторі критичних мінералів

- Україна та ЄС уклали Меморандум про **стратегічне партнерство** в галузі критичної сировини
- Управління критичними мінералами стало одним із розділів Плану **Ukraine Facility**
- Україна доєдналася до форуму **Minerals Security Partnership**, покликаного сприяти забезпеченню сталих ланцюгів створення додаткової вартості критичної сировини
- Тема критичних мінералів була представлена під час Міжнародних конференцій з питань **відновлення України**



INVESTMENT GUIDE UKRAINE

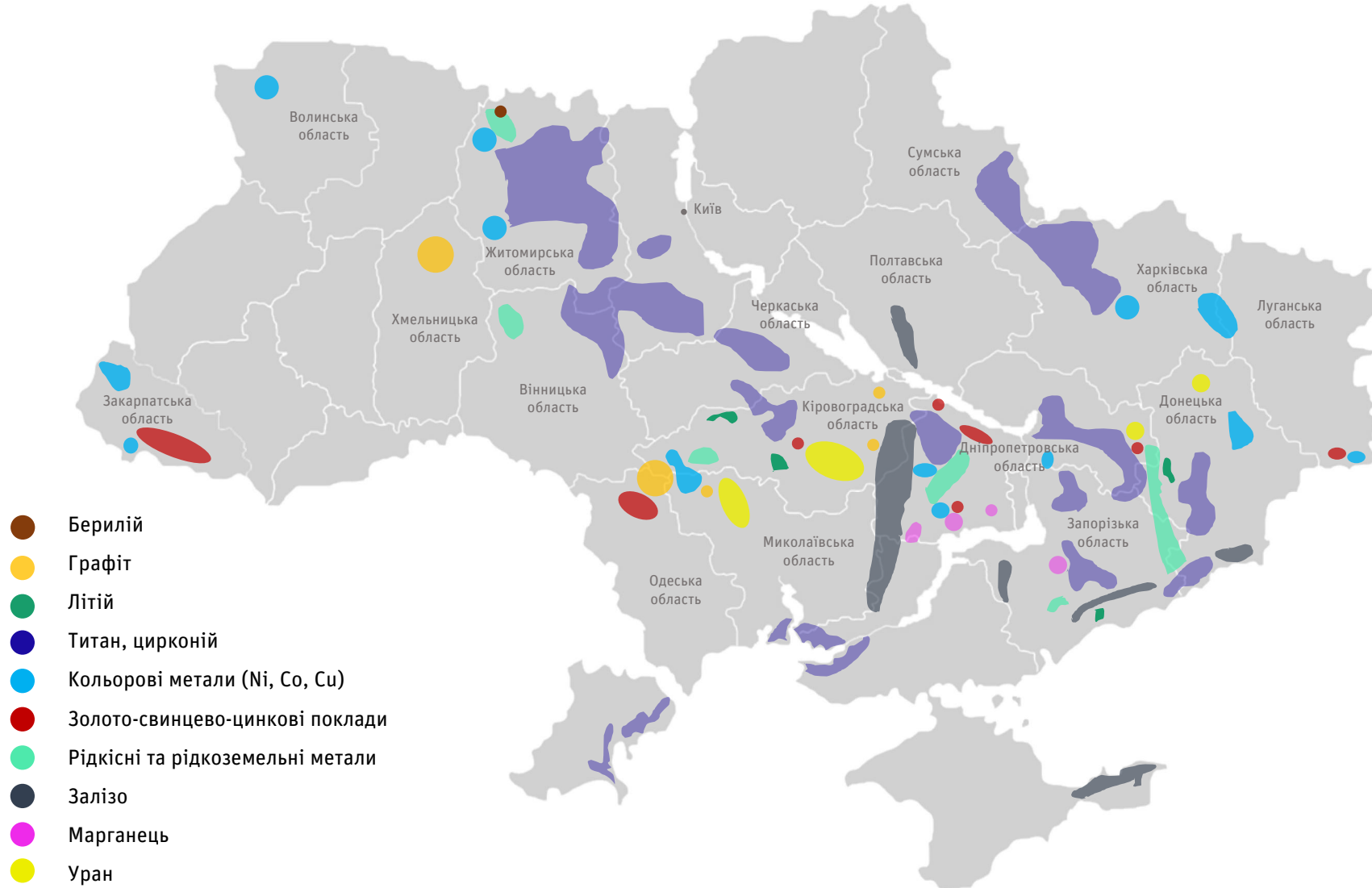
Україна пропонує широкий спектр інвестиційних можливостей у гірничо-видобувній галузі

100 ділянок надр критичних мінералів

	Greenfield	Brownfield
Заліцензовані	26	9
Незаліцензовані	50+	11

Корінне родовище літію Добра – УРП на 50 років	Стремигородське родовище титану є найбільшим у світі – УРП на 50 років	Новополтавське є великим апатитово-рідкоземельним родовищем
--	--	---

Географія покладів критичної сировини



Запаси в Україні*			
C	18.6 Mt	6% #5	4%
Li		1-2% #1(ЄС)	
Ti		1% #9	7%
Be	13.9 Kt	N/A N/A	
U		2-4% #1(ЄС)	2%
Mn	140 Mt	7% #4	1.6%
Fe	6.5 Bt	3% #8	1.5%

X% Оцінені запаси (A₁ B₁ C₁ C₂)
 # Місце в світі за запасами
X% % світові запаси
 X% % світове виробництво

* Інформація про обсяг запасів Li, Ti, U в Україні засекречена



Літій

- Сьогодні літій в Україні не видобувається, його запаси становлять близько третини від доведених у Європі та ~3% від світових покладів
- Відомі три розвідані родовища із вмістом оксиду літію 1,1–1,4% й одна попередньо вивчена ділянка, наявні декілька літієвих рудопроявів. Усі запаси залягають у твердих породах
- Заліцензованим є одне петалітове родовище із запасами, оціненими за міжнародною системою класифікації JORC

УРП

Ділянка ДОБРА



- руди літію; супутні – оксиди танталу, ніобію, рубідію, цезію, берилію, олова
- розвідка і видобування, 50 років
- Кіровоградська обл.
- 1707 га
- вміст оксиду літію: ~1,38%
- запаси рідкіснометалевих руд – інф. «ДСК»

Відкрита

Ділянка КРУТА БАЛКА



- руди літієві; супутні – танталові, ніобієві, рубідієві, цезієві
- розвідка і видобування, 20 років
- Запорізька обл.
- 150 га
- вміст оксиду літію: ~0,8%
- запаси рідкіснометалевих руд – інф. «ДСК»

Готується

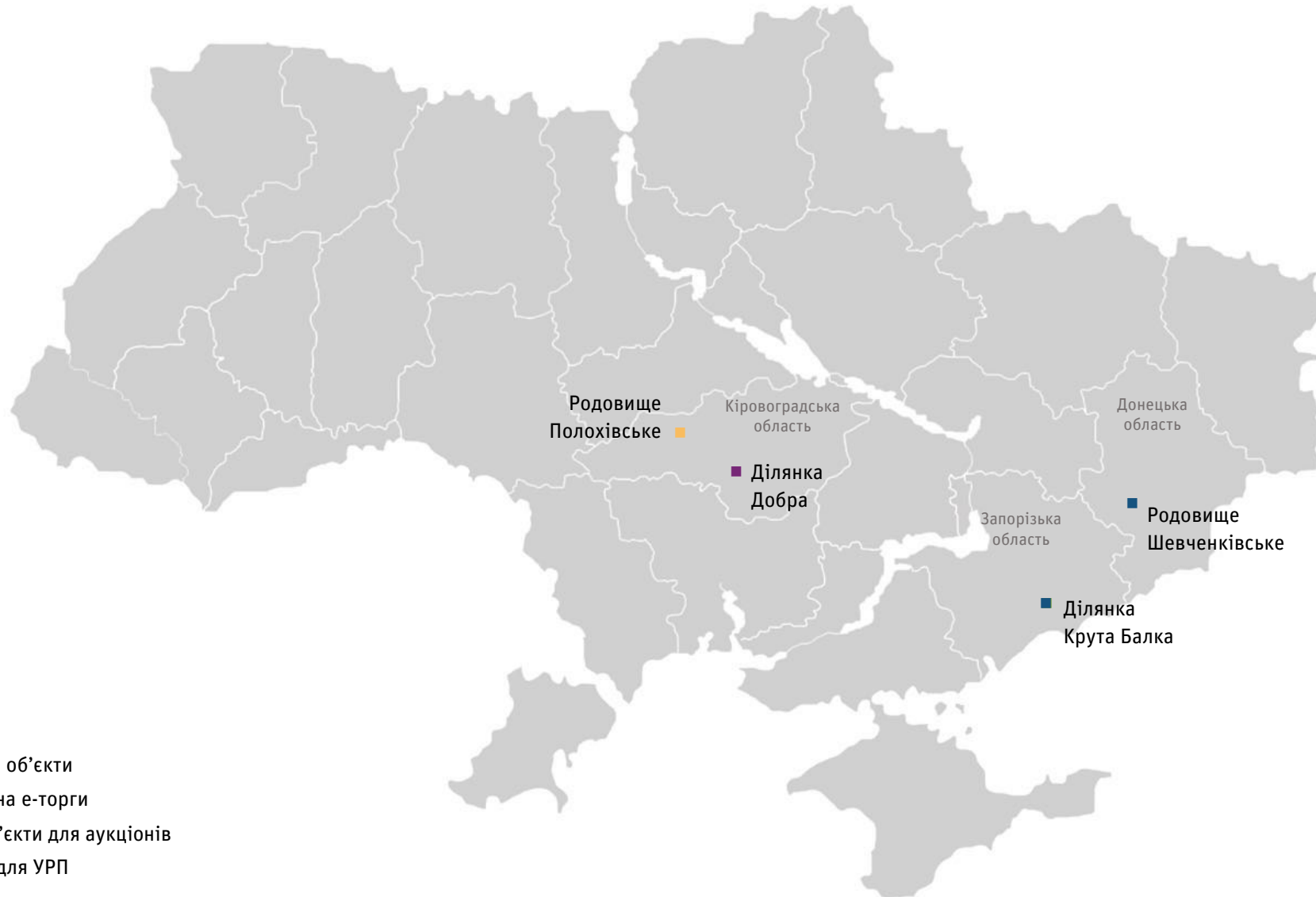
Родовище ШЕВЧЕНКІВСЬКЕ



- руди літію; супутні – танталові, ніобієві, берилієві руди
- розвідка і видобування, 20 років
- Донецька обл.
- 40 га
- вміст оксиду літію: ~1,1%
- запаси рідкіснометалевих руд – інф. «ДСК»

Готується

Літєві об'єкти





Графіт

- Україна входить до п'яти провідних країн світу за обсягами запасів графіту (~19 млн т) із вмістом його в руді 4–10%
- Відомі 6 родовищ, ділянка одного з них промислово експлуатується австралійською компанією Volt Resources
- На трьох родовищах оператором розвідувальних робіт є українська компанія BGV Group і турецька ONUR Group. Решта родовищ та понад 10 перспективних проявів є відкритими для ліцензування

**БУРТИНСЬКЕ родовище
ГОРОДНЯВСЬКА ділянка**



- графіт
- видобування, 20 років
- Хмельницька обл.
- 105 га
- запаси (тис.т) руди / графіту:
В – 28165 / 1736,
С₁ – 85225 / 4848,
С₂ – 16586 / 898
- вміст графіту – 4,4–11,9%

Продана за 44,8 млн грн
Березень, 2021

**БУРТИНСЬКЕ родовище
МАЙДАНСЬКА ділянка**



- графіт
- розвідка і видобування,
20 років
- Хмельницька обл.
- 310,4 га
- запаси (тис.т) руди / графіту
кат. С₂ 25,535 / 1,4168
- вміст графіту – 5,12%

Відкрите

ПЕТРІВСЬКЕ родовище ВЛАСІВСЬКА ділянка



- графіт
- розвідка і видобування,
20 років
- Кіровоградська обл.
- 16,6 га
- запаси (млн т) руди / графіту
кат. А+В: 7,165 / 0,515
- вміст графіту – 7,19%

Відкрите

БОГОСЛОВСЬКИЙ, ВОЄВОДІВСЬКИЙ прояви



- графіт
- розвідка і видобування,
20 років
- Миколаївська обл.
- 2040 га
- ресурси (тис.т) руди / графіту:
Р₂: 7820,5 / 313,8,
Р₃: 6616,2 / 175
- вміст графіту – до 9,54%

Відкрите

КОДАЦЬКИЙ прояв



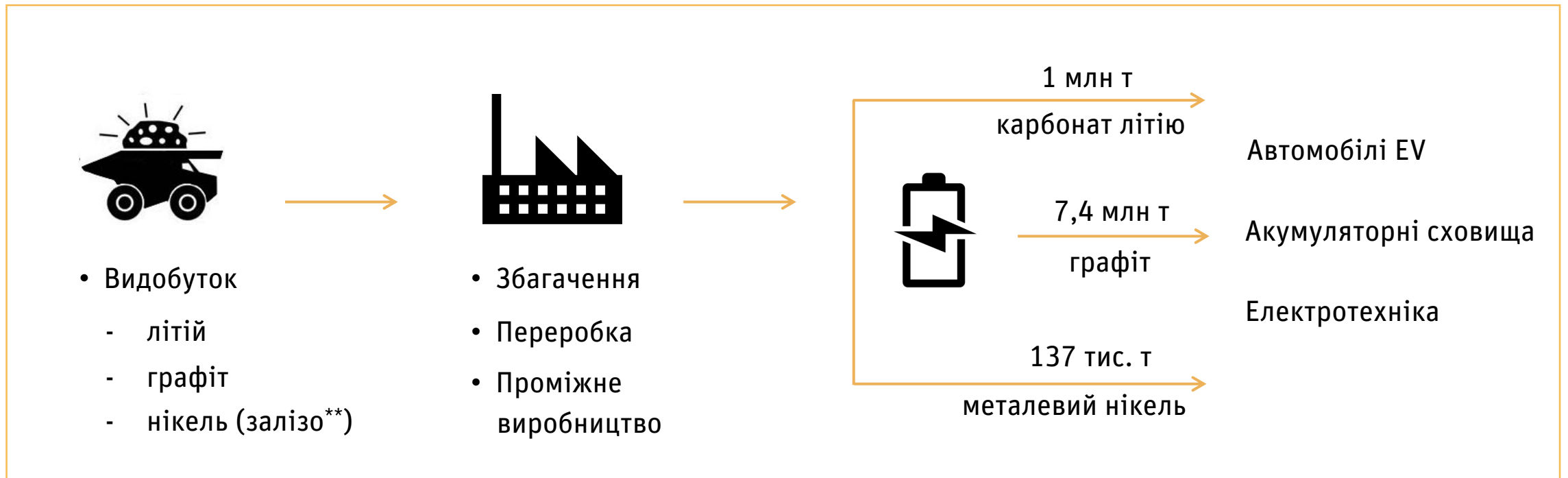
- графіт
- розвідка і видобування,
20 років
- Кіровоградська обл.
- 56,97 га
- ресурси (млн т) руди
кат. Р₁ – 280,5
- вміст графіту – 4,17%

Відкрите

Об'єкти графітових руд



Запасів літію та графіту достатньо для виробництва катодних і анодних матеріалів літій-іонних батарей ємністю 1000 ГВт-г для роботи майже 20 мільйонів електромобілів*



* Ємність 60 кВт/г

** LFP, частка графіту – 29%, літію – 13% тощо



Титан

- Україна входить до 10-ти провідних країн світу за обсягами розвіданих запасів титану та забезпечує 7% його світового видобутку
- Обліковано 28 розсипних і корінних родовищ. Основні титановмісні мінерали – ільменіт і рутил – часто зустрічаються разом із супутнім мінералом цирконом
- На 7 родовищах видобувають руду, яку переробляють на 400–900 тис. т концентрату переважно для експорту. Чотири родовища є об'єктами приватизації разом з Об'єднаною гірничо-хімічною компанією
- До 50 тис. т концентрату може бути перероблено всередині країни на губку, що використовується для виробництва металевого титану, й до 80 тис. т – на білий пігмент TiO_2 для хімічної та харчової промисловості

УРП

Родовище
НОСАЧІВСЬКЕ



- руди апатит-ільменітові
- розвідка і видобування, 50 років
- Черкаська обл.
- 180 га
- запаси ільменітових руд – інф. «ДСК»

Відкрите

УРП

Родовище
СТРЕМИГОРОДСЬКЕ



- руди апатит-ільменітові;
супутні – ванадій, фтор, каолін
- розвідка і видобування, 50 років
- Житомирська обл.
- 225 га
- запаси ільменітових руд – інф. «ДСК»

Відкрите

Родовище
ТАРАСІВСЬКЕ



- розсипи цирконово-рутилово-ільменітові;
супутні – скандій, ванадій
- видобування, 20 років
- Київська обл.
- 1019 га
- запаси – інф. «ДСК»

Відкрите

Ділянка СЕЛИЩАНСЬКА



- руди титанові
- геолорозвідка, ДПР, 5 років
- Житомирська обл.
- 1860 га
- вміст TiO_2 – 50–70 кг / м³

Продана за 50,1 млн грн
Квітень, 2021

Родовище МАЛИШІВСЬКЕ (Пн-3х ділянка – 2)



- руди титанові, цирконієві; супутні – дистен, силіманіт, ставроліт
- розвідка і видобування, 20 років
- Дніпропетровська обл.
Кіровоградська обл.
- 3310 га
- запаси невизнач. пром. знач. (тис.т): дистен+силіманіт – 1408, ставроліт – 568; циркон-рутил-ільменітоносних пісків – інформація «ДСК»

Відкрите

Ділянка ЮРІЇВСЬКО-КОЗІЇВСЬКА



- руди титанові, цирконієві
- розвідка і видобування, 20 років
- Житомирська обл.
- 2350 га
- ресурси:
 P_1 – 2,7 млн т, 163,02 кг / м³
 P_3 – 2,8 млн т, 65,53 кг / м³

Відкрита

<https://www.geo.gov.ua/investicijni-atlas-nadrokoristuvacha/>

Ділянка з проявом
БІЛОВОДСЬКИЙ



- руди титанові, цирконієві
- розвідка і видобування, 20 років
- Сумська обл.
- 62 га
- прогнозні ресурси титан-цирконієвих руд (тис. т): циркон – 11, рутил – 15, ільменіт – 90

Відкрита

Ділянка з проявом
КОРЧАКІВСЬКИЙ



- руди титанові, цирконієві
- розвідка і видобування, 20 років
- Сумська обл.
- 750 га
- прогнозні ресурси титан-цирконієвих руд (тис. т): циркон – 115, рутил – 137, ільменіт – 925

Відкрита

Ділянка з проявом
ХРАПІВЩИНА



- руди титанові, цирконієві
- розвідка і видобування, 20 років
- Сумська обл.
- 170 га
- прогнозні ресурси титан-цирконієвих руд (тис. т): циркон – 59, рутил – 75, ільменіт – 480

Відкрита

Ділянка з проявом
ГАЙДАРІВСЬКИЙ



- руди титанові, цирконієві
- розвідка і видобування, 20 років
- Харківська обл.
- 971 га
- ресурси титан-цирконієвих руд (тис. т): ільменіт – 1759, циркон – 402

Відкрита

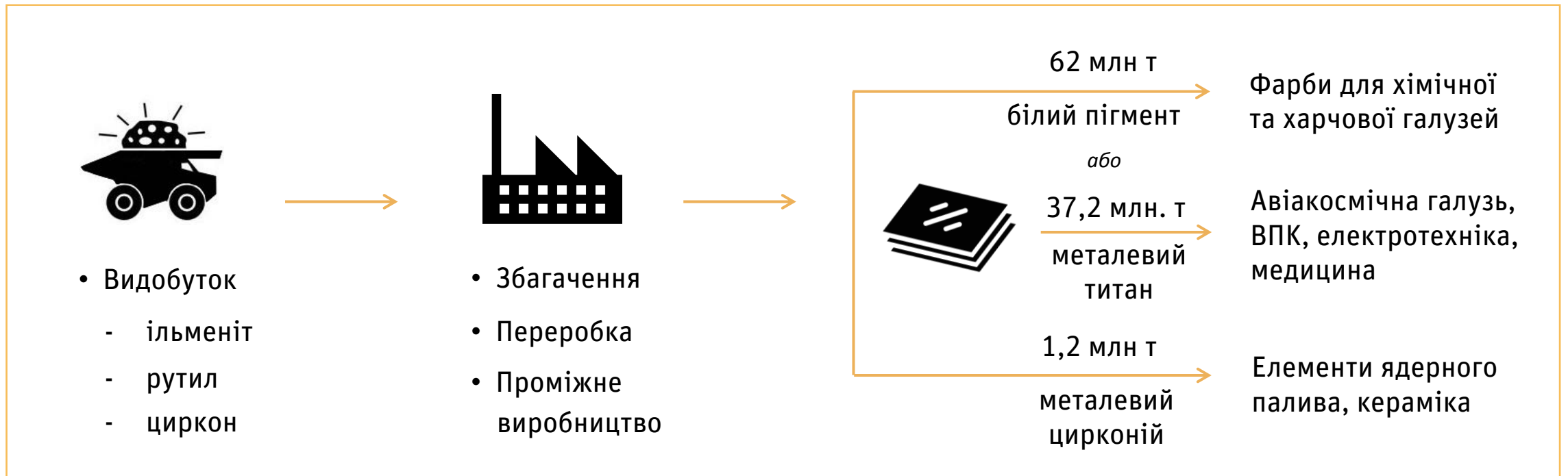
Об'єкти титанових руд

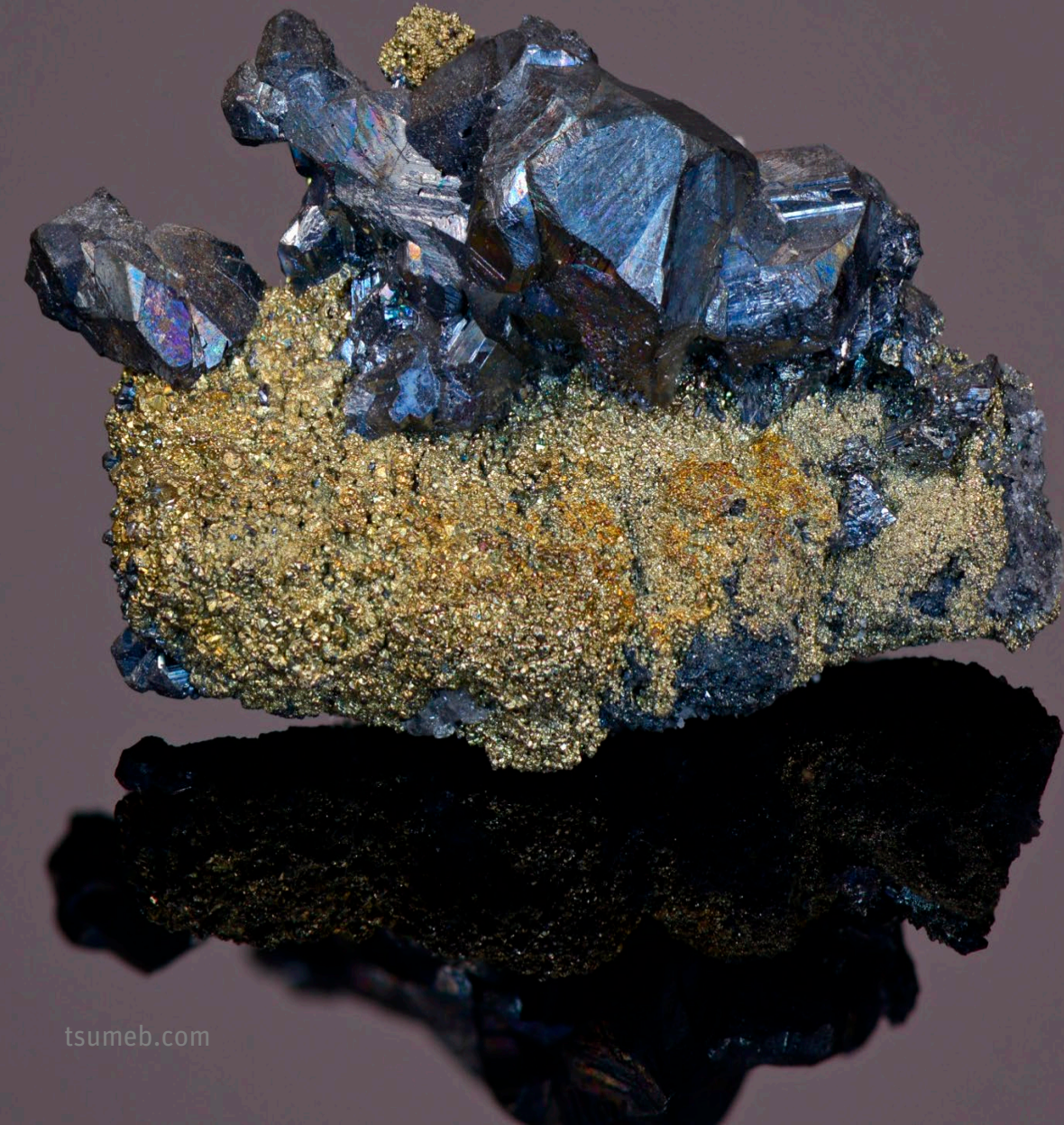


1. Балка Крута техногенне родовище
2. Бирзулівське родовище
3. Валки-Гацьківське родовище
4. Вовчанське родовище
5. Краснорічнське родовище
6. Лівобережне родовище
7. Лікарівське родовище
8. Малишевське родовище (ділянки Мотронівсько-Аннівська, Пн.-Зх.)
9. Малишевське родовище (ділянки Західна, Центральна, Східна)
10. Межирічне родовище (ділянки Ісаківська, Південна)
11. Межирічне родовище (ділянки Букінська, Емільвська, Осінова, Середня, Юрська)
12. Носачвське родовище
13. Паромівське родовище
14. Стремгородське родовище
15. Тарасівське родовище
16. Тростянецьке родовище
17. Юрівська ділянка
18. Аврамівська ділянка
19. Підлісна ділянка
20. Селищанська ділянка
21. Верхнє-Іршинське родовище
22. Давидківське родовище (Пд. ділянка)
23. Злобицьке родовище
24. Іршанське родовище
25. Лемненське родовище
26. Лемненське родовище (Зх. ділянка)
27. Лемненське родовище (Сх. ділянка)
28. Торчинське родовище
29. Ушицьке родовище
30. Ушомирське родовище
31. Іршинське родовище (Шершнівська, Турчинецька ділянки)

- Заліцензовані об'єкти
- Підготовлені на е-торги
- Потенційні об'єкти для аукціонів
- Продані
- Підготовлені для УРП

Запаси українського титану співставні з поточним 15-річним виробництвом його у світі





Нікель, кобальт, мідь

- В Україні наявні 12 силікатно-нікелевих родовищ із запасами кобальту (9 тис. т) і нікелю (215 тис.т), які можуть вилучатись як супутній елемент
- Основні перспективи розробки кобальту пов'язані з Капітанівським та Прутівським родовищами, що додатково розвідуються з 2019 року приватними інвесторами
- Доведені запаси алюмінію та міді в Україні не мають важливого економічного значення, наразі відсутні дослідження щодо рентабельності розробки їх покладів

Ділянка
**РУДОНОСНЕ ПОЛЕ
ЗАЛІСИ-ШМЕНЬКИ**



- руди мідні
- розвідка і видобування, 20 років
- Волинська обл.
- 2337 га
- вміст міді – до 2,6%
- ресурси руд мідних кат. P₂ (тис.т) – 160

Відкрите

Родовище
ЛИПОВЕНЬКІВСЬКЕ



- руди нікелеві, кобальтові; супутні – руди хромові
- видобування, 20 років
- Кіровоградська обл.
- 42 га
- вміст Co – до 0,043%
Ni – до 1,05%
- запаси руд хромових (тис.т) кат. C₁ – 1,061; руд кобальто-нікелево-силікатних кат. A+B – 4694, п/б – 3225

Відкрите

Ділянка ВЕРБИНСЬКА



- руди молібденові
- розвідка і видобування, 20 років
- Житомирська обл.
- 290 га
- вміст Мо – до 2%
- запаси кат. С₂ (тис.т) руди / Мо – 1792 / 5, ресурси кат. Р₁ (тис.т) руди / Мо – 90 / 2,7

Відкрита

Ділянка ЖЕЛЕЗНЯКИ



- руди мідні, нікелеві, кобальтові; супутні – платина, паладій
- розвідка і видобування, 20 років
- Житомирська обл.
- 290 га
- вміст Ni – 0,66%, Cu – 0,063%, Co – 0,013%
- ресурси кат. Р₃ (тис.т): Ni – 151, Cu – 14, Co – 3

Відкрита

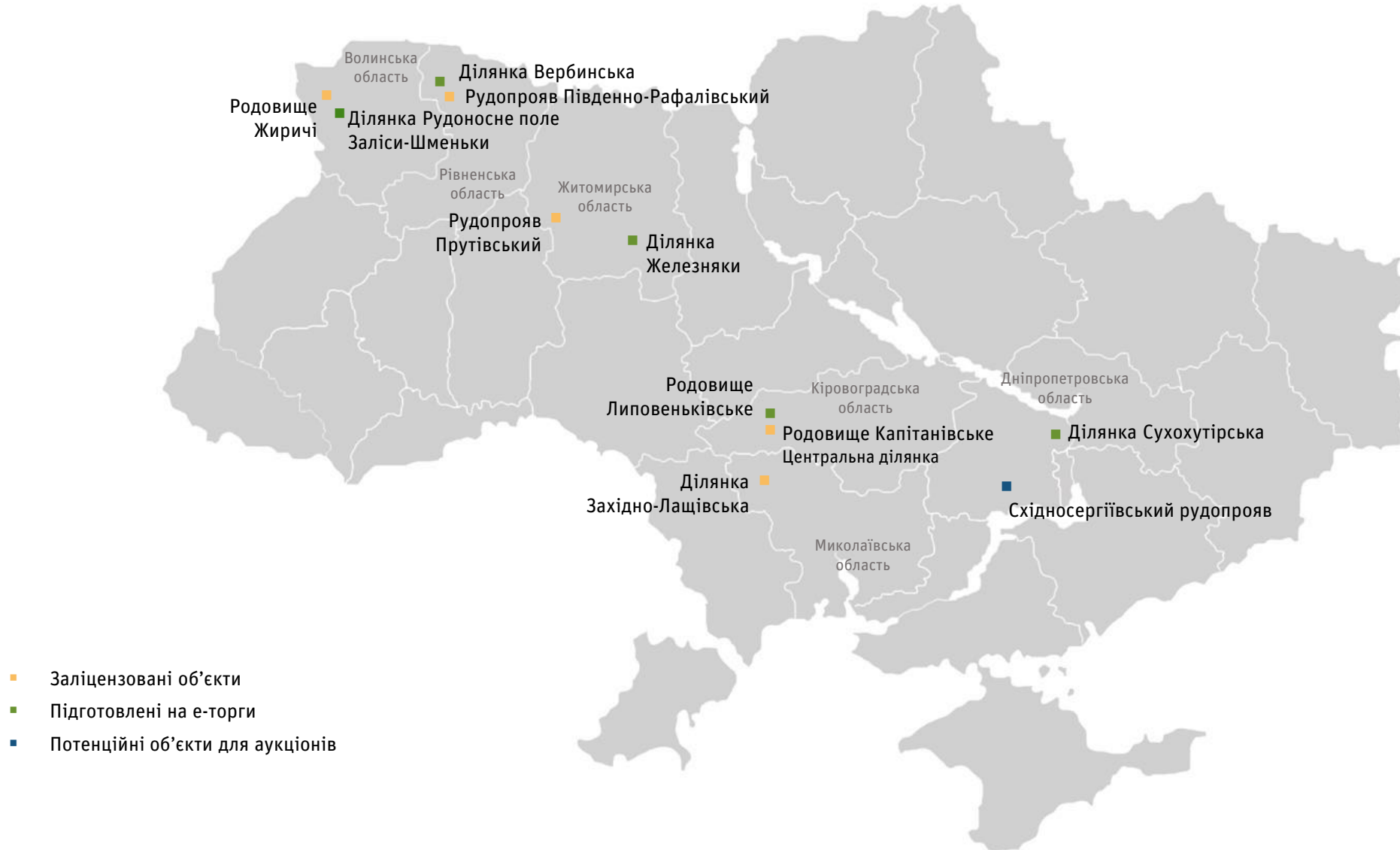
Ділянка СУХОХУТІРСЬКА



- руди тальк-магнезитові; супутні – руди нікелеві, кобальтові
- розвідка і видобування, 20 років
- Дніпропетровська обл.
- 127 га
- вміст нікелю – до 0,5%
- запаси руди (тис.т) кат. С₂: тальк-магнезиту – 75740, Ni – 73, Co – 4

Відкрита

Об'єкти кольорових металів



Рідкісні та рідкоземельні метали

- Запаси п'ятиоксиду танталу, ніобію, берилію обліковуються на шести комплексних родовищах. Видобуток танталу й ніобію в некомерційних обсягах здійснюється лише як супутної складової титанових розсипів
- Перспективи видобування рідкоземів значною мірою пов'язанні з освоєнням Новополтавського родовища апатитових руд та потенційно кількох інших рудопроявів
- В Україні є одне родовище берилію із запасами 13,9 тис. т BeO та супутніми елементами. Спецдозвіл на нього наданий BGV Group у 2019 році



Родовище **НОВОПОЛТАВСЬКЕ** (рудники Південний, Північний)



- руди танталові, ніобієві, стронцієві, рідкісноземельні, уранові, апатит, фтор, магнетитовий концентрат, карбонатна сировина
- видобування, 20 років
- Запорізька обл.
- 938,10 га
- запаси (тис.т): руд стронцієвих В+С₁ – 859627/865, С₂ – 95858/87; руд рідкісноземельних В+С₁ – 85962/1938, С₂ – 95858/274; апатиту В+С₁ – 859628/42310, С₂ – 95858/4268; запаси руд танталових і ніобієвих – інформація «ДСК»

Відкрите

Родовище **САБАРІВСЬКЕ**

- руди рідкісноземельних металів
- розвідка і видобування, 20 років
- Вінницька обл.
- вміст Σ TR – до 6,44%
- запаси оцінені за категорією С₂

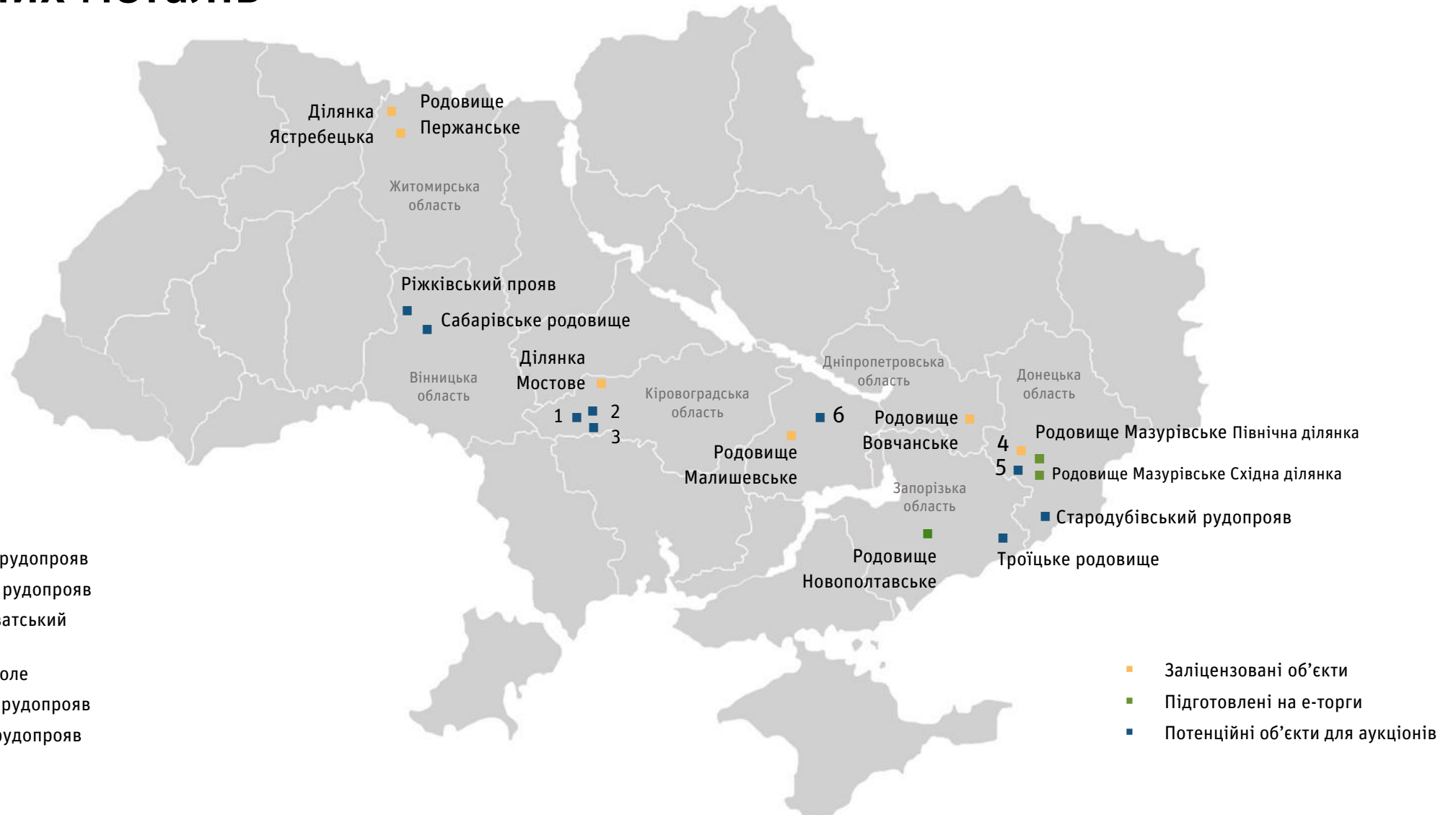
Готується

Рудопрояв **РІЖКІВСЬКИЙ**

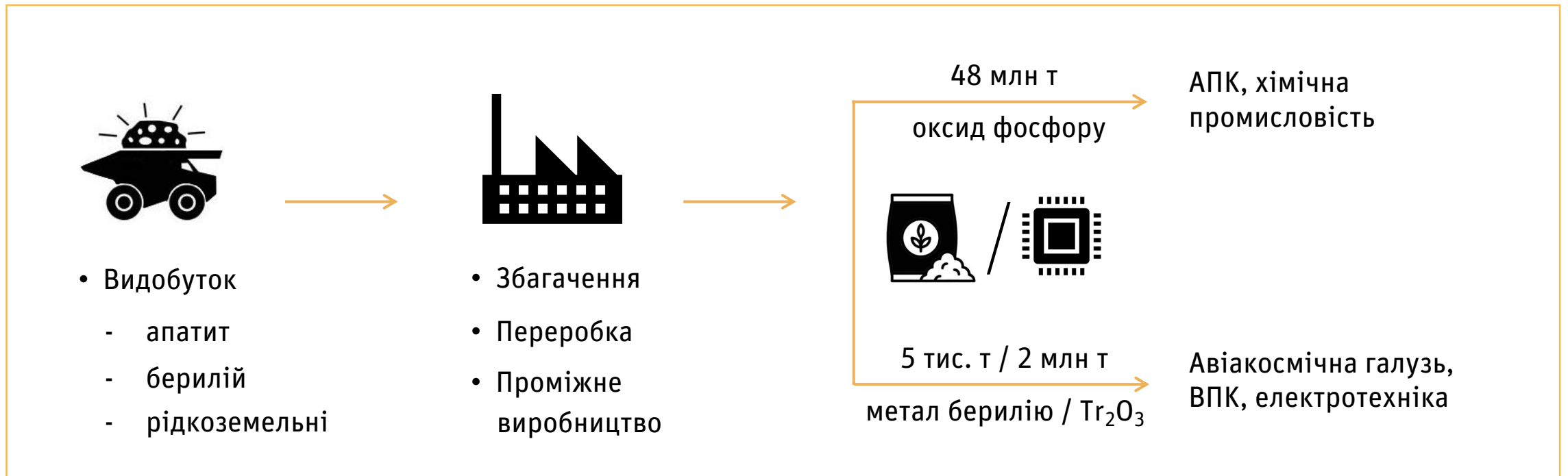
- руди торієві, руди рідкісноземельних металів церієвої групи
- розвідка і видобування, 20 років
- Вінницька обл.
- вміст: Th – до 0,873%, Σ TR – до 0,35%
- ресурси не оцінювалися

Готується

Об'єкти рідкісноземельних та рідкісних металів



Розробка апатит-рідкоземельних родовищ дозволить налагодити виробництво 100 млн т добрив для задоволення вітчизняної агропромислової галузі на 30 років





Золото-свинцево-цинкові поклади

- Власні запаси свинцю й цинку переважно сконцентровані в рудах комплексних золото-поліметалічних родовищ
- Держбалансом корисних копалин враховано сім родовищ. Видобуток руди з очищенням у комплексний концентрат наразі здійснюється на Мужіївському руднику
- Крім того в Україні здійснюється технологічний процес металургійної переробки свинцевовмісних матеріалів і отримання на їх основі свинцю, цинку та їх сплавів
- Водночас в Україні відсутнє афінажне виробництво та плавильні заводи, які здатні працювати з поліметалічними концентратами

Площа ЖОВТОВОДСЬКА



- Дніпропетровська обл.
- 1150 га
- 29 свердловин загальним обсягом 7,4 тис.пог.м
- супутня к.к. – ніобій
- вміст золота – avg 1,22–2,78 г/т, min. 0,8 г/т, ніобію – 20–50 г/т
- ресурси (т): P₁ – 16,5, P₂ – 12, P₃ – 11

Продана за 5,7 млн грн
Грудень, 2020

Ділянка БАЛКА ШИРОКА



- Дніпропетровська обл.
- 200 га
- 285 свердловин загальним обсягом 92,5 тис.пог.м, шахтний стовбур глибиною 168 м
- вміст лота – avg 7,1 г/т, min. 3,9 г/т
- ресурси (т): P₁ – 12,5, P₂ – 15

Відкрита

Ділянка КВІТКІВСЬКА (Сх, Центр. рудні зони)



- Одеська обл.
- 670 га
- 25 свердловин загальним обсягом 8,9 тис.пог.м
- вміст золота – 0,1–14,7 г/т
- ресурси (т): P₂ – 40
- Квітківську і Майську ділянки можна розглядати як один інвестпроект

Відкрита

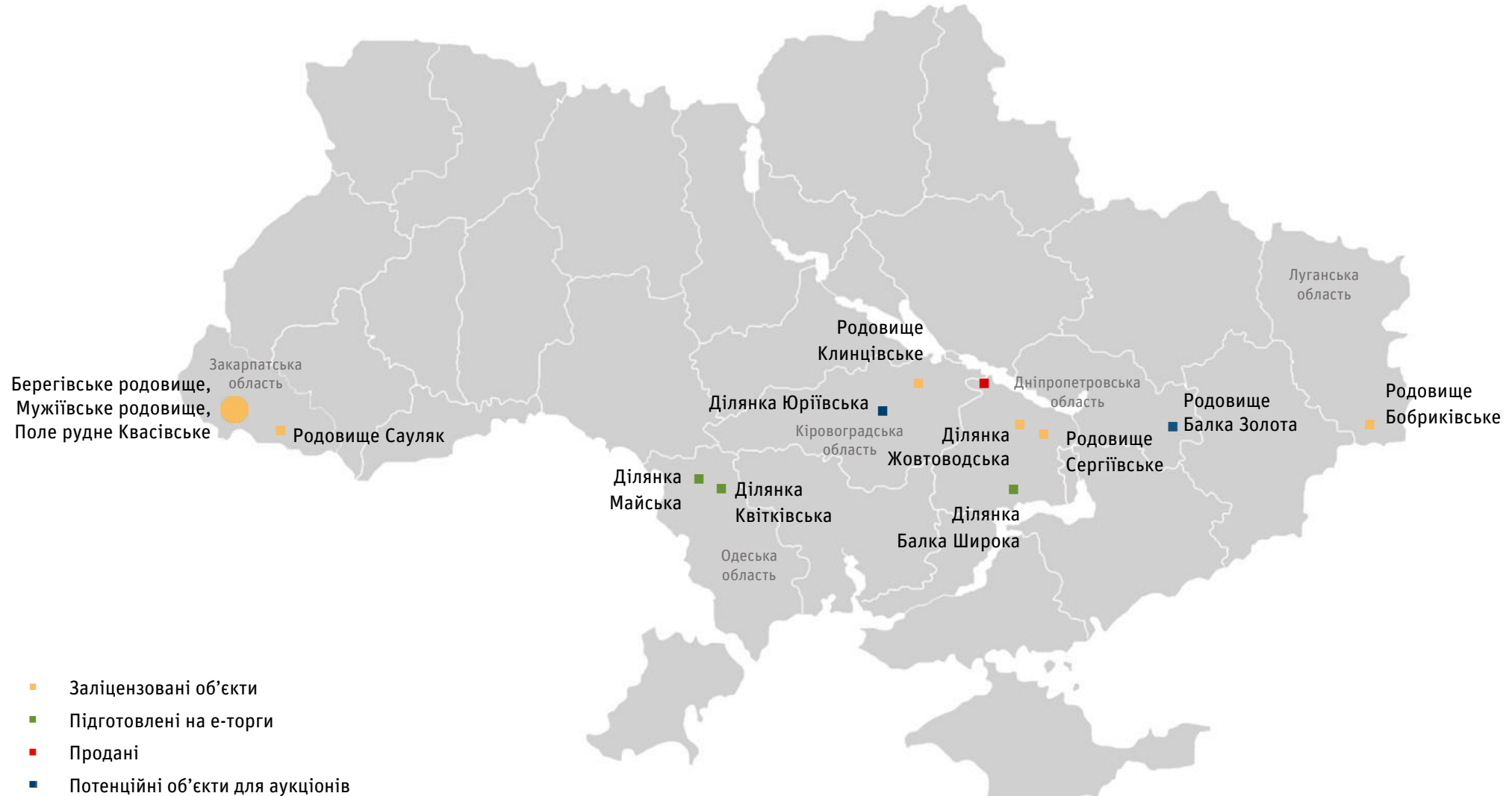
Ділянка МАЙСЬКА



- Одеська обл.
- 250 га
- 177 свердловин загальним обсягом 64,5 тис. пог. м, шахтний стовбур глибиною 204 м
- вміст золота – avg 3,4 г/т
- ресурси (т): P₁ – 22, P₂ – 19

Відкрита

Поліметалічні об'єкти





Уран

- Україна посідає 1 місце в Європі та 11 місце у світі за покладами уранових руд (>2% від світових запасів)
- На державному балансі запасів урану обліковано 21 родовище, з яких 4 розробляються (45% від запасів країни), решта запропонована для виставлення на конкурси УРП
- Єдиним у країні підприємством, що здійснює роботи з видобування і переробки уранових руд є ДП «СхідГЗК», забезпечуючи до 20% потреб АЕС
- Усі розвідані запаси сконцентровані в Кіровоградській, Дніпропетровській і Миколаївській областях



Україна оголосила «політику відкритих дверей» для залучення стратегічних інвесторів

Аукціони

Отримання спецдозволу до 20 років для геологічного вивчення з подальшим видобуванням корисних копалин

УРП

Укладання угоди з Урядом терміном до 50 років з фіксацією податків і захистом в міжнародному суді

Входження в діючі проєкти

Співпраця з компаніями-власниками спецдозволів



Data-room вторинної геологічної інформації

- Реалізовано **спільний проєкт з ЄБРР** з метою відкриття доступу до інформації про критичну сировину та розміщення її онлайн. Розроблене цифрове рішення отримало міжнародну нагороду
- Станом на 2024 рік віртуальна база даних* містить інформацію про 6000 книг геологічних звітів, що розміщені на інтерактивній мапі з англійськими метаданими. Це 125 об'єктів критичних мінералів

* Доступ тимчасово обмежений на час дії воєнного стану



Сталий видобуток

- Усі проєкти розробки повинні відповідати національним і світовим стандартам у галузі охорони здоров'я, безпеки та навколишнього середовища (HSE)
- Україна запровадила процедуру оцінки впливу на довкілля, яка відповідає європейській Директиві 2011/92/ЄС
- Місцеві бюджети отримують до 30% від сплати ренти з видобутку корисних копалин. Компанії зобов'язані звітувати згідно зі стандартами EITI

ДОДАТКИ

Літій в Україні міститься в твердій породі в петалітовій та сподуменовій руді з високим вмістом металу

Об'єкт	Область	Оператор	Строк дії дозволу	Запаси	Стан розробки
1. Полохівське родовище	Кіровоградська	Укрлітійвидобування	2017–2037	Присутні	Проєкт (JORC, PFS)
2. Добра ділянка	Кіровоградська	–	–	Присутні	–
3. Шевченківське родовище	Донецька	–	–	Присутні	–
4. Крута Балка площп	Запорізька	–	–	Розвідка	–

Україна володіє значними запасами природного графіту

Об'єкт	Область	Оператор	Строк дії дозволу	Запаси, млн т	Стан розробки, видобуток за 2022, тис. т
1. Заваллівське родовище (Південно-Східна ділянка)	Кіровоградська	Volt Resources	1996–2035	7,3	5,3
2. Балахівське родовище (Південна ділянка)	Кіровоградська	BGV Group	2019–2039	44	Проект (NI43-101, PFS)
3. Заваллівське родовище (Зарічна ділянка)	Одеська	BGV Group	2019–2039	113	–
4. Буртинське родовище (Городнявська ділянка)	Хмельницька	ONUR Group	2022–2042	7,1	–
5. Буртинське родовище (Майданська ділянка)	Хмельницька	–		7,5	–
6. Петрівське родовище (Власівська ділянка)	Кіровоградська	–		Розвідка	–
7. Богословський, Воєводівський прояви	Миколаївська	–		Розвідка	–
8. Кодацький прояв	Кіровоградська	–		Розвідка	–
+					

Переважна більшість запасів українського титану, що не розробляються, містяться в корінних породах

Об'єкт	Область	Оператор	Строк дії дозволу	Запаси	Стан розробки, видобуток за 2022, тис. т
1. Малишевське родовище (Центральна, Сх., Зх. ділянки)	Дніпропетровська	АТ «ОГХК»	2015–2043	Присутні	57,4
2. Межирічне родовище (Бук., Ем., Ос., Сер., Юр. ділянки)	Житомирська	АТ «ОГХК»	2015–2035	Присутні	94,9
3. Селищанська ділянка	Житомирська	АТ «ОГХК»	2021–2026	Присутні	Розвідка
4. Вовчанське родовище	Дніпропетровська	Демуринський ГЗК	2002–2031	Присутні	17,5
5. Бирзулівське родовище	Кіровоградська	Велта	2015–2023	Присутні	Проект
6. Лікарівське родовище	Кіровоградська	Велта	2013–2033	Присутні	116
7. Балка Крута техногенне родовище	Дніпропетровська	Кольорові метали	2003–2033	Присутні	10,3
8. Валки-Гацківське родовище	Житомирська	Валки-Ільменіт	2001–2031	Присутні	4,8
9. Межирічне родовище (Ісаківська, Південна ділянки)	Житомирська	Межиріченський ГЗК	2002–2032	Присутні	131,5

Об'єкт	Область	Оператор	Строк дії дозволу	Запаси	Стан розробки, видобуток за 2022, тис. т
10. Малишевське родовище (Мотр.-Анн., Пн-3х)	Дніпропетровська	Мотронівський ГЗК	2013–2034	Присутні	Розвідка
11. Юрівська ділянка	Житомирська	BGV Group	2019–2024	Присутні	Розвідка
12. Лівобережне родовище	Житомирська	Житомирбуррозвідка	2013–2033	Присутні	Розвідка
13. Тростянецьке родовище	Житомирська	Житомирбуррозвідка	2004–2033	Присутні	Розвідка
14. Аврамівська площа	Черкаська	Центрукргеологія	2013–2033	Присутні	Розвідка
15. Стремигородське родовище	Житомирська	–	2023–2028	Розвідка	–
16. Носачівське родовище	Черкаська	–	–	Присутні	–
17. Тарасівське родовище	Київська	–	–	Присутні	–
18. Федорівське родовище	Житомирська	–	–	Присутні	–
19. Кропивнянське родовище	Житомирська	–	–	Присутні	–
20. Юрівсько-Козіївський розсип	Житомирська	–	–	Розвідка	–
+					

Поклади кольорових металів є перспективними для розробки

Об'єкт	Область	Оператор	Строк дії дозволу	Запаси, тис. т	Стан розробки
1. Капітанівське родовище	Кіровоградська	Майн Екстракшн	2019–2032	1,6 Ni, Co	Розвідка
2. Прутівський прояв	Житомирська	Кольормет України	2019–2024	1,4 Ni, Co, 06 Cu	Розвідка
3. Карнаухівська ділянка	Дніпропетровська	Метал Експлорейшн	2021–2026	Розвідка	–
4. Західно-Лашівська ділянка	Миколаївська	Віп-Трейд	2016–2026	1,8 Ni, Co	–
5. Рудоносне поле Заліси-Шменьки	Волинська	–	–	Розвідка	–
6. Липовеньківське родовище	Кіровоградська	–	–	2,6 Ni, Co	–
7. Железняки ділянка	Житомирська	–	–	Розвідка	–
8. Сухохутірська ділянка	Дніпропетровська	–	–	Розвідка	–
9. Червоний Яр родовище	Дніпропетровська	–	–	2,8 Ni, Co	–
10. Тернівське родовище	Дніпропетровська	–	–	1,6 Ni, Co	–
+					

Рідкісні метали містяться в комплексних родовищах, переважно як супутні корисні копалини

Об'єкт	Область	Оператор	Строк дії дозволу	Запаси, тис. т	Стан розробки
1. Пержанське родовище	Житомирська	BGV Group	2019–2039	15,3 BeO	Проект
2. Анадольське поле	Донецька	PM Майнінгз	2019–2034	42310 P ₂ O ₅ 1938 TR ₂ O ₃	–
3. Мостове ділянка	Кіровоградська	Таурус Інфініті	2019–2029	Присутні	–
4. Новополтавське родовище	Запорізька	–	–	Розвідка	–
5. Липнязький прояв	Кіровоградська	–	–	Розвідка	–
6. Новостанкуватський прояв	Кіровоградська	–	–	Розвідка	–
7. Ташлицький прояв	Кіровоградська	–	–	Розвідка	–
+					

В Україні розробляються поклади цинку та свинцю, їх концентрат переробляється та збагачується

Об'єкт	Область	Оператор	Строк дії дозволу	Запаси, тис. т	Стан розробки
1. Мужіївське родовище	Закарпатська	Avellana Gold	2012–2032	Присутні	Видобуток Zn, Pb, Au
2. Берегівське родовище поле			2012–2024	Присутні	–
3. Поле рудне Квасівське			2012–2022	Присутні	–
4. Сауляк родовище		Сауляк	2010–2030	Присутні	–
5. Клинівське родовище	Кіровоградська	Ліра Майн Мінералз	2019–2034	Присутні	–
6. Жовтоводське родовище	Дніпропетровська	ONUR Group	2021–2026	Присутні	–
7. Сергіївське родовище		Камнеобробна компанія України	2010–2030	Присутні	–
+					

Наші міжнародні партнери



The Geological Surveys of Europe

