



Рис. 2.10. Мінерально-сировинна база марганцю України

1 – басейни і родовища: 1 – Нікопольський марганцеворудний басейн, 2 – Токмацьке родовище, 3 – Бурштинське родовище, 4 – Керченський марганцево-залізорудний басейн, 5 – Хацеватське родовище; 2 – гірничо-збагачувальні комбінати: 1 – Марганецький, 2 – Орджонікідзевський.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

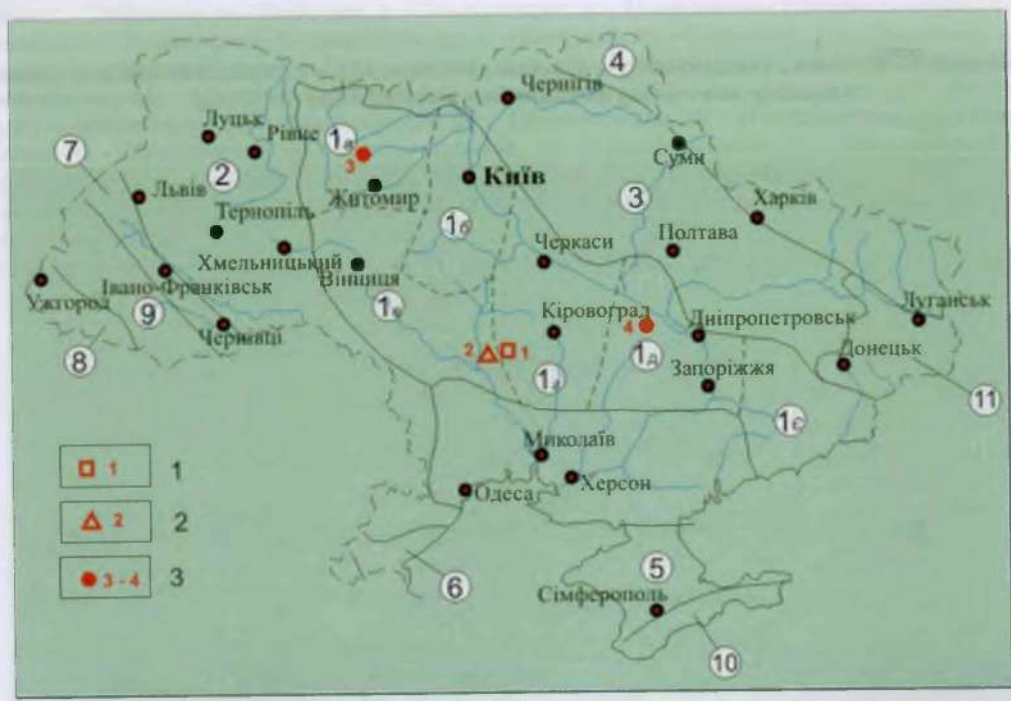


Рис. 2.11. Мінерально-сировинна база хрому України

1 – магматогенні родовища: 1 – Капітанівське родовище і прояви Побузької групи; 2 – родовища в корах вивітрювання: 2 – Побузьська група родовищ; 3 – шлаки титанового виробництва: 3 – Іршанська група родовищ, 4 – Малишевське родовище.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

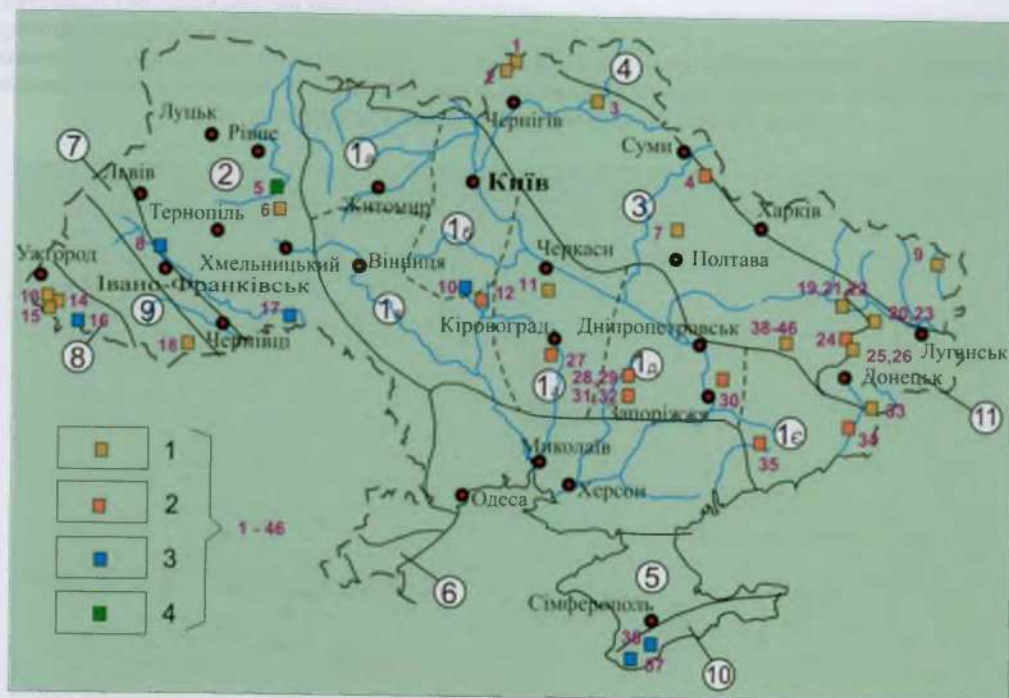


Рис. 2.12. *Мінерально-сировинна база глин України*
 1 – глини для вогнетривів; 2 – тугоплавкі глини; 3 – бентонітові глини; 4 – сапонінові глини.

Родовища: 1 – Глібовське, 2 – Чудівське, 3 – Осьмаківське, 4 – Михайлівське (Краснопільське), 5 – Варварівське, 6 – Буртинське, 7 – Опішнянське, 8 – Бережанське, 9 – Євсузьке, 10 – Чепкаське, 11 – Сунківське, 12 – Озерянське, 13 – Іванцівське, 14 – Мукачівське, 15 – Нижньокоропецьке, 16 – Горбківське, 17 – Пижівське, 18 – Нижньошепівське, 19 – Миколаївське, 20 – Матроське, 21 – Рай-Олександрівське, 22 – Никифорівське, 23 – Попаснянське, 24 – Часовоярське, 25 – Артемівське, 26 – Курдюмівське, 27 – Шестаківське, 28 – П'ятихатське, 29 – Саксаганське, 30 – Первозванівське, 31 – Девладівське, 32 – Новопетрівське, 33 – Кутейниківське, 34 – Затишанське, 35 – Пологівське, 36 – Курцівське, 37 – Кудринське, 38 – Новокрасноторське, 39 – Новошвейцарське (Прикар'єрне), 40 – Новорайське, 41 – Південне, 42 – Західно-Донське, 43 – Веселівське (Новоолексіївське), 44 – Андріївське, 45 – Октябрське, 46 – Південно-октябрське.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.13. Мінерально-сировинна база магнезиту, дуніту і форстериту України

1 – родовища магнезиту: 1- Правдинське, 2 – Веселянське; **2** – прояви дуніту та форстериту: 3 – у межах Голованівської структури, 4 – у Тікицькій структурі, 5 – приурочені до зеленокам'яних структур Середньо-придніпровського мегаблоку, 6 – у породних комплексах Західного Приазов'я, 7 – у породних комплексах Центрального Приазов'я (Родіонівська та Камішуватська ділянки), 8 – в межах Покрово-Кирівської структури.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.14. Мінерально-сировинна база серпентиніту на території України

1 – Тікицька структура; **2** – Тарноватське родовище сілкатного нікелю; **3** – зеленокам'яні структури Середнього Придніпров'я; **4** – Правдинське родовище талько-магнезиту.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

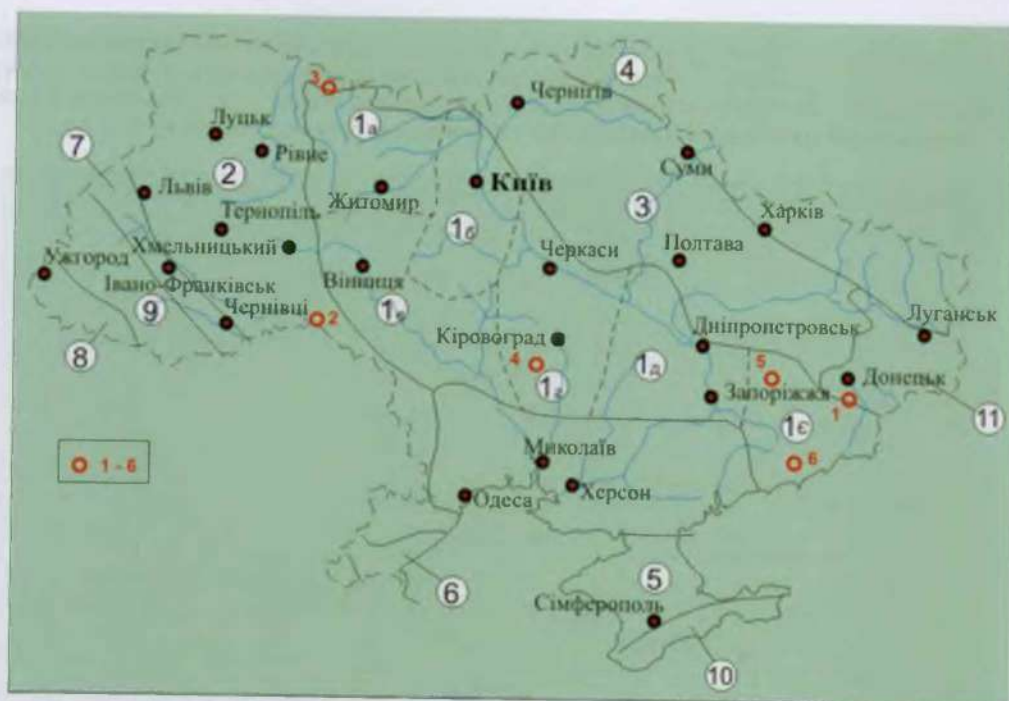


Рис. 2.15. Мінерально-сировинна база флюориту України

1 – зона зчленування Українського щита з Дніпровсько-Донецькою западиною (Покрово-Кирівське родовище, Докучаєвський, Каракубський, Новотроїцький та інші прояви); 2 – Подільська зона (Бахтинське родовище, Новоселківський, Сказинецький, Посухівський та інші прояви); 3 – Суцано-пержанська зона; 4 – Бобринецький прояв; 5 – Малотерсянська група проявів; 6 – Кам'яномогильсько-Катеринівська група проявів.
Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.16. Мінерально-сировинна база флюсових вапняків і доломітів України

1 – родовища флюсових вапняків: 1 – Балаклавська група (Кардинське, Псилерахі, Гасфорд, Каранське та ін.); 2 – Керченська група (Краснопартизанське, Іванівське, Бачерівське, Ласпінське, Агармиське та ін.); 3 – Волноваська група (Оленівське, Новотроїцьке, Каракубське, Першотравневе та ін.); 4 – Дніпропетровське.
2 – родовища доломітів: 5 – Бахмутська група (Ямське, Аннівська Гольма, Покровське); 6 – Стилівське і Північношевченківське; 7 – Негребівське; 8 – Завалівське; 9 – Фрунзенське та Велика Глеюватка; 10 – Завадівське; 11 – Кузинське; 12 – Тарханкут-Першотравневе.
Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

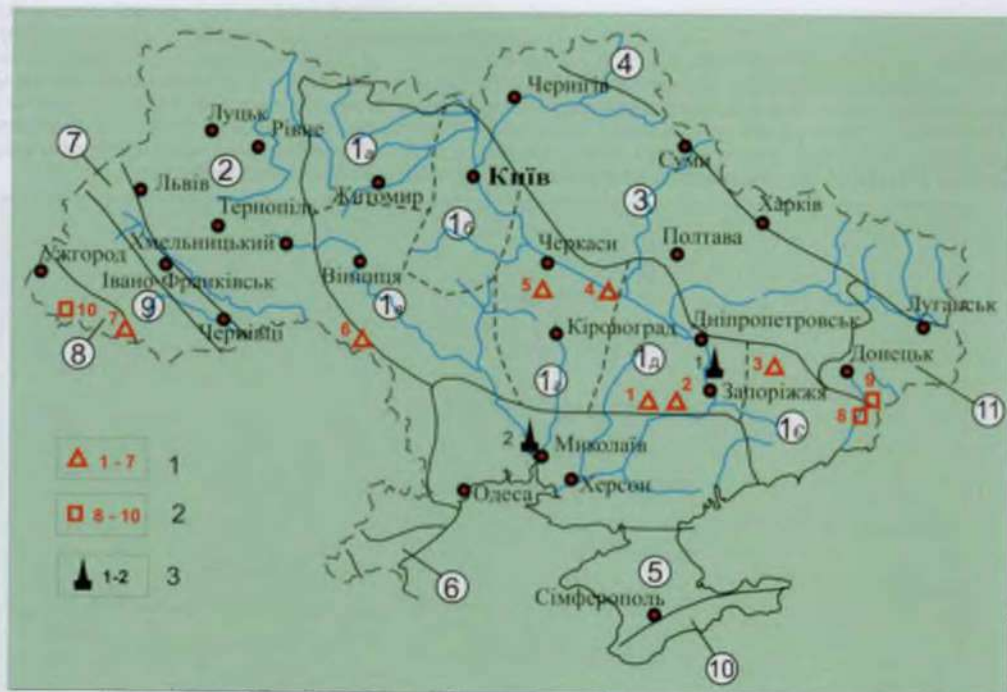


Рис. 2.17. Мінерально-сировинна база алюмінію України

1 – родовища і рудопрояви бокситів: 1 – Високопільське родовище, 2 – Південнонікопольське родовище, 3 – Малотерсянський прояв, 4 – Кременчуцький прояв, 5 – Смілянське родовище, 6 – Середньопридніпровський прояв, 7 – Рударнянський прояв. **2 – родовища і рудопрояви нефелінових та алунітових руд:** 8 – Октябрська група родовищ, 9 – Покрово-Кирейівський прояв, 10 – Закарпатська група родовищ. **3 – переробні підприємства:** 1 – Запорізький алюмінієвий комбінат, 2 – Миколаївський глиноземний завод.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.18. Мінерально-сировинна база магнію України

1 – родовища магнієвої солі: 1 – Стебниківське, 2 – Калуш-Галинська група родовищ, 3 – Затуринське родовище бішофіту, 4 – Новоподільське родовище бішофіту; **2 – ропи:** 5 – Сиваське родовище, 6 – родовище Сасик-Сивац.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

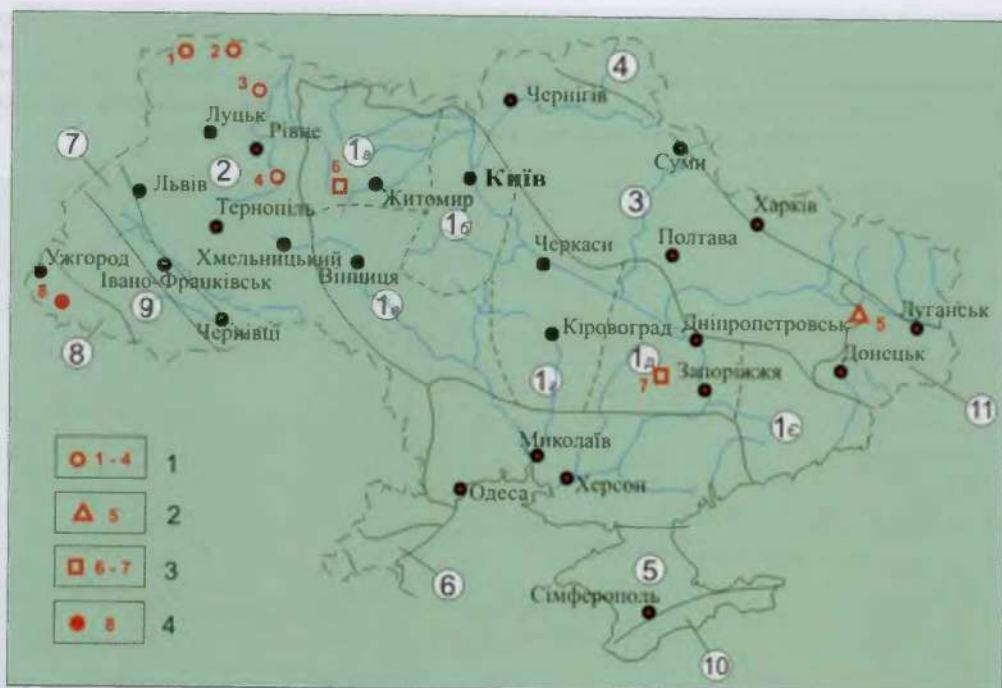


Рис. 2.19. Мінерально-сировинна база міді України

1 – родовища та рудопрояви самородної міді в неопротерозойських осадово-вулканогенних товщах: 1 – Ратненський рудний вузол, 2 – Кухотський рудний вузол, 3 – Рафалівський рудний вузол, 4 – Шепетівський рудний вузол. **2 – стратиформні поклади міді в палеозойських пісковиках і сланцях:** 5 – рудопрояви Бахмутської западини. **3 – мідно-нікелеве зруденіння в докембрійських породних комплексах Українського щита:** 6 – Волинська рудна провінція, 7 – Середньопридніпровська рудна провінція. **4 – колчеданно-поліметалічне і сульфідно-кварцеве зруденіння в кайнозойських породних комплексах Українських Карпат:** 8 – Карпатська рудна провінція.
Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.20. Мінерально-сировинна база свинцю і цинку України

1 – родовища і рудопрояви: 1 – родовища Берегово-Біганське рудне поле (Берегівське, Біганське, Мужі-ївське), 2 – Марківський рудопрояв, 3 – Трускавецький рудопрояв, 4 – Біляївське родовище, 5 – Нагально-Тарасівське родовище, 6 – Нагольчанське родовище, 7 – рудопрояви Подільсько-Придністровської металогенічної зони, 8 – рудопрояви Середньопридніпровської металогенічної зони, 9 – рудопрояви Південно-Донбаської рудної зони. **2 – переробні підприємства:** Костянтинівський завод «Укрцинк», 2 – ЗАТ «Свинець».
Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.21. Мінерально-сировинна база нікелю і кобальту України

1 – кобальт-нікелеві родовища та рудопрояви: 1 – Побузька група родовищ, 2 – Дніпропетровська група родовищ. **2 – сульфідні мідно-нікелеві родовища та рудопрояви:** 3 – Прутівський і залізняківський рудопрояви, 4 – Каменський рудопрояв, 5 – Демов'ярський рудопрояв, 6 – Середньопридніпровська група родовищ, 7 – Миколаївське і Новотроїцьке родовища. **2 – переробні підприємства:** ВАТ «Побузький феронікелевий завод». Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

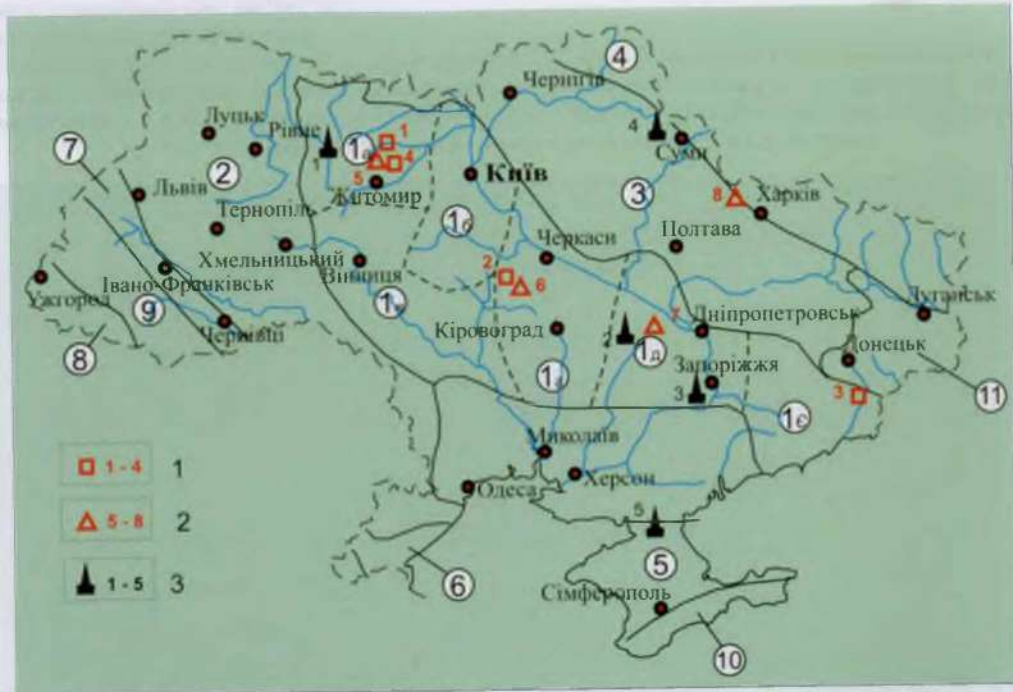


Рис. 2.22. Мінерально-сировинна база титану України

1 – корінні родовища: Коростенська група родовищ і проявів, 2 – Корсунь-Новомиргородська група родовищ, 3 – Покрово-Киріївський прояв, Торчинське родовище. **2 – розсипні родовища:** 5 – Іршанська група родовищ, 6 – Корсунь-Новомиргородська група проявів, 7 – Малишевське (Самотканське) родовище, 8 – Краснокутське родовище. **3 – переробні підприємства:** 1 – Іршанський гірничо-збагачувальний комбінат, 2 – Вільногірський державний гірничо-металургійний комбінат, 3 – Запорізький титано-магнієвий комбінат, 4 – ВАТ «Суміхімпром», 5 – ЗАТ «Кримський титан». Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

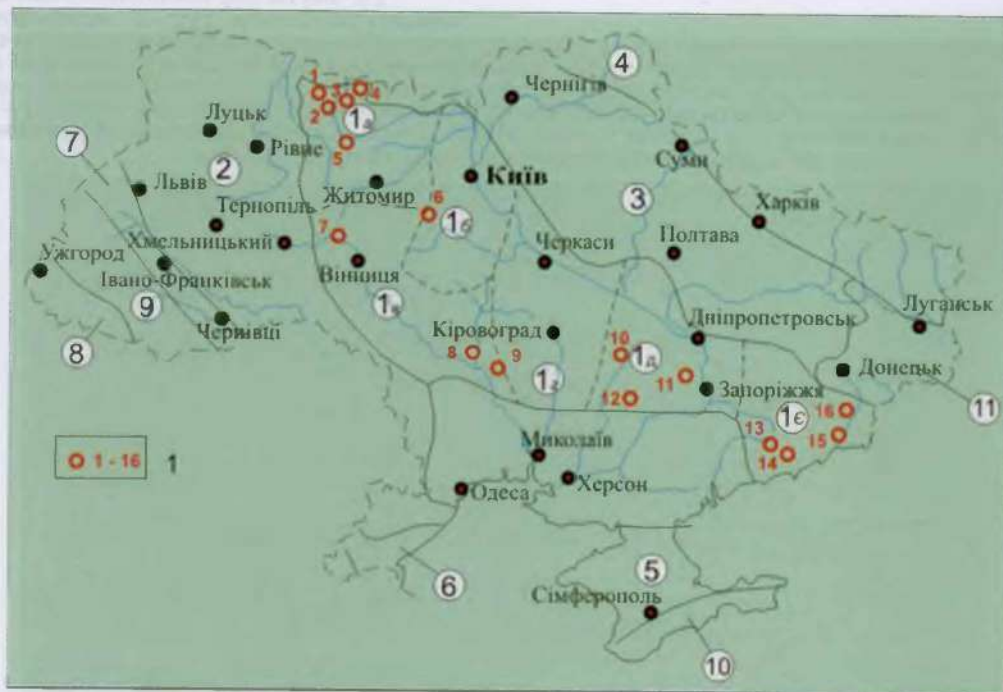


Рис. 2.23. Мінерально-сировинна база молібдену України

1 – рудопрояви: 1 – Вирівський, Вербинський, 3 – Ясногірський і Томашгородський, 4 – Пержанський, 5 – Коростенський, 6 – Япрошівський, 7 – Малобраталівський, 8 – Липовеньківський, 9 – Майський, 10 – Кудашевський, 11 – Сергіївський, 12 – Токівський, 13 – Чернігівський, 14 – Салтичанський і Обіточненський, 15 – Мангушський, 16 – Октябрьський і Дмитрівський.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.24. Мінерально-сировинна база ванадію України

1 – корінні магматичні апатит-ільменітові і метасоматичні уран-ванадій-скандієві родовища: 1 – Коростенська група (Стремизгородське, Федорівське, Видибірське і Торчинське родовища), Корсунь-Новомиргородська група проявів, 3 – Жовторіченське родовище. **2 – розсіпні ільменітові і циркон-ільменітові родовища:** 4 – Іршанська група родовищ, 5 – Малишевське родовище. **3 – родовища пов'язані з природними бітумами:** 7 – родовища Дніпровсько-Донецької западини, родовища Передкарпаття.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.25. Мінерально-сировинна база лігю України

1 – рудні райони, родовища, рудопрояви: 1 – Шполянсько-Ташликський район, 2 – Шевченківське родовище, 3 – родовище Балка Крута, 4 – Жовторіченське родовище, 5 – Комендантівський рудопрояр, 6 – Пержанське родовище, 7 – Вербинський рудопрояр, 8 – Подільсько-Придністровський рудний район, 9 – Донецький район, 10 – Керченсько-Таманський район.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.26. Мінерально-сировинна база германію України

1 – германієвмісне вугілля: 1 – Закарпатський вугільний район, 2 – Львівсько-Волинський вугільний басейн, 3 – Донецький вугільний басейн. **2 – родовища та рудопрояви германію в докембрійських зазіто-кременістих утвореннях і комплексних поліметалічних та рідкіснометалевих рудах:** 4 – Криворізький залізорудний басейн, 5 – Кременчуцький залізорудний район, 6 – Гуляйпільське залізорудне родовище, 7 – Маріупольське залізорудне родовище, 8 – Західно-Приазовський залізорудний район, 9 – рудопрояви Верхівцевської зеленокам'яної структури, 10 – рудопрояви Сурської зеленокам'яної структури, 11 – рудопрояви Чортомлицької зеленокам'яної структури, 12 – рудопрояви Білозерської зеленокам'яної структури, 13 – Закарпатський рудний район, 14 – Донецький рудний район, 16 – Західно-Приазовський рудний район.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

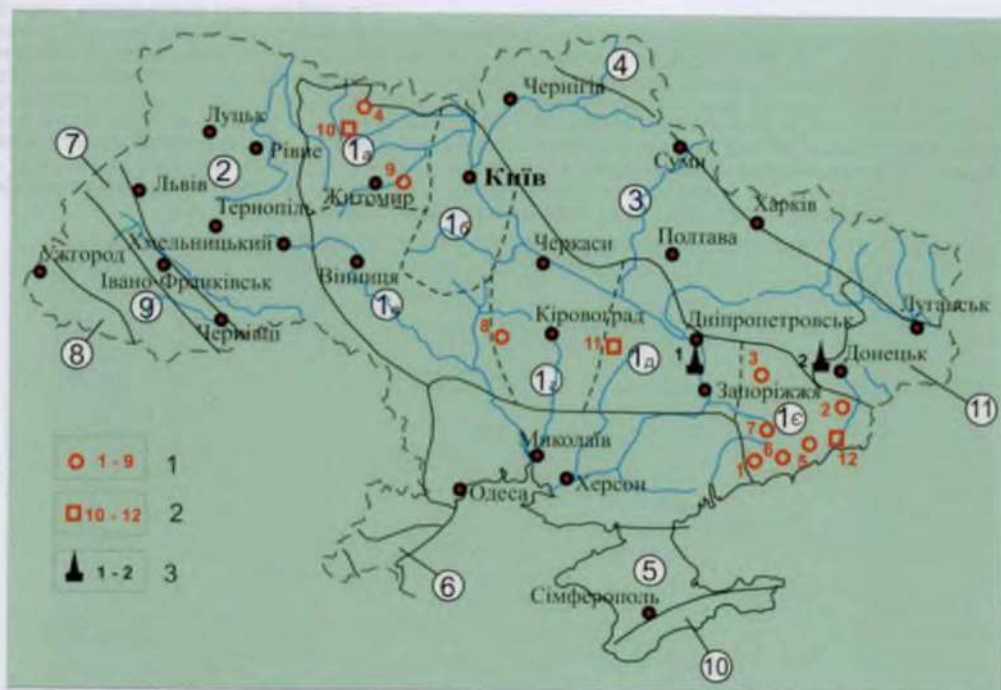


Рис. 2.27. Мінерально-сировинна база танталу і ніобію України

1 – рудні райони, родовища і рудопрояви: 1 – Новополтавське родовище, 2 – Мазурівське родовище, 3 – Малотерсянський рудопрояв, 4 – Пержанський рудний район, 5 – Кам'яномогильський рудопрояв, 6 – родовище Балка Крута, 7 – Шевченківське родовище, 8 – Шполянсько-Ташликський рудний район, 9 – рудопрояви Кочерівської структури, 10 – Иршанське родовище, 11 – Малишівське родовище, 12 – Маріупольське родовище. **3 – переробні підприємства:** 1 – ВО Придніпровський хімзавод, 2 – Донецький хіміко-металургійний завод. Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

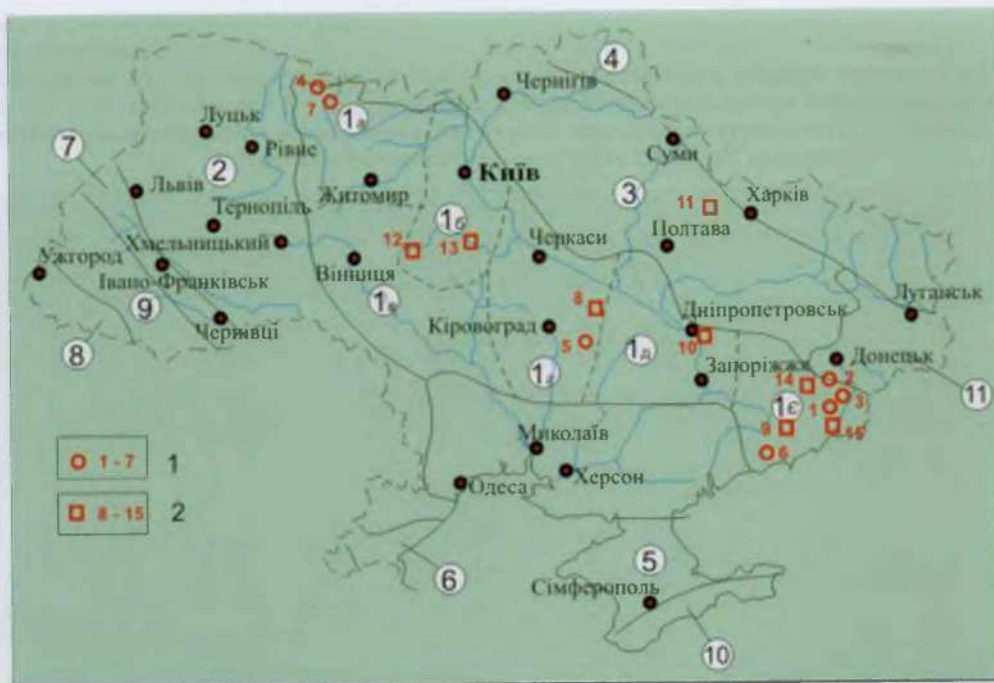


Рис. 2.28. Мінерально-сировинна база цирконію та гафнію України

1 – корінні родовища та рудопрояви, пов'язані з докембрійськими породними комплексами: 1 – Азовське, 2 – Мазурівське, 3 – Калино-Шевченківське, 4 – Ястребецьке, 5 – Жовторіченське, 6 – Новополтавське, 7 – Злобичське. **2 – розсіпні родовища:** 8 – Малишевське, 9 – Волчанське, 10 – Воскресенське, 11 – Краснокутське, 12 – Тарасівське, 13 – Зеленоярське, 14 – Мокро-Ялинське, 15 – Маріупольське. Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.29. Мінерально-сировинна база скандію України

1 – родовища і рудопрояви в породних комплексах докембрію (коринні): 1 – Жовторіченське, 2 – Первомайське, 3 – Стремизгородське, 4 – Торчинське. **2 – розсіпані родовища в породах осадового чохла Українського щита:** 5 – Іршанське, 6 – Малишівське. **3 – переробні підприємства:** Східний гірничо-збагачувальний комбінат.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

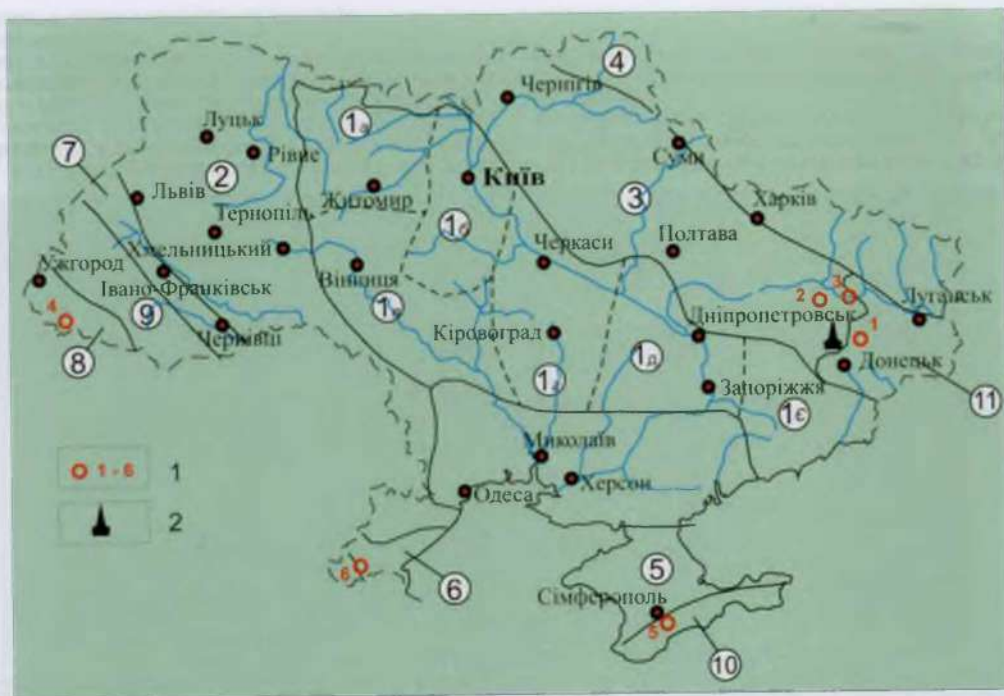


Рис. 2.30. Мінерально-сировинна база ртуті України

1 – ртутонесні провінції і райони: 1 – Донецька ртутонесна провінція, 2 – ртутьвмісні сульфідні і вуглисті утворення Донецького басейну, 3 – Самаро-Торецький ртутонесний район, 4 – Вишівське ртутне поле та інші прояви в Карпатах, 5 – прояви ртуті в Криму, 6 – прояви ртуті в Добруджі. **2 – переробні підприємства:** ВАТ «Микитівський ртутний комбінат».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

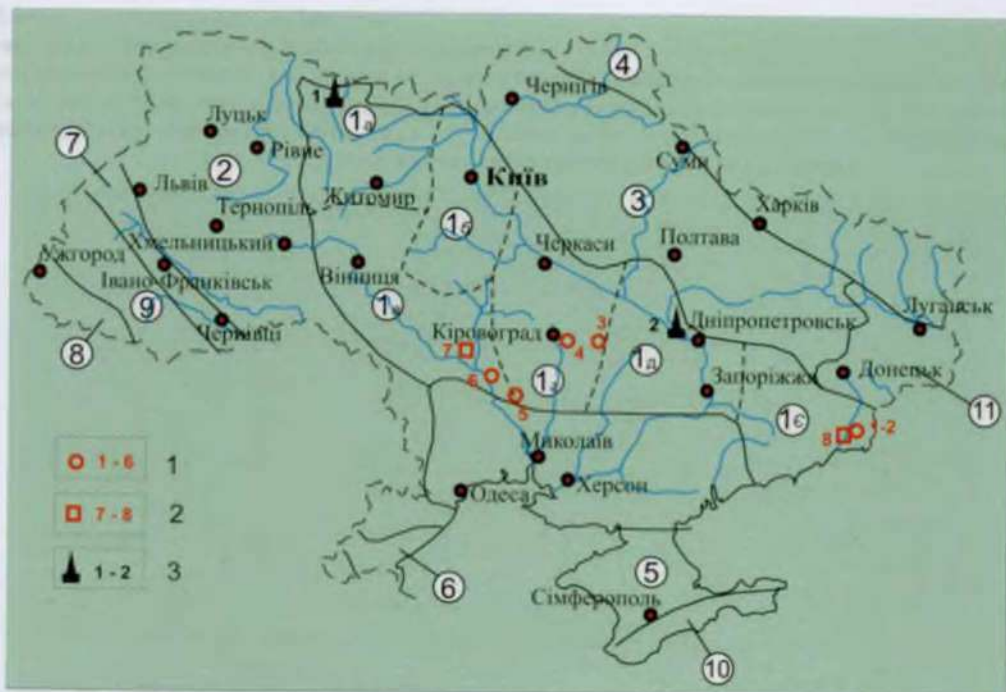


Рис. 2.31. Мінерально-сировинна база рідкісних і рідкісноземельних металів України

1 – родовища і рудопрояви в корінних породах докембрійських комплексів: 1 – Азовське, 2 – Петрово-Гнутівське, 3 – Криворізька група родовищ, 4 – Кіровоградська група родовищ, 5 – родовище Балка Корабельна, 6 – Калинівський, Лозоватський і Південний рудопрояви.

2 – родовища, пов'язані з корама вивітряння: 7 – Хащеватське, 8 – Азовське. **3 – переробні підприємства:** 1 – Іршанський гірничо-збагачувальний комбінат, 2 – вільно гірський державний гірничо-металургійний комбінат.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.32. Мінерально-сировинна база золота України

1 – корінні родовища і рудопрояви: 1 – Сергіївське і Балка Золота сурського золоторудного району, 2 – Балка Широка Чортотлицького району, 3 – Сурожське в Сорочинській зоні, 4 – Клишівське і Юр'ївське, 5 – Липнязьке і Березівське рудні поля, 6 – Капітанське і Демов'ярське рудні поля, 7 – Майське Савранського рудного поля, 8 – Сауляк, 9 – Бобріківське, 10 – Михайлівський рудопрояв, 11 – Докучаївський рудний район, 12 – Музіївське і Березівське родовища. **2 – золотоносні розсипи:** 13 – на північно-східному схилі Українського щита, 14 – Чивчинський район, 15 – Яблунівський район, 16 – Верховинський район, 17 – Придністровський район, 18 – Бобріківська розсип, 19 – Керченський район, 20 – Придніпровська розсип, 21 – Тендрівська коса, 22 – Одеська затока. **3 – переробні підприємства:** ТОВ «Закарпатполіметали».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.33. Мінерально-сировинна база платини і металів платинової групи України
1 – родовища і рудопрояви в докембрійських мафіт-ультрамафітових комплексах: 1 – Волинська провінція, 2 – Дністровсько-бузька провінція, 3 – Середньопридніпровська провінція, 4 – Криворізька структура, 5 – Приазовська провінція. **2 – родовища і рудопрояви в альпінотипних гіпербазитах, вугленосних та червонобарвних відкладах, фанерозойських метасоматитах:** 6 – Карпатська провінція, 7 – Донецька провінція. **3 – родовища і рудопрояви в рифейській траповій формації:** 8 – Волинська провінція.
 Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.34. Мінеральна база фосфатної сировини України
1 – фосфатні родовища: 1 – Ратненське, 2 – Осиківське, 3 – Жванське, 4 – Докучаєвський, Старобешевський, Стилський прояви, 5 – Каміш-Бурунське, Ельтиген-Ортельське, Киз-Аульське; **2 – апатитові родовища:** 6 – Новопопелівське, 7 – Стремизгородське, Федорівське, Торчинське.
 Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

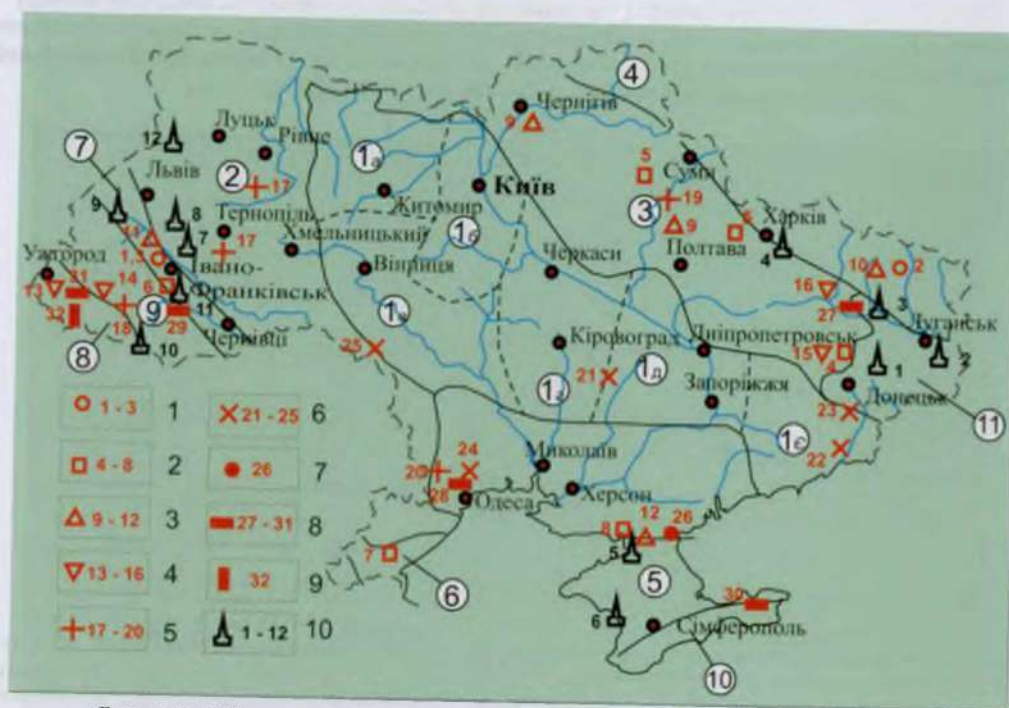


Рис. 2.35. Мінерально-сировинна база хімічної сировини України

1 – сірка: Передкарпатський сірконосний басейн, 2 – родовища приурочені до солянокупільних структур Дніпровсько-Донецької западини, 3 – сірка, пов'язана з нафтовими родовищами Прикарпаття; **2 – кам'яна сіль:** 4 – Донецький басейн, 5 – Дніпровсько-Донецька западина, 6 – Передкарпатський прогин, 7 – Переддобруджинський прогин, 8 – басейн північного Криму; **3 – магнієва сіль:** 9 – північно-західний район Дніпровсько-Донецької западини, 10 – південно-східний район Дніпровсько-Донецької западини, 11 – Передкарпатський басейн, 12 – басейн Північного Криму; **4 – давсоніт:** 13 – Закарпатська западина, 14 – складчасті Карпати, 15 – північно-західний район Донбасу, 16 – південно-східний район Дніпровсько-Донецької западини; **5 – карбонатна сировина:** 17 – Волино-Подільська плита, 18 – складчасті Карпати, 19 – дніпровсько-Донецька западина, 20 – Причорноморська западина; **6 – барит:** 21 – Криворізький басейн, 22 – Східне Приазов'я, 23 – Донбас, 24 – Причорномор'я, 25 – південно-західний схил Українського щита; **7 – бром та йод:** 26 – басейн Північного Криму; **8 – бор:** 27 – Дніпровсько-Донецька западина, 28 – Причорноморська западина, 29 – Передкарпатський прогин, 30 – Керченський півострів, 31 – Закарпатський прогин; **9 – алуніт:** 32 – Закарпатський прогин. **10 – переробні підприємства:** 1 – ДП «Артемсіль», 2 – ВАТ «Лисичанська сода», 3 – ДП «Райгородський розсолотромисел», 4 – Першотравневе ДП «Хімпром», 5 – ВАТ «Кримський содовий завод», 6 – Кооператив «Галіт», 7 – Долинський солекомбінат, 8 – ДГХП «Полімінерал», 9 – ЗАТ «Галка-Дрогобич», 10 – ДП «Солотвинський соляний рудник», 11 – ДП «Калійний завод», 12 – Яворівське ДГХП «Сірка».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.36. Мінерально-сировинна база мінеральних пігментів України

1 – регіони поширення родовищ і проявів мінеральних пігментів: 1-7 – глауконіт: 1 – Волино-Поділля, 2 – Львівський прогин, 3 – Передкарпатський прогин, 4 – північно-східний схил Українського щита, 5 – південно-західний схил Українського щита, 6 – Дніпровсько-Донецька западина, 7 – Донбас; 8 – окиснені залізні руди Криворізького залізорудного басейну; 9 – марганцеві руди Нікопольського басейну; 10-12 – глини кольорові: 10 – Донбасу, 11 – Закарпатського прогину, 12 – родовища Суха Кам'янка, Харківська область. **2 – переробні підприємства:** ДНПВП «Укрмеханобр».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

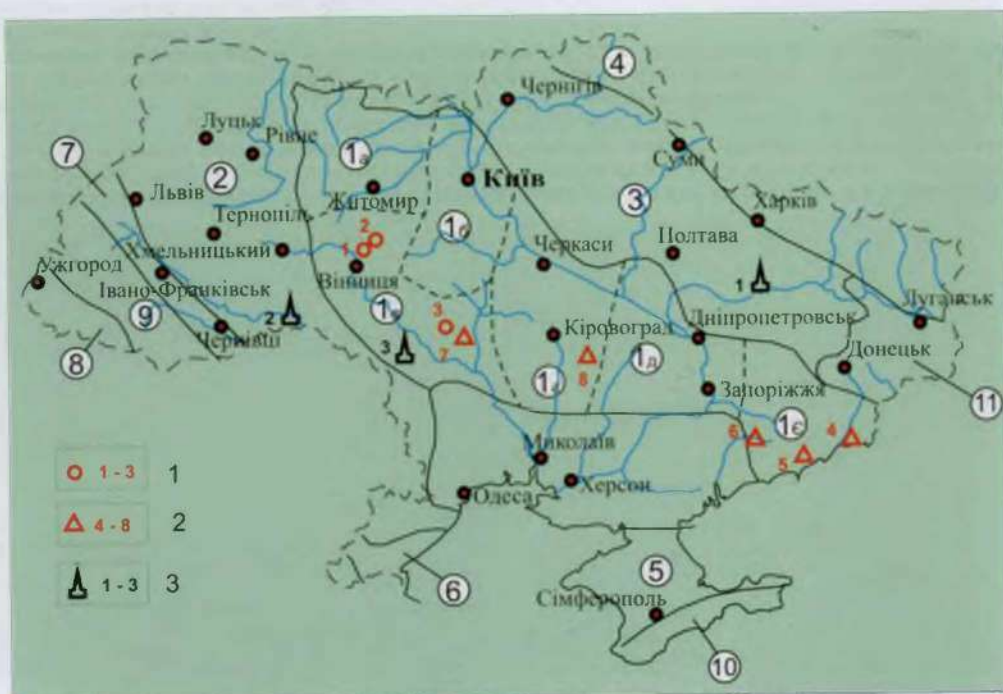


Рис. 2.37. Схема розташування родовищ та проявів абразивної сировини на території України
1 – родовища гранату: 1 – Слобідське родовище, 2 – Іванівське родовище, 3 – Завалівське родовище; **2 – родовища та прояви корунду:** 4 – Східноприазовська ділянка, 5 – Центральноприазовська ділянка, 6 – Драгунське родовище, 7 – Середньобуззький район, 8 – Коколівський прояв. **3 – підприємства, що переробляють абразивну сировину:** 1 – Гусарівський ГЗК, 2 – ВАТ «Гіпсовик», 3 – Завальївський графітовий комбінат».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

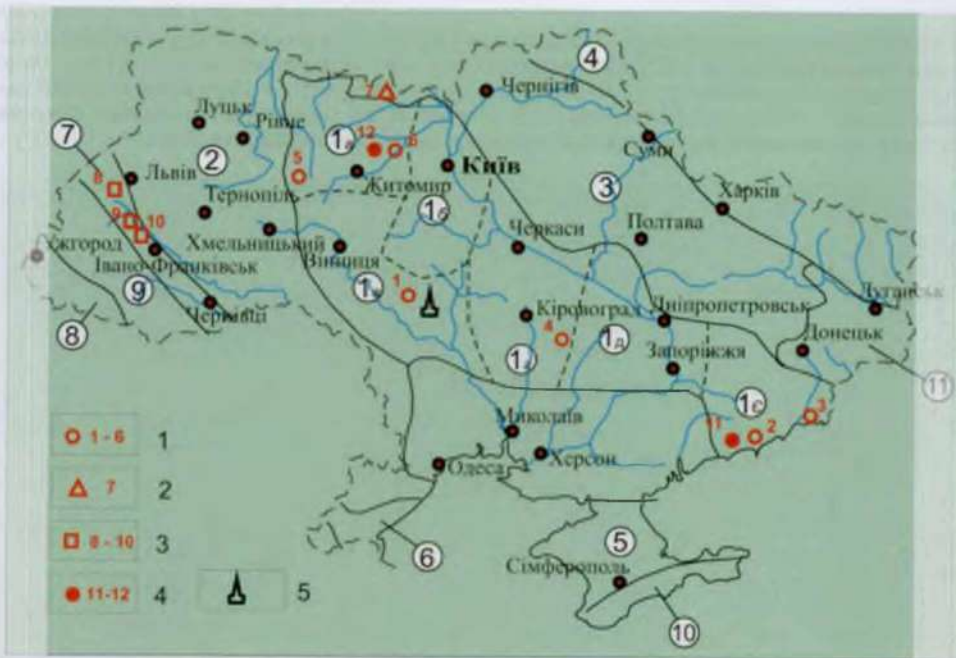


Рис. 2.38. Мінерально-сировинна база електро- та радіотехнічної сировини на території України
1 – родовища графіту в архейських породах: 1 – Завалівське, 2 – Троїцьке, 3 – Маріупольське; **2 – родовища та рудопрояви графіту в палеопротерозойських породах:** 4 – Балахівське родовище, 5 – Буртинське родовище, Махаринецький і Денишевський рудопрояви, 6 – група рудопоявів Кочерівського графітоносного району; **3 – родовища пірофіліту:** 7 – Овруцьке, Нагорянське, Кур'янівське; **8 – родовища озокериту:** 8 – Бориславське, 9 – Дзвиняцьке, 10 – Старунське; **4 – райони поширення проявів мусковіту:** 11 – Західно-Приазовський, 12 – Волинський. **5 – переробні підприємства:** Завалівський графітовий комбінат.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.6.



Рис. 2.39. Мінерально-сировинна база природних сорбентів України
1 – родовища цеоліту: 1 – Сокириницьке, Саригацьке та Зеленокамінне; **2 – родовища вермикуліту:** 2 – Кам'яномогильське, 3 – Андріївське, 4 – Родіонівське, 4 – Коларівське, 6 – Славгородське, 7 – Липовеньківське; **3 – родовища палігорськіту:** 8 – Черкаське. **4 – підприємства з видобутку природних сорбентів:** 1 – Держкорпорація «Укрбудматеріали», 2 – ТОВ «Закарпаднерудпром», 3 – ТОВ КП «Ресурс», 4 – Кіровоградський мехзавод.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.40. Мінерально-сировинна база каоліну України

1 – родовища первинних каолінів, які не розробляються; 2 – родовища первинних каолінів, які розробляються; 3 – родовища вторинних каолінів, які не розробляються; 4 – родовища вторинних каолінів, які розробляються.

Родовища по областях: **Житомирська:** 1 – Лозовиківське, 2 – Вербівське, 3 – Котельнянське, 4 – Дубищанське, 5 – Житомирське, 6 – Крошанське, 7 – Костянтинівське, 8 – Кам'янобродське, 9 – Шаберівське, 10 – Смоківське, 11 – Токарівське, 12 – Дубрівське, 13 – Пило-Курманське, 14 – Городницьке, 15 – Олевське, 16 – Кулецьке, 17 – Чмельське, 18 – Королівське, 19 – Максимівське, 20 – Киянка, 21 – Колонія Крук, 22 – Олександрівське, 23 – Бражинське, 24 – Урочище Кошари, 25 – Добринське, 26 – Чоповицьке; 27 – Домолецьке; 28 – Шатрищенське, 29 – Чигиринське, 30 – Межирицьке; 31 – Чиревківське. **Рівненська:** 32 – Голичувське, 33 – Дерманівське, 34 – Клесівське, 35 – Остківське. **Хмельницька:** 36 – Токарівське, 37 – Кубинське, 38 – Новацьке, 39 – Майдан-Вільське, 40 – Буртинське, 41 – Староліське, 42 – Городнівське. **Вінницька:** 43 – Сумовка, 44 – Березни, 4 – Райківське, 46 – Хреновське, 47 – Парпуровецьке, 48 – Турбівське, 49 – Самгородське, 50 – Збарож-Губіно, 51 – Германівське, 52 – Красне, 53 – Глуховецьке. **Черкаська:** 54 – Циберманівське, 55 – Уманське, 56 – Новоселицьке. **Кіровоградська:** 57 – Софіївське, 58 – Катеринівське, 59 – Шпільевське, 60 – Петровське. **Дніпропетровська:** 61 – Христофорівське, 62 – Гейківське, 63 – П'ятихатське, 64 – Васильківське, 65 – Софіївське, 66 – Усть-Кам'янське, 67 – Томаківське, 68 – Хутів Бігма, 69 – Славгородське, 70 – Афанасіївське, 71 – Роздольське, 72 – Роздорське, 73 – Вишневецьке, 74 – Циганівське, 75 – Нікольське, 76 – Присянське, 77 – Белаське, 78 – Михайло-Левшино, 79 – Запорізьке, 80 – Івано-Аннівське, 81 – Полозівське, 82 – Конкськя Роздори. **Донецька:** 83 – Володарське, 84 – Бохарівське, 85 – Преображенське, 86 – Богородицьке, 87 – Володимирівське, 88 – Костянтинівське. **Сумська:** 89 – Руднівське, 90 – Глухівське. **Закарпатська:** 91 – Квасівське, 92 – Берегівське, 93 – Керетьське, 94 – Дубриницьке.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

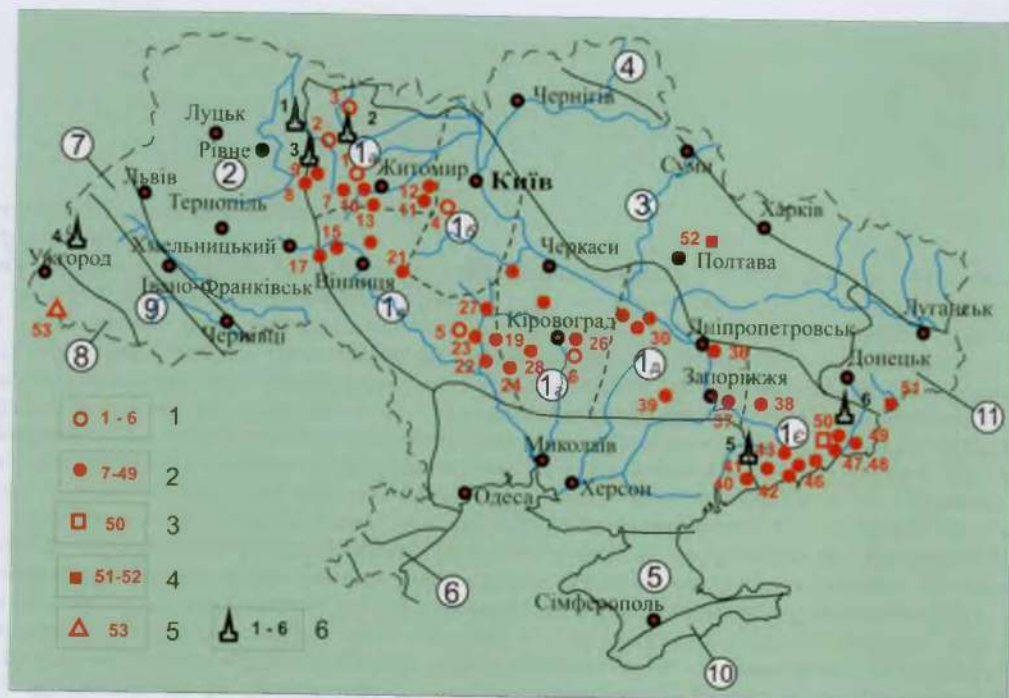


Рис. 2.41. Мінерально-сировинна база польовошпатової сировини України

1 – родовища пов'язані з гранітами: 1 – коростенського комплексу, 2 – кишинського комплексу, 3 – осницького комплексу, 4 – фастівського комплексу, 5 – побузького комплексу, 6 – кіровоградського комплексу;
2 – родовища, пов'язані з пегматитами: 7 – Полонно-Баранівське, 8 – Корецьке, 9 – Городницьке, 10 – Житомирське, 11 – Коростишівське, 12 – Кочеро-Забілочівське, 13 – Чудново-Бердичівське, 14 – Остропольське, 15 – Хмельницьке; 16 – Жмеринське, 17 – Летичівське, 18 – Яблунево-Володарське, 19 – Уманське, 20 – Богуславське, 21 – Липовецько-Ільїнецьке, 22 – Савранське, 23 – Середньобузьке, 24 – Первомайське, 25 – Смілянське, 26 – Новомиргородське, 27 – Тальнівське, 28 – Новоукраїнське, 29 – Кіровоградське, 30 – Кременчуцьке, 31 – Олександрійське, 32 – Жовторіченське, 33 – Інгулецьке, 34 – Комендантівське, 35 – Базавлуцьке, 36 – Дніпропетровське, 37 – Запорізьке, 38 – Сурсько-Михайлівське, 39 – Томаківське, 40 – Єлисеївське, 41 – Андріївське, 42 – Родіонівське, 43 – Федорівське, 44 – Мануїльське, 45 – Катеринівське, 46 – Кам'яномогильське, 47 – Октябрське, 48 – Валі-Тарамське, 49 – Анадолівське та Грузько-Єланчицьке; **3 – родовища, пов'язані з нефеліновими сієнітами:** 50 – Октябрського масиву; **4 – родовища, пов'язані з польовошпатовими пісками та пісковиками:** 51 – Південний Донбас, 52 – Дніпровсько-Донецька западина; **5 – родовища, пов'язані з мікрогранодіоритами:** 53 – Березівське, Добринецьке, Вергель. **6 – підприємства, що видобвають польовошпатову сировину:** 1 – ВАТ «Березнефарфор», 2 – Довбинський фарфоровий завод, 3 – ЗАТ «Каркомаш», 4 – ВАТ «Стеарит», 5 – ТОВ «Пегматит», 6 – ЗАТ «Лонкерампромсировина».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.42. Мінерально-сировинна база скляної сировини України

1 – кварц із камерних пегматитів: 1 – Волинське родовище. **2 – кварцові жили:** 2 – Ленчинський прояв, 3 – Арсенівський прояв, 4 – прояв Скляна Гора, 5 – прояви Донецького басейну. **3 – пісок кварцовий:** 6 – Гусарівське родовище, 7 – Білокриницьке та Кодринське родовища. **4 – ріоліти:** 8 – Андріївське родовище. **5 – підприємства з видобутку та переробки скляної сировини:** 1 – ВАТ «Рокітнівський склозавод», 2 – ТОВ Агропромислове підприємство «Львівське», 3 – ОАО «Львівський керамічний завод», 4 – ОАО «Львівський мехсклозавод», 5 – ЗАО Ервселівський ГЗК, 6 – ТОВ «Папернянський кар'єр», 7 – ООО «Агенство фондового інженерингу», 8 – ООО «Новий розроблювач», 9 – ООО «Кварц».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

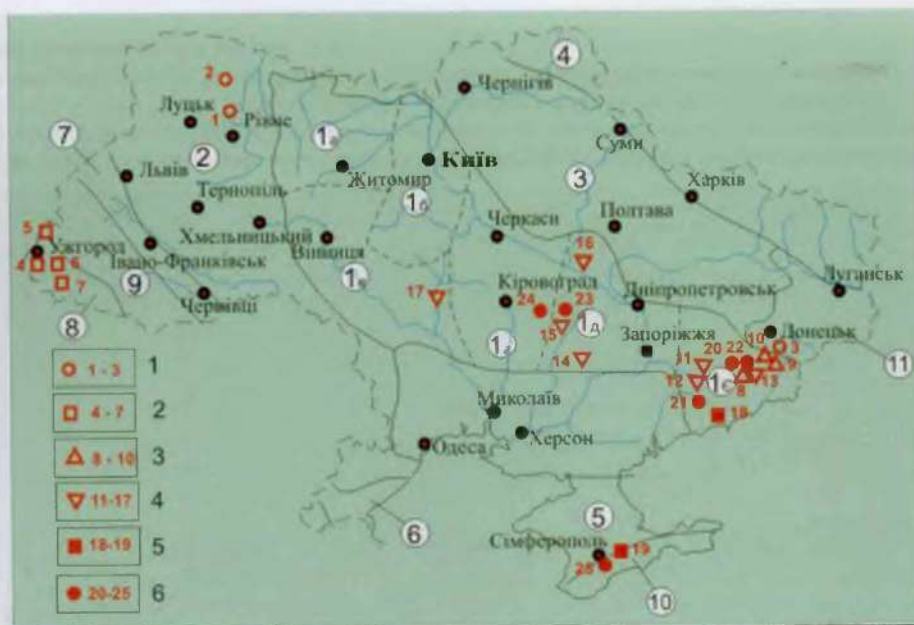


Рис. 2.43. Мінерально-сировинна база України для кам'яного литва і штучних мінеральних волокон

1 – родовища базальтів: 1 – Івано-Долинське та Берестовецьке, 2 – Рафалівське та Іванчинське, 3 – Камишуваєцьке та Волноваське; **2 – родовища андезитів та андезитобазальтів:** 4 – Радванське та онковецьке, 5 – Каменецьке, 6 – Кіровське, Кленовецьке та Шагізьке, 7 – Підгородненське та Сельцівське; **3 – родовища метасульфидів:** 8 – Андріївське, Північноандріївське та Козинське, 9 – Маріупольське, Хутір Садовий; **4 – родовища амфіболітів:** 11 – Сухоконське, 12 – Новоселицьке, 13 – Захарівське, 14 – Шолохівське, 15 – Криворізьке, 16 – Горішньоплавнинське, 17 – Гальнівське; **5 – родовища габро та діоритів:** 18 – Оленівське, 19 – Курцівське; **6 – родовища долеритів, габро-долеритів та діоритових порфіритів:** 20 – Васильківське, 21 – Салтичанське та Обіточне; 22 – Білоцерківське, 23 – Коломиїцьке, 24 – Ігульське, 25 – Лозовське.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.44. Схема розповсюдження на території України будівельного камення

1 – андезити, перліти і туфи; 2 – діорити і вапняки; 3 – гранодіорити і мармуризовані вапняки; 4 – вапняки; 5 – базальти; 6 – габро та лабрадорити; 7 – граніти рапаківі та рапаківіподібні; 8 – граніти двопольовошпатові рожеві, рожево-сірі; 9 – ендербіти і чарнокіти; 10 – граніти плагіоклазові сірі.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.45. Мінерально-сировинна база цементної сировини України

1-8 – поширення корисних копалин, які складають мінерально-сировинну базу цементної промисловості: 1 – вапняки; 2 – крейда; 3 – мергель; 4 – глини; 5 – опоки, трепел, діатоміт; 6 – трас; 7 – туфи; 8 – суглинки. 9 – підприємства з виробництва цементу: 1 – Волинський цемент, 2 – Миколаївський цемент, Івано-Франківський цемент, 4 – Подільський цемент, 5 – Київський цемент, 6 – Харківський ГЦЗ, 7 – Бальцем, 8 – Краматорський цементний завод «Пушка», 9 – Цемент Донбасу, 11 – Дніпропетровський цементний завод, 12 – Дніпроцемент, 13 – Кривий Ріг цемент, 14 – Південьцемент, 15 – Цемент (Одеса), 16 – Бахчисарайський комбінат «будіндустрія».

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.



Рис. 2.46. Мінерально-сировинна база каменосамоцвітної сировини України

1 – смарагд; 2 – рубін, сапфір; 3 – берил; 4 – топаз; 5 – гранат; 6 – аметист; 7 – моріон; 8 – гірський криштал; 9 – циркон; 10 – бурштин; 11 – опал; 12 – агат; 13 – родоніт; 14 – тигряче, котяче око; 15 – кварцит візерунчастий, 16 – мармуровий онікс; 17 – унакіт; 18 – скам'яніла деревина; 19 – гагат; 20 – обсидіан; 21 – пегматит графічний; 22 – джеспіліт; 23 – маріуполіт, содаліт; 24 – пірофіліт; 25 – граніт і гранітоїди; 26 – габро, лабрадорит, 27 – туфи, андезити, базальти, 28 – мармури, вапняки мармуризовані; 29 – гіпси; 30 – пісковики; 31 – травертини; 32 – комплексні родовища та прояви.

Інші умовні позначення див. на рис. 2.7.

Назви родовищ та проявів: 1 – Дубровицьке, 2 – Перебродівське, 3 – Золотухинське, 4 – Вільне, 5 – Клевіське, 6 – Ясногірське, 7 – Осмалинське, 8 – Межиріцьке, 9 – Дідковицьке, 10 – Васьковицьке, 11 – Бехівське, 12 – Нагорянське, 13 – Кур'янівське, 14 – Церковне, 15 – Ковалівське, 16 – Кам'яна Піч, 17 – Ямпільське, 18 – Івано-Долинське, 19 – Гулянське, 20 – Омелянівське, 21 – Щорсівське, 22 – Кам'яна Піч, 23 – Рудня шляхова, 24 – Адамівське, 25 – Синій камінь, 26 – Симонське, 27 – Ріхтинське, 28 – Малинське, 29 – Мирнянське, 30 – Торчинське, 31 – Кам'янобрідське, 32 – Сліпчицьке, 33 – Федорівське, 34 – Бараші, 35 – Корецьке, 36 – Могілянське, 37 – Волинське, 38 – Лизниківське, 39 – Головинське, 40 – Старі та Нові Петрівці, 41 – Бистрівське, 42 – Негребівське, 43 – Слобідське, 44 – Городське, 45 – Коростишівське, 46 – Грабівське, 47 – Тригір'ївське, 48 – Корнинське, 49 – Львівське, 50 – Львівське 1, 51 – Язівське, 52 – Журавненське, 53 – Райківське, 54 – Глухівське, 55 – Жежелівське, 56 – Роздольське, 57 – Застінківське, 58 – Теремківське, 59 – Буданівське, 60 – Подорожненське, 61 – Талалаївське, 62 – Андрушівське, 63 – Богуславське, 64 – Довгалівське, 65 – Новопсковське, 66 – Кам'яницьке, 67 – Тростянєцьке, 68 – Демковецьке, 69 – Калюсик, 70 – Тиврівське, 71 – Іванівцеве, 72 – Воронівське, 73 – Городищенське, 74 – Ридванівське, 75 – Кіровське, 76 – Кремінне, 77 – Кричівське, 78 – Кривченське, 79 – Мушкетинці, 80 – Виноградненське, 81 – Карпівське, 82 – Рахни-Польовське, 83 – Уманське, 84 – Танське, 85 – Старобабанівське, 86 – Войнівське, 87 – Лікарівське, 88 – Крупське, 89 – Капустинське, 90 – Горхівське, 91 – Кудашівське, 92 – Новомиколаївське, 93 – Волоське, 94 – Новопавлівське, 95 – Бузіївське, 96 – Силецьке, 97 – Мужіївське, 98 – Рокосівське, 99 – Кованка, 100 – Великокамінецьке, 101 – Беретянське, 102 – Глімея, 103 – Прибуїське, 104 – Требушанське, 105 – Довгорунське, 106 – Прилуки, 107 – Красноільське, 108 – Капітанівське, 109 – Софіївське, 110 – Костянтинівське, 111 – Новоданилівське, 113 – Діброва, 114 – Криворізьке, 115 – Трикратненське, 116 – Ігулецьке, 117 – Токівське, 118 – Янівське, 119 – Гостробругорське, 120 – Центральньо-Нагольчанське, 121 – Нагольно-Тарасівське, 122 – Богданівське, 123 – Волноваське, 124 – Донське, 125 – Катеринівське, 126 – Стрілецьке, 127 – Драгунське, 128 – Крута Балка, 129 – Єлисеївське, 130 – Белінське, 131 – Багерівське, 132 – Біюк-Янкойське, 133 – Карадазьке, 134 – Бешуйське, 135 – Гаспринське, 136 – Покостівське.



Рис. 2.47. Схема розташування родовищ мінеральних вод на території України

1-4 – гідрогеологічні провінції: 1 – вуглекислих вод, 2 – азотних, азотно-метанових і метанових вод, 3 – киснево-азотних радонових вод, 4 – сірководневих (сульфідних) вод; **5 – родовища мінеральних вод** (а – вуглекислих, б – сірководневих, в – кременистих залізистих, г – бромних, йодо-бромних, д – радонових, е – з підвищеним вмістом органічних речовин типу «Нафтуся», є – без спеціальних компонентів): 1 – Менське, 2 – Степанівське, 3 – Журавичівське, 4 – Жобринське, 5 – Корецьке, 6 – Верхньосиньовидницьке, 7 – Броварське, 8 – Шепетівське, 9 – Корбутівське, 10 – Полонське, 11 – Денишівське, 12 – Конча-Заспа, 13 – Власівське, 14 – Великолюбинське, 15 – Березівське, 16 – Теофіпольське, 17 – Драбівське, 18 – Миргородське, 19 – Білоцерківське, 20 – Новопсковське, 21 – Зайчиківське, 22 – Миронівське, 23 – Нафтуся, 24 – Волочиське, 25 – Хмельницьке, 26 – Конопківське, 27 – Трускавецьке, 28 – Мошногірське, 29 – Лиманське, 30 – Східницьке, 31 – Под'ялинське, 32 – Моршинське, 33 – Збручанське, 34 – Новосанжарське, 35 – Новозбручанське, 36 – Слов'яногірське, 37 – Демидівське, 38 – Ужгородське, 39 – Плосківське, 40 – Новополянське, 41 – Келечинське, 42 – Маківське, 43 – Царичанське, 44 – Західно-Слов'янське, 45 – Слов'янське, 47 – Полянське, 48 – Соїминське, 49 – Звенигородське, 50 – Синяківське, 51 – Голубинське, 52 – Луганське, 53 – Муровані Курилівці, 54 – Новомосковське, 55 – Олександрійське, 56 – Кудлинське, 57 – Золотий Колодязь, 58 – Знамянське, 59 – Шаянське, 60 – Брусницьке, 61 – Солонно-Лиманське, 62 – Брегівське, 63 – Тисенське, 64 – Гірськотисенське, 65 – Буденецьке, 66 – Криворізьке, 67 – Югоку, 68 – Новосілівське, 69 – Великоанадольське, 70 – Андріївське, 71 – Новоазовське, 72 – Бердянське-2, 73 – Лазурне, 74 – Бердянське-1, 75 – Коблівське, 76 – Очаківське, 77 – Куяльницьке, 78 – Чорноморське, 79 – Залізний Порт, 80 – Кирилівське-2, 81 – Кирилівське-1, 82 – Одеське-1, 83 – Одеське-2, 84 – Кароліно-Бугазьке, 85 – Сергіївське, 86 – Північно-Сиваське, 87 – Чокрацьке, 88 – Євпаторійське-1, 89 – Євпаторійське-2, 90 – Сакське, 91 – Феодосійське.



Рис. 3.1. Основні видобувні та переробні підприємства мінеральної сировини України

1–6 – підприємства: 1 – кольорової металургії, 2 – чорної металургії, 3 – хімічної промисловості, 4 – оборонної промисловості, 5 – інших галузей промисловості, 6 – енергетики. 7 – **границі та номери гірничодобувних регіонів:** I – Західно-Український, II – Центрально-Український, III – Північно-Східно-Український, IV – Південно-Український.

Назва підприємств та їх номер на карті: 1 – Луцький ливарно-механічний завод, 2 – Добротворська ДРЕС (Львівська обл.), 3 – Яворівське ДГХП «Сірка», 4 – Львівський хімічний завод, 5 – Роздольське ДГХП «Сірка», 6 – Завод калійних добрив концерну «Хлорвініл», 7 – магнієвий завод «Хлорвініл», 8 – Завод хімічних засобів захисту рослин, 9 – Бурштинська ДРЕС (Івано-Франківська обл.), 10 – Калуська ТЕЦ (Івано-Франківська обл.), 11 – ВАТ «Затиснянський хімічний завод», 12 – Закарпатський металургійний завод (м. Вишків), 13 – Іршанський ГЗК (Житомирська обл.), 14 – Дарницька ТЕЦ (м. Київ), 15 – Трипільська ДРЕС (Київська обл.), 16 – Вінницьке ВО «Хімпром», 17 – Турбівський каоліновий завод, 18 – Глухівецький каоліновий завод, 19 – Турбівський механічний завод, 20 – Вінницький ДПЗ, 21 – Ладизинська ДРЕС (Вінницька обл.), 22 – ВАТ «Побузький феронікелевий завод, 23 – Черкаська ТЕЦ, 24 – Кіровоградський ливарно-механічний завод, 25 – Завод чистих металів (м. Світловодськ), 26 – АП «Світловодський комбінат твердих сплавів та тугоплавких металів», 27 – Верхньодніпровський ГМК, 28 – Новокриворізький ГЗК (м. Кривий Ріг), 29 – ВАТ «Південний ГЗК» (м. Кривий Ріг), 30 – ПАТ «АрселорМітеллСтіл» (м. Кривий Ріг), 31 – ВАТ «Інгулецький ГЗК (м. Кривий Ріг), 32 – Криворізька ДРЕС (м. Зеленодольськ), 33 – ВАТ «Дніпровський металургійний комбінат» (м. Дніпродзержинськ), 34 – Придніпровський хімічний з-д (м. Дніпродзержинськ), 35 – ВАТ – ВАТ «Дніпровський металургійний завод ім. Петровського» (м. Дніпропетровськ), 36 – ВАТ «Дніпропетровський металургійний завод ім. Комінтерну», 37 – Дніпропетровська ДРЕС, 38 – Запорізький ТМК, 39 – ВАТ «Комбінат «Запоріжсталь», 40 – ВАТ «Дніпроспецсталь» (м. Запоріжжя), 41 – ВАТ «Запорізький завод феросплавів», 42 – ВАТ «Нікопольський завод феросплавів», 43 – Запорізька ДРЕС (м. Енергодар), 44 – ВАТ «Запорізький алюмінієвий виробничий комбінат», 45 – Дніпровський завод (м. Запоріжжя), 46 – НДІ титану (м. Запоріжжя), 47 – «Укрмашремонт» (м. Запоріжжя), 48 – Чернігівська ТЕЦ, 49 – Шостківське ВО «Свема», 50 – Сумське ВО «Хімпром», 51 – ВО «Харківвторкоальормет», 52 – Харківський ДПЗ, 53 – Харківська ДРЕС-2, 54 – Зміївська ДРЕС (сmt. Комсомолець.), 55 – Харківський автогенний завод, 56 – Куп'янський ДПЗ (Харківська обл.), 57 – Первомайське ВО «Хімпром», 58 – Словянська ДРЕС (Донецька обл.), 59 – Словянське ВО «Хімпром», 60 – ВАТ «Краматорський металургійний завод», 61 – Костянтинівський хімічний завод, 62 – Артемівський завод кольорових металів, 63 – ВАТ «Костянтинівський металургійний завод», 64 – Микитівський ртутний комбінат, 65 – ВАТ «Укрцинк (м. Костянтинів), 66 – Миронівська ДРЕС (с. Дебальцеве), 67 – ВАТ «Комунарський металургійний завод, 68 – Луганська ДРЕС (м. Шастя), 69 – ВАТ «Стаханівський завод феросплавів» (м. Алчевськ), 70 – Горлівське ВО «Стірол», 71 – Вуглегорська ДРЕС (м. Дебальцеве), 72 – ВО «Донецьквторкоальормет», 73 – ВНДІ вторкоальормет (м. Донецьк), 74 – ВАТ «Єнакієвський металургійний завод», 75 – ВАТ «Макіївський металургійний комбінат», 76 – Торезький завод твердих сплавів, 77 – Свердловський завод твердих сплавів, 78 – Амвросіївський ливарно-механічний завод, 79 – ВАТ «Донецький металургійний завод», 80 – Старобешівська ДРЕС (сел. Новий Світ), 81 – Донецький хіміко-металургійний завод (сел. Донське), 82 – ВАТ «Азовсталь» (м. Маріуполь), ВАТ «Металургійний комбінат ім. Ілліча» (м. Маріуполь), 84 – Одеський суперфосфатний завод, 85 – Одеський завод ґрунтотехніки, 86 – ВАТ «Миколаївський глиноземний завод», 87 – Кримське ВО «Титан», 88 – Красноперкопський бромний завод, 89 – Кримський содовий завод, 90 – Сакський хімічний завод, 91 – ВАТ «Керченський металургійний завод», 92 – Комиш-Бурунська ТЕЦ (м. Керч).

Скорочені назви: ВАТ – відкрите акціонерне товариство, ПАТ – публічне акціонерне товариство, НДІ – науково-дослідний інститут, ВО – виробниче об'єднання, ГЗК – гірничо-збагачувальний комбінат, ТМК – гірничо-металургійний комбінат, ДГХП – державне гірничохімічне підприємство, ДНЗ – державний підшипниковий завод, ДРЕС – державна районна електростанція, ТЕЦ – теплова електростанція, ТМК – титано-магнієвий комбінат.

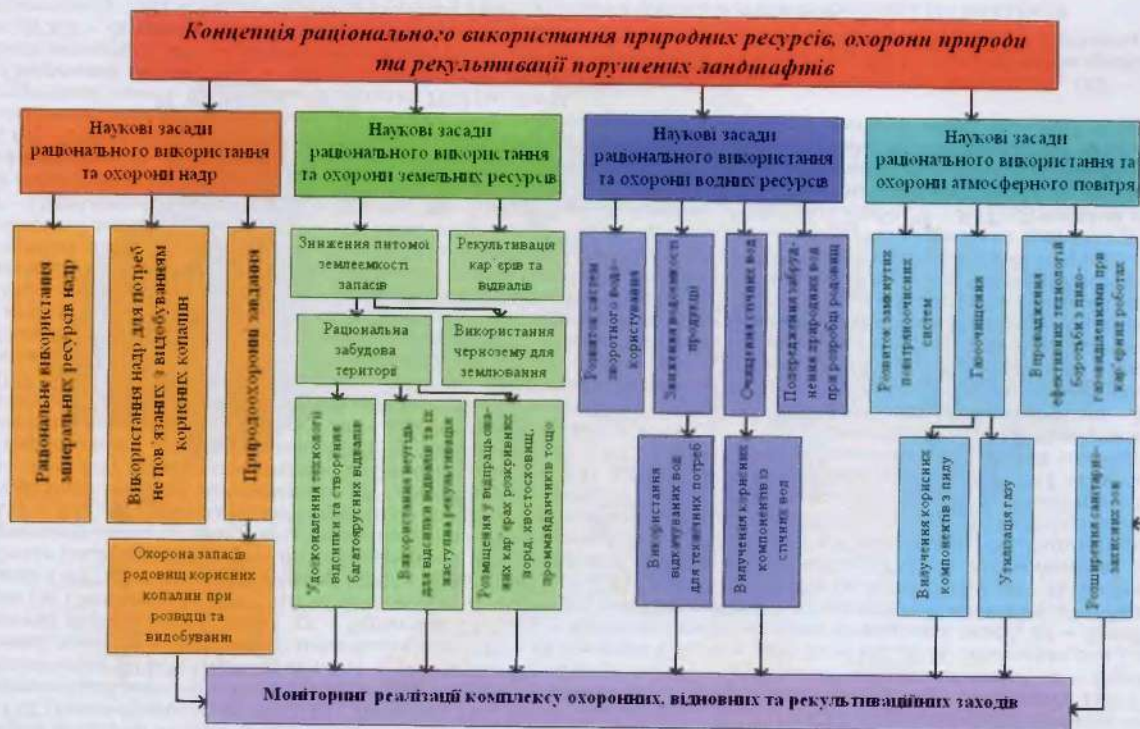


Рис. 3.2. Концептуальні засади раціонального використання мінеральних ресурсів та охорони довкілля (за С. М. Подвиженським, В. І. Чаловим, О. П. Кравчиним)



Рис. 3.3. Структура заходів, спрямованих на вирішення проблеми раціонального використання мінерально-сировинних ресурсів (за М. Я. Сивим)

Навчальне видання

**Ігор Степанович Паранько
Людмила Володимирівна Бурман
Сергій Валерійович Ярков**

Мінерально-сировинний потенціал України

Навчальний посібник

Підписано до друку 28.09.2011.

Формат 60x84 1/16. Папір офсетний. Друк офсетний.

Ум. друк. арк. – 19,4. Обл.-вид. арк. – 18,2.

Тираж – 300 пр.

Видавництво ПП «Видавничий дім»

Свідоцтво ДК № 515 від 03.07.2001.

вул. Тухачевського, 26, м. Кривий Ріг, 50063

Друкарня СПД Щербенок С. Г.

Свідоцтво ДП № 126-р від 12.10.2004.

вул. Рокоссовського, 5/3, м. Кривий Ріг, 50027