

**Поняття “невиснажливого  
природокористування”.  
Досягнення балансу між  
основними сферами  
господарської діяльності.**

**Практична робота №5  
“Існуюча й оптимальна  
структури  
природокористування в  
Україні”**

# Повторення

- Які існують групи природних ресурсів:
  - - за походженням;
  - - за вичерпністю;
  - - за використанням?
  
- Які основні галузі промисловості України ви знаєте?

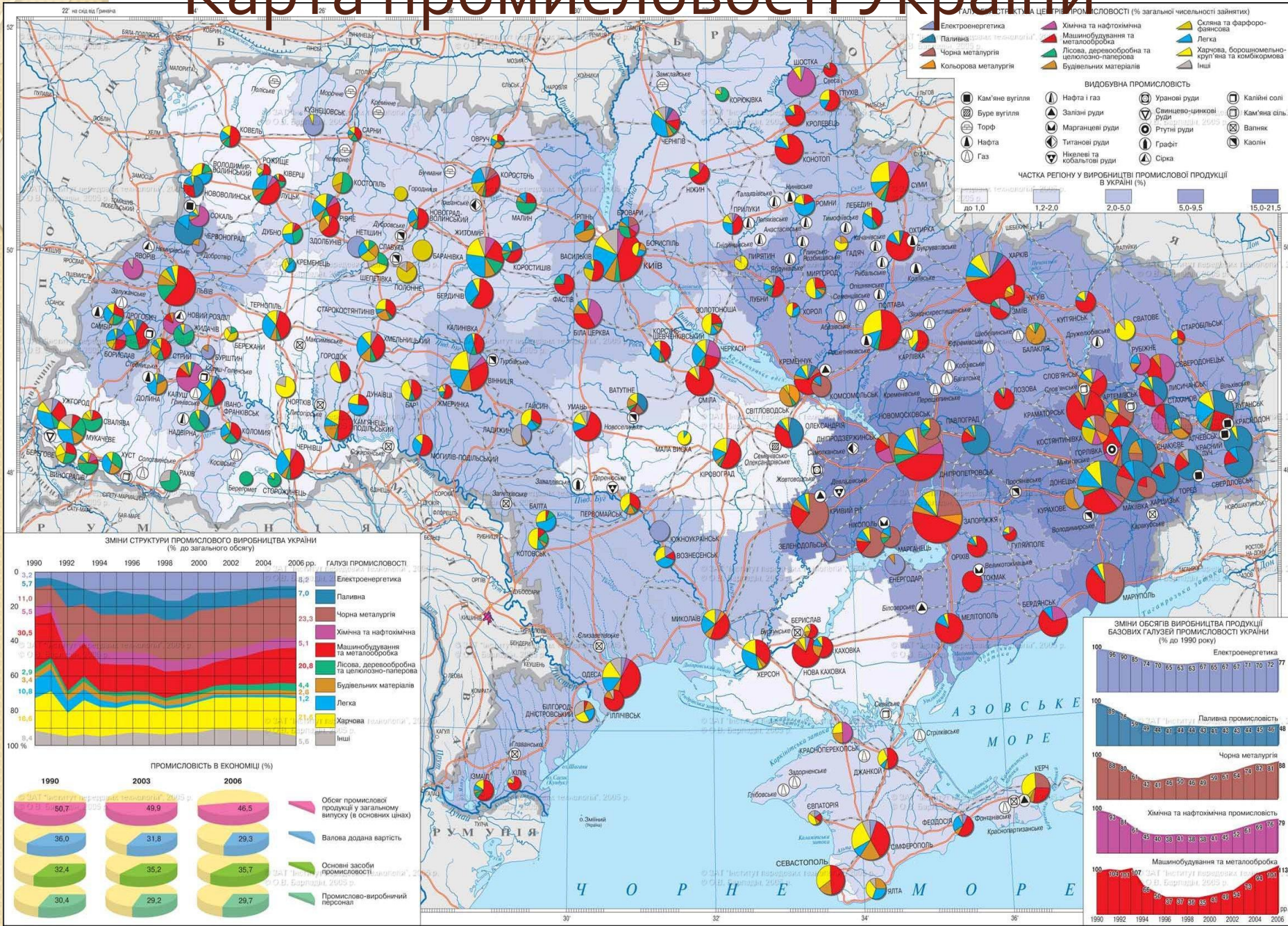
**Невиснажливе  
природокористування -**

використання ресурсів, яке дотримується принципів екологічності й доцільності, що дозволяє обмежити виробничу діяльність, виходячи з реального стану природних та антропогенних систем.

# Аналіз існуючої структури природокористування в Україні та можливостей її покращення

Область	Провідна галузь промисловості / сільського господарства	Наслідки	Можливі заходи щодо покращення екологічної ситуації
---------	---	----------	---

# Карта промисловості України



**ГАЛУЗІ ПРОМИСЛОВОСТІ (% загальної чисельності зайнятих)**

- Електроенергетика
- Паливна
- Чорна металургія
- Кольорова металургія
- Хімічна та нафтохімічна
- Машинобудування та металообробка
- Лісова, деревообробка та целюлозно-паперова
- Будівельних матеріалів
- Сільськогосподарська
- Легка
- Харчова, борошномельно-круп'яна та комбикормова
- Інші

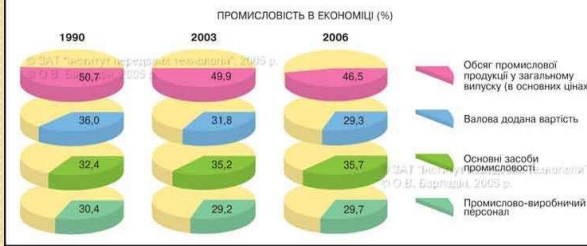
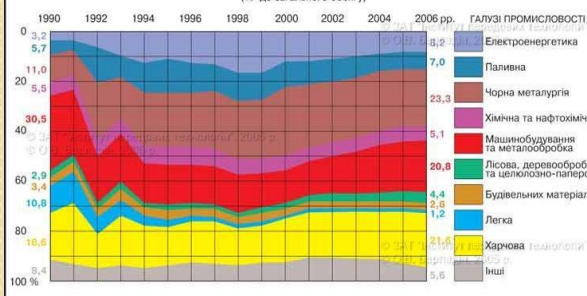
**ВИДОВИБНА ПРОМИСЛІВІСТЬ**

- Кам'яне вугілля
- Буре вугілля
- Торф
- Нафта
- Газ
- Нафта і газ
- Залізні руди
- Марганцеві руди
- Титанові руди
- Нікелеві та кобальтові руди
- Уранові руди
- Свинцево-цинкові руди
- Ртутні руди
- Графіт
- Сірка
- Калійні солі
- Кам'яна сіль
- Валік
- Каолін

**ЧАСТКА РЕГІОНУ У ВИРОБНИЦТВІ ПРОМИСЛОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ (%)**

- до 1,0
- 1,2-2,0
- 2,0-5,0
- 5,0-9,5
- 15,0-21,5

**ЗМІНИ СТРУКТУРИ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА УКРАЇНИ (% до загального обсягу)**

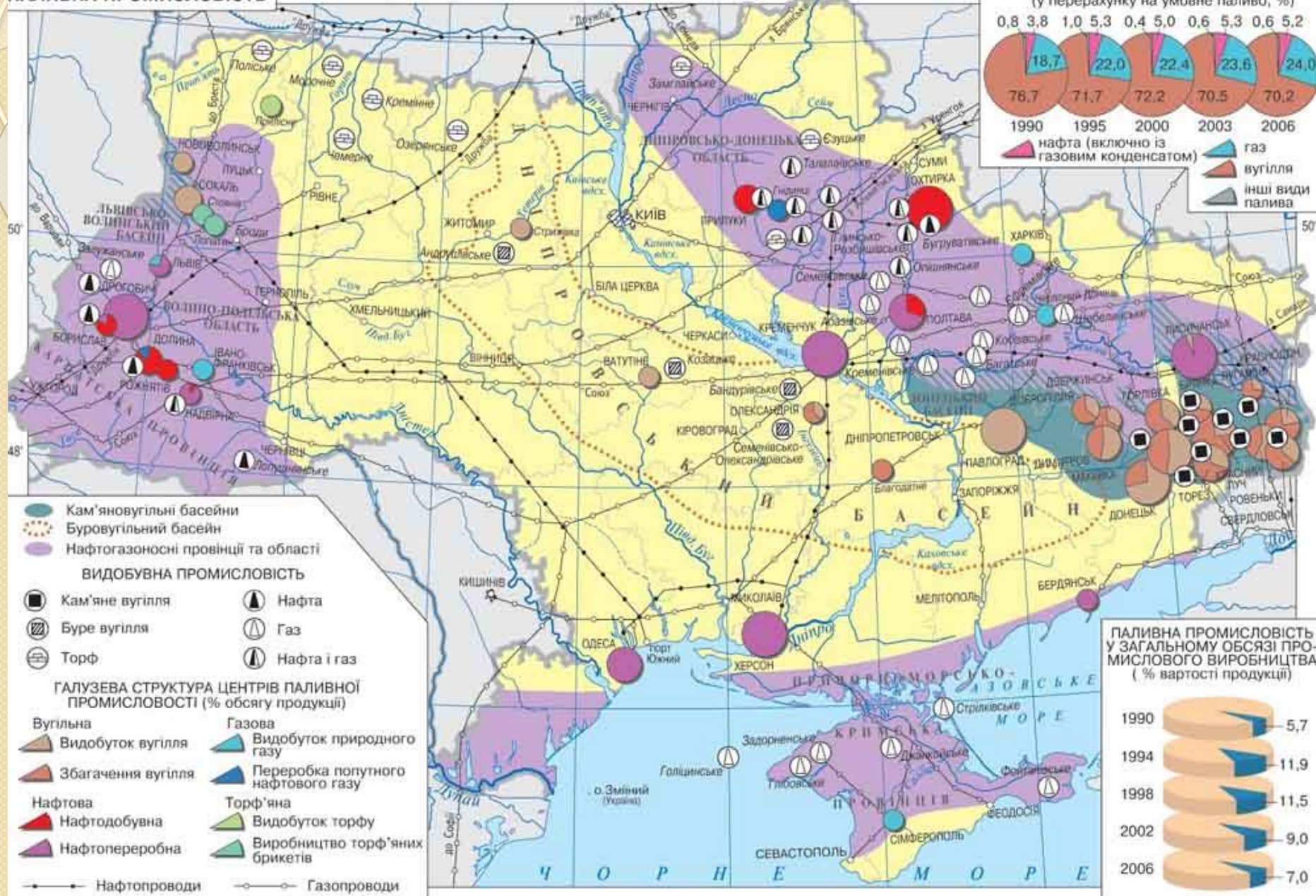


**ЗМІНИ ОБ'ЄГІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БАЗОВИХ ГАЛУЗЕЙ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ (% до 1990 року)**



# ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

26° на схід від Гринвіча 28° 30° 32° 34°

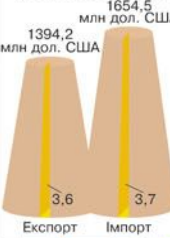


- Кам'яновугільні басейни
  - Буровугільний басейн
  - Нафтогазоносні провінції та області
- ### ВИДОБУВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ
- Кам'яне вугілля
  - Буре вугілля
  - Торф
  - Нафта
  - Газ
  - Нафта і газ
- ### ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ЦЕНТРІВ ПАЛИВНОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ (% обсягу продукції)
- | Вугільна           | Газова                             |
|--------------------|------------------------------------|
| Видобуток вугілля  | Видобуток природного газу          |
| Збагачення вугілля | Переробка попутного нафтового газу |
| Нафтова            | Торф'яна                           |
| Нафтодобувна       | Видобуток торфу                    |
| Нафтопереробна     | Виробництво торф'яних брикетів     |
- Нафтопроводи
  - Газопроводи

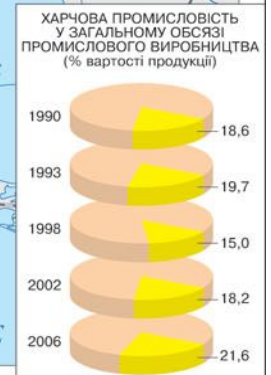
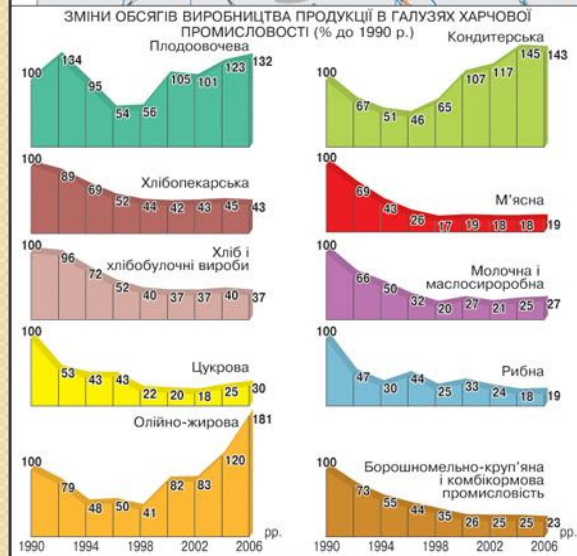


# Карта харчової промисловості

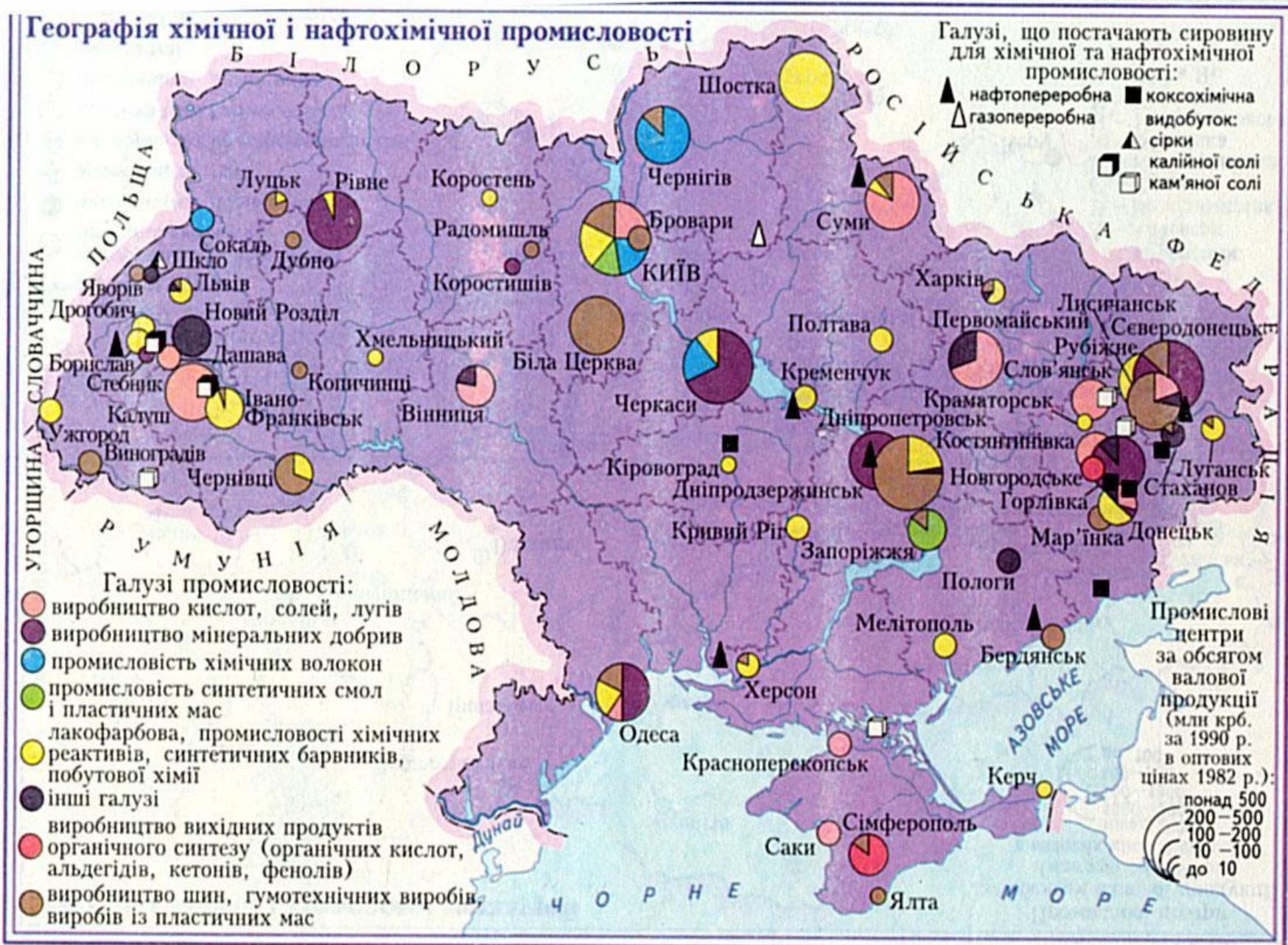
ЕКСПОРТ ТА ІМПОРТ ГОТОВИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ, 2006 р. (% загального обсягу)



- ТАБУЗІ А ТА КРА... РІВ ХАРЧОВІ ПРОМІСЛОВОСТІ (% загального обсягу продукції)
- Цукрова
  - Кондитерська
  - Елеваторна і борошно-мелно-круп'яна
  - Олійно-жирова
  - Спиртова
  - Виноробна
  - Плодоовочева
  - М'ясна
  - Молочна і маслосиробна
  - Рибна
  - Інші галузі харчової промисловості

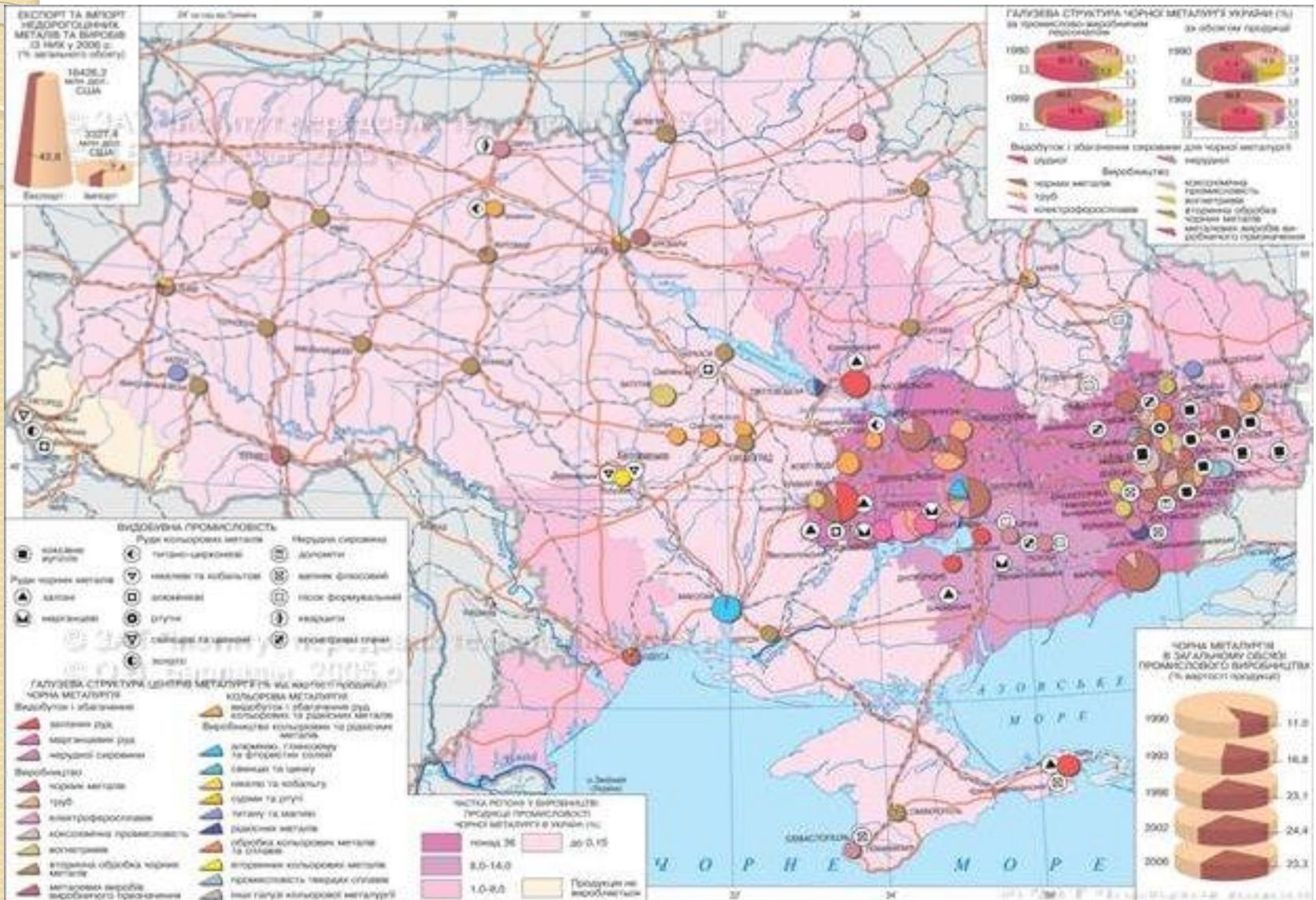


# Географія хімічної і нафтохімічної промисловості

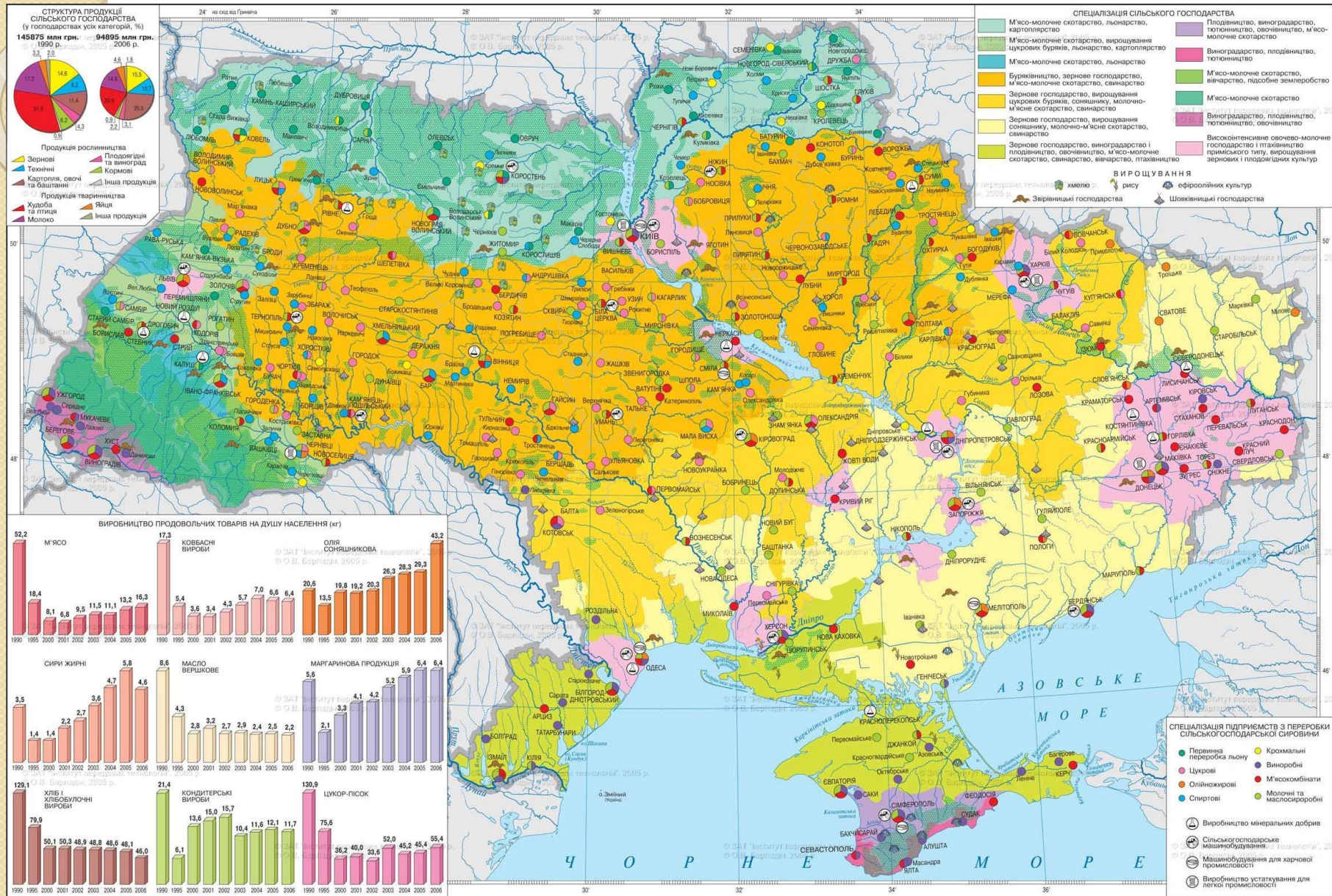




# Карта чорної металургії



# Сільське господарство



# Екологічна ситуація та стан питних вод в Україні



ВСЄУКРАЇНСЬКА  
ЕКОЛОГІЧНА  
ЛІГА



- КИЇВ
  - СЕВАСТОПОЛЬ
  - ХАРКІВ
  - АЛУШТА
  - ЛЄБЄДИН
  - БАХМІЧ
  - ДІВРАГІ
- Міста державного значення
- Міста обласного та республіканського значення
- Адміністративні центри районів
- Столиця України
- Столиця Автономної Республіки Крим, центри областей
- Центри адміністративних районів
- Міста обласного підпорядкування
- Кордони й межі
- Державний кордон
- Межі областей

Виробники бутильованої води в Україні

№	Марка	Виробник/Місце видобування води
1	ВолАqua	«Соса Сола Беверіджа Україна Лмітед», Київська обл., смт Велика Димерка
2	Clear Water	ТОВ «Чиста вода», Київська обл., с. Мила
3	Аквай	ПП «Завод продуктів «Аквай», Луганська обл., Лутугинський р-н, с. Георгіївка
4	Березівська	ВАТ «Березівська мінеральні води», Харківська обл., с. Березівське
5	Біола Знаменська	ЗАТ «Ерлан», Дніпропетровська обл., м. Пугорне
6	Бон Буассон	ПТ «Агентство Мальбі», м. Дніпропетровськ
7	Полубий ключ	ТОВ «Міленіум», м. Луганськ
8	Дніпропетровська	АТЗТ «Новомосковський Завод Мінеральні», Дніпропетровська обл., с. Знаменка
9	Золотий колодезь	ЗАТ «Золотий колодезь», Донецька обл., м. Білозірське
10	Іллічівська	ВАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча», м. Маріуполь
11	Карпатська джерельна	ТОВ «Карпатські мінеральні води», Львівська обл., м. Струтин
12	Кримська	СП «Кримські води ЛТД», м. Сімферополь
13	Кришталева гірська	ПТ «Віктар», Львівська обл., м. Бережани
14	Кула	ЗАТ «Кула-Крим», Херсонська обл., с. Ісходное
15	Моршинська	ВАТ «Моршинський завод мінеральних вод «Оскар», Львівська обл., м. Моршин
16	Надбужанська	ПТ «Батіт», Тернопільська обл., смт. Гусятин
17	Оболонська	ЗАТ «Оболон», м. Київ
18	Ордана	ЗАТ НПЦ «Ордана», м. Київ
19	Полтавські джерела	ТОВ «Світанок», м. Полтава
20	Романівська	ТОВ ВЕФ «Аква-Віта», м. Донецьк
21	Софія Київська	Київський завод безалкогольних напоїв «Росинка», м. Київ
22	Союз	ПП «Союз-ТМ», м. Донецьк
23	Старий Миргород	ЗАТ «Миргородський завод мінеральних вод», м. Миргород
24	Трускавецька Заповідна	ПТФВ «Анна-Г», Львівська обл., м. Дрогобич
25	Трускавецька Кришталева	ТзОВ «Акварус», Львівська обл., м. Трускавець
26	Цілюща	ТОВ «Техводсервіс», м. Київ
27	Шаньська джерельна	ТОВ «Шаньські мінеральні води», Закарпатська обл., смт. Вишково
28	Еден	ТОВ «Райські Джерела», Київська обл., с. Ташанки
29	Еталон	ТОВ «Субос-Україна», м. Київ

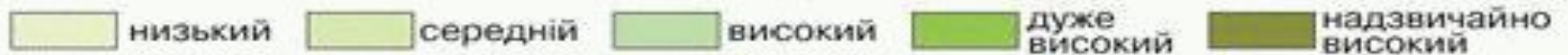
- Чинники погіршення екологічної ситуації
- Радіоактивне забруднення території
  - Забруднення підземних вод
  - Забруднення поверхневих вод
  - Забруднення морського узбережжя
- Екологічна оцінка стану повітря та ґрунтів
- умовно чисті
  - забруднені
  - дуже забруднені
  - надзвичайно забруднені
- Підприємства виробники бутильованої питної води, їх розміщення та номери

Масштаб 1 : 2 500 000  
Джерело: Генеральна схема планування території України  
Карту підготували: Д. О. Лещенко, С. В. Разметасв  
© УДНД «УкрВОДГЕО», 2006

# Забруднення Чорного моря



## Рівень забруднення



## Основні джерела забруднення



# Самые грязные города Украины

По уровню загрязненности воздуха Ужгород и Ровно обошли Киев, Львов и даже промышленный Харьков



## УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

очень высокий

высокий

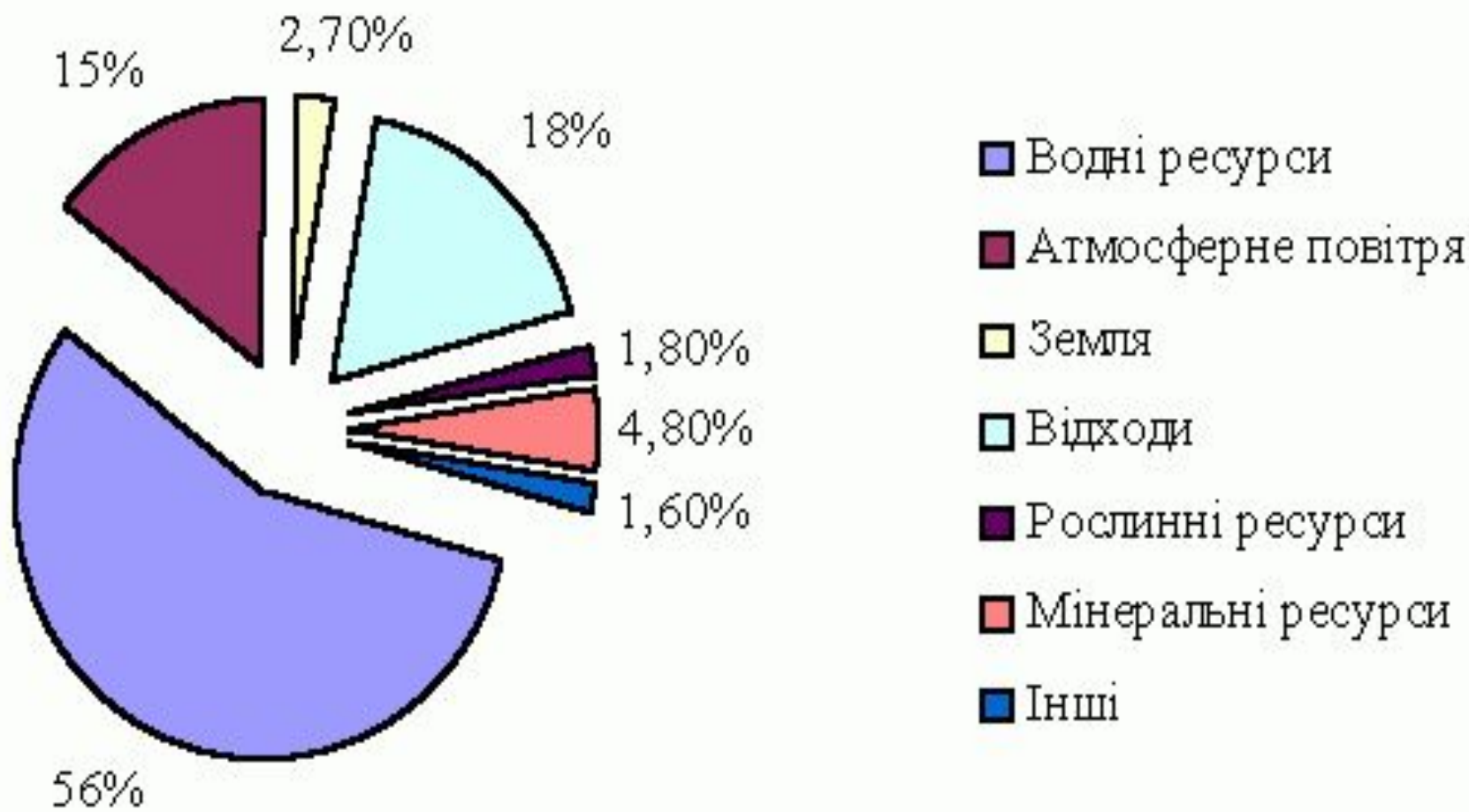
повышенный


низкий

**1-53** место в рейтинге



# Поточні витрати підприємств, організацій, установ на основні природоохоронні заходи по природних ресурсах



- 
- Зробіть висновки щодо опрацьованого на уроці матеріалу
  - Запропонуйте можливі рішення, які дозволять оптимізувати природокористування в регіонах України.