

# НАЦІОНАЛЬНИЙ АТЛАС УКРАЇНИ



Державне науково-виробниче підприємство  
"Картографія" <http://www.ukrmap.com.ua>

# Мета створення Атласу

- сприяння розвитку держави та її регіонів завдяки цілеспрямованому опрацюванню інформації та її представленню в картографічній формі





# Функції Атласу

- науково-довідкова
- представницька
- інформаційна
- культурно-освітня

# Організація робіт

- Організацію робіт з підготовки до видання та видання Національного Атласу України забезпечували Координаційна рада, затверджена **Указом Президента України від 1 серпня 2001 р.** та Редакційна Колегія
- Науково-методичне забезпечення розробки Атласу здійснював Інститут географії НАНУ
- Підготовку до видання та видання Атласу - ДНВП "Картографія"



# Технічні характеристики Атласу

- Обсяг Атласу – 440 сторінок (6 частин, 33 розділи, 875 карт)
- Формат – 31,5 × 47,0 см
- Обкладинка – тверда та суперобкладинка (шкіряна оправа для подарункового видання)
- Формат паперу – 70x100 см
- Папір крейдяний матовий
- Кількість фарб – 5 (СМУК + понтон №424)
- Мова видання – українська (назви карт – українською, англійською, російською)
- Атлас має додаток – книгу з перекладом текстів і легенд карт на російську та англійську мови
- Тираж – 5 000 примірників

# Масштабний ряд карт

- Базовий масштаб карт України 1:2 500 000 (карта розміщується на 2-х сторінках)

Використовуються масштаби:

- 1: 4 000 000 (карта на 1 сторінці)
- 1:5 000 000 (дві карти на сторінці)
- 1:8 000 000 (чотири карти на сторінці)
- 1:10 000 000
- 1:12 000 000
- 1:15 000 000

Карти регіонів України (Донбас, Карпати, Крим) виконані в масштабі 1:1 000 000

Оглядові карти Європи подано в масштабі 1:20 000 000

Карти світу – в масштабі 1:80 000 000

# СТРУКТУРА АТЛАСУ

## Тематичні блоки

- Загальна характеристика
- Історія
- Природні умови та природні ресурси
- Населення та людський розвиток
- Економіка
- Екологічний стан природного середовища

# I. Загальна характеристика

I частина займає 28 с. – 38 карт

Відображено

- загальні фізико-географічні умови та адміністративно-територіальний устрій України
- розселення українців у світі
- геополітичне положення країни
- місце держави на сучасних та найвідоміших стародавніх картах
- природно-ресурсний, економічний та демографічний потенціал України
- транспортні системи Європи і світу
- відомості про міжнародні політичні зв'язки України



[illegible]



# Вигляд України з космосу

ЗАГАЛЬНА ХАР АКТЕРИСТИКА  
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ▲ GENERAL CHARACTERISTIC

ВИГЛЯД УКРАЇНИ З КОСМОСУ ▲ ВИД УКРАЇНИ С КОСМОСА ▲ VIEW OF UKRAINE FROM THE SPACE



© 1997-2004 University of Maryland





## II. Історія

На 36 сторінках (79 карт) відображено

- основні етапи історії українського народу та держави від найдавніших часів
- історичну та культурну спадщину
- організацію державного правління та місцевого самоврядування

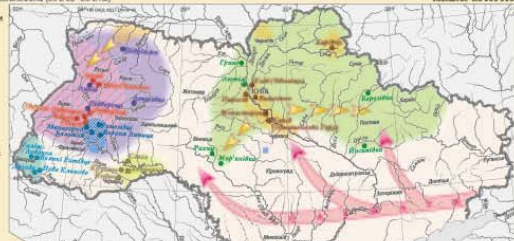




РАННІ СЛОВ'ЯНИ ТА ЇХНІ СУСІДИ (III ст. до н.е. – II ст. н.е.)

RAINIE SLAVIANE AND THEIR NEIGHBOURS (III c. BC – II c. AD)

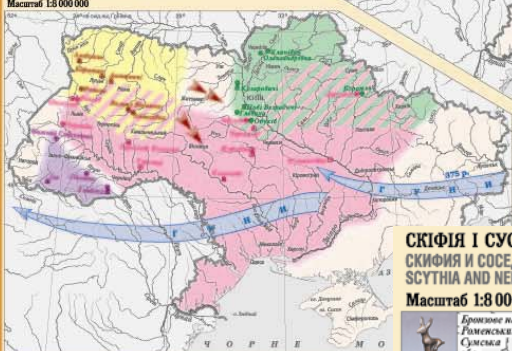
Масштаб 1:8 000 000



РАННІ СЛОВ'ЯНИ ТА ЇХНІ СУСІДИ (III–V ст. н.е.)

RAINIE SLAVIANE AND THEIR NEIGHBOURS (III–V c. AD)

Масштаб 1:8 000 000

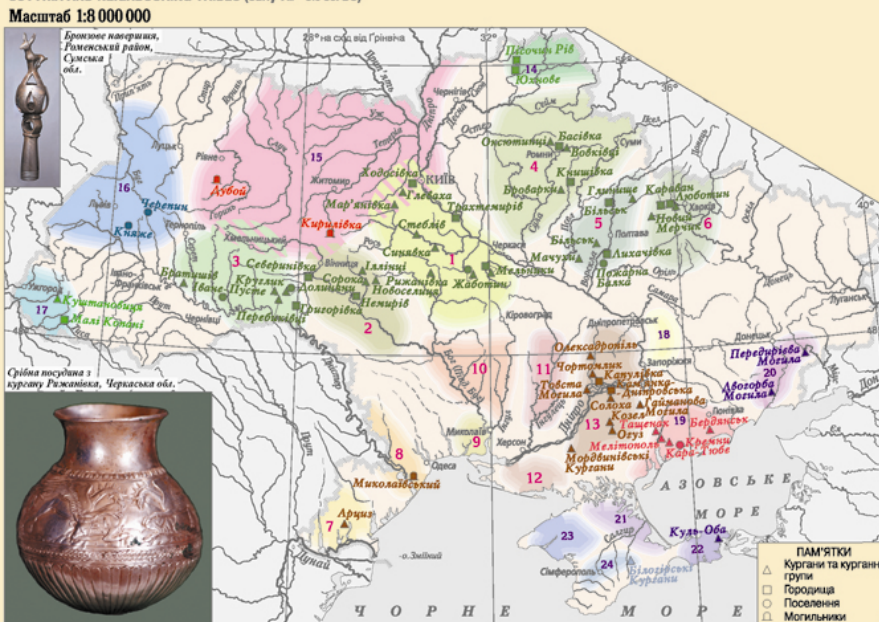


Масштаб 1:8 000 000

СКІФІЯ І СУСІДНІ ПЛЕМЕНА (початок VII–III ст. до н.е.)

SKIPIA AND NEIGHBOURING TRIBES (early 7th–3rd c. BC)

Масштаб 1:8 000 000



Орна посудина з кургану Ражанівка, Чернівецька обл.

СКІДНІ СЛОВ'ЯНИ ТА ЇХНІ СУСІДИ (V–IX ст.)

OSTERNIE SLAVIANE AND THEIR NEIGHBOURS (5th–9th c.)

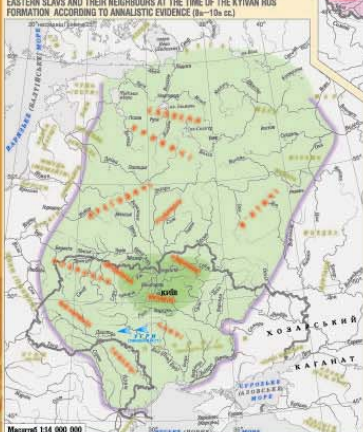


СКІДНІ СЛОВ'ЯНИ ТА ЇХНІ СУСІДИ ДОКИ УТВОРЕННЯ

UKRAINEAN RUSS (BY THE END OF THE 9TH C.)

OSTERNIE SLAVIANE AND THEIR NEIGHBOURS AT THE TIME OF THE UKRAINEAN RUSS

FORMATION ACCORDING TO ANTHROPOLOGICAL EVIDENCE (9th–10th c.)



СКІФСЬКИЙ ПЕРІОД

Локальні варіанти скіфської культури Лісостепу

ГРУПИ ПАМ'ЯТОК

ОКРЕМІ ПАМ'ЯТКИ

1 києво-черкаська

2 східнодніпровська

3 західнодніпровська

4 південнодніпровська

5 воронізька

6 сіверсько-дніпровська

ОКРЕМІ ПАМ'ЯТКИ

14 києво-черкаська

15 південнодніпровська

16 північнодніпровська

17 кушанівська

ГРУПИ ПАМ'ЯТОК

ОКРЕМІ ПАМ'ЯТКИ

18 наддніпровська лівобережна

19 західнодніпровська

20 східнодніпровська

21 присніська

22 північнодніпровська

23 західнодніпровська

24 передніпровська

Локальні варіанти скіфської степової культури

ГРУПИ ПАМ'ЯТОК

ОКРЕМІ ПАМ'ЯТКИ

7 придніпровська

8 придніпровська

9 припільська

10 бузько-інгульська

11 висузько-інгульська

12 ягортсько-каланцівська

13 нижньодніпровська

ПАМ'ЯТКИ

Кургани та курганні групи

Городища

Поселення

Могильники

Київська Назви пам'яток

ПЛЕМЕНА, ЩО НЕ ВХОДИЛИ ДО СКІФІ

КУЛЬТУРИ

ОКРЕМІ ПАМ'ЯТКИ

14 Юнівська

15 Підгірсько-міноградська

16 Північнодніпровська

17 Кушанівська

ГРУПИ ПАМ'ЯТОК

ОКРЕМІ ПАМ'ЯТКИ

18 наддніпровська лівобережна

19 західнодніпровська

20 східнодніпровська

21 присніська

22 північнодніпровська

23 західнодніпровська

24 передніпровська

ПАМ'ЯТКИ

Кургани та курганні групи

Городища

Поселення

Могильники

Київська Назви пам'яток

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

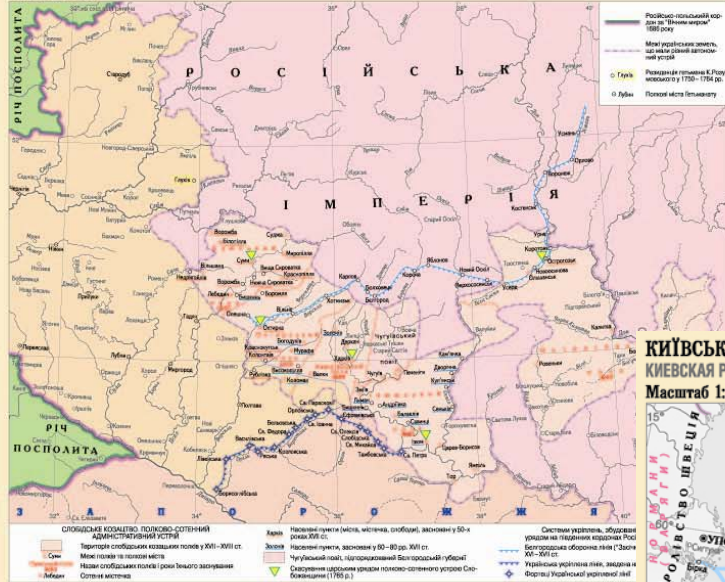
Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.

Золота кіньська прикраса, с. Гинівка, Закарпатська обл.



# Середньовіччя та ранній новий час Київська Русь X-XIII ст. Слобідська Україна 1648- 1764 рр.

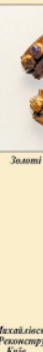
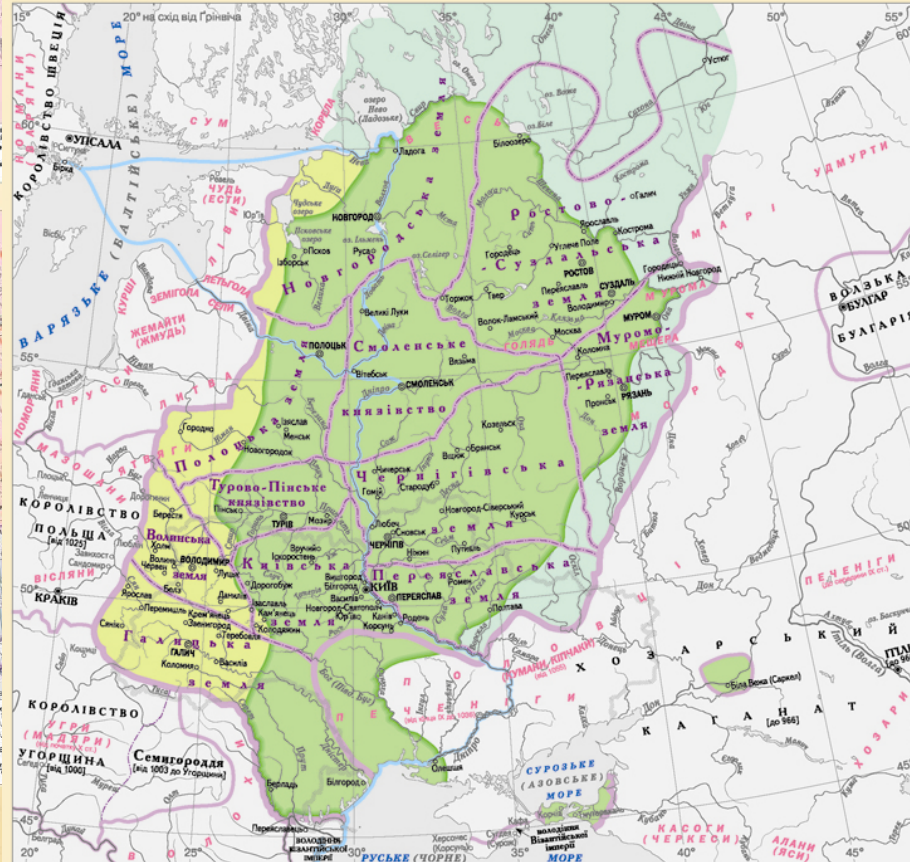
СЛОВІДСЬКА УКРАЇНА 1648-1764 рр. ▲ СЛОБОДСЬКА УКРАЇНА в 1648-1764 гг. ▲ SLOBODA UKRAINE, 1648-1764  
Масштаб 1:3 000 000



УКРАЇНА у XVIII ст. ▲ УКРАЇНА в XVIII в. ▲ UKRAINE in the XVIII c.  
Масштаб 1:6 000 000



КИЇВСЬКА РУСЬ X-XIII ст.  
КИЕВСКАЯ РУСЬ X-XIII вв. ▲ KYIVAN RUS, 10 th-13 th cc.  
Масштаб 1:2 000 000





# III. Природні умови та природні ресурси

Частина займає 150 с. (320 карт)  
характеризує

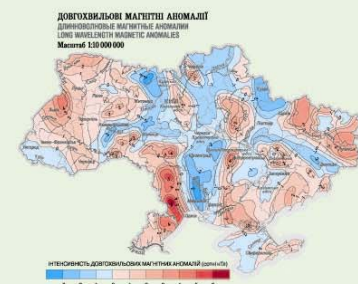
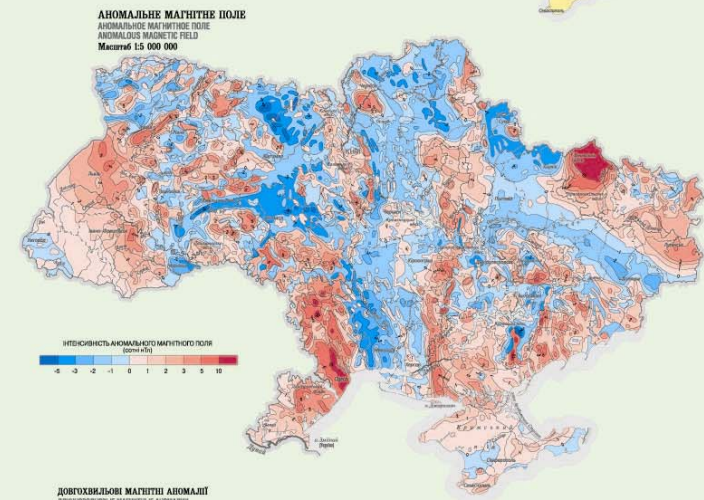
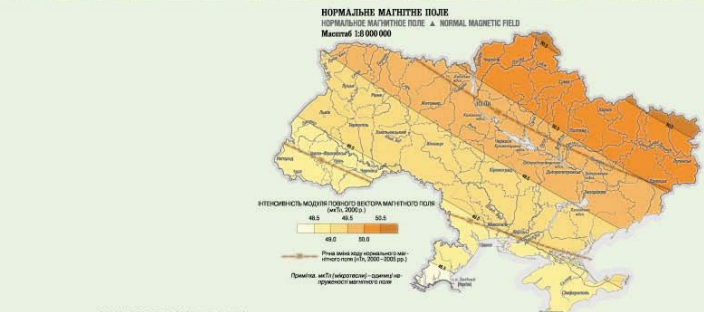
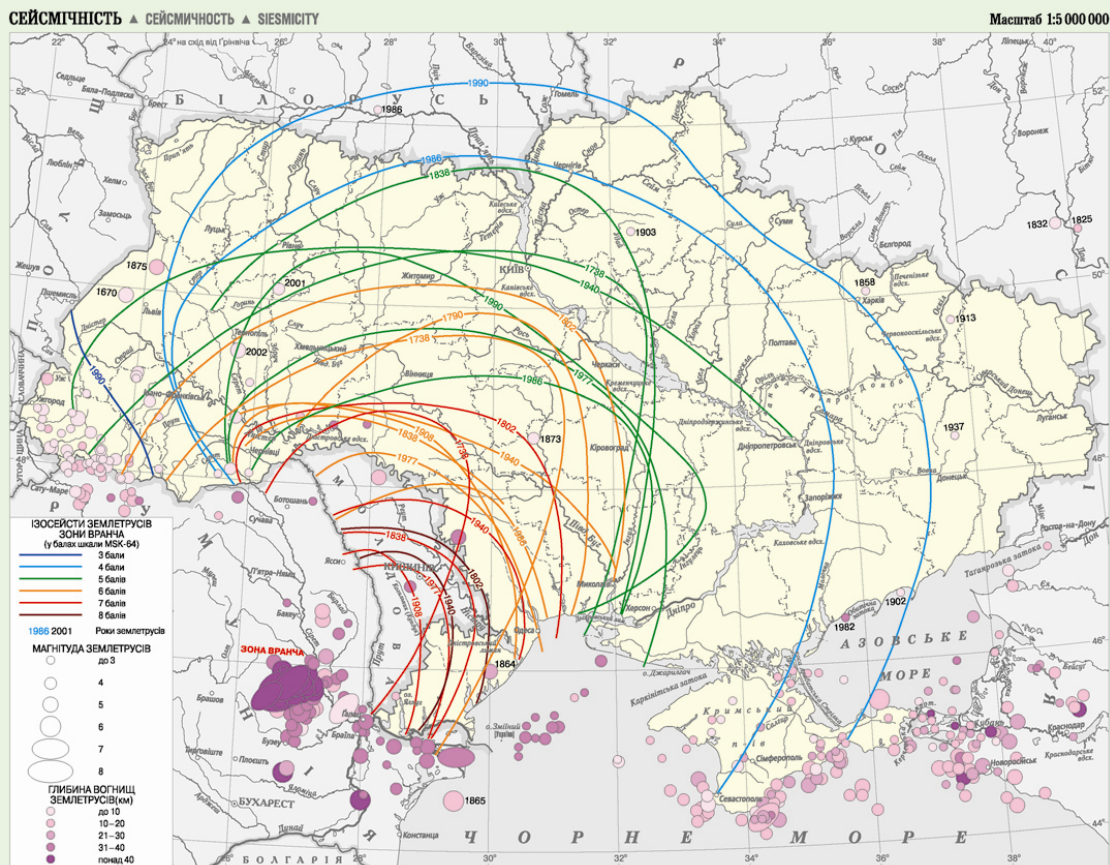
- геологічні, геоморфологічні, кліматичні умови,
- поверхневі та підземні води,
- ґрунти,
- рослинність і тваринний світ
- ландшафти та фізико-географічне та інші види природного районування території
- мінерально-сировинні, земельні, водні, лісові та інші природні ресурси України

# 1. Геофізичні поля

## Сейсмічність

### Нормальне магнітне поле

### Аномальне магнітне поле

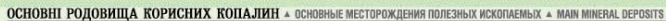








# Основні родовища корисних копалин





# 4. Гідрогеологічні умови та ресурси

## Прогнозні ресурси підземних вод





*Abstract: This paper presents a new approach to the design of a fuzzy expert system for the diagnosis of faults in a power transformer. The approach is based on the use of a fuzzy inference engine and a fuzzy decision tree. The fuzzy inference engine is used to process the input data and to generate a fuzzy output. The fuzzy decision tree is used to select the most likely fault from the fuzzy output. The approach is applied to the diagnosis of faults in a power transformer. The results show that the approach is effective and efficient.*



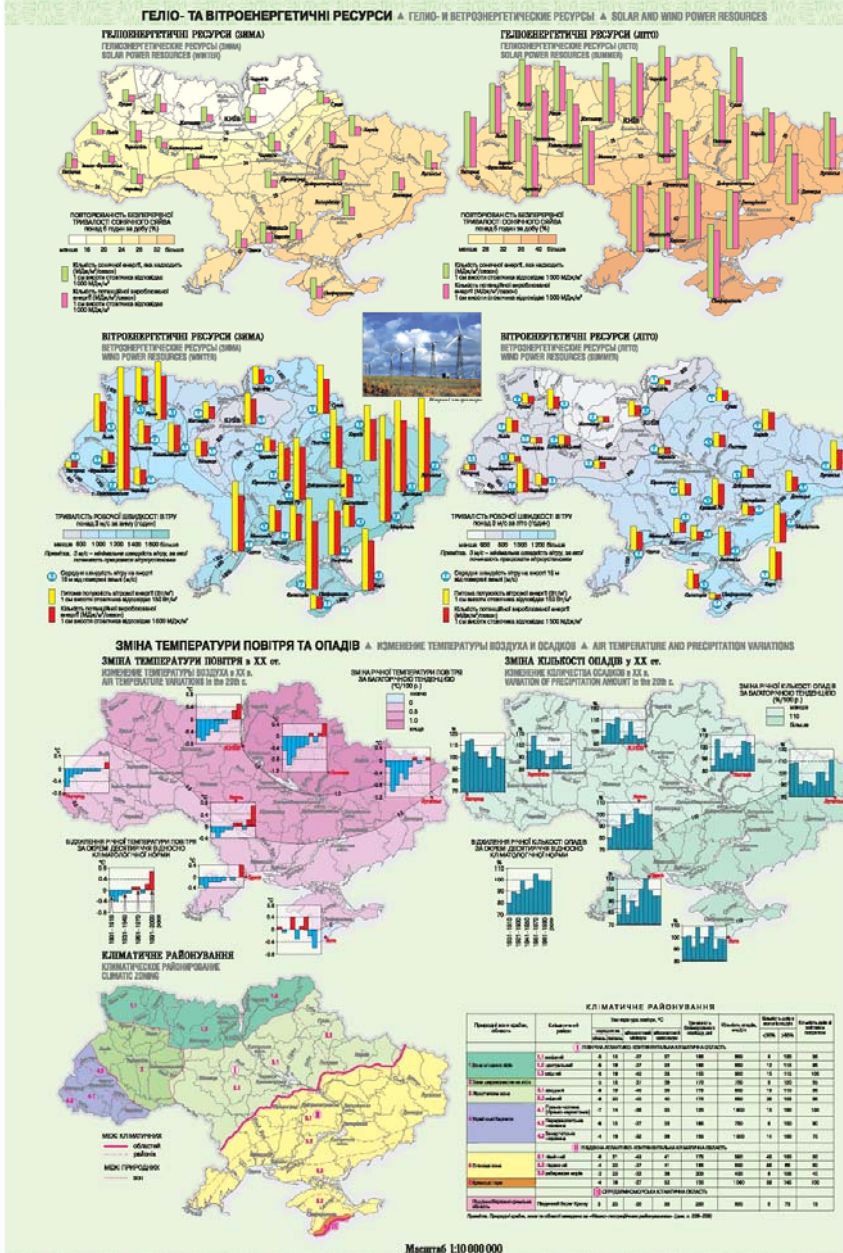






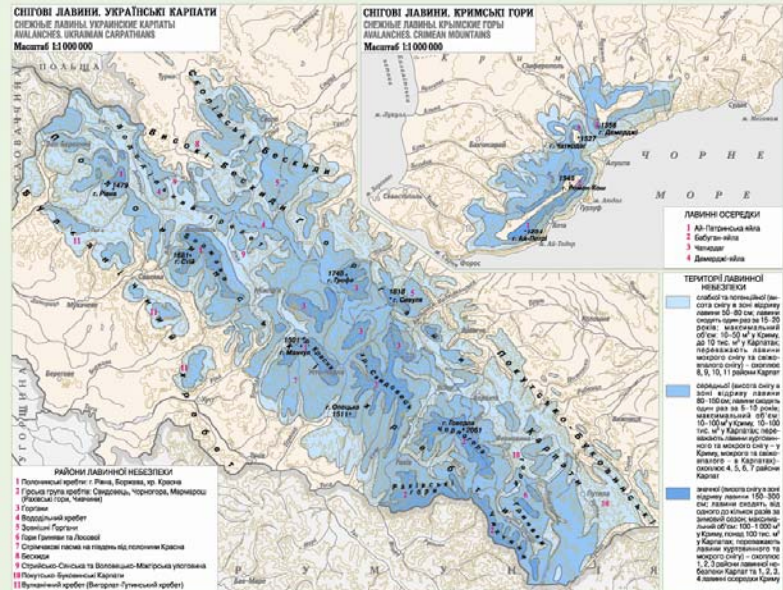
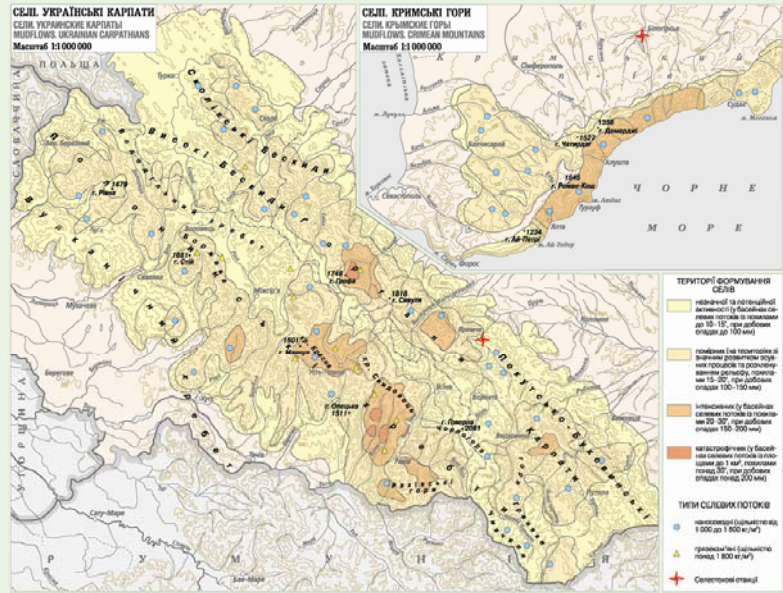
# 7. Кліматичні умови та ресурси

## Геліо- та вітроенергетичні ресурси



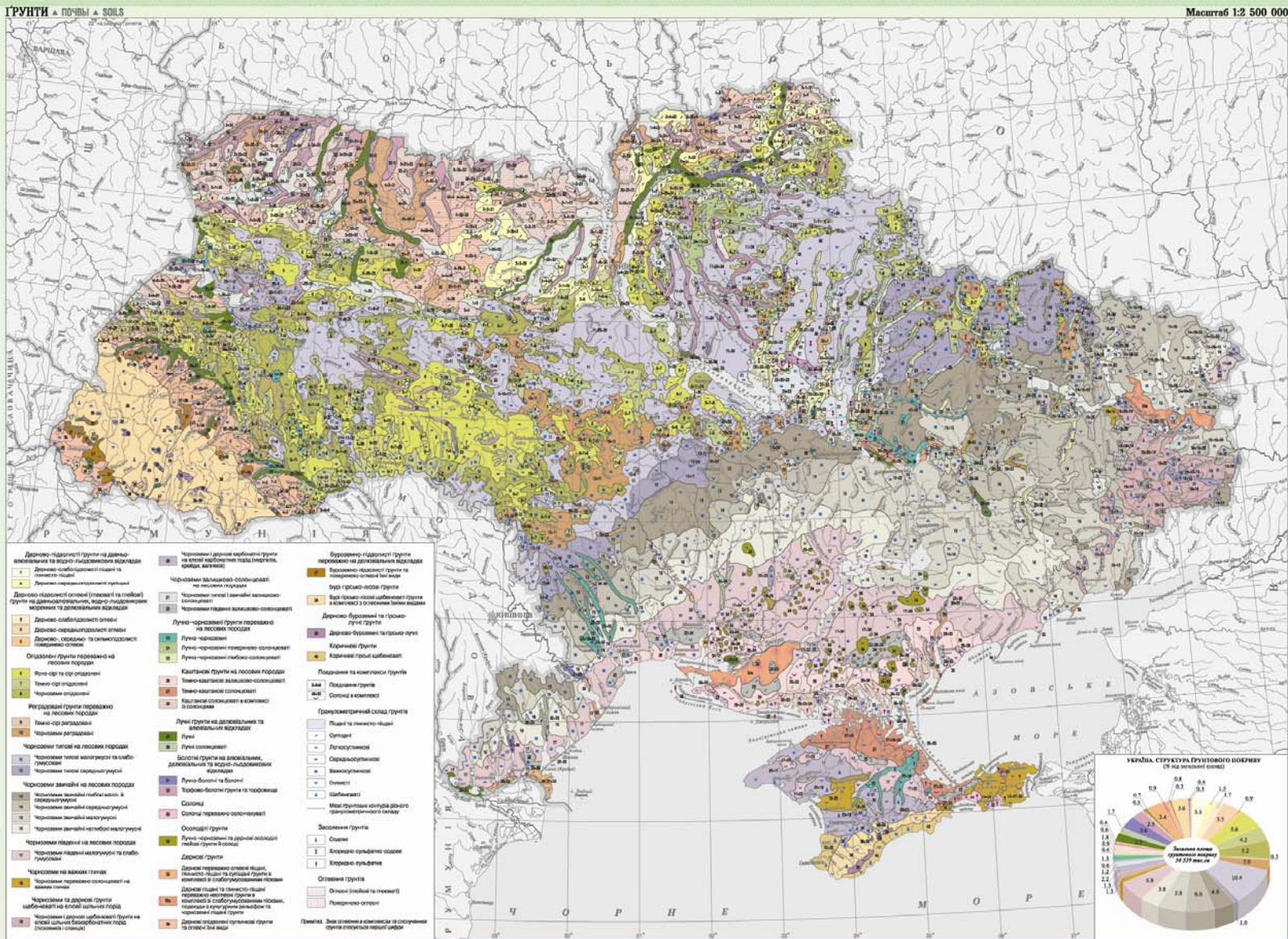


# Снігові лавини





## 9. Ґрунти та ґрунтові ресурси



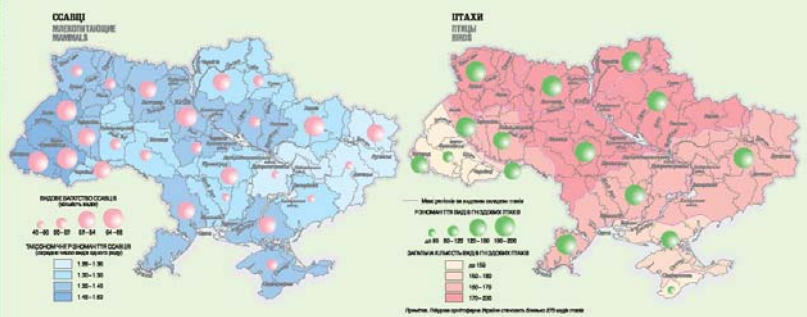


Рослинний світ і рослинні ресурси  
Рослинний світ і рослинні ресурси  
*Plant World and Its Resources*





**РІЗНОМАНІТТЯ ВИДІВ ТВАРИН**  
 РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ • DIVERSITY OF ANIMAL SPECIES  
 ХРЕБЕТНІ ТВАРИНИ • ПОЗВОНОЧНІЕ ЖИВОТНІЕ • VERTEBRATES



**БЕЗХРЕБЕТНІ ТВАРИНИ • БЕСПОЗВОНОЧНІЕ ЖИВОТНІЕ • INVERTEBRATE ANIMALS**



# 11. Тваринний світ і ресурси тваринного світу

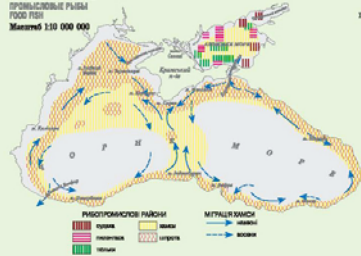
## Різноманіття видів тварин



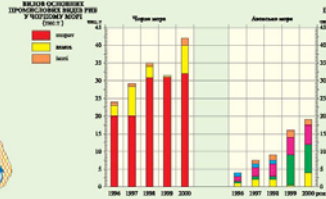




ПРОМИСЛОВІ РИБИ  
ПРОМИСЛОВЫЕ РЫБЫ  
ГОД ТЫС.  
Масштаб 1:10 000 000



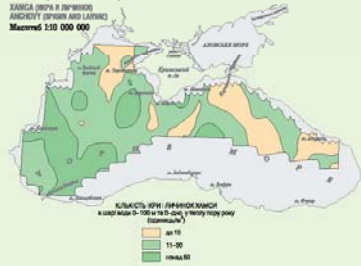
ВІДНОСНОСТЬ  
ПРОМИСЛОВИХ РИБ  
У ЗАГАЛЬНОМУ РИБІ  
(% від 1)



ВІДНОСНОСТЬ  
ПРОМИСЛОВИХ РИБ  
У ЗАГАЛЬНОМУ РИБІ  
(% від 1)



ХАМСА (ОПЕРА І ДІВЧЕНКО)  
ХАМСА (ОПЕРА І ДІВЧЕНКО)  
АНКЕДУ (ВРІШІ І ЛІПІ)  
Масштаб 1:10 000 000



ДОННА РОСЛИНІСТЬ ШЕЛЮФУ  
ДОННАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ШЕЛЮФА  
ВОДІ ВОСТОКУ ЧОРНОГО МОРЯ  
Масштаб 1:10 000 000

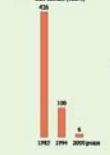


ПОСВЯЩЕНІСТЬ РОСЛИНІВ ДОННОЇ РОСЛИННОСТІ  
ПОСВЯЩЕНІСТЬ РОСЛИН ДОННОЇ РОСЛИННОСТІ

МАКРОФІТИ (ОСНОВНІ ПРОМИСЛОВІ ТА ПОТЕЦІЙНО ЦІННІ)  
МАКРОФИТЫ (ОСНОВНЫЕ ПРОМИСЛОВЫЕ И ПОТЕНЦИАЛЬНО ЦЕННЫЕ)  
Масштаб 1:10 000 000



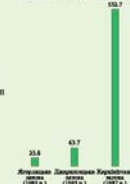
ЗАПАСИ ВІСКОПІВ  
В РИБІСЬОМУ СЕКТОРІ  
ДОННОГО ШЕЛЮФУ



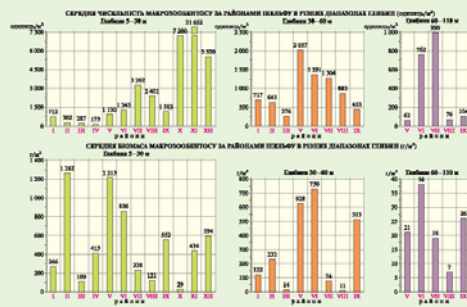
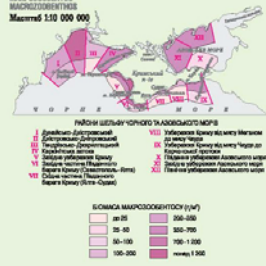
ЗАПАСИ ВІСКОПІВ  
В МАЛІЙОМУ СЕКТОРІ  
ДОННОГО ШЕЛЮФУ



ЗАПАСИ МОРИСЬКИХ  
У ЗАГАЛЬНОМУ РИБІ  
(% від 1)



МАКРОЗООНТИС  
МАКРОЗООНТИС  
Масштаб 1:10 000 000



# 13. Моря та їхні ресурси Біологічні ресурси

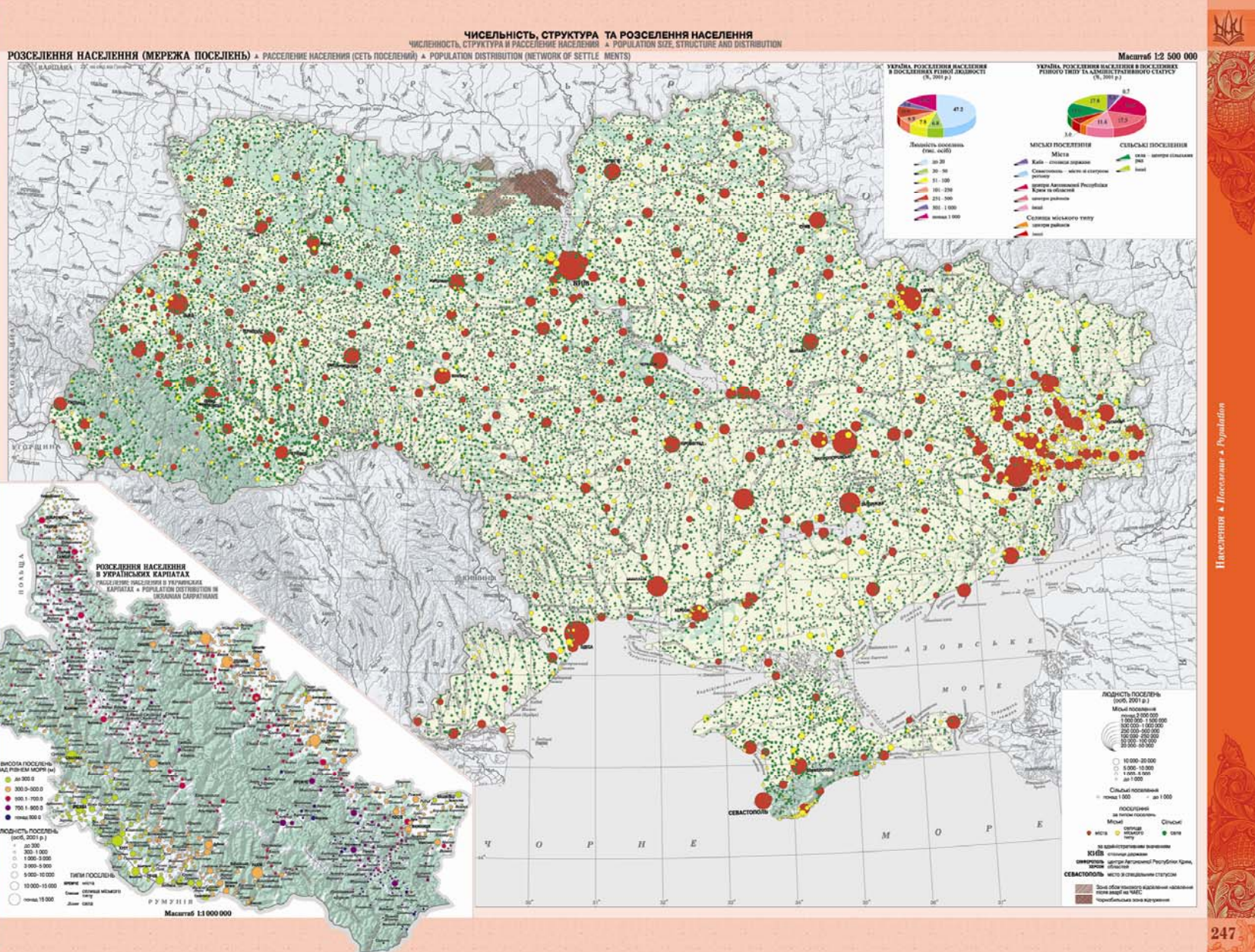


# IV. Населення та людський розвиток

На 64 сторінках (181 карта) вміщено інформацію про

- склад, розміщення, розселення і динаміку населення
- соціальний та духовний стан
- рівень освіти і життя
- здоров'я людей
- інші показники людського розвитку

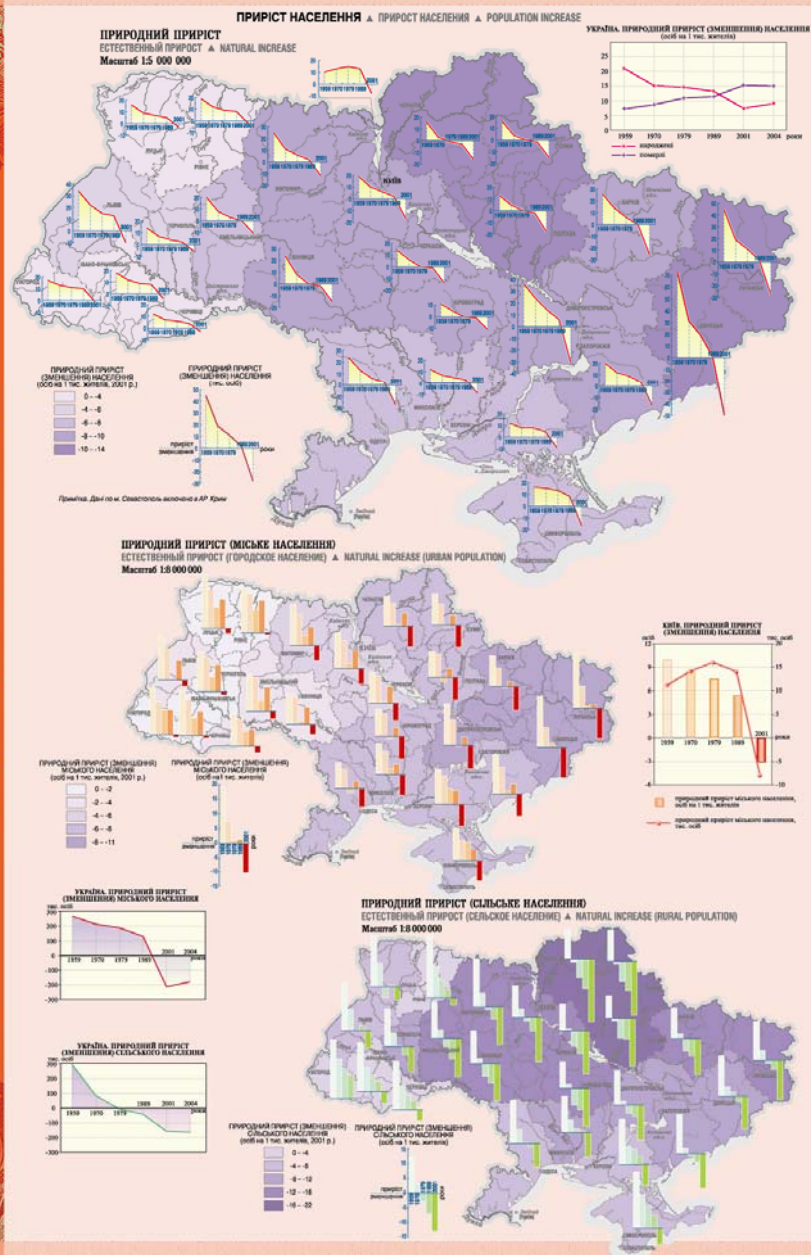
Национализм и этноцизм в Республике Беларусь

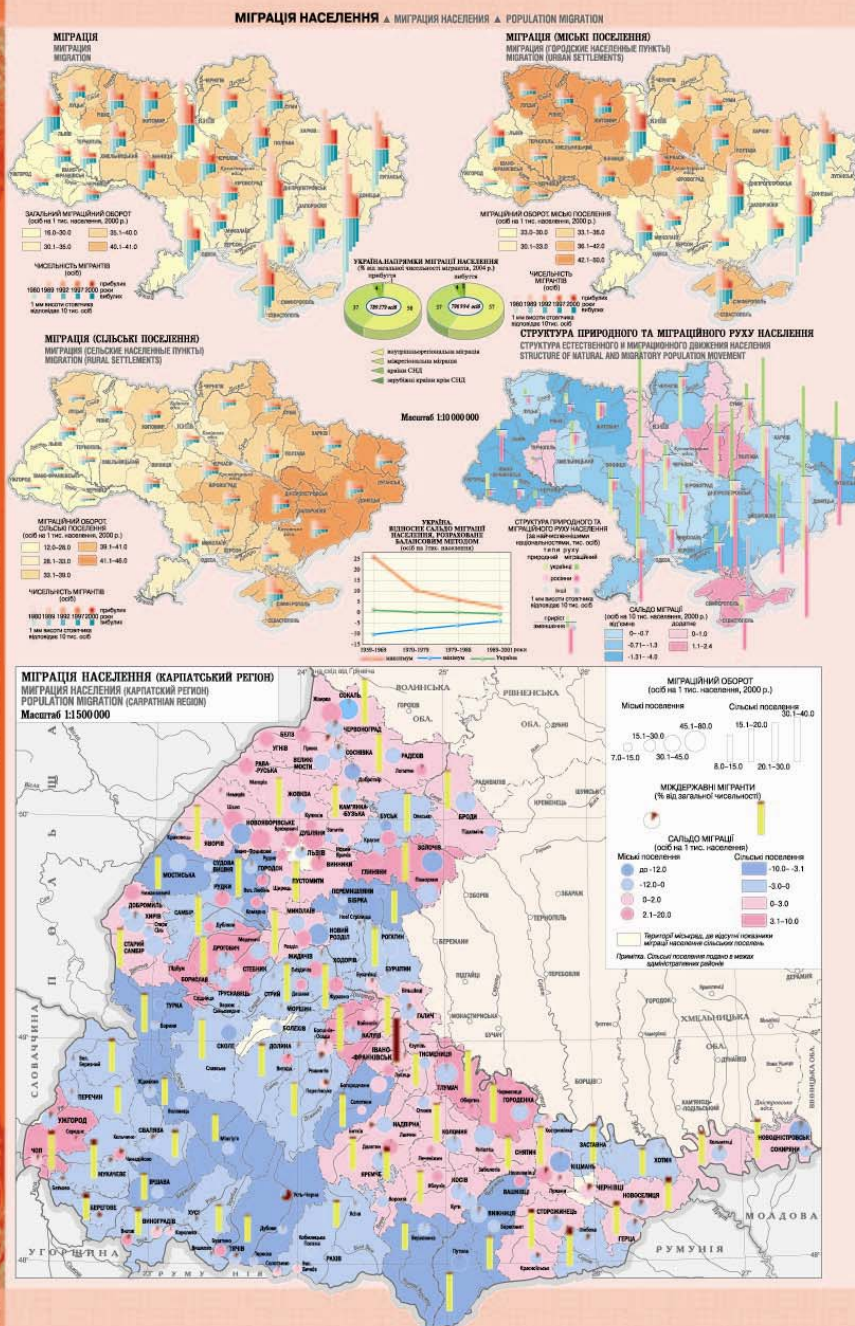




# Демографічний розвиток

## Природний приріст населення





# Міграція населення

## Міграція населення

## Міграція населення (Карпатський регіон)



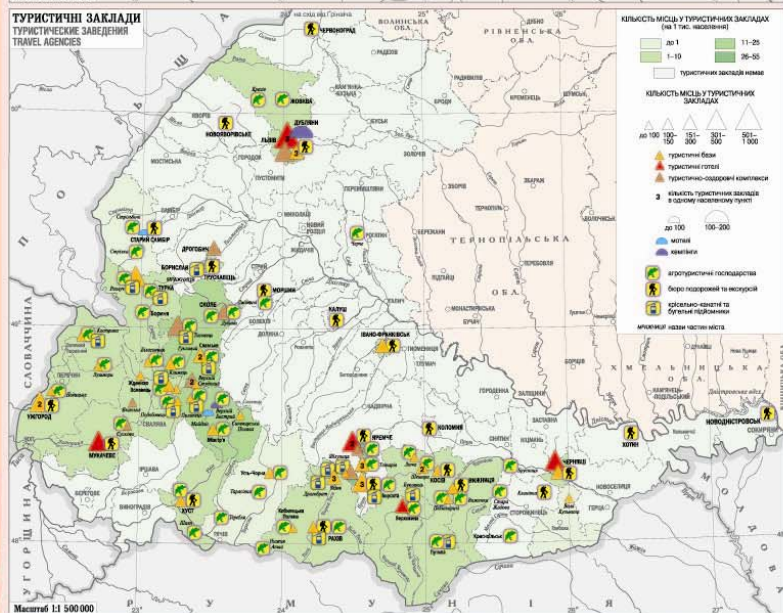
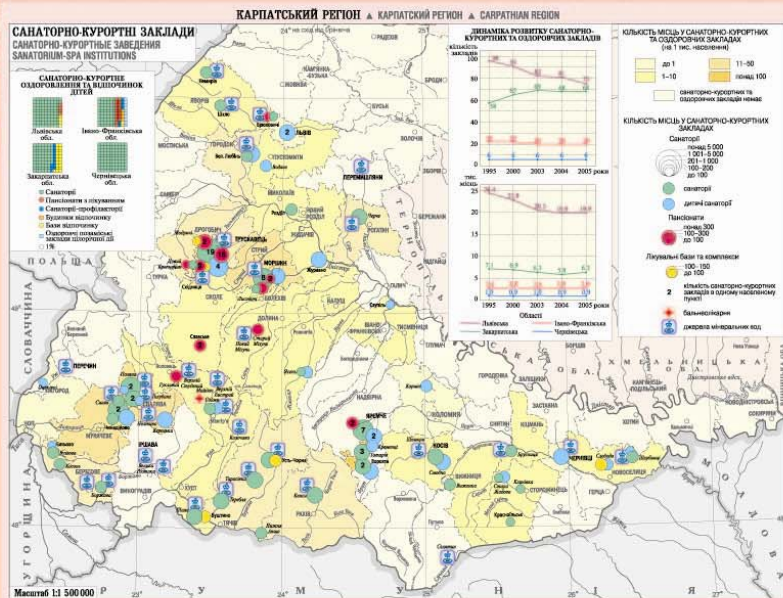
**Лікувальні заклади**  
**Швидка медична допомога**  
**Лікарі**  
**Середній медичний**  
**персонал**



# Рекреація та туризм

## Карпатський регіон. Санаторно-курортні заклади Туристичні заклади

## Автономна Республіка Крим. Санаторно-курортні заклади





# V. Економіка

Частина розміщується на 98 сторінках (181 карта), характеризує

- розвиток промисловості, сільського, водного, лісового, мисливського господарства, будівництва, транспорту, зв'язку й телекомунікацій, фінансової та кредитної системи, торгівлі, інших сфер обслуговування
- рівень соціально-економічного розвитку регіонів
- міжнародні економічні зв'язки України відповідно до класифікації видів економічної діяльності
- сучасні трансформаційні процеси в економіці
- розвиток науки
- участь у міжнародному науковому освітньому співробітництві

# Трансформаційні процеси в економіці



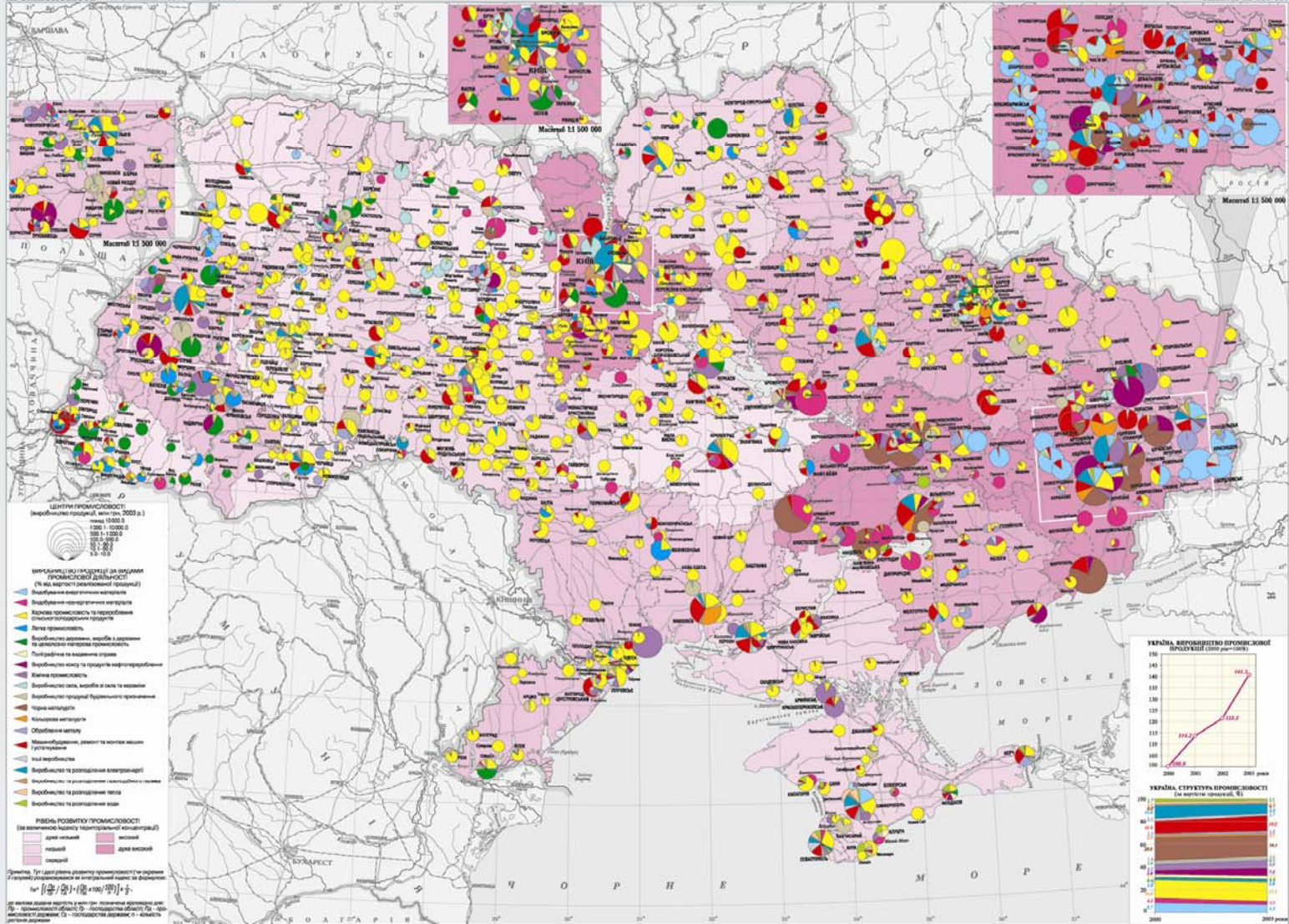


# Промисловість

ПРОМИСЛОВІСТЬ • ПРОМЫШЛЕННОСТЬ • INDUSTRY

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМИСЛОВОСТІ  
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И • GENERAL CHARACTERISTIC OF INDUSTRY

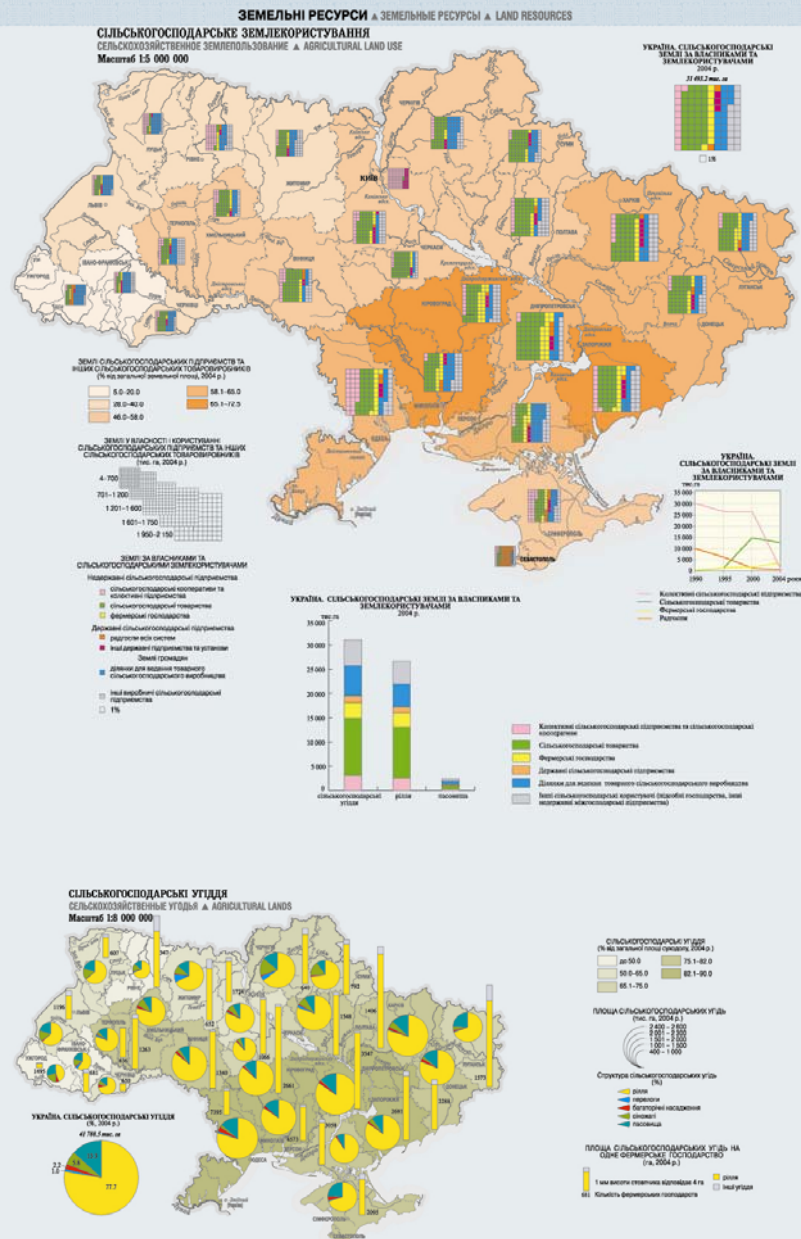
Масштаб 1:2 500 000



Промисловість • Промышленность • Industry

# Сільське господарство

## Земельні ресурси





# Транспорт

## ТРАНСПОРТНА МЕРЕЖА • TRANSPORT NETWORK



**ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ УКРАЇНИ У ПОРІВНЯННІ З КРАЇНАМИ ЄВРОПИ (2002 р.)**

| Країна     | Протяженисть залізничної мережі (тис. км) | Пасажиропотік (млн осіб) | Вантажопотік (млн т) | Пасажиропотік на 1 км залізничної мережі (чол.) | Вантажопотік на 1 км залізничної мережі (т) |
|------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Україна    | 22 978                                    | 399.4                    | 393.3                | 17.4                                            | 17.1                                        |
| Австрія    | 5 442                                     | 61.9                     | 17.1                 | 11.4                                            | 3.1                                         |
| Бельгія    | 4 718                                     | 11.2                     | 4.4                  | 2.4                                             | 0.9                                         |
| Німеччина  | 10 404                                    | 202.9                    | 71.9                 | 19.5                                            | 6.8                                         |
| Польща     | 17 281                                    | 222.7                    | 41.9                 | 12.8                                            | 2.4                                         |
| Румунія    | 11 002                                    | 70.7                     | 15.2                 | 6.4                                             | 1.4                                         |
| Словаччина | 1 617                                     | 49.9                     | 10.4                 | 30.9                                            | 6.4                                         |
| Угорщина   | 7 876                                     | 49.9                     | 7.8                  | 6.3                                             | 1.0                                         |
| Франція    | 31 520                                    | 127.6                    | 30.0                 | 4.0                                             | 0.9                                         |
| Всього     | 7 600                                     | 92.0                     | 13.9                 | 12.2                                            | 0.8                                         |

## АВІАЦІЙНИЙ ТРАНСПОРТ • AVIATION TRANSPORT • AIR TRANSPORT



Масштаб 1:250 000

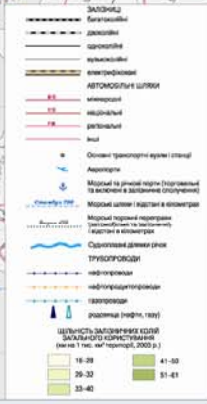
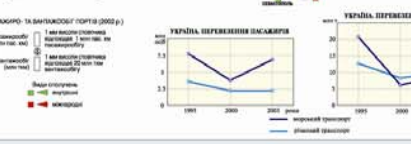
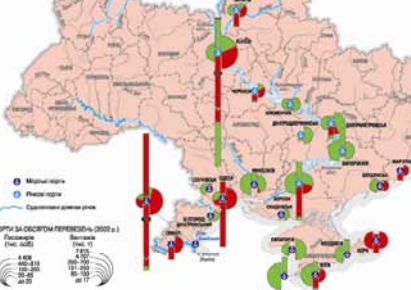


Масштаб 1:100 000 000



## МОРСЬКИЙ ТА РІЧКОВИЙ ТРАНСПОРТ • MARINE AND RIVER TRANSPORT

Масштаб 1:8 000 000



# VI. Екологічний стан природного середовища

На 32 сторінках (76 карт) розміщено інформацію щодо

- комплексної оцінки стану та рівня забруднення навколишнього природного середовища та окремих компонентів природи
- системи моніторингу
- природно-заповідного фонду України
- екологічних та інших наслідків Чорнобильської катастрофи
- заходів, що вживаються для їх подолання



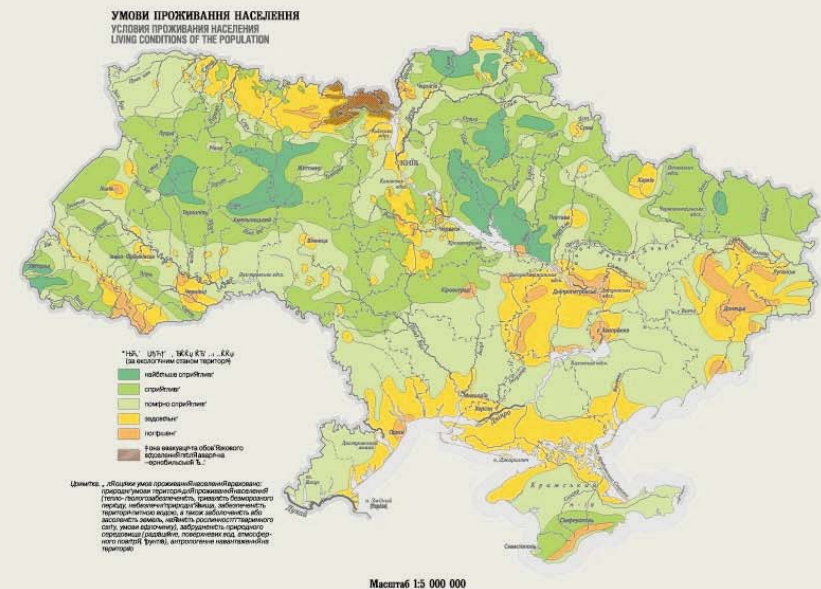
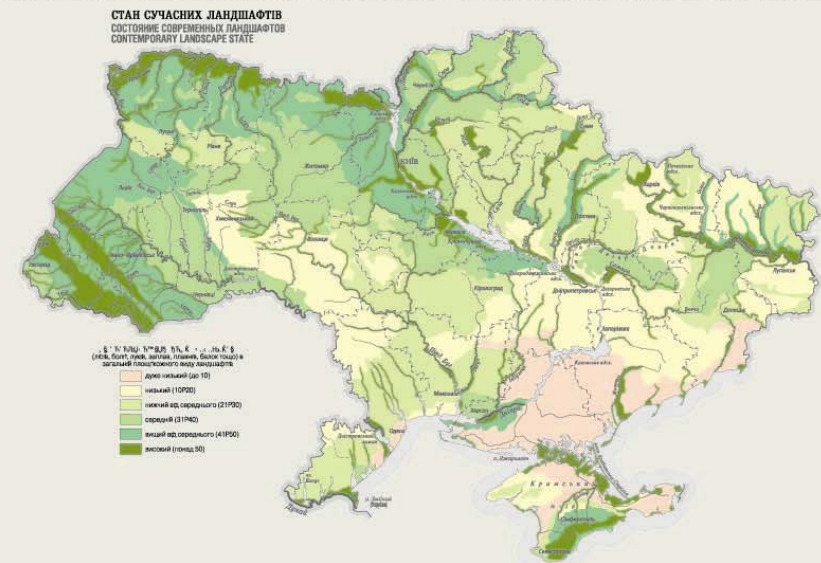
# Екологічний стан компонентів природи

## Адвентивні рослини



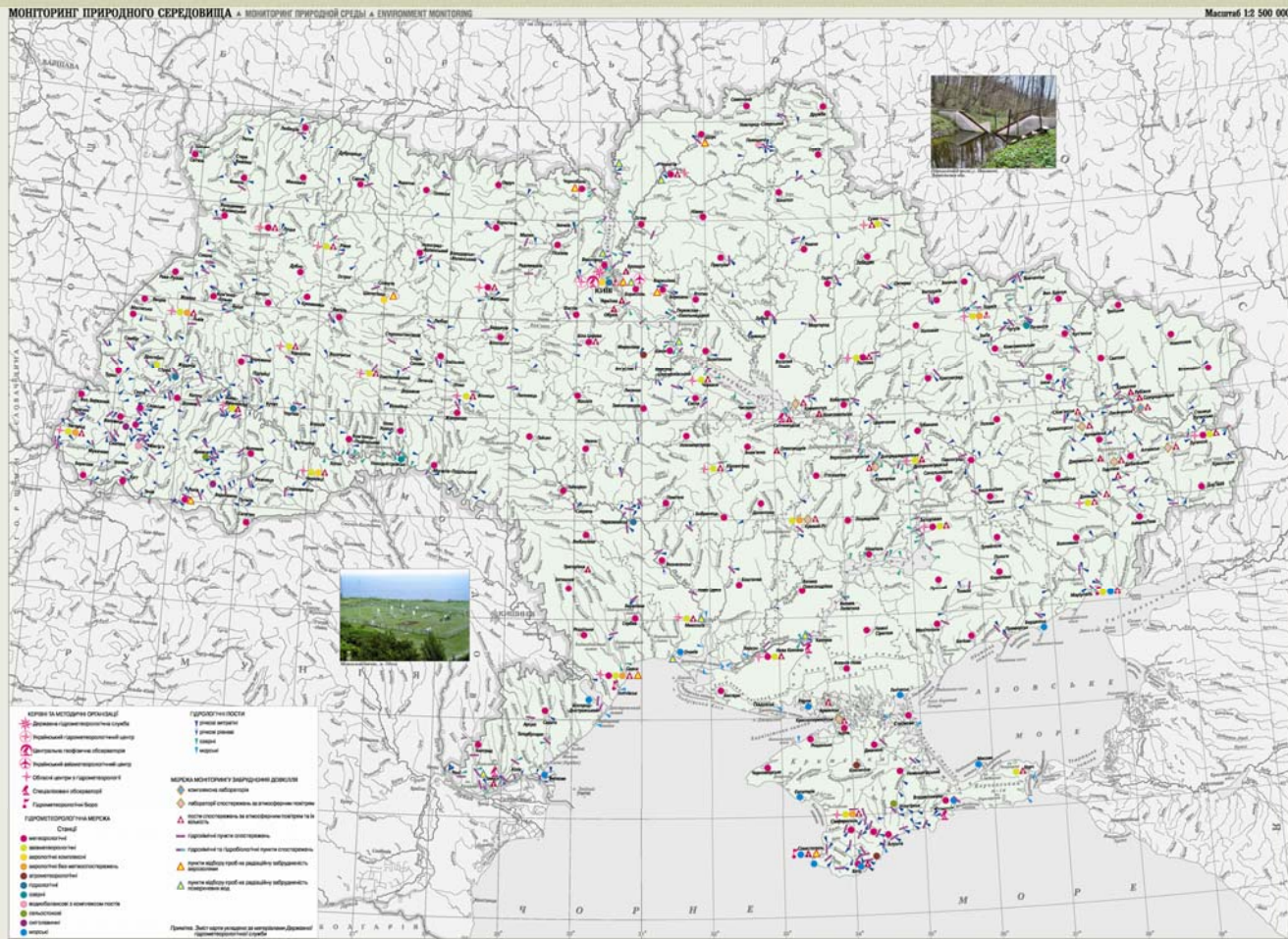
# Антропогенний вплив на природне середовище

## Стан сучасних ландшафтів Умови проживання населення





# Запобігання погіршенню екологічного стану природного середовища Моніторинг природного середовища



# Обкладинка атласу







Шмуцтитул  
атласу

Логотип  
атласу в  
центрі

# Шмуцтитули частин атласу

## I Загальна характеристика

Общая характеристика  
General Characteristics



## II Історія

История  
History



## III Природні умови та природні ресурси

Природные условия и естественные ресурсы  
Natural Conditions and Natural Resources



## IV Населення та людський розвиток

Население и человеческое развитие  
Population and Human Development



## V Економіка

Экономика  
Economy



## VI Екологічний стан природного середовища

Экологическое состояние природной среды  
Ecological State of Natural Environment







# Природні умови та природні ресурси

Природные условия и естественные ресурсы  
Natural Conditions and Natural Resources



# Шмуцтитули розділів атласу



## 1 Геофізичні поля

Геофизические поля  
Geophysical Fields



## 2 Геологічна будова

Геологическое строение  
Geological Structure



## 3 Мінеральні ресурси надр

Минеральные ресурсы недр  
Mineral Resources





# Природні умови та природні ресурси

Природные условия и естественные ресурсы  
Natural Conditions and Natural Resources



# Шмуцтитули розділів атласу



## 4 Гідрогеологічні умови та ресурси

Гидрогеологические условия и ресурсы  
Hydrogeological Conditions and Resources



## 5 Інженерно-геологічні умови

Инженерно-геологические условия  
Engineering-Geological Conditions



## 6 Рельєф

Рельеф  
Relief





# III Природні умови та природні ресурси

Природные условия и естественные ресурсы  
Natural Conditions and Natural Resources



# Шмуцтитули розділів атласу

## III.7 Кліматичні умови та ресурси

Климатические условия и ресурсы  
Climate Conditions and Resources

## III.8 Поверхневі води та водні ресурси

Поверхностные воды и водные ресурсы  
Surface Water and Water Resources



## III.9 Ґрунти та ґрунтові ресурси

Почва и почвенные ресурсы  
Soil and Soil Resources





# Природні умови та природні ресурси

Природные условия и естественные ресурсы  
Natural Conditions and Natural Resources



## Шмуцтитули розділів атласу



### 10 Рослинний світ і рослинні ресурси

Растительный мир и растительные ресурсы  
Plant World and Its Resources



### 11 Тваринний світ і ресурси тваринного світу

Животный мир и ресурсы животного мира  
Animal World and Its Resources



### 12 Ландшафти та фізико-географічне районування

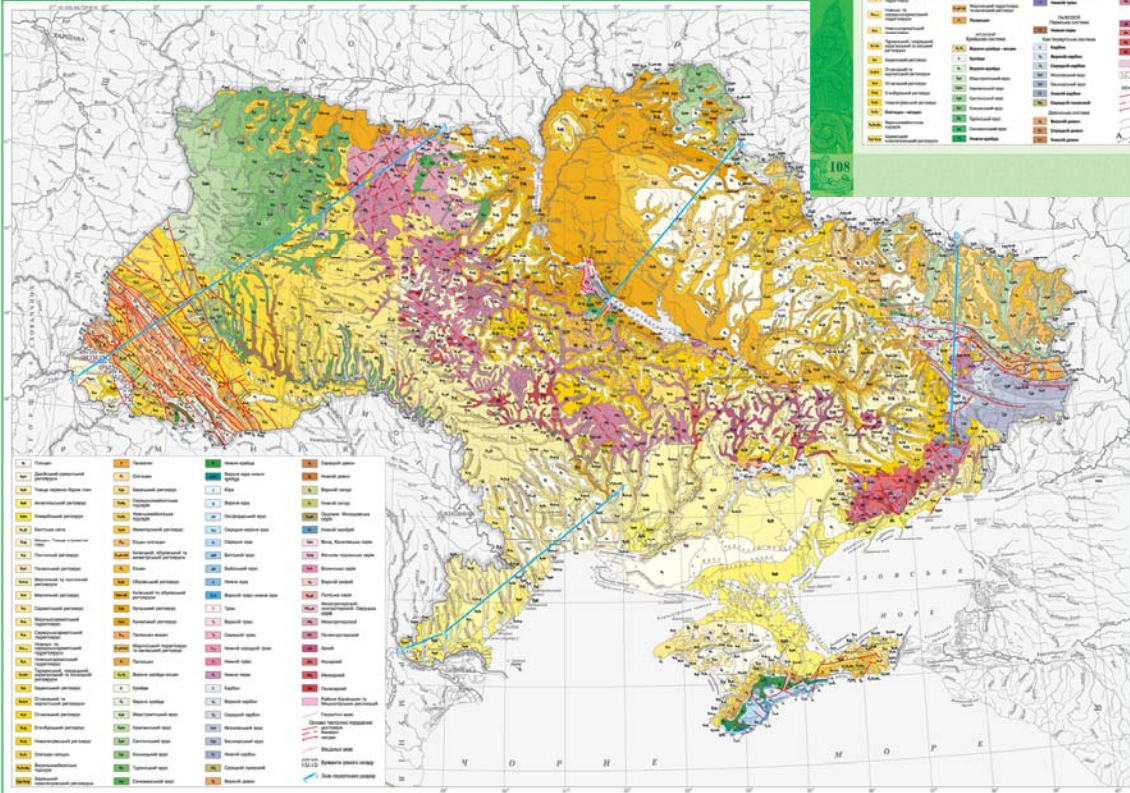
Ландшафты и физико-географическое районирование  
Landscapes and Physiographic Zoning





# Дизайн сторінки атласу

ДОЧЕТВЕРТИННІ ВІДКЛАДИ



Листопадський Бюро в Києві: Листопадський Бюро в Києві: Листопадський Бюро в Києві

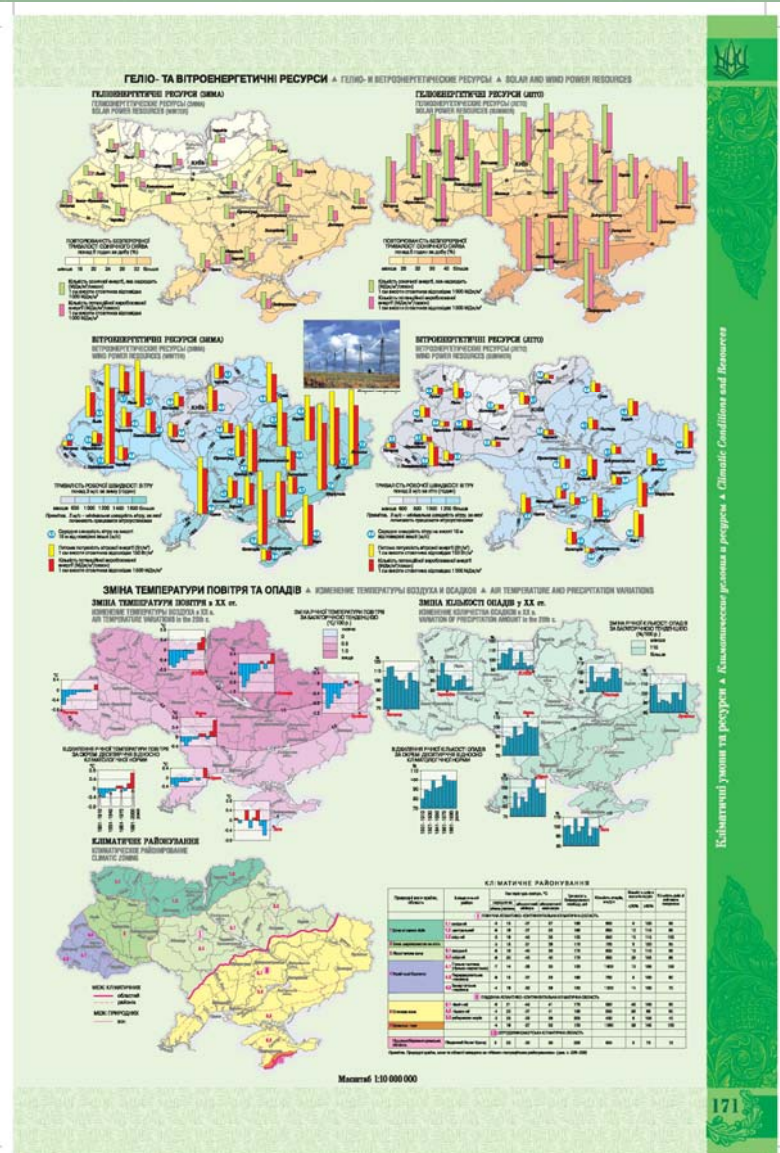
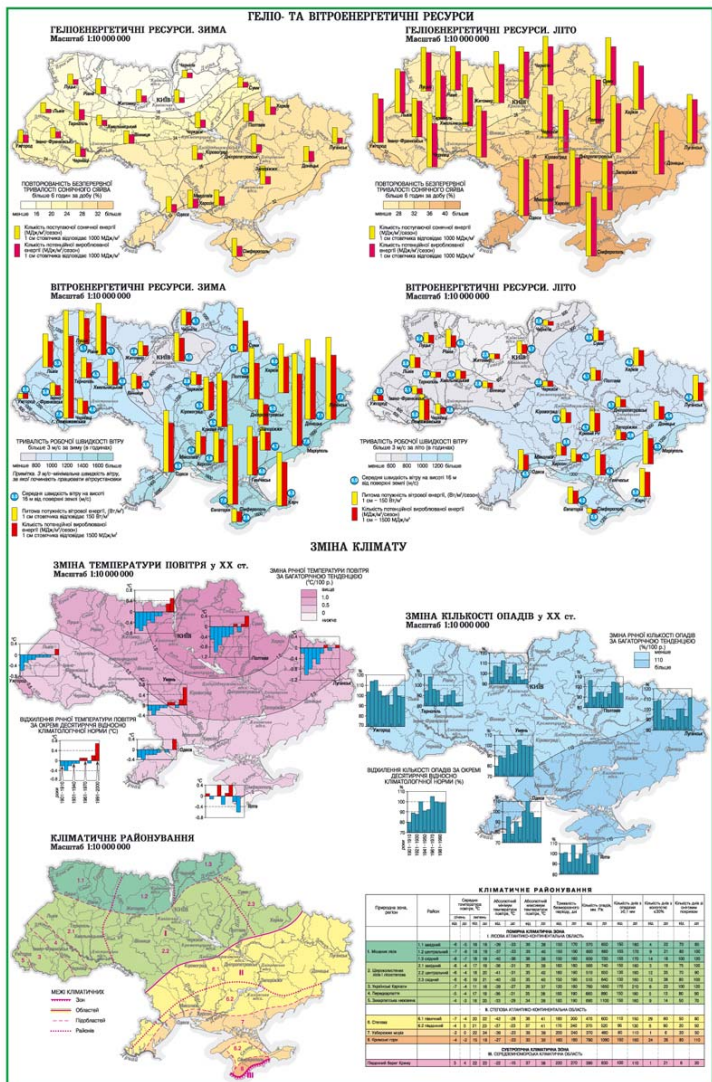
108

109

Листопадський Бюро в Києві: Листопадський Бюро в Києві: Листопадський Бюро в Києві

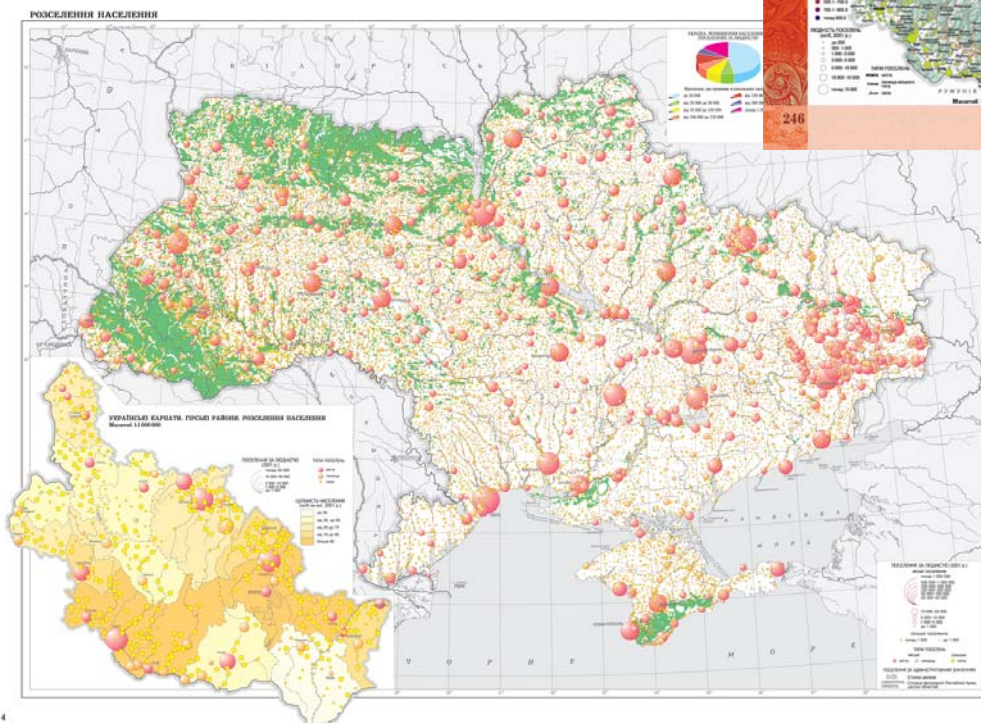
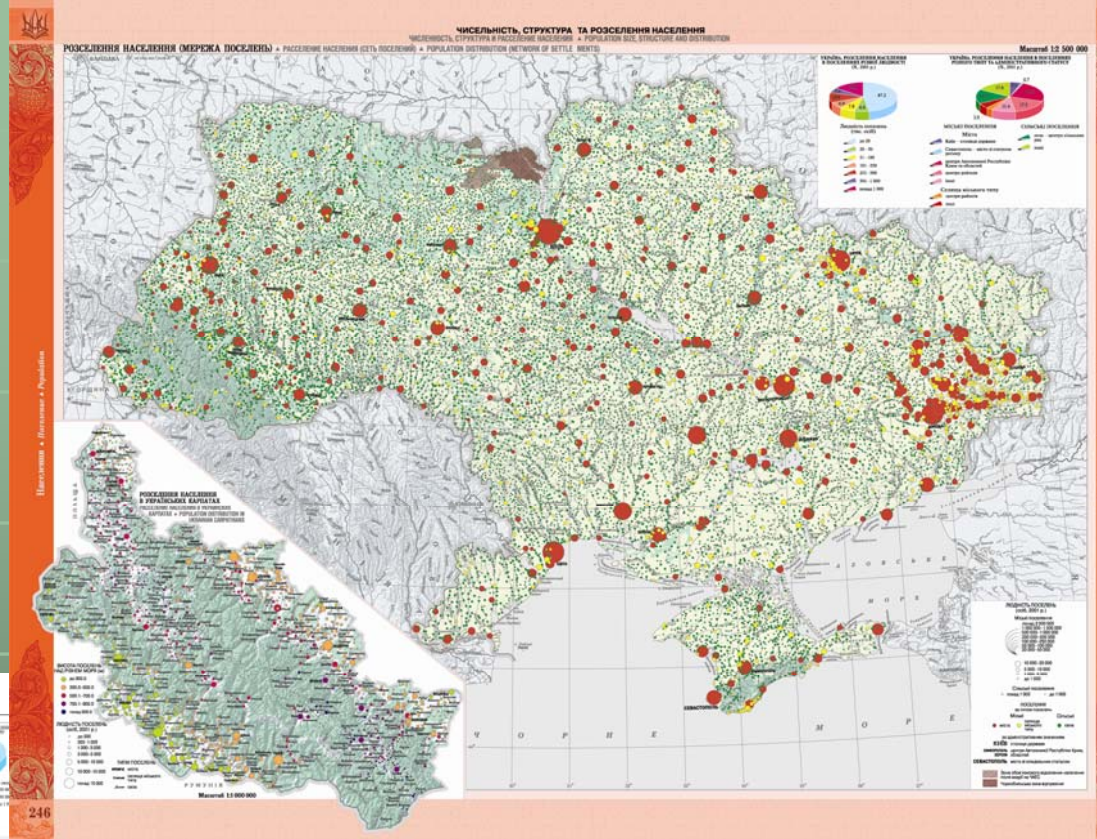


# Дизайн сторінки атласу



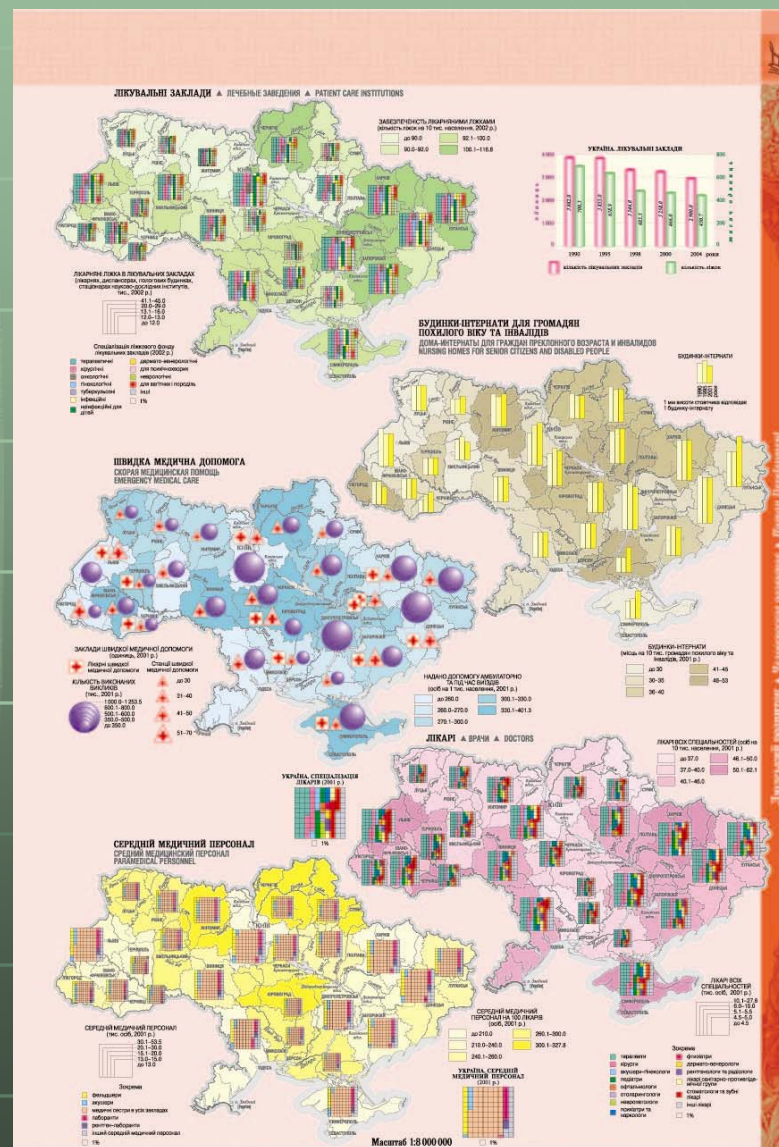
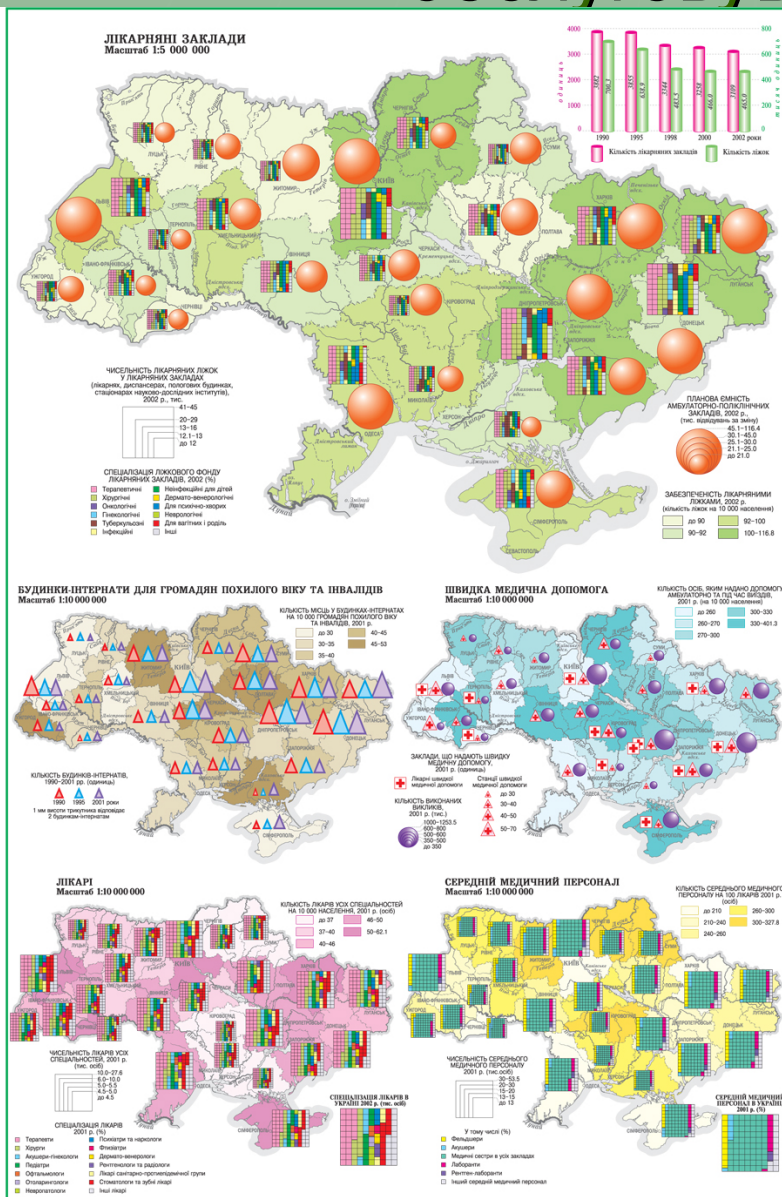


# Додавання відмивки рельєфу на карту розселення населення





# Зміни у внутрішній структурі розділу “Медичне обслуговування населення”



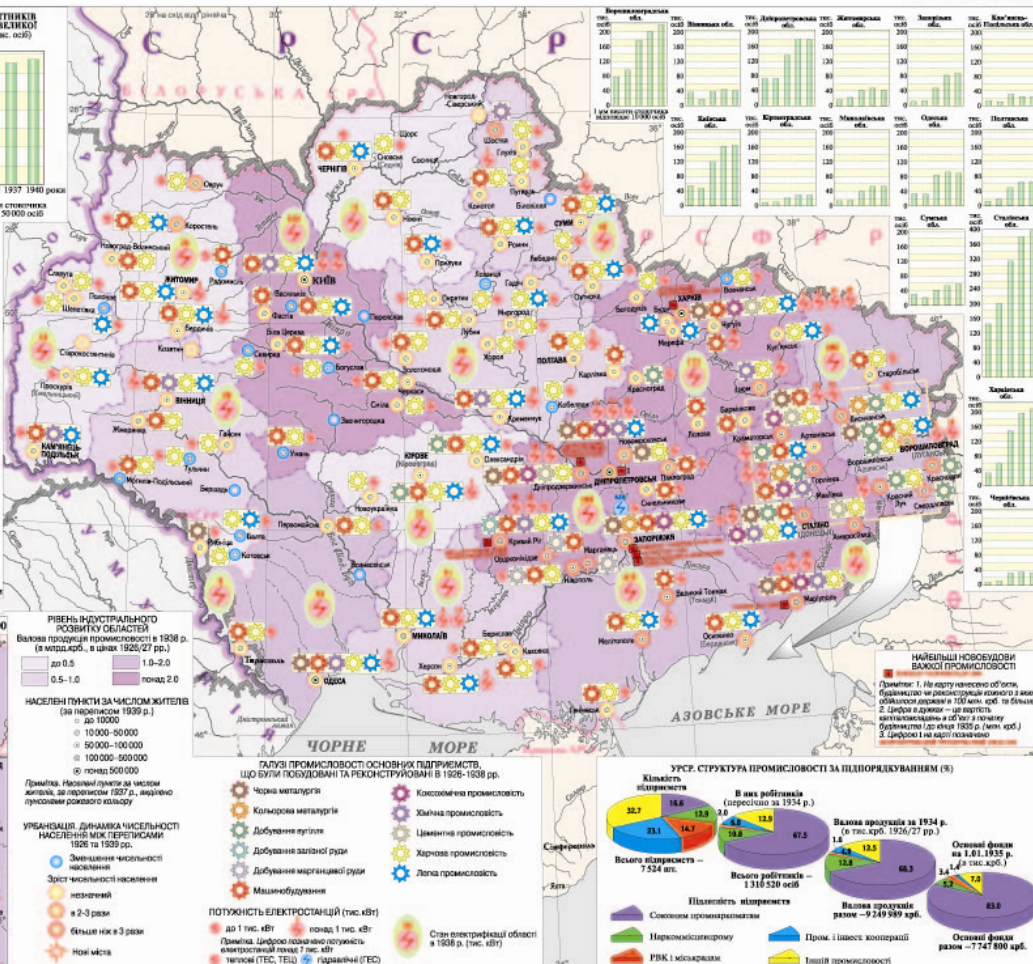
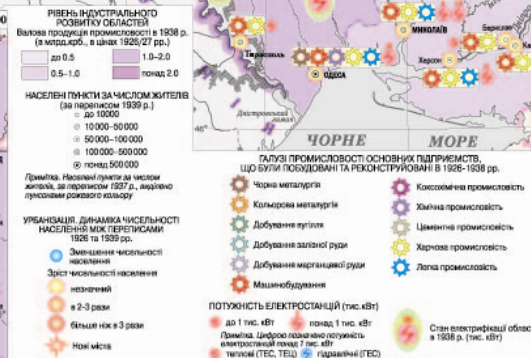






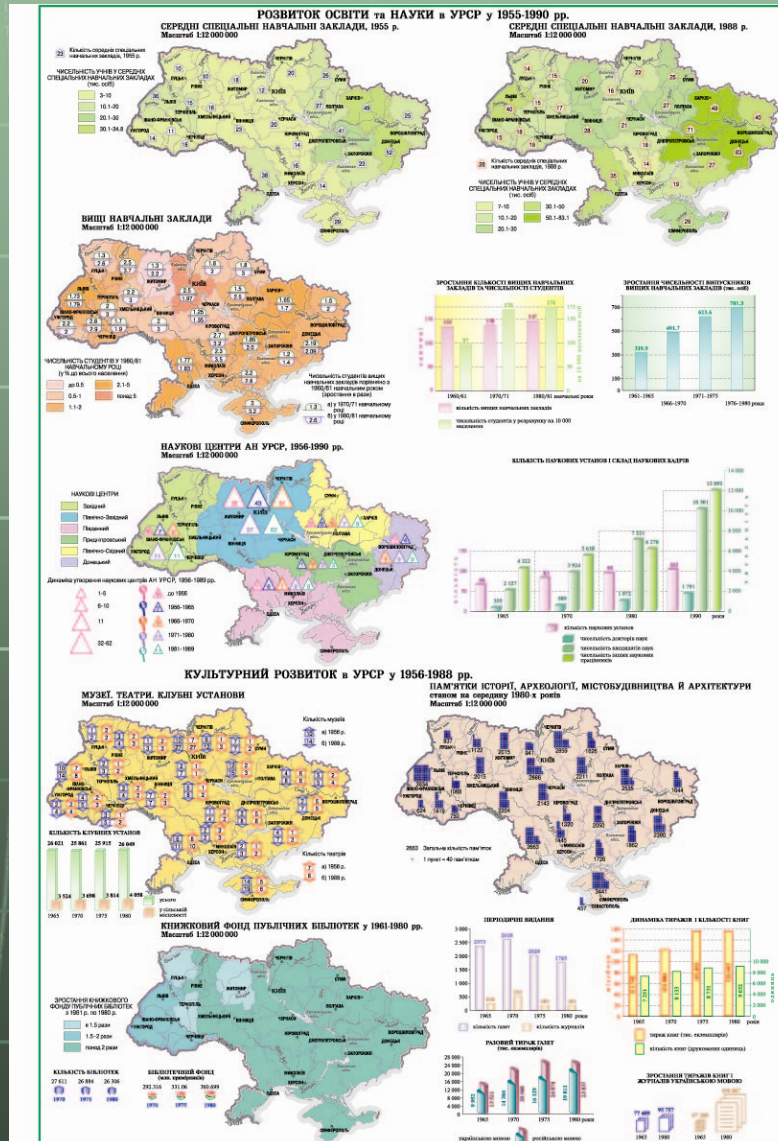
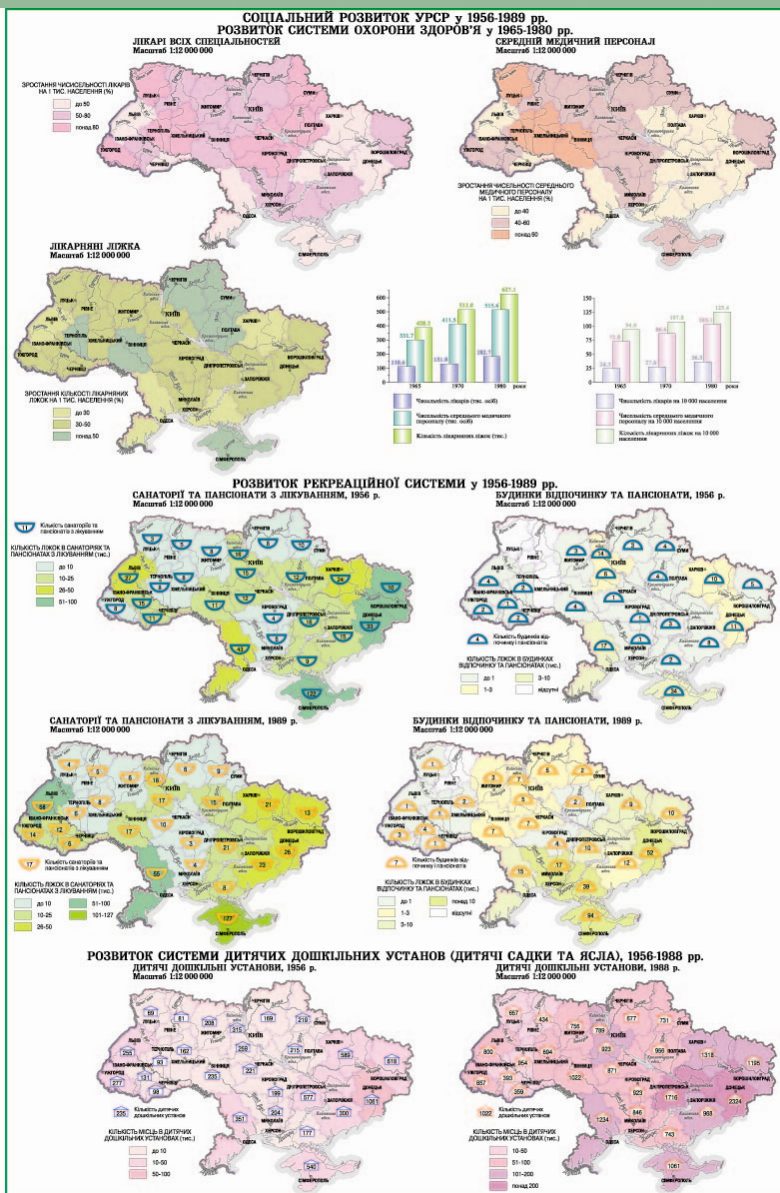
## 27

Масштаб 1:4 000 000





## Карти, що були вилучені з історичного розділу “Україна в новітню добу”



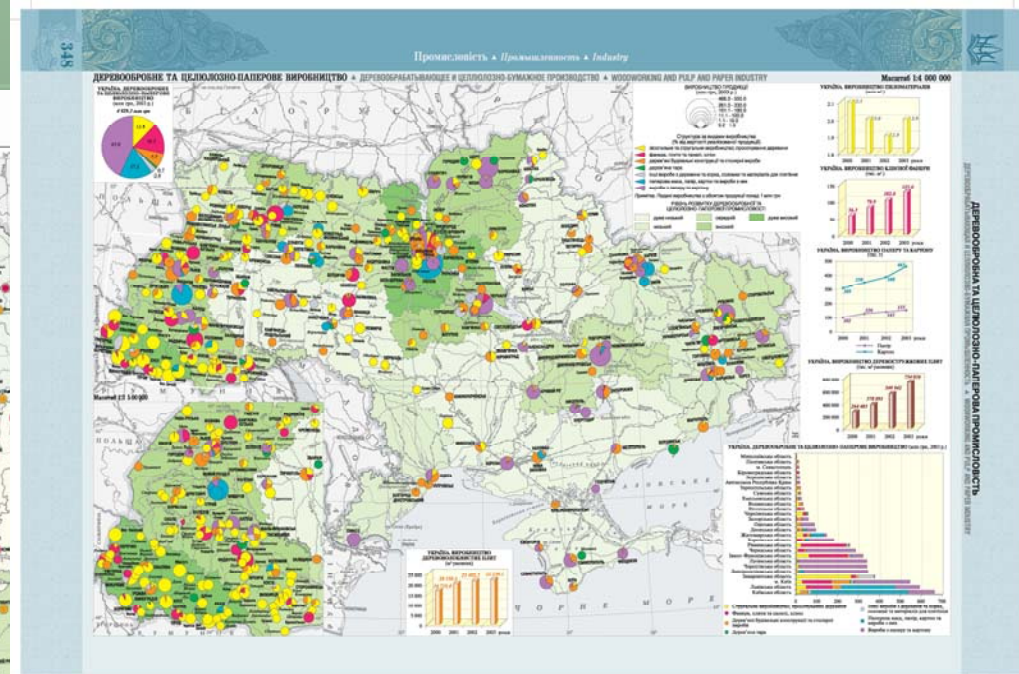
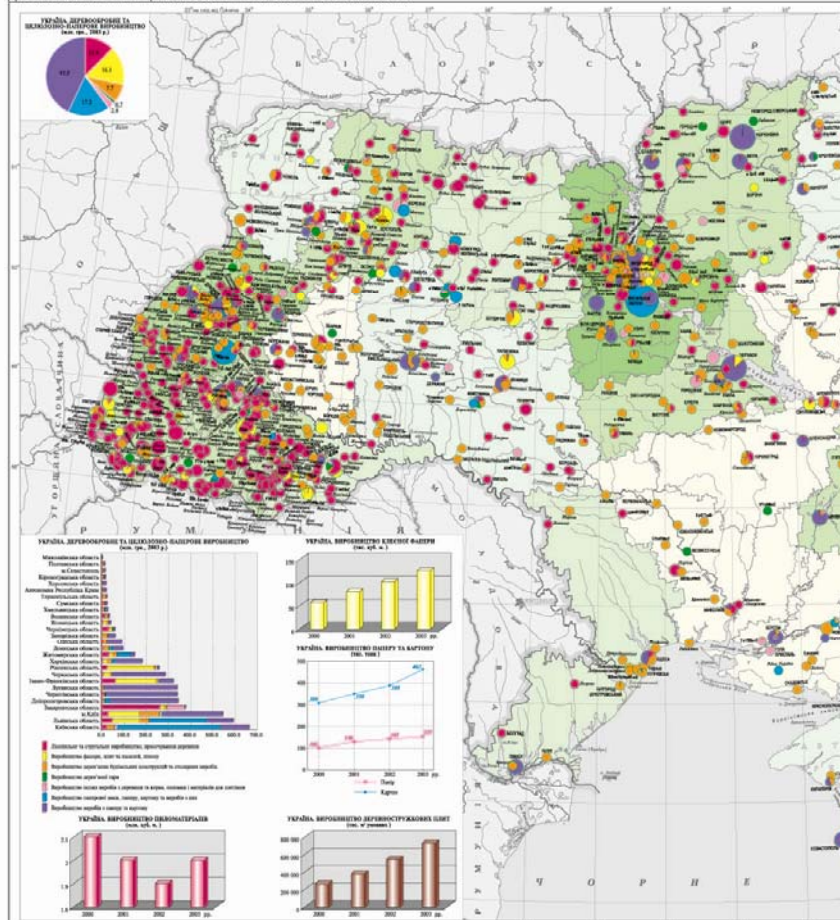


## 33



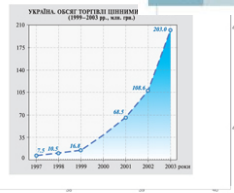
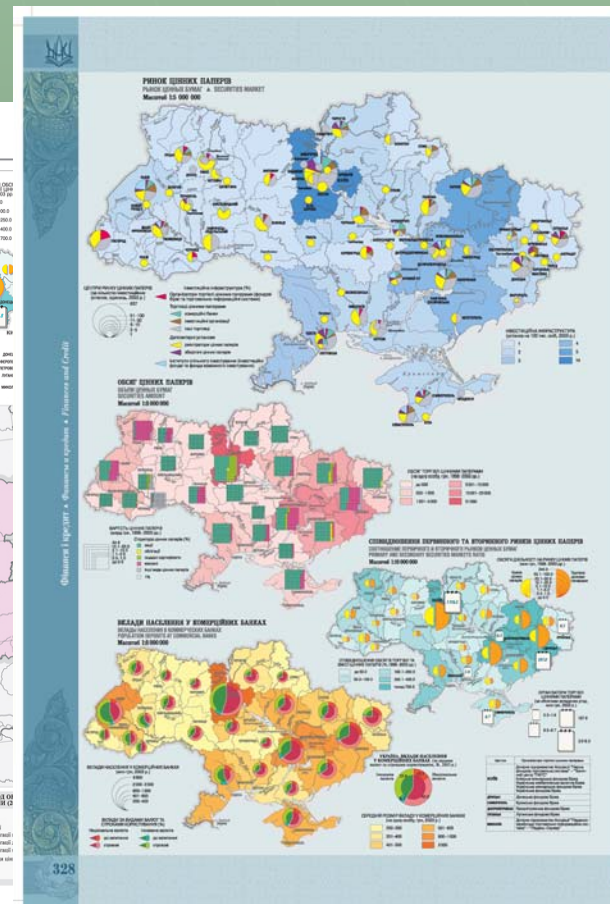
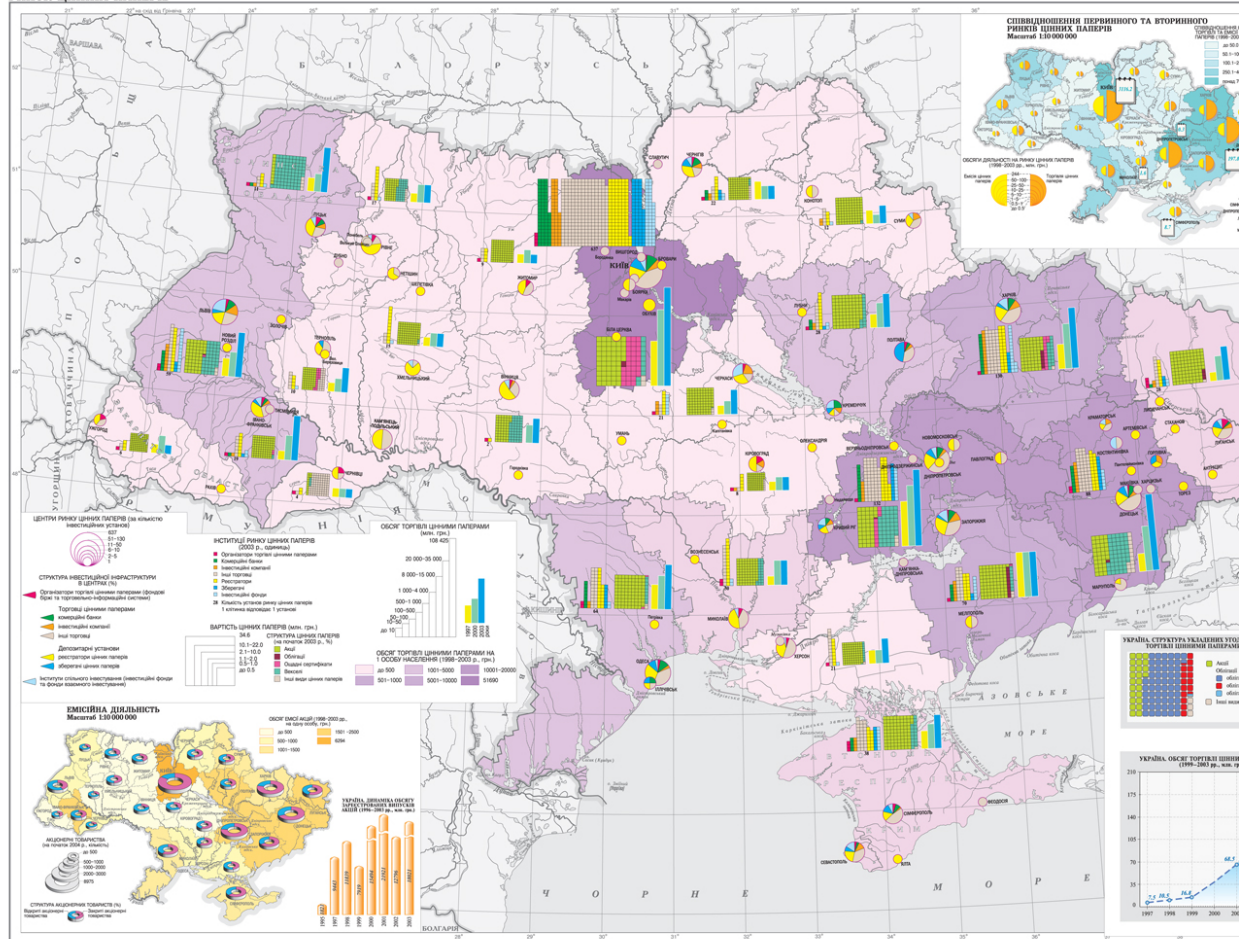
# Зменшення масштабу карти “Деревообробна та целюлозно-паперова промисловість” з 1:2 500 000 до 1:4 000 000

ДЕРЕВООБРОБНА ТА ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ





## РИНОК ЦІННИХ ПАПЕРІВ







# ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

Державне науково-виробниче  
підприємство "Картографія"  
<http://www.ukrmap.com.ua>