

8-9

Класи

# Атлас

# Географія України



Придбати інші атласи ДНВП "Картографія"

Підтримайте українське книговидання  
-  
купіть паперовий варіант атласів.

Оцифровано  Самвидав

# У М О В Н І П О З Н А Ч Е Н Н Я

## НАСЕЛЕНІ ПУНКТИ

- На картах світу та Європи
- **Київ** Столиці держав
  - *Мурманськ* Інші населені пункти
- На картах природи
- **Київ** Столиці держав
  - *Полтава* Столиця Автономної Республіки Крим, центри областей, інші населені пункти
- На соціально-економічних картах
- Київ** } Міста
  - Чернігів** } Селища
  - Плисків* } Села

## КОРДОНИ ТА МЕЖИ

- держав
- областей

## ШЛЯХИ СПОЛУЧЕННЯ

- Залізниця
- Морські залізничні поромні переправи
- Головні автомобільні шляхи
- Судноплавні канали
- Морські шляхи, відстані в кілометрах
- Морські та річкові порти

## ГІДРОГРАФІЯ ТА РЕЛЬЄФ

- Річки з постійною течією
- Річки, що пересихають
- Озера прісні та водосховища



Озера солоні



Канали меліоративні



Болота та плавні



Солончаки



Позначки висот над рівнем моря



Позначки урізів води над рівнем моря



Позначки глибин

## ІНШІ УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- Піски
- Орографічні назви
- Перевали

Примітки. 1. Розміри знаків і шрифтів змінюються залежно від масштабу карти.

2. Адміністративно-територіальний поділ дано станом на січень 2003 р.

## СКОРОЧЕННЯ, ВЖИТІ В АТЛАСІ

- Вел. — Великий
- вдсх. — водосховище
- височ. — височина
- г. — гора
- грн. — гривня
- м. — мис
- м. — місто
- о. — острів
- о-ви — острови
- оз. — озеро
- пер. — перевал
- п-ів — півострів
- хр. — хребет

ДОПУЩЕНО МІНІСТЕРСТВОМ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(лист №1/11 — 1695 від 17.07.2000 р.)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА КАДАСТРУ МІНЕКОРЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНЕ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "КАРТОГРАФІЯ"

Атлас укладено та підготовлено до друку Державним науково-виробничим підприємством "Картографія" у 2000 р. Перевидано 2001 р. – 2003 р.  
вул. Полудренка, 54, м. Київ-94, МСП-660, 02660

Тел. (044) 552-31-24, 573-26-84, 552-02-15; факс (044) 568-53-14

E-mail: admin @ ukrmap. com. ua

http://www. ukrmap. com. ua

Тематичний зміст карт атласу розробили:

Г.В. Балабанов, Л.М. Веклич, М.В. Григорович, С.В. Капустенко,

Н.О. Крижова, Ю.Д. Качаєв, Г.П. Підгрушний

Рецензенти: А.П. Божок, П.Г. Шищенко

Відповідальний редактор Л.М. Веклич

Редактори: С.В. Капустенко, Н.О. Крижова

Упорядники: О.Я. Скуратович, Н.І. Чанцева

Фото А.С. Івченка

Комп'ютерний дизайн С.М. Лихно

Технічний редактор Л.Д. Васильківська

Підписано до друку 28.04.2003 р.

Формат паперу 62 x 92/8. Папір крейдяний 80г/м<sup>2</sup>

Друк. арк. 6+обкладинка. Умовн. друк арк. 6.3

Замовлення № 53

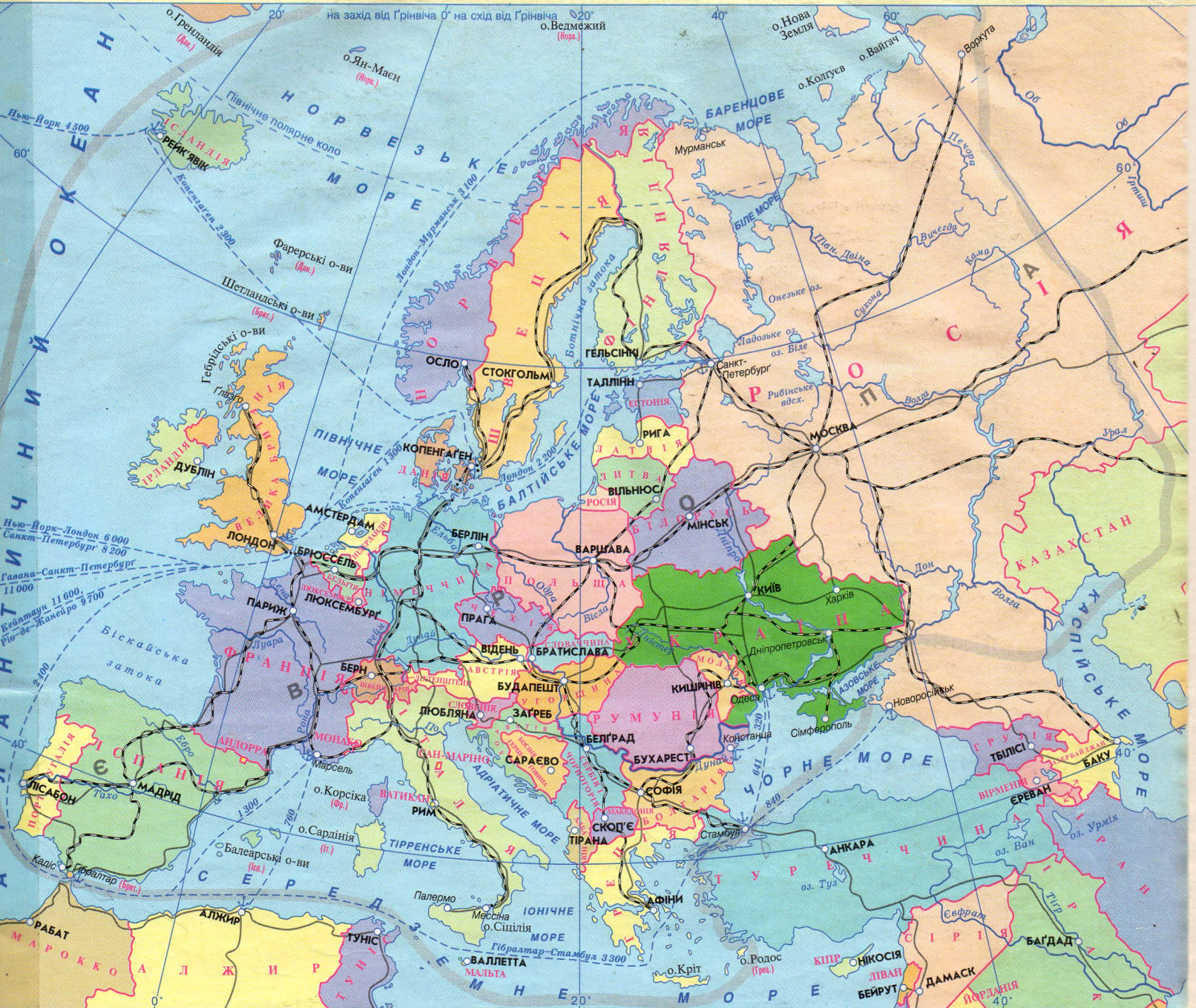
Видруковано з готових діапозитивів

на Державній картографічній фабриці

21100, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 19

© Укргеодезкартографія, 2000 р.

© ДНВП "Картографія", 2000 р. – 2003 р.



ПОЯСНИЙ ЧАС

Масштаб 1:330 000 000



За кількістю населення Україна займає 23 місце серед країн світу, а за площею—40. Серед країн Європи—Україна на 6 місці за кількістю населення і на 2—за площею (після Росії). На частку України припадає 5,7% площі Європи та 0,44% площі світу

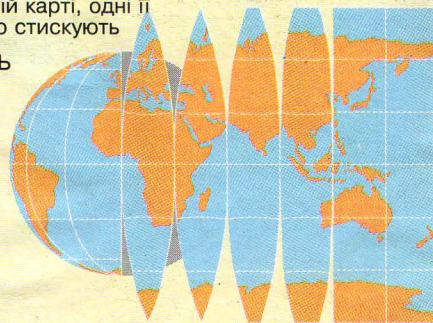
- Території, на яких прийнято поясний час. Початок відліку поясного часу від Грінвіцького меридіану
- Території, на яких прийнятий час відрізняється від Грінвіцького на зазначену величину
- Величина різниці в часі годинного поясу від Грінвіцького часу
- Державні кордони

# ЗОБРАЖЕННЯ КУЛЯСТОЇ ПОВЕРХНІ ЗЕМЛІ НА ПЛОЩИНІ

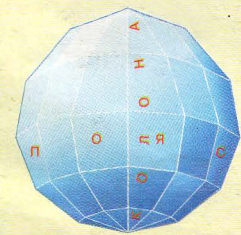
Поверхню глобуса неможливо розгорнути у площину без розривів або перекриттів. Намагаючись не допустити цього на географічній карті, одні її ділянки рівномірно розтягують, інші - рівномірно стискають



ГЛОБУС - МОДЕЛЬ ЗЕМЛІ



Зображення поверхні глобуса можна перенести на багатогранник за допомогою проєктуючих променів, що виходять із центра глобуса



На цьому принципі будується сітка для карти масштабу 1:1 000 000

Міжнародна розграфка аркушів карти масштабу 1:1 000 000 (для 1/4 півкулі)



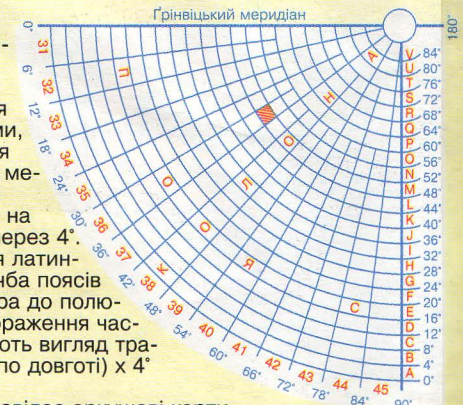
Доведено, що зона земної поверхні завширшки у  $6^\circ$ , спроектована на дотичний циліндр, практично не має спотворень. Меридіан, по якому дотикається циліндр, у проєкції зобразиться прямою лінією. Він називається *осьовим меридіаном*

Плоска проєкція зони земної поверхні

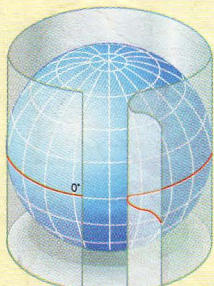


В зоні проводять лінії, паралельні осі X та осі Y через певне число кілометрів. Ці лінії називають *прямокутною координатною або кілометровою сіткою*

Усю земну поверхню поділяють меридіани на 60 шестиградусних колон. Колони нумеруються арабськими цифрами, лічба колон ведеться із заходу на схід від меридіана  $180^\circ$ . Колони поділяються на пояси паралелями через  $4^\circ$ . Пояси позначаються латинськими літерами, лічба поясів ведеться від екватора до полюсів. У результаті зображення частини земної кулі мають вигляд трапецій, розміром  $6^\circ$  (по довготі)  $\times$   $4^\circ$  (по широті). Кожна трапеція відповідає аркушеві карти, масштабу 1:1 000 000 і має позначення літерою та цифрою - *номенклатура* (наприклад М-36)

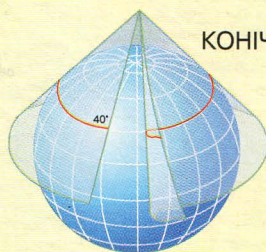
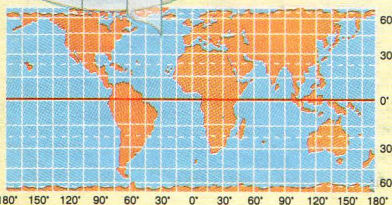


## КАРТОГРАФІЧНІ ПРОЄКЦІЇ



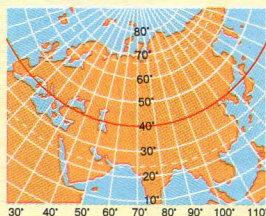
ЦИЛІНДРИЧНА ПРОЄКЦІЯ

Географічна сітка з поверхні земної кулі переноситься на бокову поверхню циліндра

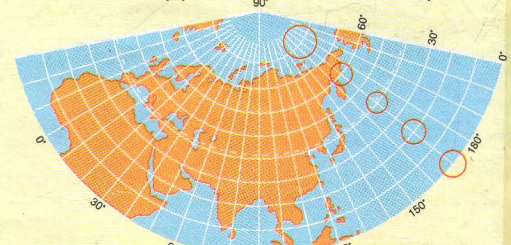


КОНІЧНА ПРОЄКЦІЯ

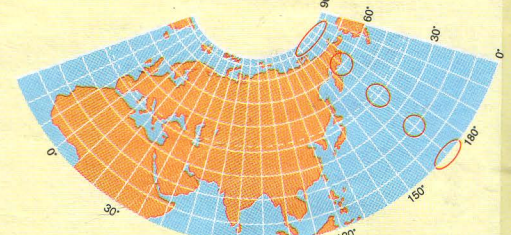
Географічна сітка з поверхні земної кулі переноситься на бокову поверхню конуса



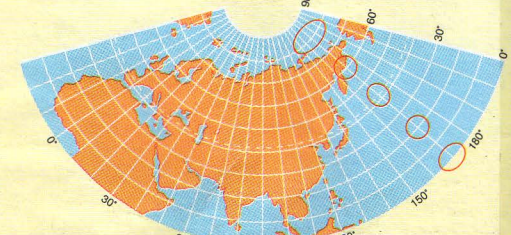
## ГЕОМЕТРИЧНЕ ЗОБРАЖЕННЯ СПОТВОРЕНЬ В КАРТОГРАФІЧНИХ ПРОЄКЦІЯХ НА ПРИКЛАДІ КОНІЧНИХ ПРОЄКЦІЙ



у рівнокутній проєкції немає спотворення кутів



у рівновеликій проєкції спотворюються довжина ліній і кути, а площі передаються без спотворень



у рівнопроміжній проєкції довжина ліній, кути та площі мають спотворення, проте меншою мірою, ніж в інших проєкціях

## АЗИМУТАЛЬНІ ПРОЄКЦІЇ

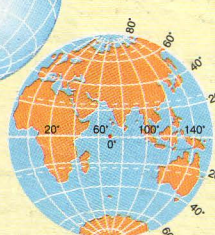


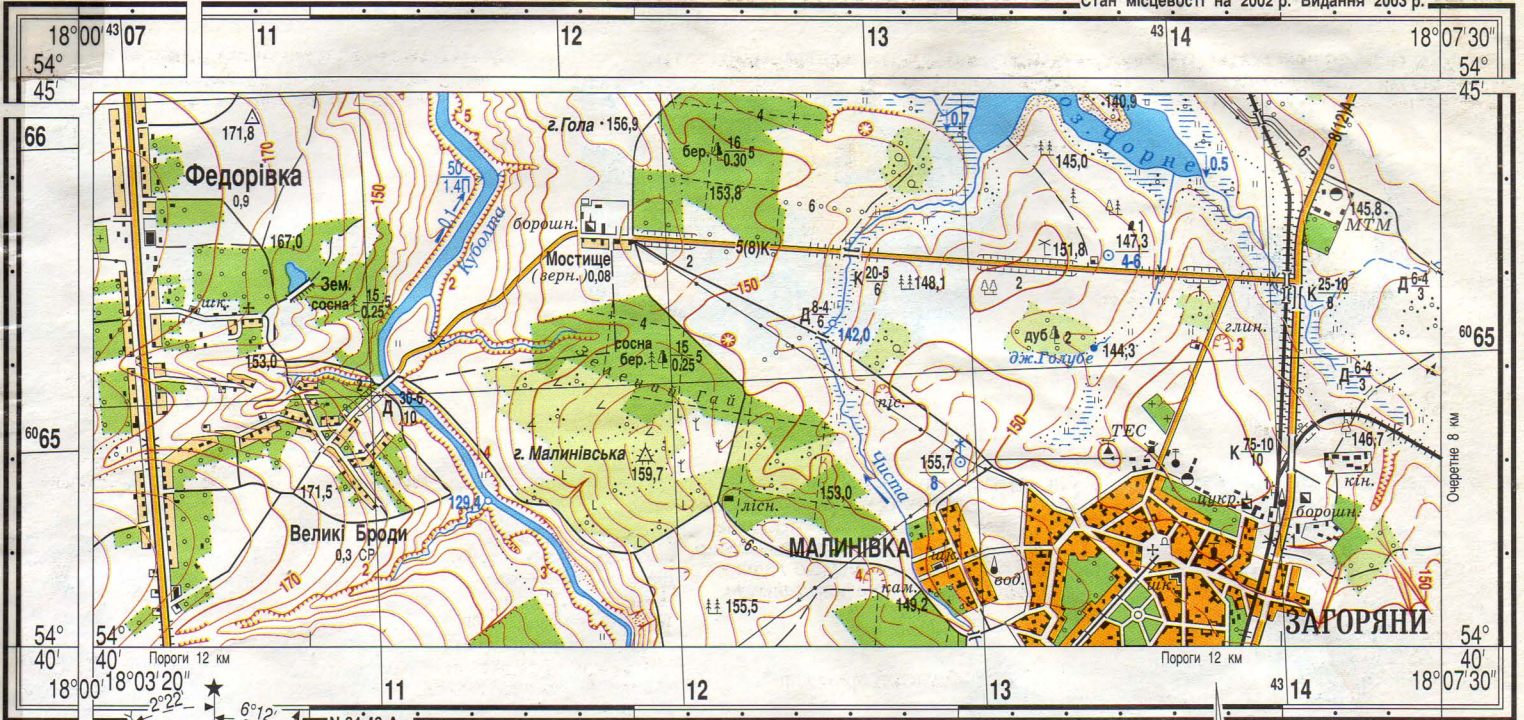
Пряма



Поперечна

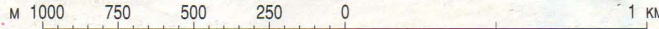
Географічна сітка з поверхні земної кулі переноситься на площину





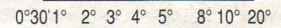
1:25 000

в 1 сантиметрі 250 метрів



Суцільні горизонталі проведені через 5 метрів  
Балтійська система висот

При висоті перерізу 5 м



У М О В Н І З Н А К И Т О П О Г Р А Ф І Ч Н И Х К А Р Т

- △ 171,8 Пункти державної геодезичної мережі
- ☆ 159,7 Те саме на курганах
- НАСЕЛЕНІ ПУНКТИ ТА ЇХНІ ПІДПИСИ**
- Житлові і нежитлові будівлі
- Визначні вогнестійкі будинки
- Окремі садиби, які не відображаються в масштабі карти
- Квартали з переважанням вогнетривких будівель
- Квартали з переважанням невогнетривких будівель

- 8(12)A Автомобільні дороги: з удосконаленням покриттям (8 – ширина проїжджої смуги, 12 – ширина земляного полотна в м, А – матеріал покриття)
- 5(8)K з покриттям (5 – ширина проїжджої смуги, 8 – ширина земляного полотна в м, К – матеріал покриття)
- 6 без покриття (поліпшені ґрунтові дороги, 6 – ширина дороги в м)
- Путівці
- Польові та лісові дороги
- а) Шляхопроводи над дорогами
- б) Труби

- РОСЛИННІСТЬ ТА ҐРУНТИ
- Контури рослинного покриття
- Ліси:**
- сосна 15,5 хвойні;
- бер. 16,5 листяні;
- сосна 15,5 бер. 0,25 мішані
- бер. 16,5 0,30
- Характеристика деревостовів у м (16 – висота дерев, 0,30 – товщина, 5 – віддаль між деревами)
- Вузькі смуги лісу та захисні лісонасадження (6 – середня висота дерев у м)
- Окремі ділянки лісу, які не виражаються в масштабі карти, але мають значення орієнтирів: а) хвойні, б) листяні, в) мішані
- Поодинокі дерева, які мають значення орієнтирів або культурно-історичне значення
- Лісопосадки молоді (2 – середня висота дерев у м)
- а) Буреломи; б) Рідколісся

- ЗАГОРЯНИ**
- МАЛИНІВКА**
- Федорівка**
- Великі Броди**  
0,3 СР
- Мостище**
- Міста з населенням до 10 000 жителів
- Селища з населенням від 1000 до 5 000 жителів
- Села з населенням від 500 до 1 000 жителів
- Села з населенням від 100 до 500 жителів (0,3 – кількість жителів у тисячах, СР – сільська рада)
- Села з населенням до 100 жителів

- ГІДРОГРАФІЯ**
- Річки та струмки з постійною течією, підписи несудноплавних річок
- Річки, що пересихають
- Озера
- Напрямок і швидкість течії річок у м/с
- Позначки урізів води
- Характеристика річок та каналів (50 – ширина в м, 1,4 – глибина в м, П – характер ґрунту дна)
- Мости та їхні характеристики (Д – матеріал споруди, 30 – довжина мосту, 6 – ширина проїжджої частини в м, 10 – вантахопідйомність у т)
- Греблі проїжджі (Зем. – матеріал споруди)
- а) Колодязі, криниці (155,7 – позначка поверхні землі біля колодязя, 8 – глибина у м)
- б) Колодязі з вітряним двигуном
- Джерела необладнані

- Ділянки лісу:
- а) горілі та сухостій; б) вирубані ліси
- Просіки в лісі (4 – ширина просіки в м)
- Чагарники:**
- а) окремі кущі і групи кущів
- б) суцільні зарості кущів
- Фруктові та цитрусові сади
- Лугова трав'яна рослинність
- Болота непрохідні та важкопрохідні (0,7 – глибина в м)
- Болота прохідні (0,5 – глибина в м)
- Піски рівні

- ПРОМИСЛОВІ, СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ТА СОЦІАЛЬНО-КУЛЬТУРНІ ОБ'ЄКТИ**
- а) цукр.
- б) борошн.
- піс.
- кам.
- ТЕС
- лісн.
- Телеграфні установи та телефонні станції
- Метеорологічні станції
- Церкви, костьоли, кірхи
- Пам'ятники, монументи, братські могили
- Кладовища з густою деревною рослинністю
- Лінії зв'язку

- РЕЛЬЄФ**
- Горизонталі:
- а) основні; б) основні потовщені
- в) додаткові (напівгоризонталі)
- г) підписи горизонталей у м
- д) покажчики напрямку схилів (бергштрихи)
- Позначки висот:
- а) точок місцевості; б) біля орієнтирів
- Окремі камені-орієнтири (1 – висота в м)
- Скупчення каміння
- Ями
- Обриви, крутобережжя (5 – висота в м)
- Вододорі (вимоїни)
- Яри

- СКОРОЧЕННЯ, ПРИЙНЯТІ НА ТОПОГРАФІЧНИХ КАРТАХ**
- А асфальт
- Бер. береза
- Борошн. борошномельний
- Вод. водонапірна башта
- Глин. глина
- Гл. глибина
- Гора
- Д дерев'яний
- Джерело джерело
- Дж. земляна
- Зем. зернове
- Зерн. господарство
- К кам'яний
- Кам. кам'яний
- Кін. кінний
- Лісн. будинок лісника
- МТМ машинно-тракторна майстерня
- ОЗ озеро
- Піс. пісок
- П піщаний
- Цукр. цукровий
- Шк. школа

- Лінії електропередачі на дерев'яних опорах і залізобетонних стовпах висотою до 14 м
- ШЛЯХИ СПОЛУЧЕННЯ**
- Залізничні неелектрифіковані: одноколіїні, двоколіїні, станції вузькоколіїні
- а) Насили; б) виїмки (1 – висота або глибина в м)

# АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ УСТРІЙ

24° на схід від Грінвіча 26° 28° 30°



ДЕРЖАВНИЙ ПРАПОР УКРАЇНИ

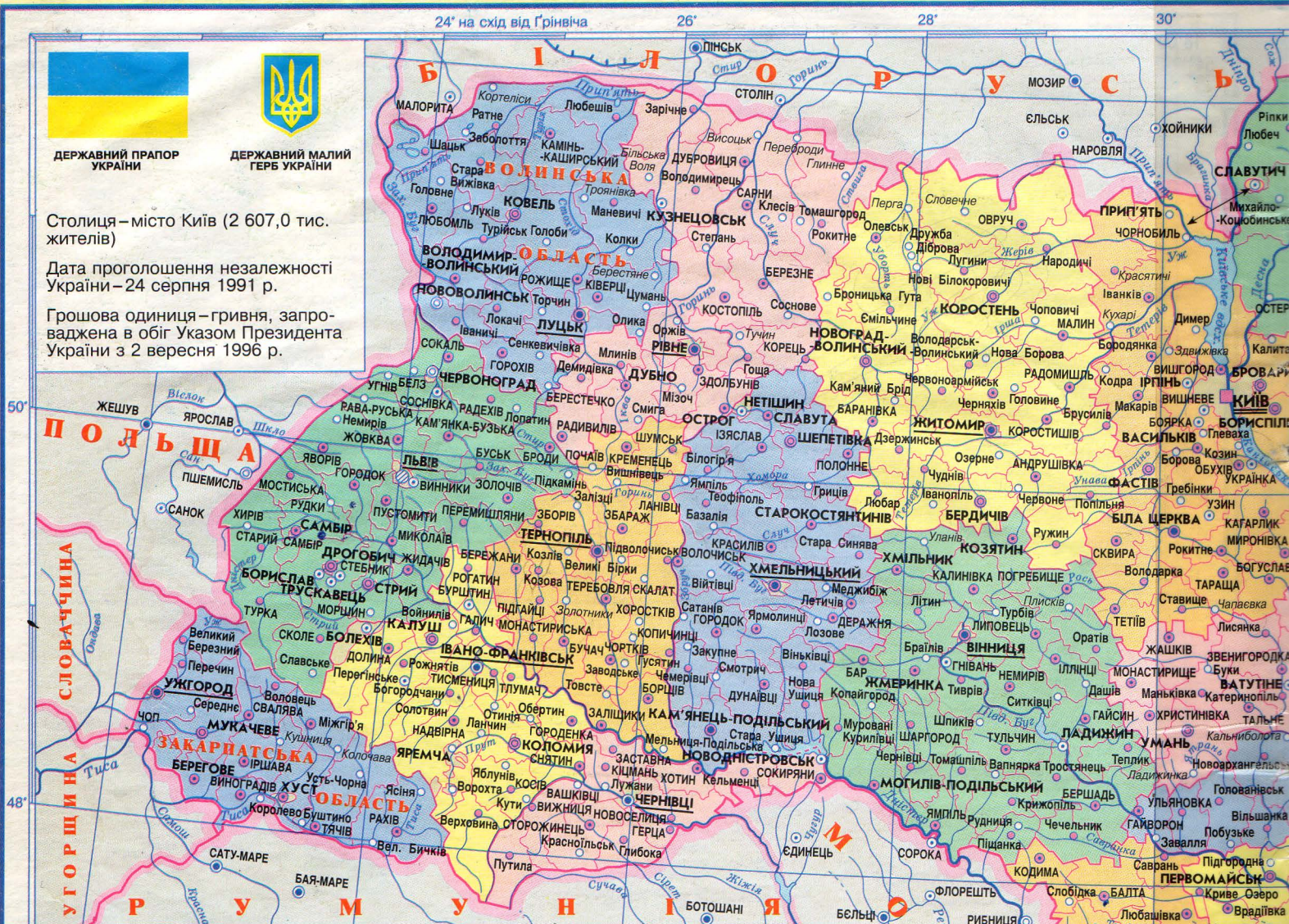


ДЕРЖАВНИЙ МАЛИЙ ГЕРБ УКРАЇНИ

Столиця – місто Київ (2 607,0 тис. жителів)

Дата проголошення незалежності України – 24 серпня 1991 р.

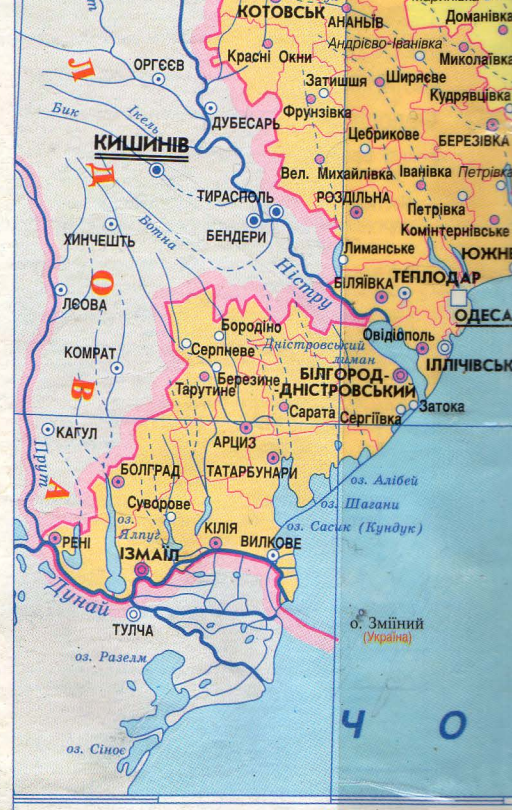
Грошова одиниця – гривня, запроваджена в обіг Указом Президента України з 2 вересня 1996 р.



## АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ УСТРІЙ

(на січень 2002 р.)

Назва адміністративної одиниці	Територія, тис. кв. км	Населення, тис. осіб	Адміністративний центр	Райони	Всього міст	У тому числі міста державного, республіканського та обласного значення	Селища (містечка)	Села
<b>Україна</b>	<b>603.7</b>	<b>48 416</b>	<b>Київ</b>	<b>490</b>	<b>454</b>	<b>174</b>	<b>890</b>	<b>28 621</b>
Автономна Республіка Крим (без м. Севастополя)	26.1	2 031	Сімферополь	14	16	11	56	956
Вінницька обл.	26.5	1 772	Вінниця	27	18	6	29	1 466
Волинська обл.	20.2	1 061	Луцьк	16	11	4	22	1 053
Дніпропетровська обл.	31.9	3 560	Дніпропетровськ	22	21	13	47	1 439
Донецька обл.	26.5	4 843	Донецьк	18	51	28	132	1 124
Житомирська обл.	29.9	1 389	Житомир	23	10	4	44	1 626
Закарпатська обл.	12.8	1 258	Ужгород	13	10	4	20	579
Запорізька обл.	27.2	1 926	Запоріжжя	20	14	5	23	920
Івано-Франківська обл.	13.9	1 409	Івано-Франківськ	14	15	5	24	765
Київська (без м. Києва)	28.1	1 828	Київ	25	25	11	29	1 134
Кіровоградська обл.	24.6	1 129	Кіровоград	21	12	4	26	1 019
Луганська обл.	26.7	2 546	Луганськ	18	37	14	109	792
Львівська обл.	21.8	2 626	Львів	20	43	7	35	1 852
Миколаївська обл.	24.6	1 264	Миколаїв	19	9	5	17	900
Одеська обл.	33.3	2 468	Одеса	26	19	7	33	1 138
Полтавська обл.	28.8	1 630	Полтава	25	15	5	21	1 840
Рівненська обл.	20.1	1 173	Рівне	16	11	4	16	1 003
Сумська обл.	23.8	1 300	Суми	18	15	7	20	1 493
Тернопільська обл.	13.8	1 142	Тернопіль	17	18	1	17	1 018
Харківська обл.	31.4	2 910	Харків	27	17	7	61	1 683
Херсонська обл.	28.5	1 174	Херсон	18	9	3	30	660
Хмельницька обл.	20.6	1 431	Хмельницький	20	13	6	24	1 416
Черкаська обл.	20.9	1 402	Черкаси	20	16	6	15	824
Чернівецька обл.	8.1	923	Чернівці	11	11	2	8	398
Чернігівська обл.	31.9	1 236	Чернігів	22	15	3	30	1 494
Київ (міськрада)	0.8	2 607	-	10	1	1	1	-
Севастополь (міськрада)	0.9	378	-	4	2	1	1	29



30°

# ФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ у 1921-1954рр. Масштаб 1:15 000 000

Кордони Української СРР за Ризьким мирним договором Радянської Росії та Української СРР з Польщею (18.03.1921 р.)

**1939** Землі Західної України, возз'єднані з УРСР у вересні-листопаді 1939 р.

**1940** Північна Буковина та південна частина Бессарабії, включені до складу УРСР у червні-серпні 1940 р.

Територія, яка входила до складу УРСР до 02.08.1940р. (дата утворення Молдавської Радянської Соціалістичної Республіки)

**1945** Закарпатська Україна, возз'єднана з УРСР за договором між Чехословаччиною та СРСР, підписаним 29.06.1945 р.

Територія, передана Польській Народній Республіці за договором про радянсько-польський кордон між СРСР і ПНР підписаним 16.08.1945 р.

Столиця Української Радянської Соціалістичної Республіки

**ХАРКІВ** до липня 1934 р.  
**КИЇВ** з липня 1934 р.

**1954** Кримська область, передана за рішенням Верховної Ради СРСР із РРФСР до складу УРСР 19.02.1954 р.

Сучасні кордони держав



**НАСЕЛЕНІ ПУНКТИ**  
за числом жителів

- понад 1 000 000
- від 500 000 до 1 000 000
- від 100 000 до 500 000
- ⊙ від 50 000 до 100 000
- ⦿ від 10 000 до 50 000
- до 10 000

**КИЇВ** за типом поселення

**СЕВАСТОПОЛЬ** Міста державного значення

**ЖИТОМИР** Міста обласного та республіканського (підпорядковані Автономній Республіці Крим) значення

**КЕРЧ** Міста районного значення, міста на зарубіжній території

хорол Селища

Макарів Села

Чкалове

за адміністративним значенням

**КИЇВ** Столиці держав

**СІМФЕРОПОЛЬ** Столиця Автономної Республіки Крим, центри областей

**ПОЛТАВА**

**КОРДОНИ ТА МЕЖИ**

держав

Автономної Республіки Крим, областей районів

Території, підпорядковані міськрадам міст державного, республіканського та обласного значення (дано не всі)

Примітки: 1. Центри районів виділено рожевим кольором пунсона.  
2. Назви областей, однойменні з їхніми центрами, на карті не підписані

МАСШТАБ 1:3 500 000



# ФІЗИЧНА КАРТА





СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКА ДОКЕМБРІЙСЬКА ПЛАТФОРМА

- Виступи кристалічного фундаменту
- Український щит
- Схили Українського щита
- Схили Воронежського кристалічного масиву

Структури осадового покриву, що утворилися

- в епоху каледонської складчастості
- Волино-Подільська плита
- в епоху герцинської складчастості
- Донецька складчаста споруда
- Дніпровсько-Донецька западина
- центральний грабен
- борти западини
- Львівська западина
- в епоху альпійської складчастості
- Північне крило Причорноморської западини

ЗАХІДНОЄВРОПЕЙСЬКА ПЛАТФОРМА

- Структури осадового покриву, утворені в епоху каледонської складчастості

ГЕРЦИНСЬКА ПЛАТФОРМА

- Складчаста зона Добруджі
- Придобруджинський прогин
- Скіфська плита
- Південне крило Причорноморської западини

СЕРЕДЗЕМНОМОРСЬКИЙ (АЛЬПІЙСЬКИЙ) СКЛАДЧАСТИЙ ГЕОСИНКЛІНАЛЬНИЙ ПОЯС

- Карпатська складчаста система
- Передкарпатський прогин
- Карпатська покривно-складчаста споруда
- Закарпатська западина
- Кримська складчаста система
- Складчато-брилова споруда Гірського Криму
- Індоло-Кубанський прогин
- Межі платформ
- Глибинні розломи

ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА

Масштаб 1:5 000 000



КАЙНОЗОЙСЬКА ГРУПА

Неогенова система

- N<sub>2</sub> Пліоцен. Піски, глини
- N<sub>1</sub> Міоцен. Глини, пісковики, піски

Палеогенова система

- P<sub>2-3</sub> Еоцен-олігоцен. Пісковики, піски, мергелі
- P<sub>1</sub> Палеоцен. Мергелі, пісковики

МЕЗОЗОЙСЬКА ГРУПА

Крейдова система

- K Крейда, піски, пісковики, глини

Юрська система

- J Вапняки, доломіти, глини

Триасова система

- T Сланці, глини, мергелі

ПАЛЕОЗОЙСЬКА ГРУПА

Пермська система

- P Різнокольорові глини, доломіти, вапняки

Кам'яновугільна система

- C Сланці з прошарками кам'яного вугілля, пісковики

Девонська система

- D Доломіти, сланці, пісковики

Силурійська система

- S Пісковики, вапняки

Ордовицька система

- O Пісковики, вапняки, піски

Кембрійська система

- Є Піски, пісковики, сині глини

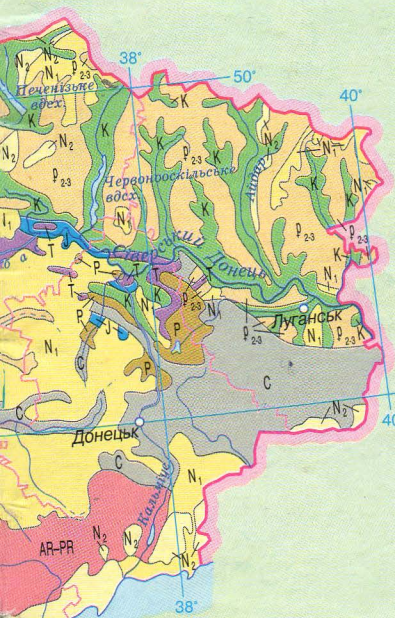
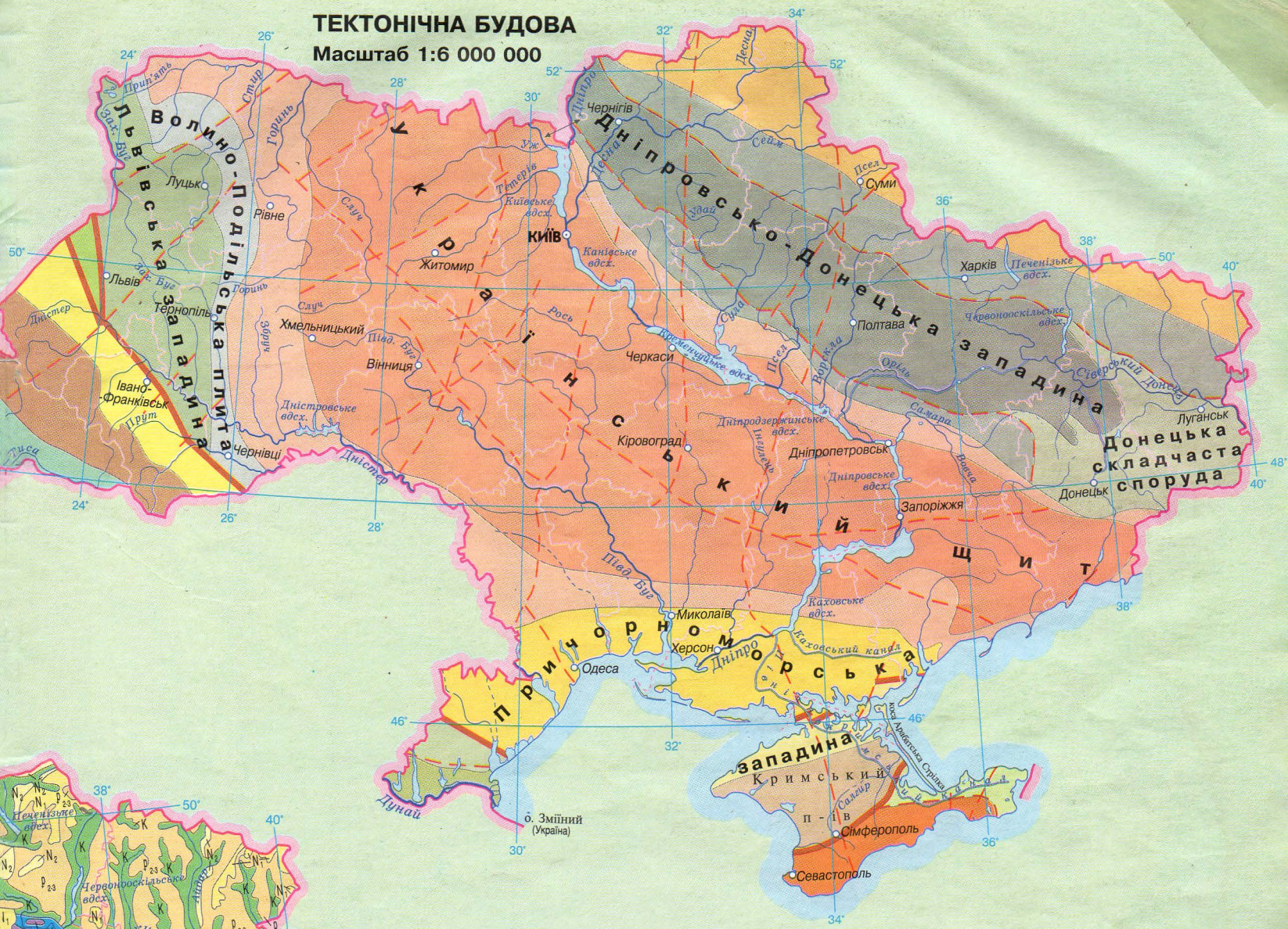
ДОКЕМБРІЙСЬКА ГРУПА

Архей та протерозой

- AR-PR Граніти, гнейси, пегматити, кварцити, сланці, лабрадорити, габро

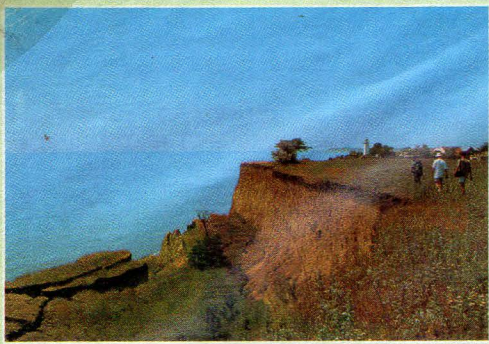
# ТЕКТОНІЧНА БУДОВА

Масштаб 1:6 000 000



## ГЕОХРОНОЛОГІЧНА ТАБЛИЦЯ

Ера (група)	Період (система)	Індекс	Вік, млн. років	Етапи горотворення	Розвиток рослинного і тваринного світу	Утворення корисних копалин
Кайнозойська (кайнозой)	Четвертинний (антропоген)	Q	1.8	Альпійський	Формування сучасного рельєфу, клімату, рослинного і тваринного світу. Розвиток людини	Золото, торф, залізо, пісок, глина
	Неогеновий (неоген)	N <sub>2</sub>			Тваринний і рослинний світ стає схожим на сучасний	Нафта, газ, сірка, вугілля, залізо, кам'яна сіль
	Палеогеновий (палеоген)	N <sub>1</sub>	25		Розвиток птахів і ссавців, багато рептилій та комах. Поширені молюски, моховатки, морські їжаки, корали, костисті риби, форамініфери. Рослини-покритонасінні	Вугілля, нафта, газ, марганець, фосфорити, пісок кварцовий
Мезозойська (мезозой)	Крейдовий (крейда)	K	67	Мезозойський (кіммерійський)	Рослини-покритонасінні, з'являються широколисті. Поширені літаючі ящери, наземні плазуни, ссавці. З'являються квіткозапильні комахи. Вимирають динозаври	Крейда, кам'яне вугілля, нафта, газ, мергель, пісковик
	Юрський (юра)	J	137		Рослини-голонасінні. Поширені динозаври. З'являються літаючі ящери, перші птахи, дрібні хижі ссавці. В морях багато риб	Вугілля, нафта, сіль, нікель, кобальт
	Тріасовий (тріас)	T	195		Панують голонасінні рослини, молюски, морські лілії, різні риби, гастроподи. З'являються динозаври, перші ссавці. Вимирають амфібії	Нафта, газ, вугілля, залізо, кам'яна сіль
Палеозойська (палеозой)	Пермський (перм)	P	230	Герцинський	Насінні папороті, хвойні, голонасінні. З'являються подібні до ссавців плазуни. Розповсюджені костисті риби	Вугілля, сіль, залізо, кольорові метали, нафта
	Кам'яновугільний (карбон)	C	285		Плаунові, хвощі, папороті, перші голонасінні, хвойні. Панують земноводні, з'являються перші плазуни. Вимирають граптоліти і панцирні риби	Кам'яне вугілля, нафта, залізо, марганець, мідь, вапняк
	Девонський (девон)	D	350	Каледонський	З'являються насінні і справжні папороті, перші амфібії і безкрилі комахи. Багато риб-панцирні, двошкі, кистепері	Нафта, кам'яна сіль, горючі сланці, залізо, марганець, фосфорити
	Силурійський (силур)	S	400		З'являються перші наземні рослини (псилофіти), панцирні риби. Панують морські безхребетні. Розвиваються корали, молюски, ракоскорпіони, граптоліти	Залізо, золото, горючі сланці, фосфорити
	Ордовіцький (ордовик)	O	440		Панують різноманітні водорості. Усі тварини-виключно морські. З'являються корали, перші хребетні: безщелепні "риби"	Поліметалеві та залізні руди, фосфорити, горючі сланці, нафта
Докембрійська (докембрій)	Кембрійський (кембрій)	Є	500	Байкальський	Все життя пов'язане з водним середовищем: водорості, морські безхребетні (представлені всіма відомими тепер типами)	Фосфорити, марганець, залізо, кам'яна сіль
	Протерозойський (протерозой)	PR	570		Нижчі водні рослини: кремністі і вапнякові водорості, бактерії, найпростіші, строматоліти. Виникають багатоклітинні організми	Вапняк, графіт, залізо, мармур, нікелеві та поліметалеві руди, каолін, граніт
	Архейський (архей)	AR	2600	Анаеробні, автотрофні попередники земних рослин, синьо-зелені водорості, залізобактерії		
			4000			



ЗСУВИ (БЕРЕГ ЧОРНОГО МОРЯ)



АБРАЗИВНИЙ МОРСЬКИЙ БЕРЕГ



ЯРИ (ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ)

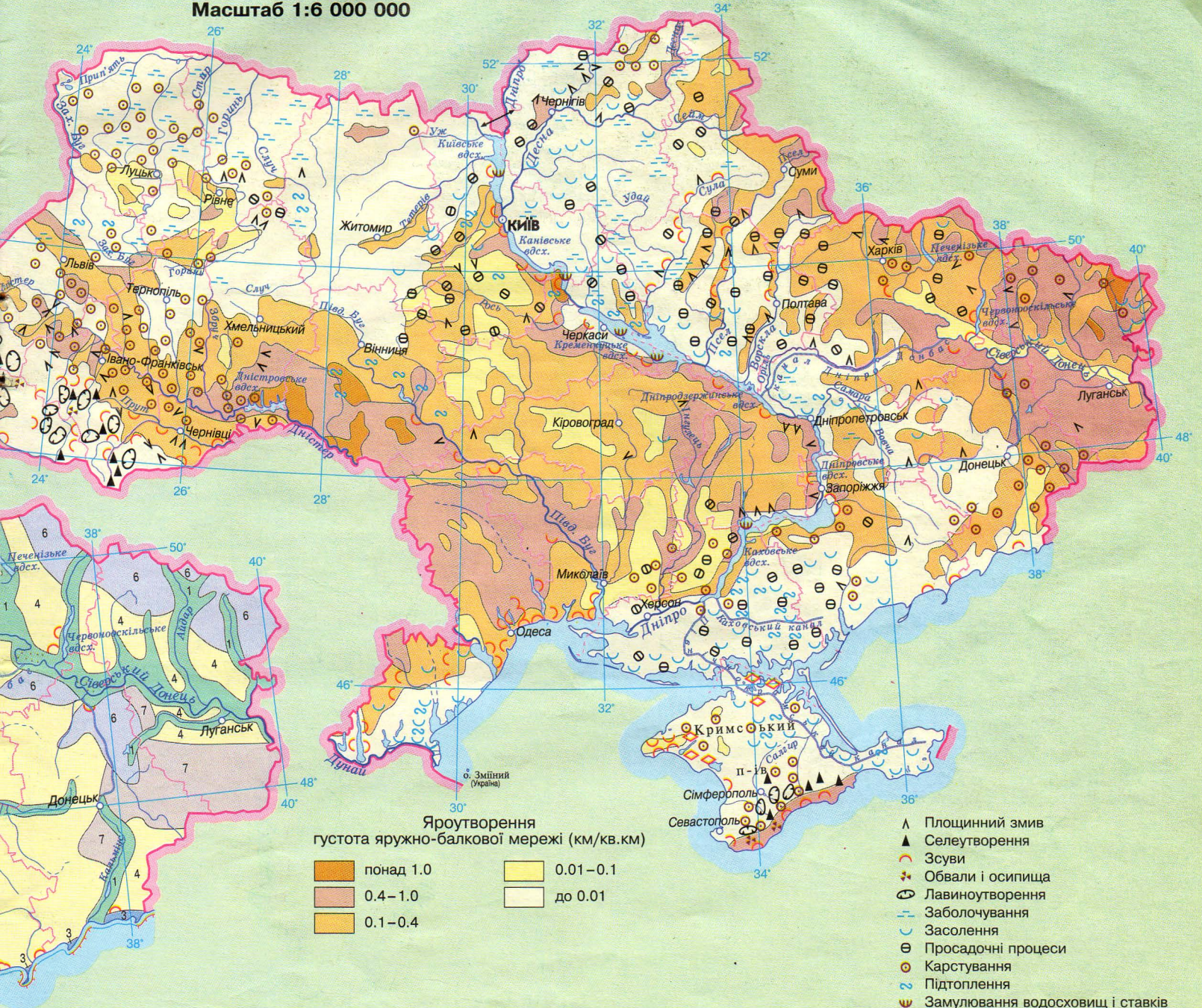
## ГЕОМОРФОЛОГІЧНА БУДОВА

Масштаб 1:5 000 000

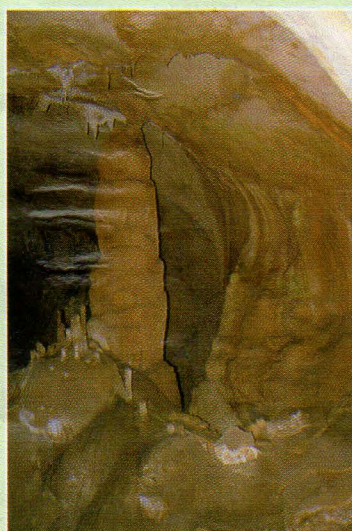


# СУЧАСНІ НЕСПРИЯТЛИВІ ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНІ ПРОЦЕСИ

Масштаб 1:6 000 000



- ФОРМИ РЕЛЬЄФУ**
- Ерозійно-денудаційні
  - Товтри
  - Льодовикові та водно-льодовикові
  - Моренні горби
  - Ози, ками
  - Гравітаційно-денудаційні
  - Зсуви
  - Еолові
  - Масиви розвіяваних дюнних і кучугурних пісків
  - Вулканогенні
  - Конуси давніх вулканів
  - Сопки грязьових вулканів
  - Тектонічні
  - Соляні куполи



МАРМУРОВА ПЕЧЕРА (КРИМСЬКІ ГОРИ)



ГРЯЗЬОВИЙ ВУЛКАН (КЕРЧЕНСЬКИЙ ПІВОСТРІВ)

# КОРИСНІ КОПАЛИНИ

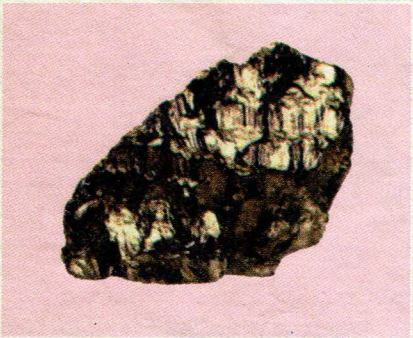
Масштаб 1:4 000 000



ЗАЛІЗНА РУДА



ЗОЛОТО



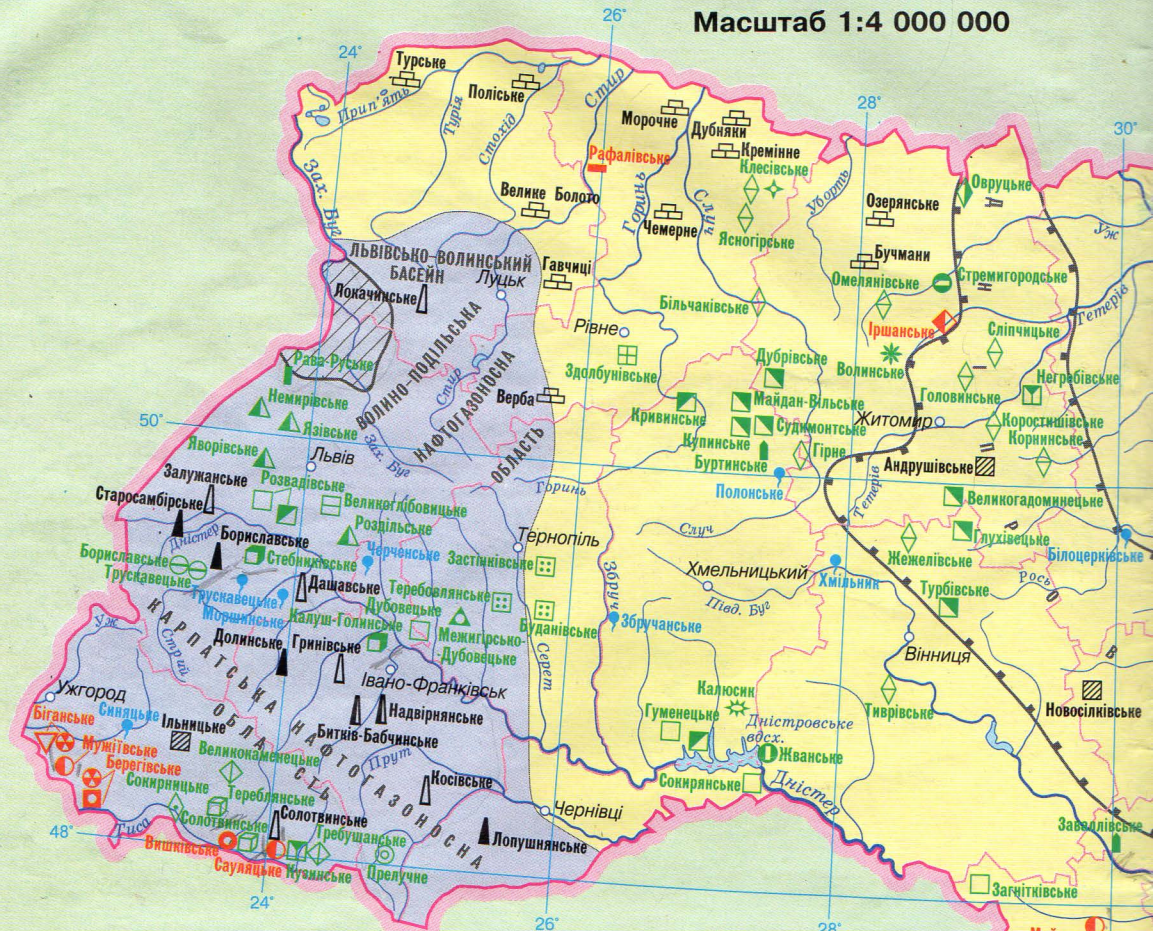
ГРАФІТ



ДОЛОМІТ



БЕРИЛ



## КОРИСНІ КОПАЛИНИ

### Горючі

- Буре вугілля
- Горючі сланці
- Торф
- Нафта
- Нафта і газ
- Кам'яновугільні басейни
- Буровугільний басейн
- Нафтогазоносні області

### Металеві

#### Руди чорних металів

- залізні
- Залізорудні басейни та райони
- Нікопольський марганцеворудний басейн

#### Руди кольорових металів

- титанові
- нікелеві та кобальтові
- алюмінієві
- мідні
- свинцеві та цинкові
- поліметалеві
- ртутні
- золото
- уранові

### Неметалеві

#### Гірничорудна сировина

- Графіт
- Цеоліти
- Апатити
- Фосфорити
- Сірка
- Озокерит
- Бентоніт
- Калійні солі
- Кам'яна сіль

#### Нерудна сировина для

- Доломіт
- Талько-магnezит
- Вапняк флюсовий

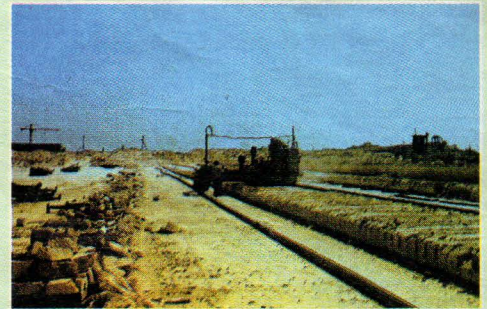
#### Сировина для скляної, фаянсової промисл.

- Пісок кварцовий
- Каолін

**ВИХОДИ КАМ'ЯНОЇ СОЛІ  
(ЗАКАРПАТЬСЬКА ОБЛАСТЬ)**



**РОЗРОБКА РОДОВИЩА ВАПНЯКУ**



**Цементна сировина**

- Вапняк
- Глина
- ▤ Крейда
- Опoka
- ▲ Мергель

**Облицювальне каміння**

- ◊ Граніт, габро, лабрадорит
- ◊ Мармур
- ▤ Пісковик

**Кольорове і ювелірне каміння**

- ◆ Бурштин
- ◆ Мармуровий онікс
- ◎ Родоніт
- ◆ Топаз, берил, кварц

**Підземні води**

- Мінеральні
- Термальні
- ≡ Лікувальні грізї

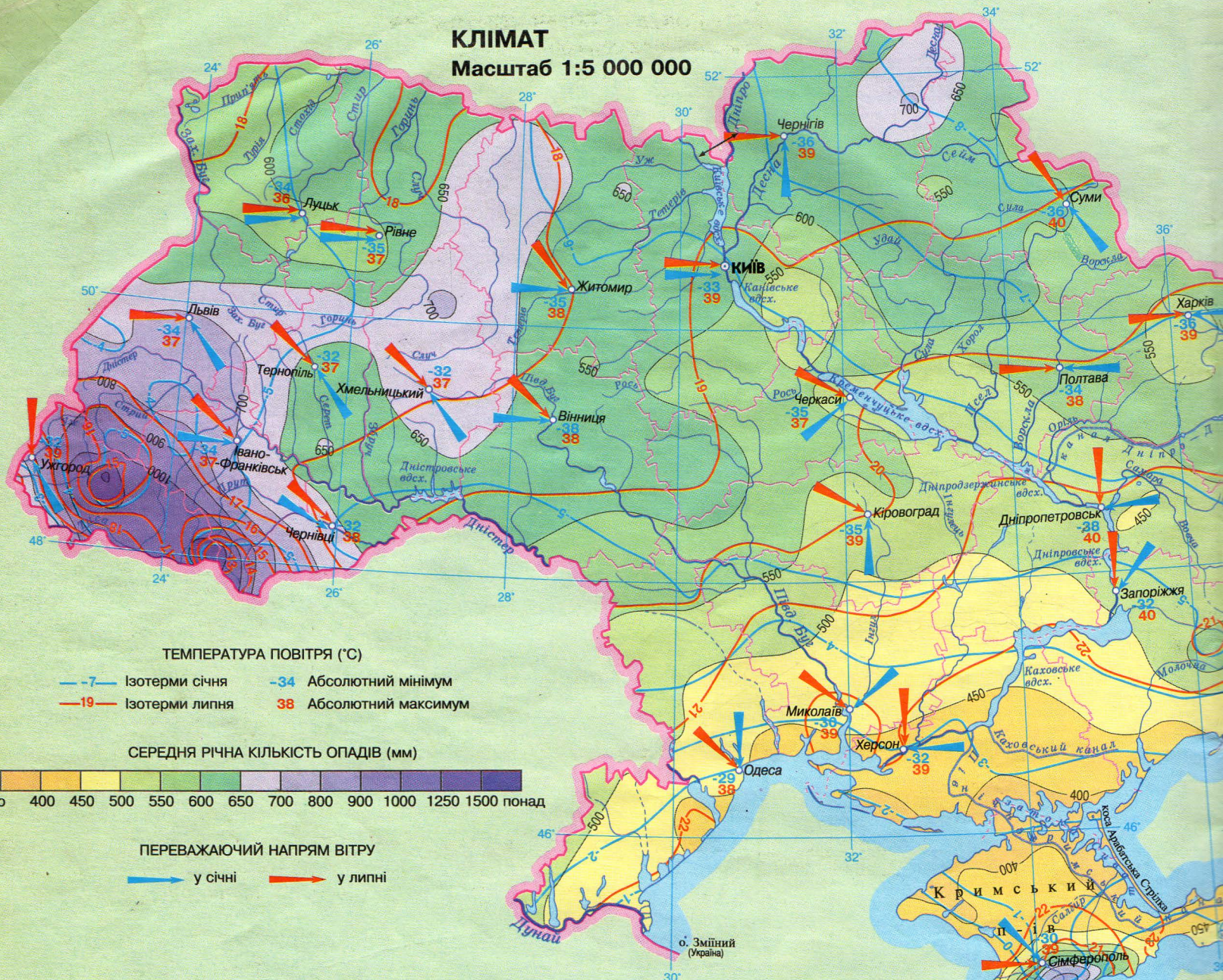
- металургії**
- ▤ Пісок формувальний
  - ◆ Кварцит
  - Вогнетривкі глини

- порцеляно-ловості**
- ◆ Польовий шпат

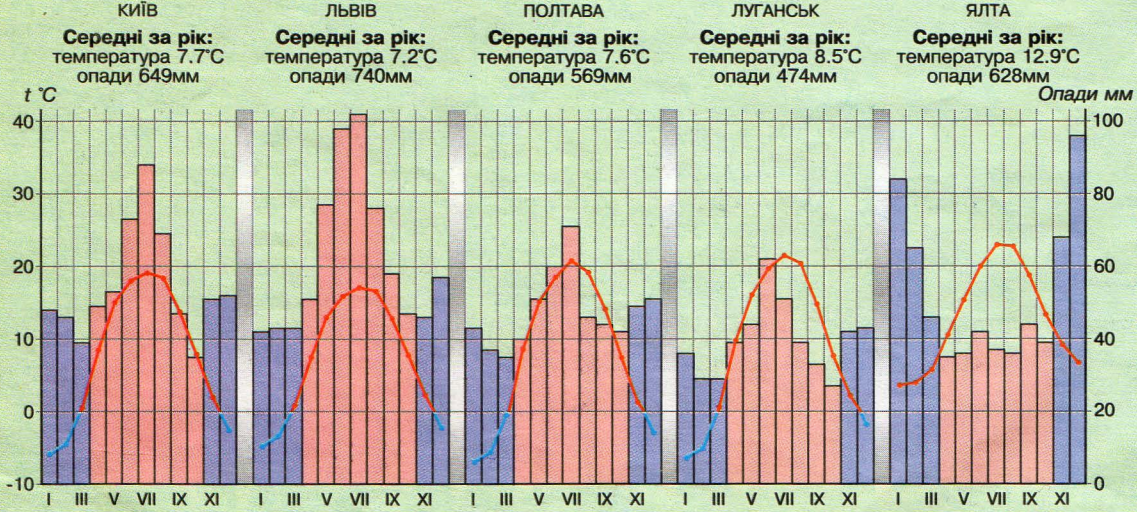


# КЛІМАТ

## Масштаб 1:5 000 000



### РІЧНИЙ ХІД ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ І ОПАДІВ



### ПОВТОРЮВАНІСТЬ НАПРЯМУ ВІТРУ. РІК



Цифри біля стрілок означають повторюваність вітру певного напрямку у відсотках від загального числа спостережень без штилів. Цифрою у центрі позначено середнє число штилів за період спостережень. Масштаб стрілок 1мм-2%



## ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ

Масштаб 1:8 000 000



### Басейни річок

- Дніпра
- Дністра
- Південного Бугу
- Дону
- Дунаю
- Вісли
- Криму
- північного Приазов'я
- північного Причорномор'я
- Район внутрішнього поверхневого стоку

## РЕСУРСИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД

Кількість річок	68 483
Густота річкової мережі (км/кв. км)	0.25
Середній багаторічний обсяг місцевого стоку (куб. км/рік)	52.4
Середній багаторічний обсяг транзитного стоку (куб. км/рік)	160.7
Кількість озер та лиманів	8 073
Кількість водосховищ та ставків	25 435

### Середній багаторічний стік річок (куб. м/с)

- понад 200 (1мм ширини смуги – 300 куб. м/с)
  - 100-200
  - 50-100
  - 20-50
  - до 20
- 31 ▽ Середнє значення багаторічного стоку річок в пунктах спостереження

## ВОДНИЙ БАЛАНС УКРАЇНИ (у куб. км)

ОПАДИ	СТІК		Випаровування
	поверхневий	підземний	
377	39	13	325

### Ресурси місцевого стоку (тис. куб. м на 1 жителя на рік)

- 3.0-7.0
- 0.45-1.0
- 2.0-3.0
- до 0.45
- 1.0-2.0

## ПІДЗЕМНІ ВОДИ

Масштаб 1:8 000 000



### ГІДРОГЕОЛОГІЧНІ РАЙОНИ

#### Артезіанські басейни

- Дніпровсько-Донецький
- Волино-Подільський
- Причорноморський

#### Провінції складчастих областей

- Український кристалічний масив
- Донецька
- Карпати
- Гірський Крим

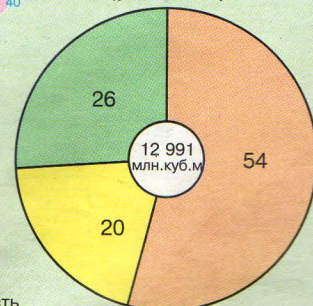
Джерела мінеральних вод

## ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ

Масштаб 1:15 000 000

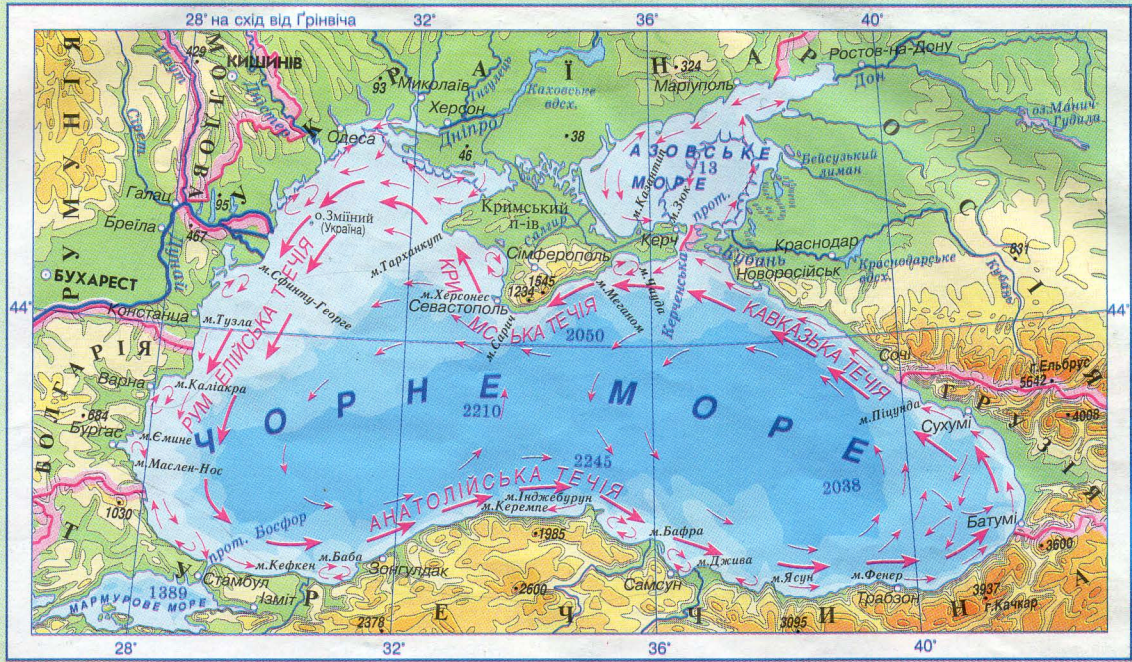


### ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ (у відсотках)



- Промисловість
- Сільське господарство
- Житлово-комунальне господарство

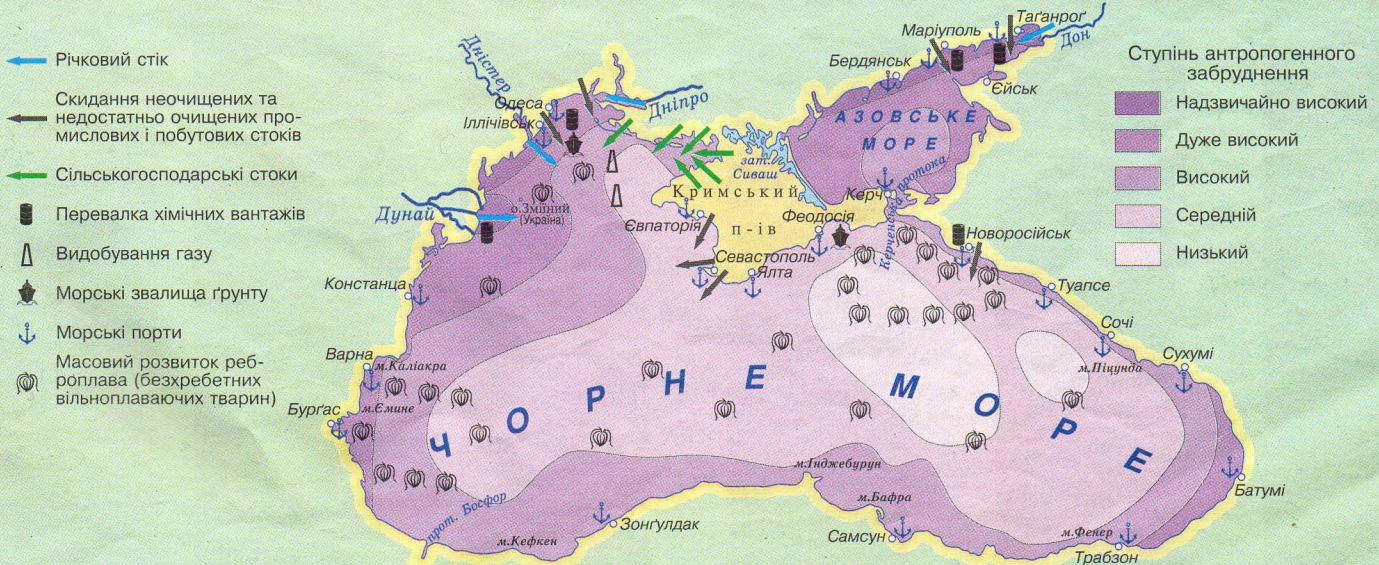
# ЧОРНЕ ТА АЗОВСЬКЕ МОРЯ



## РОСЛИННИЙ І ТВАРИННИЙ СВІТ ЧОРНОГО ТА АЗОВСЬКОГО МОРІВ



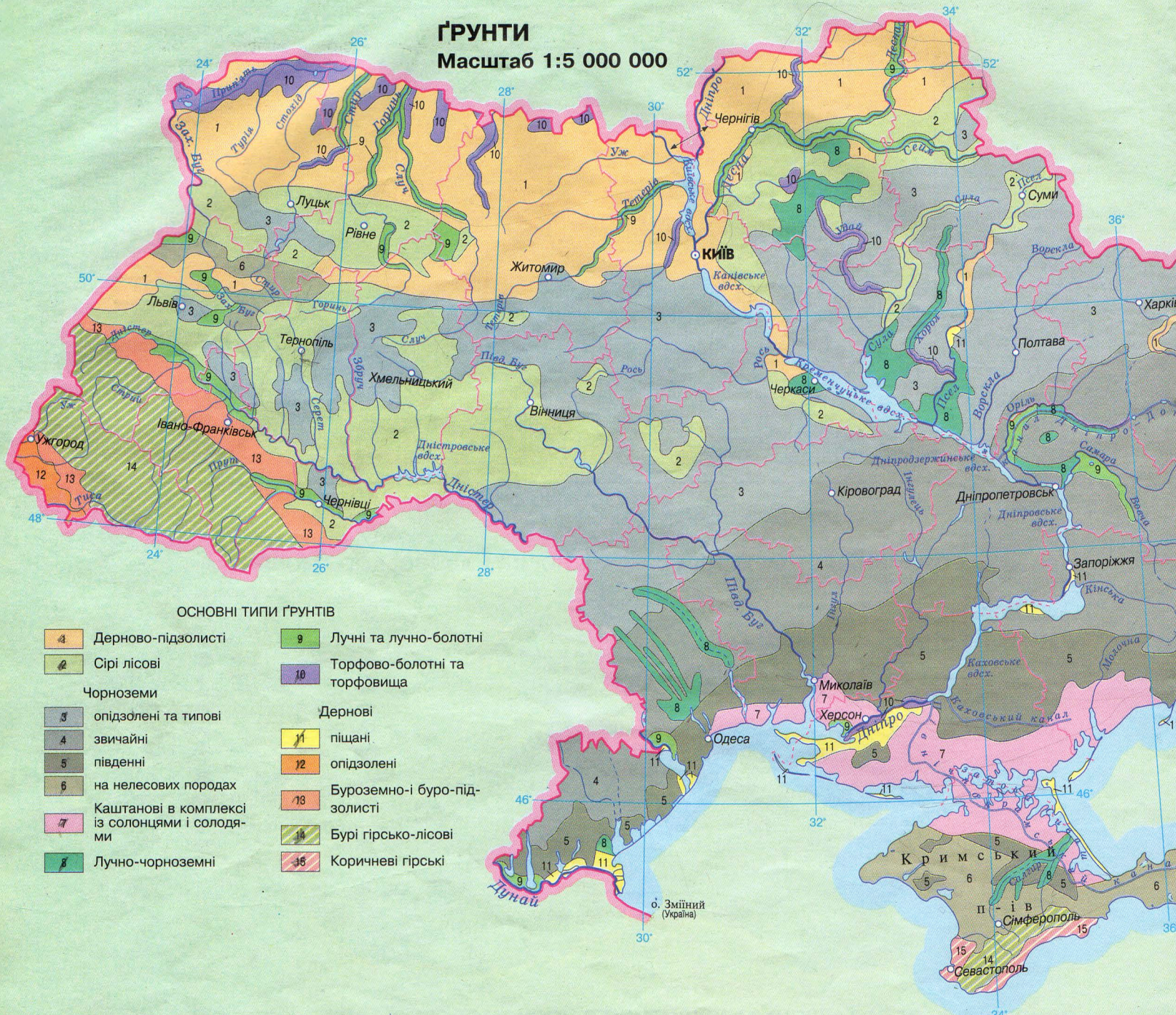
## ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА ТА РІВНІ ЗАБРУДНЕННЯ В ЧОРНОМОРСЬКО-АЗОВСЬКОМУ БАСЕЙНІ



Масштаб 1 : 10 000 000

# ҐРУНТИ

## Масштаб 1:5 000 000



### ОСНОВНІ ТИПИ ҐРУНТІВ

- |           |   |         |                              |
|-----------|---|---------|------------------------------|
| 4         | Дерново-підзолисті                            | 9       | Лучні та лучно-болотні       |
| 2         | Сірі лісові                                   | 10      | Торфово-болотні та торфовища |
| Чорноземи |   |         |                              |
| 3         | опідзолені та типові                          | Дернові |                              |
| 4         | звичайні                                      | 11      | піщані                       |
| 5         | південні                                      | 12      | опідзолені                   |
| 6         | на нелесових породах                          | 13      | Буроземно-і буро-підзолисті  |
| 7         | Каштанові в комплексі із солонцями і солодями | 14      | Бурі гірсько-лісові          |
| 8         | Лучно-чорноземні                              | 16      | Коричневі гірські            |

**ДЕРНОВО-ПІДЗОЛИСТІ**



**СІРІ ЛІСОВІ**



**ЧОРНОЗЕМИ ТИПОВІ**



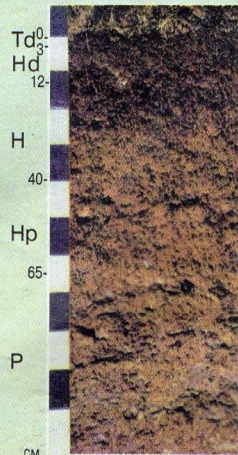
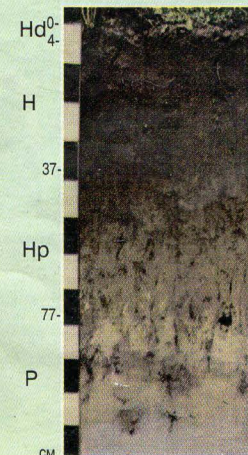
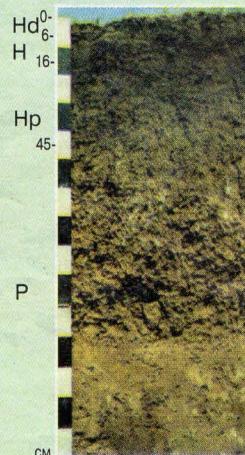
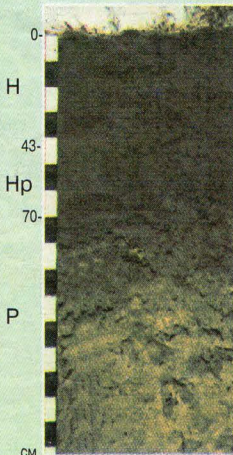
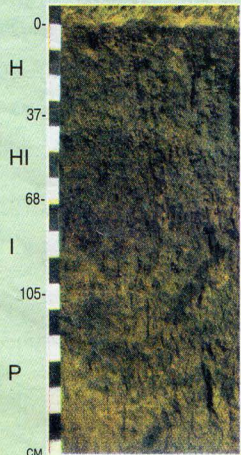
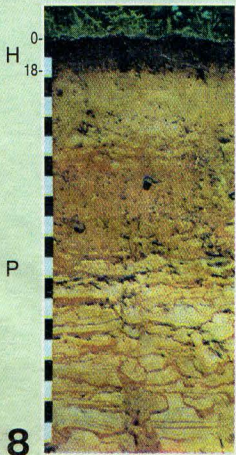
**КАШТАНОВІ**



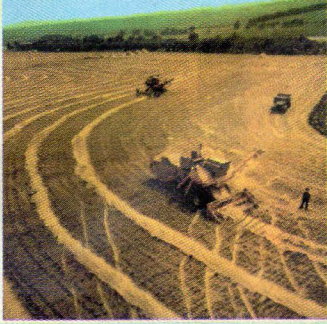
**ЛУЧНІ**



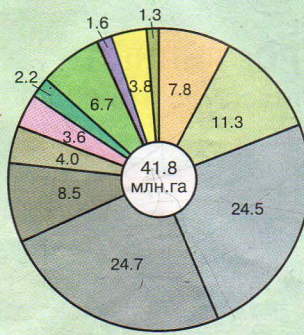
**БУРОЗЕМИ**



### ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР



### СТРУКТУРА ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ (у відсотках від загальної площі сільськогосподарських угідь)

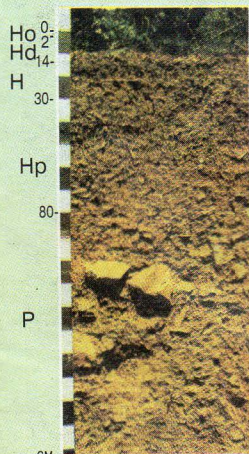


- Дерново-підзолисті
- Сірі лісові
- Чорноземи опідзолені та типові звичайні
- південні
- на нелесових породах
- Каштанові
- Лучно-чорноземні
- Лучні та лучно-болотні
- Торфово-болотні та торфовища
- Дернові
- Буроземно-підзолисті. Бурі гірсько-лісові. Коричневі гірські

### РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ Масштаб 1:8 000 000



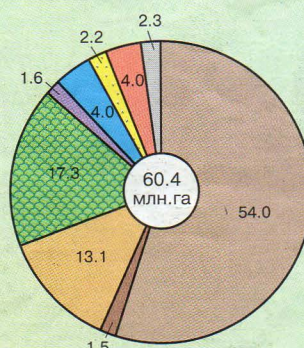
### КОРИЧНЕВІ



### Горизонти

- H – гумусовий
- I – ілювіальний (вмивний)
- HI – гумусово-ілювіальний
- P – материнська порода
- Ho – лісова підстилка
- Nd – дерново-гумусовий
- Td – торфово-дерновий
- Np – перехідний

### СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ УКРАЇНИ (у відсотках від загальної площі)



- Орні землі
- Сади, виноградники та інші багаторічні насадження
- Сіножаті та пасовища
- Ліси, захисні лісонасадження та чагарники
- Болота
- Водойми
- Піски, яри та інші землі без рослинного покриття
- Забудовані землі
- Інші землі

# РОСЛИННІСТЬ

## Масштаб 1:5 000 000

- Сосна
- Ялина
- Ялиця
- Дуб
- Бук
- Граб
- Береза
- Вільха
- Інші м'яколисті



- ЛІСИ**
- Хвойні та широколисті (сосна, дуб, граб, вільха, липа)
  - Широколисті (бук, дуб, граб, клен, липа)
  - Карпатські гірські та передгірні (ялина, ялиця, бук, дуб)
  - Кримські гірські (сосна, дуб, граб, ялівець, бук, чагарники)
- СТЕПИ**
- Лучні (злаки, різнотрав'я)
  - Справжні (ковила, типчак, різнотрав'я)
  - Пустельні (полин, типчак, ковила) в комплексі із солончками
- ЛУКИ**
- Заплавні
  - Карпатські високогірні
  - Болота
  - Солончаки

Примітка. Зазначені ареали поширення основних типів рослинності включають сільськогосподарські землі на їх місці

### Рослини, занесені до „Червоної книги України“

- Астрагал
- Билінець
- Зозулинці
- Ковила
- Крокуси (шафрани)
- Лілія лісова
- Любка дволиста
- Меч-трава болотна
- Півонії
- Росички
- Тирличі
- Тюльпани
- Цибуля ведмежа

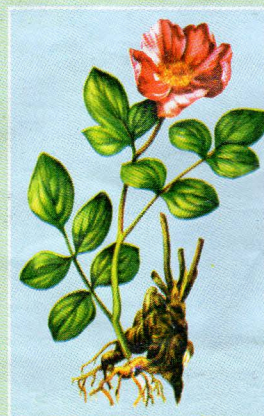
**АСТРАГАЛ ШЕРСТИСТОКВІТКОВИЙ**



**КОВИЛА ЛЕССИНГА**



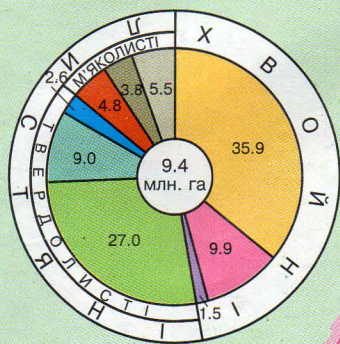
**ПІВОНІЯ КРИМСЬКА**



**ТЮЛЬПАН ШРЕНКА**

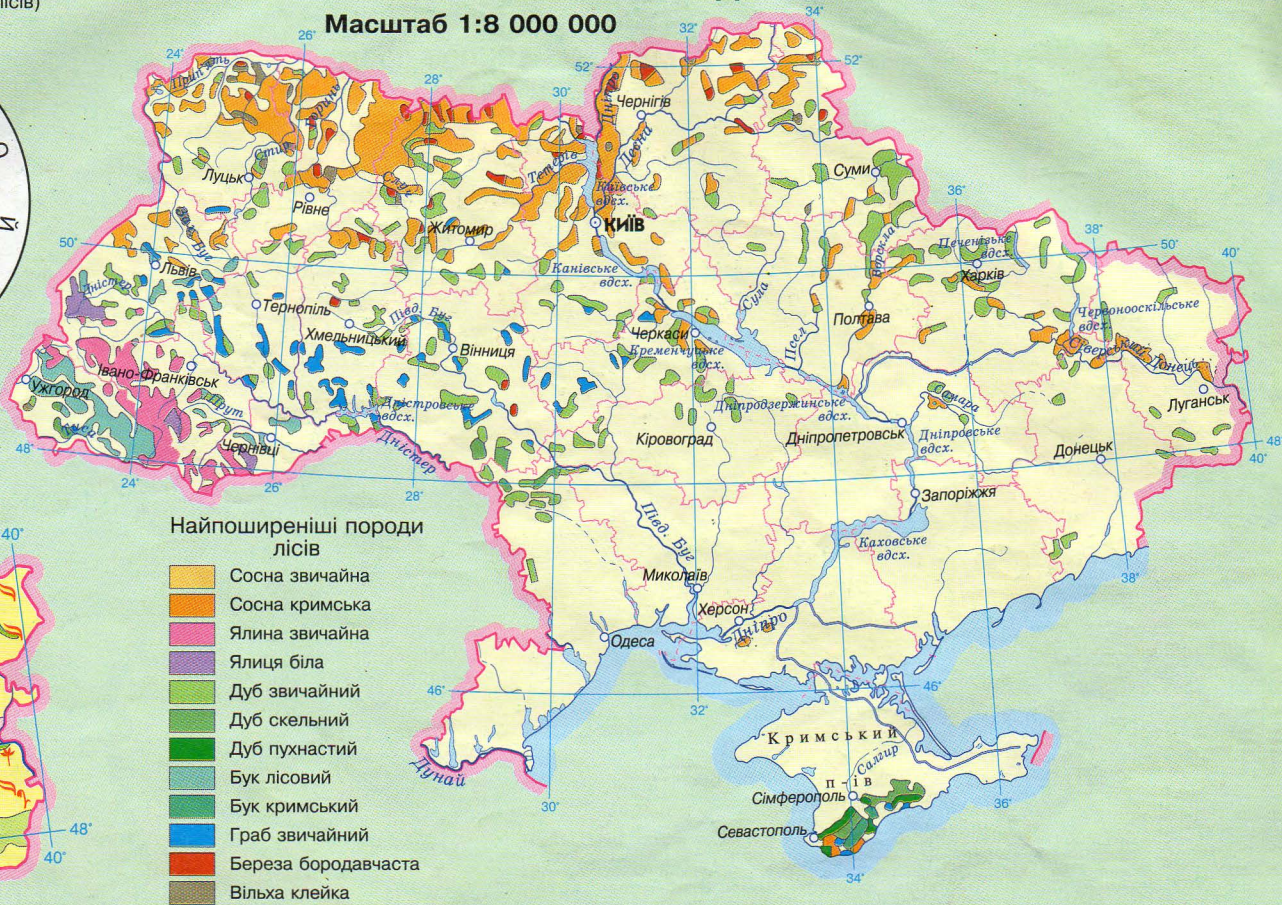


**РОЗПОДІЛ ПЛОЩІ ЛІСІВ ПО ПОРОДАХ**  
(у відсотках від загальної площі лісів)



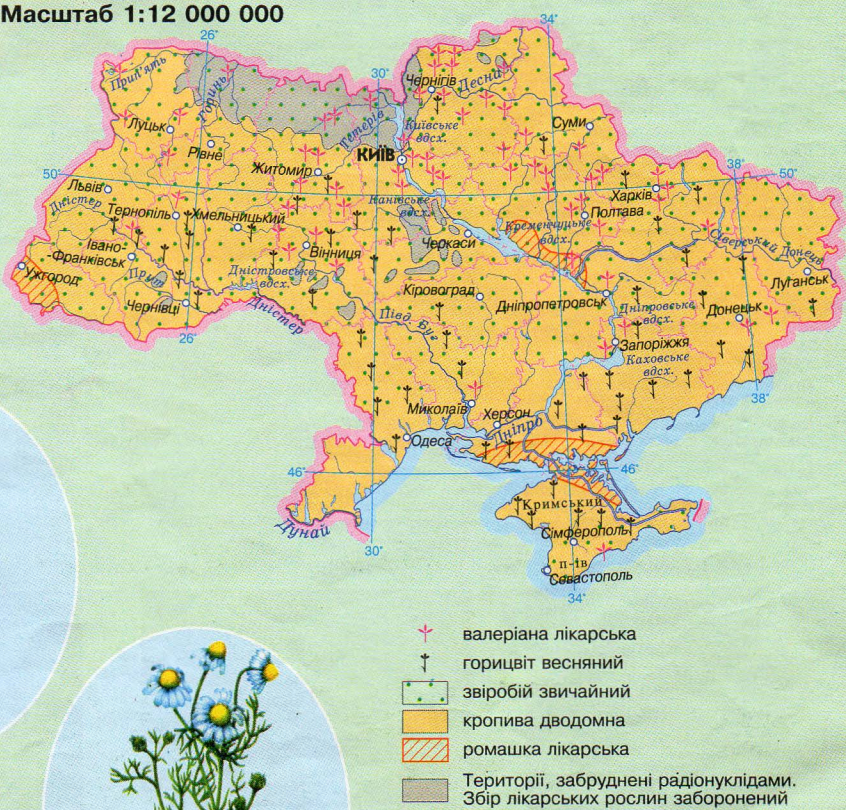
**НАЙПОШИРЕНІШІ ПОРОДИ ЛІСІВ**

Масштаб 1:8 000 000



**ПОШИРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН**

Масштаб 1:12 000 000



**ВАЛЕРІАНА ЛІКАРСЬКА**



**ЗВІРОБІЙ ЗВИЧАЙНИЙ**



**КРОПИВА ДВОДОМНА**







**РОМАШКА ЛІКАРСЬКА**

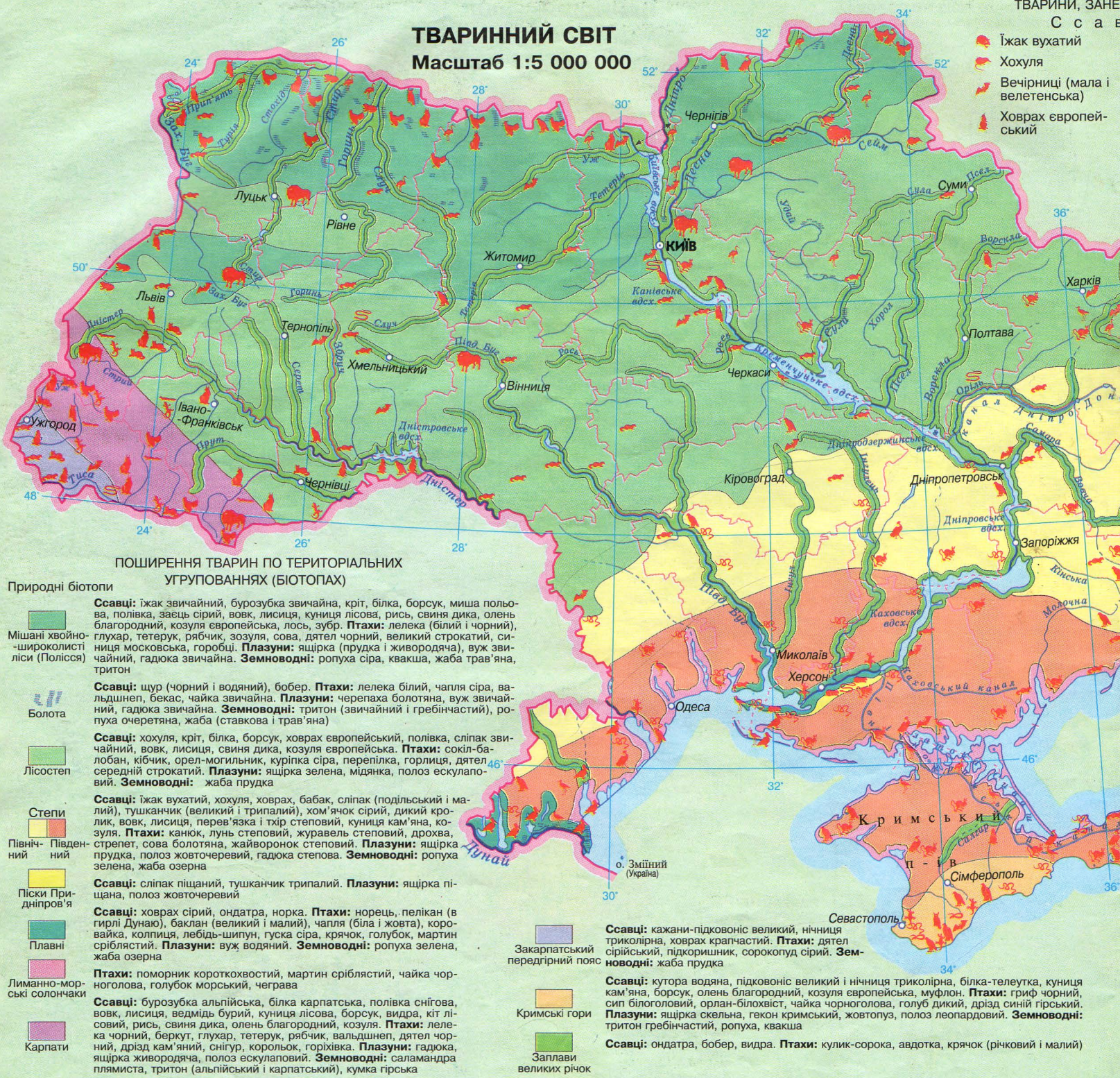


# ТВАРИННИЙ СВІТ

## Масштаб 1:5 000 000

ТВАРИНИ, ЗАНЕ  
С с а в

-  Їжак вухатий
-  Хохуля
-  Вечірниця (мала і велетенська)
-  Ховрах європейський



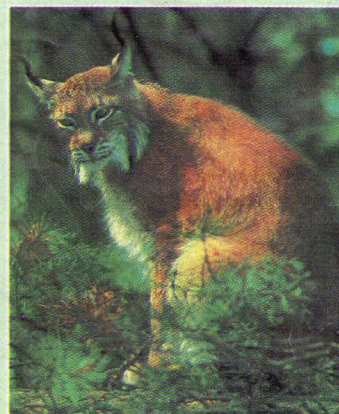
ЇЖАК ВУХАТИЙ



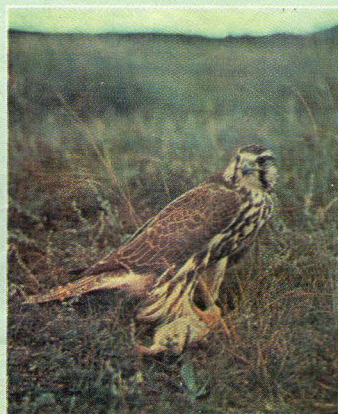
ПЕРЕВ'ЯЗКА



РИСЬ



БАЛОБАН



СЕНІ ДО „ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ“

- Ці Птахи**
- Тушканчик великий
  - Пелікани (рожевий та кучерявий)
  - Ємуранчик, сліпак піщаний
  - Гриф чорний, сип білоголовий
  - Тхір степовий, перев'язка
  - Балобан
  - Кіт лісовий
  - Глухар
  - Рись
  - Журавель степовий
  - Зубр
  - Дрохва
  - Ходуличник
  - Сови

**АКЛІМАТИЗОВАНІ ТА РЕАКЛІМАТИЗОВАНІ ТВАРИНИ**

Масштаб 1:12 000 000



Місця випуску і поширення

- зубра
- кабана середньоазійського і далекохідного
- зайця-біляка
- кролика дикого
- ондатри



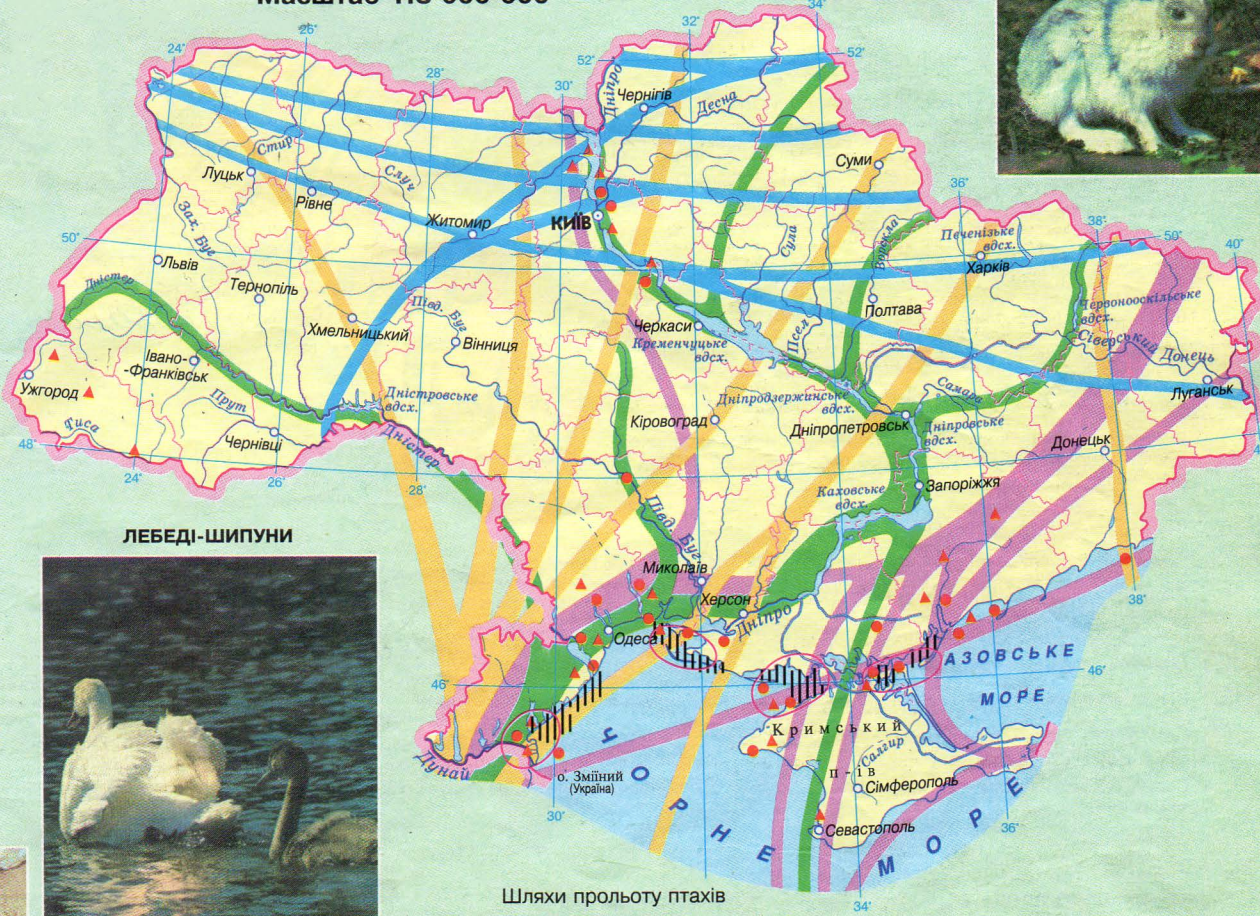
ОНДАТРА



ЗАЄЦЬ-БІЛЯК

**СЕЗОННІ МІГРАЦІЇ ПТАХІВ**

Масштаб 1:8 000 000

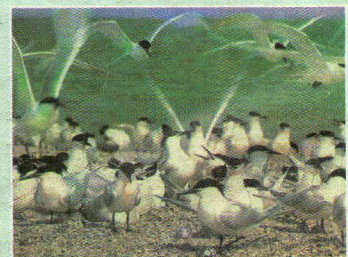


Шляхи прольоту птахів

- причорноморсько-азовський (мартин, криачки)
- дніпровський (сірий журавель, чернеть морська та чубата)
- широкофронтальний меридіанний (сіра чапля, білий та чорний лелека, чирок)
- поліський північноширотний (білолоба гуска, лебідь-шипун, крижень)

- Місця зимівлі чайок, лебедів, гусей, качок
- Пункти масового кільцювання птахів
- Пункти спостереження за міграціями птахів
- Водно-болотні угіддя міжнародного значення

КРИЧАКИ



ЛЕБЕДИ-ШИПУНИ



ТУШКАНЧИК ВЕЛИКИЙ



ПОЛОЗ ЖОВТОЧЕРЕВИЙ



Земноводні

- Тритони (карпатський та гірський)
- Саламандра плямиста
- Ропуха очеретяна

Плазуни

- Гекон кримський
- Жовтопуз, полоз леопардовий
- Полоз жовточеревий
- Змії

# ЛАНДШАФТИ

Масштаб 1:5 000 000



- Зона мішаних лісів
- Лісостепова зона
- Степова зона
- Українські Карпати
- Кримські гори

## РІВНИННИ СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКІ

### МІШАНОЛІСОВІ ТА ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТІ

- |  |  |
|--|--|
| <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> Поліські моренно-зандрові та долинні    | <span style="background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; padding: 2px;">3</span> Поліські рівнинно-денудаційні           |
| <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span> Недреновані перезволожені та заболочені | <span style="background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; padding: 2px;">4</span> Поліські алювіально-зандрові та терасні |
- ЛІСОСТЕПОВІ**
- |  |  |
|--|--|
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">5</span> Опільські рівнинно-височинні (в минулому широколисті) | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">9</span> Лучно-степові низовинно-рівнинні      |
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">6</span> Лучно-степові височинні розчленовані та терасні       | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">10</span> Лісостепові височинні розчленовані   |
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span> Товтрові  | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">11</span> Лісостепові борові                   |
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">8</span> Височинні в поєднанні з лучно-степовими низовинними   | <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">12</span> Лучно-степові заболочені та засолені |

### СТЕПОВІ

- |   |  |
|---|--|
| <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">13</span> Північностепові височинні та схилі                  | <span style="background-color: #fff2cc; border: 1px solid black; padding: 2px;">21</span> Сухостепові приморські: а) з солонцями та солончаками; б) кримські |
| <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">14</span> Північностепові рівнинні                            | <span style="background-color: #fff2cc; border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> Сухостепові сопкові  |
| <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">15</span> Північностепові схилі                               | <span style="background-color: #fff2cc; border: 1px solid black; padding: 2px;">23</span> Південностепові рівнинно-підгірні                                  |
| <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">16</span> Північностепові низовинно-рівнинні                  | <span style="background-color: #fff2cc; border: 1px solid black; padding: 2px;">24</span> Сухостепові рівнинно-височинні                                     |
| <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">17</span> Північностепові рівнинно-височинні                  |  |
| <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span> Північностепові височинні з фрагментами лісостепів  |  |
| <span style="background-color: #fff2cc; border: 1px solid black; padding: 2px;">19</span> Середньостепові рівнинні та схилово-височинні       |  |
| <span style="background-color: #fff2cc; border: 1px solid black; padding: 2px;">20</span> Середньостепові рівнинні та лучно-степові низовинні |  |

### ЗАПЛАВНІ

- |   |
|---|
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">25</span> Лучно-лісові, болотні, остепнені рівнинні |
|---|

### ГІРСЬКІ

### КАРПАТСЬКІ

- |  |  |
|--|--|
| <span style="background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; padding: 2px;">26</span> Мішанолісові передгірні височинні                      | <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">31</span> Лісопере |
| <span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; padding: 2px;">27</span> Хвойно-широколисті низькогірні                         | <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">32</span> Лучн     |
| <span style="background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; padding: 2px;">28</span> Широколистісові низькогірні вулканічні                 | <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">33</span> Лучн     |
| <span style="background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black; padding: 2px;">29</span> Лучно-лісові субальпійські (полонинські) середньогірні | <span style="background-color: #ffcc99; border: 1px solid black; padding: 2px;">34</span> Субс     |
| <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid black; padding: 2px;">30</span> Широколистісові (в минулому) низовинно-міжгірні        | <span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid black; padding: 2px;">35</span> Лучн     |

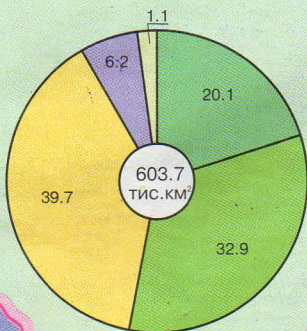
### МІШАНОЛІСОВА ЗОНА

### ЛІСОСТЕПОВА ЗОНА

### СТЕПОВА ЗОНА

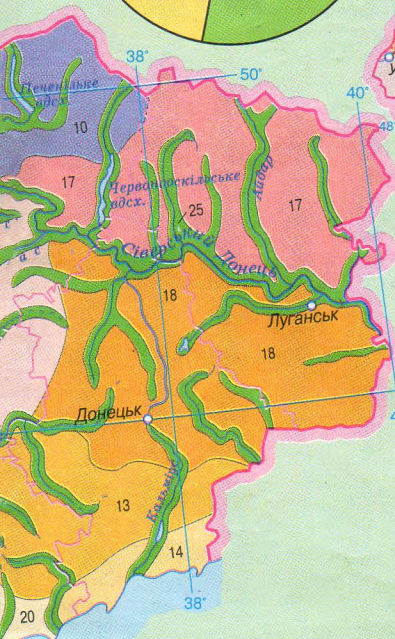
### УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ





## ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ

Масштаб 1:8 000 000



### Межі фізико-географічних

- країн
- зон
- підзон
- країв
- областей

### ПІВДЕННИЙ ЗАХІД СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКОЇ РІВНИННОЇ ЛАНДШАФТНОЇ КРАЇНИ

#### ① МІШАНОЛІСОВА ХВОЙНО-ШИРОКОЛІСТА ВОЛОГА ПОМІРНО-ТЕПЛА ЗОНА

##### Поліський край (Українське Полісся)

1. Волинське Полісся
2. Житомирське Полісся
3. Київське Полісся
4. Чернігівське Полісся
5. Новгород-Сіверське Полісся
6. Мале Полісся

#### ② ЛІСОСТЕПОВА ВОЛОГА (НА ЗАХОДІ) ТА НЕДОСТАТНЬО ЗВОЛОЖЕНА ТЕПЛА ЗОНА

##### Західноукраїнський лісостеповий край

7. Волинська височинна область
8. Розтоцько-Опільська горбогірна область
9. Західноподільська височинна область
10. Середньоподільська височинна область
11. Прут-Дністровська височинна область

##### Дністровсько-Дніпровський лісостеповий край

12. Північнопридніпровська височинна область
13. Київська височинна область
14. Придністровсько-Східноподільська височинна область
15. Середньобузька височинна область
16. Центральнопридніпровська височинна область
17. Південноподільська височинна область
18. Південнопридніпровська височинна область

##### Лівобережно-Дніпровський лісостеповий край

19. Північодніпровська терасна низовинна область
20. Північополтавська височинна область
21. Південнодніпровська терасна низовинна область
22. Східнополтавська височинна область

##### Середньоросійський лісостеповий край

23. Сумська схилово-височинна область
24. Харківська схилово-височинна область

#### ③ СТЕПОВА ПОСУШЛИВА ДУЖЕ ТЕПЛА ЗОНА

##### Північностепова підзона

25. Дністровсько-Дніпровський північностеповий край
26. Південномолдовська схилово-височинна область
27. Південноукраїнська схилово-височинна область
28. Південнопридніпровська схилово-височинна область

##### Лівобережно-Дніпровсько-Приазовський північностеповий край

29. Орільсько-Самарська низовинна область
30. Кінсько-Ялинська низовинна область
31. Приазовська височинна область
32. Приазовська низовинна область

##### Донецький північностеповий край

33. Західнодонецька схилово-височинна область
34. Донецька височинна область

##### Задонецько-Донський північностеповий край

35. Старобільська схилово-височинна область

##### Середньостепова підзона

##### Причорноморський середньостеповий край

36. Задністровсько-Причорноморська низовинна область
37. Дністровсько-Бузька низовинна область
38. Бузько-Дніпровська низовинна область
39. Дніпровсько-Молочанська низовинна область
40. Західноприазовська схилово-височинна область

##### Південностепова (сухостепова) підзона

41. Причорноморсько-Приазовський сухостеповий край
42. Нижньобузько-Дніпровська низовинна область
43. Нижньодніпровська терасно-дельтова низовинна область
44. Присивасько-Приазовська низовинна область
45. Кримський степовий край
46. Присивасько-Кримська низовинна область
47. Тарханкутська височинна область
48. Центральнокримська височинна область
49. Керченська горбисто-пасмова область

##### КАРПАТСЬКА ГІРСЬКА ЛАНДШАФТНА КРАЇНА

- Передкарпатська височинна область
- Зовнішньокарпатська область
- Вододільно-Верховинська область
- Полонинсько-Чорногірська область
- Рахівсько-Чивчинська область
- Вулканічно-Карпатська область
- Закарпатська низовинна область

##### КРИМСЬКА ГІРСЬКА ЛАНДШАФТНА КРАЇНА

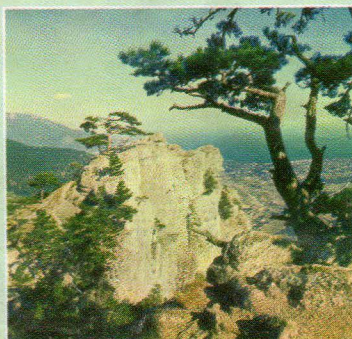
- Кримська передгірна лісостепова область
- Головне гірсько-луно-лісове пасмо
- Кримська південнобережна субсередземноморська область

степові (дубово-грабові шиблякові) дгірні  
о-лісові низько- й середньогірні  
остепенні (яйлинські)  
ередземноморські прибережно-схи-

### ЗАПЛАВНІ

о-лісові галечникові гірські та дгірні

### КРИМСЬКІ ГОРИ



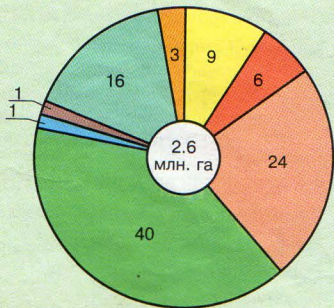
# ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД

Масштаб 1:5 000 000



## СТРУКТУРА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ

(у відсотках від площі природно-заповідного фонду)



- Біосферні заповідники (4)
- Природні заповідники (17)
- Національні природні парки (11)
- Заказники (2507)
- Пам'ятки природи (3016)
- Ботанічні сади (22), зоологічні парки (12), парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва (527), дендрологічні парки (35)
- Регіональні ландшафтні парки (35)
- Заповідні урочища (754)

Примітка. Цифри в дужках - це кількість об'єктів природно-заповідного фонду

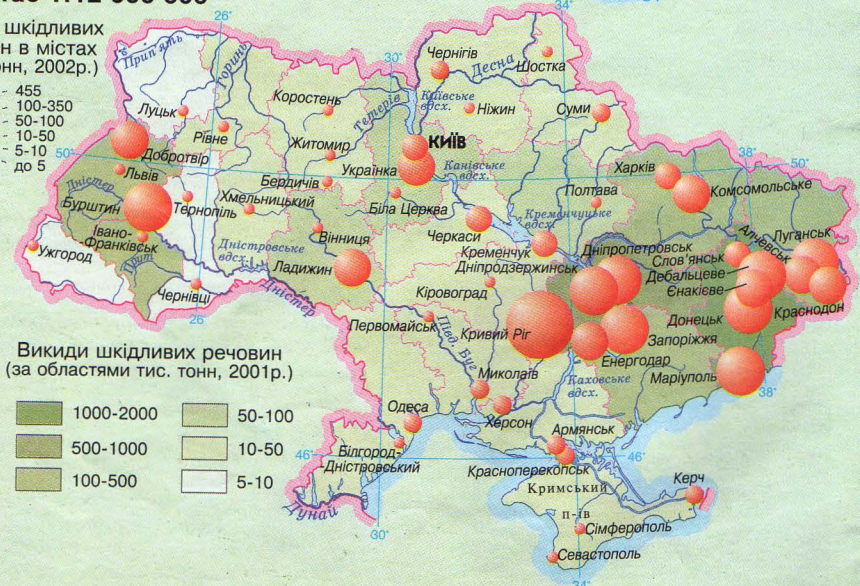
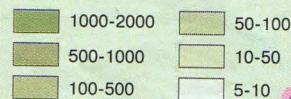
## ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Масштаб 1:12 000 000

Викиди шкідливих речовин в містах (тис. тонн, 2002р.)



Викиди шкідливих речовин (за областями тис. тонн, 2001р.)



# ПРИРОДООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ

Масштаб 1:8 000 000

## ОХОРОНА ПРИРОДИ ГІРСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

- Карпати
- Застосування природозберігаючих технологій на лісогірських і лісогірських територіях
- Гірський Крим
- Збереження лісової флори і фауни

## ОХОРОНА ПРИРОДИ МОРСЬКИХ АКВАТОРІЙ

- Охорона чистоти вод від забруднення
- морським транспортом
- комунально-побутовими стоками
- Збереження чистоти вод рекреаційного призначення

## ОХОРОНА ПРИРОДИ РІВНИННИХ ТЕРИТОРІЙ

- Охорона земель
- Протидефляційні заходи
- Лісосмуги для захисту ґрунтів від розвіювання
- Насадження дерев та кущів для закріплення розвіюваних пісків
- Боротьба зі сусами

## Меліоративно-природоохоронні заходи

- Двостороннє регулювання водного режиму перезволожених земель під час осушування боліт і торф'яників, збереження боліт, як джерел живлення річок
- Охорона ґрунтів від водної та вітрової ерозії
- Збереження природної родючості чорноземів, затримання зрошення, боротьба з вітровою і водною ерозією, регламентоване внесення мінеральних добрив та пестицидів

- Збереження природної родючості ґрунтів, попередження процесів їх вторинного засолення й осідань, хімічного забруднення від внесення добрив та пестицидів
- Боротьба з техногенним підтопленням земель
- Рекультивация земель, порушених кар'єрами та відвалами відпрацьованої породи

## Охорона вод

- На недостатньо зволужених територіях гідротехнічні споруди
- водосховища (захист берегів від руйнування)
- канали для перекиду стоку річок і зрошення земель
- Догляд за станом водотоків і водоймищ
- Найбільші системи водоочисні охолоджуючі
- Попередження забруднення вод нафтопродуктами важкими металами

## Охорона атмосферного повітря

- у населених пунктах
- у промислових центрах

## Охорона рослин і тварин

- Догляд за лісом та лісовідновлення, збереження лісової фауни
- Захист культурної рослинності від шкідників, збереження степової фауни
- Збереження водної і водно-болотяної фауни

# ЗАГАЛЬНЕ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

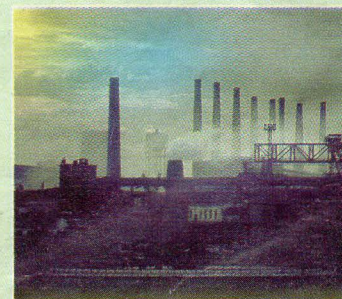
Масштаб 1:8 000 000

- Умовні межі територій
- хімічного забруднення
- радіаційного забруднення

## СТУПІНЬ ЗАБРУДНЕННЯ ТЕРИТОРІЙ

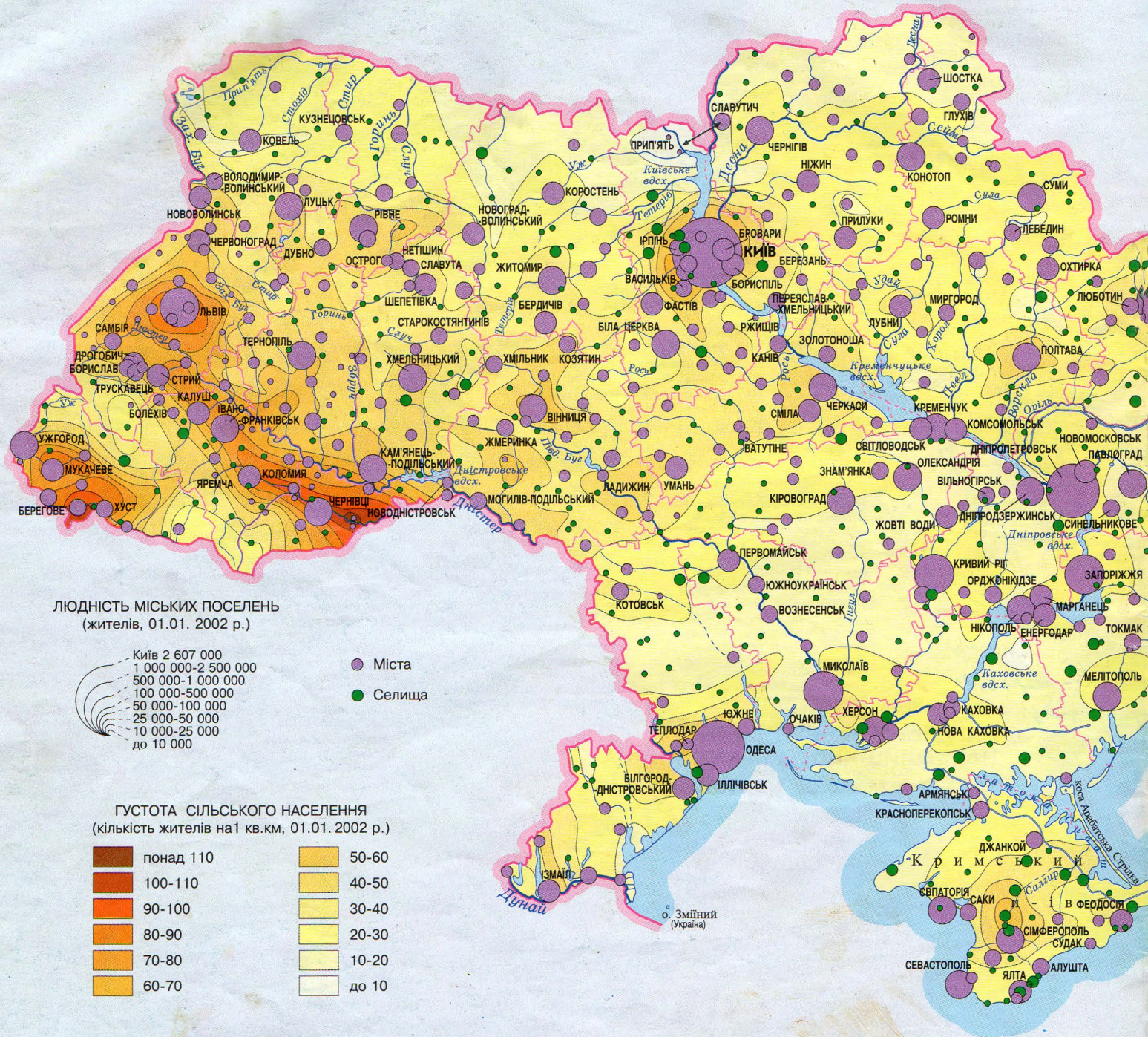
- Екологічної катастрофи
- Надзвичайно забруднені
- Дуже забруднені
- Забруднені
- Помірно забруднені
- Умовно чисті

## ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

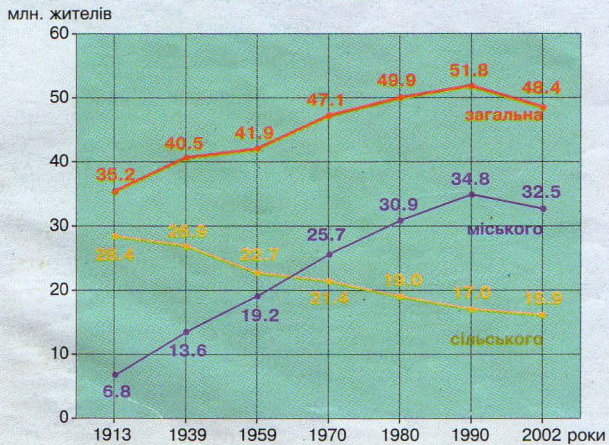


# НАСЕЛЕННЯ

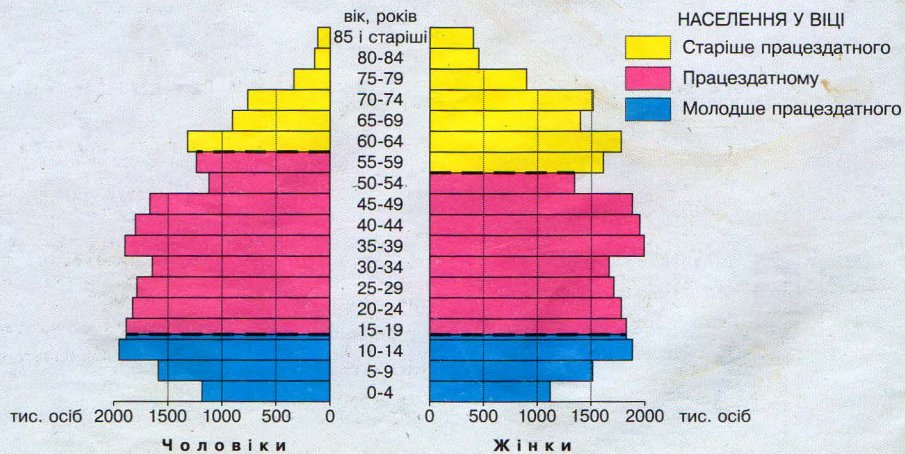
Масштаб 1:5 000 000



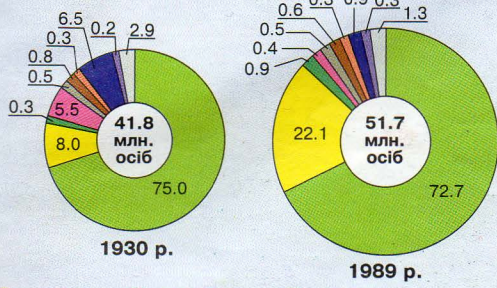
## КІЛЬКІСТЬ НАСЕЛЕННЯ



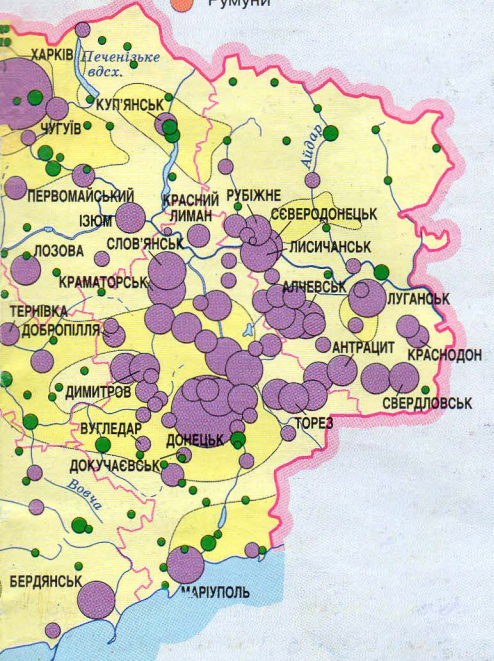
## ВІКОВА І СТАТЕВА СТРУКТУРА НАСЕЛЕННЯ



### НАЦІОНАЛЬНИЙ СКЛАД НАСЕЛЕННЯ (у відсотках до всього населення)

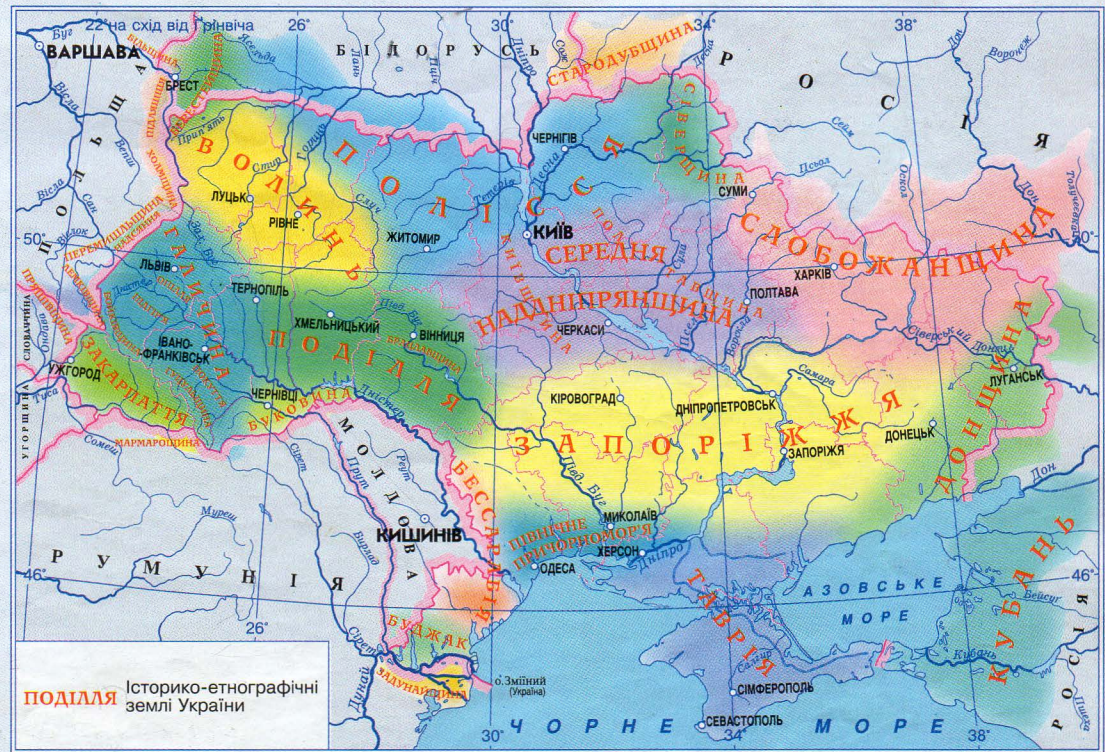


### ЕТНІЧНИЙ СКЛАД НАСЕЛЕННЯ Масштаб 1:10 000 000

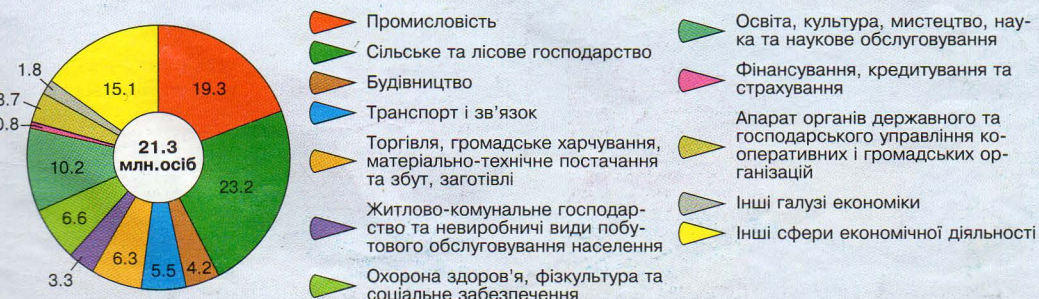


### ІСТОРИКО-ЕТНОГРАФІЧНІ ЗЕМЛІ

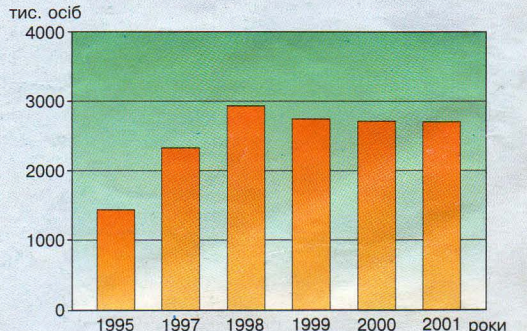
Масштаб 1:10 000 000



### ЗАЙНЯТИСТЬ НАСЕЛЕННЯ ЗА ГАЛУЗЯМИ ГОСПОДАРСТВА (у відсотках, 2001 р.)



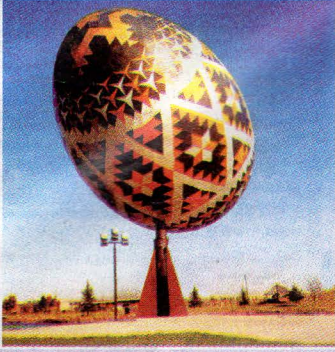
### РІВЕНЬ БЕЗРОБІТТЯ НАСЕЛЕННЯ





# УКРАЇНЦІ В СВІТІ

## Масштаб 1:120 000 000



**ПИСАНКА — ПАМ'ЯТНИК**  
УКРАЇНЦЯМ У КАНАДІ

ПИТОМА ВАГА УКРАЇНЦІВ ТА ОСІБ  
УКРАЇНСЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ  
(у відсотках до всього  
населення країни)



**65.8** Чисельність українців та осіб українського походження у країнах світу (тис. осіб)

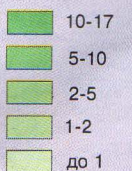


# УКРАЇНЦІ В ЄВРОПІ

## Масштаб 1:40 000 000

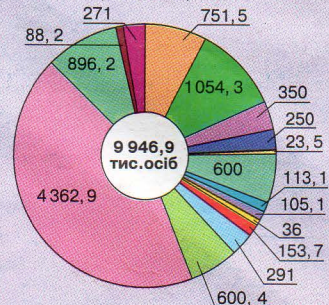


ПИТОМА ВАГА УКРАЇНЦІВ  
(у відсотках до всього  
населення, 1989 р.)





### ЧИСЛЬНІСТЬ УКРАЇНЦІВ ТА ОСІБ УКРАЇНСЬКОГО ПОХОДЖЕННЯ (тис. осіб)



- КРАЇНИ ПІВНІЧНОЇ АМЕРИКИ**
- США
  - Канада
- КРАЇНИ ПІВДЕННОЇ АМЕРИКИ**
- Бразилія
  - Аргентина
  - Парагвай, Уругвай, Венесуела
- КРАЇНИ ЄВРАЗІЇ**
- Польща
  - Румунія, Чехія, Словаччина
  - Франція, Велика Британія, Німеччина, Австрія, Бельгія, Угорщина, Швеція, Нідерланди
  - Словенія, Хорватія, Сербія і Чорногорія, Боснія і Герцеговина
  - Естонія, Латвія, Литва
  - Білорусь
  - Молдова
  - Росія
  - Казахстан
  - Грузія, Азербайджан, Вірменія
  - Узбекистан, Киригизстан, Таджикистан, Туркменістан

### СХІДНА ДІАСПОРА Масштаб 1:40 000 000

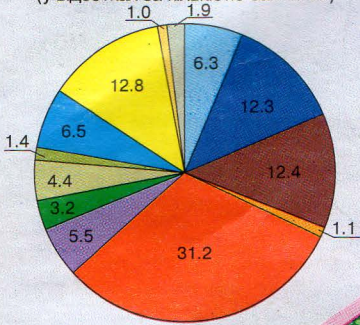


# ГОСПОДАРСТВО

Масштаб 1:3 500 000

## ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВІСТІ УКРАЇНИ

(у відсотках за кількістю зайнятих)

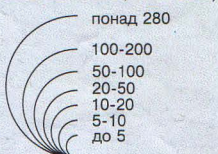


## ВИДОБУВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- Кам'яного вугілля
- Бурого вугілля
- Торфу
- Нафти
- Гази
- Нафти і газу
- Залізних руд
- Марганцевих руд
- Ртутних руд
- Графіту
- Калійних солей
- Кам'яної солі
- Вапняку
- Каоліну

## ЦЕНТРИ ПРОМИСЛОВІСТІ

(кількість зайнятих, тис. осіб)



## ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВІСТІ

(у відсотках)

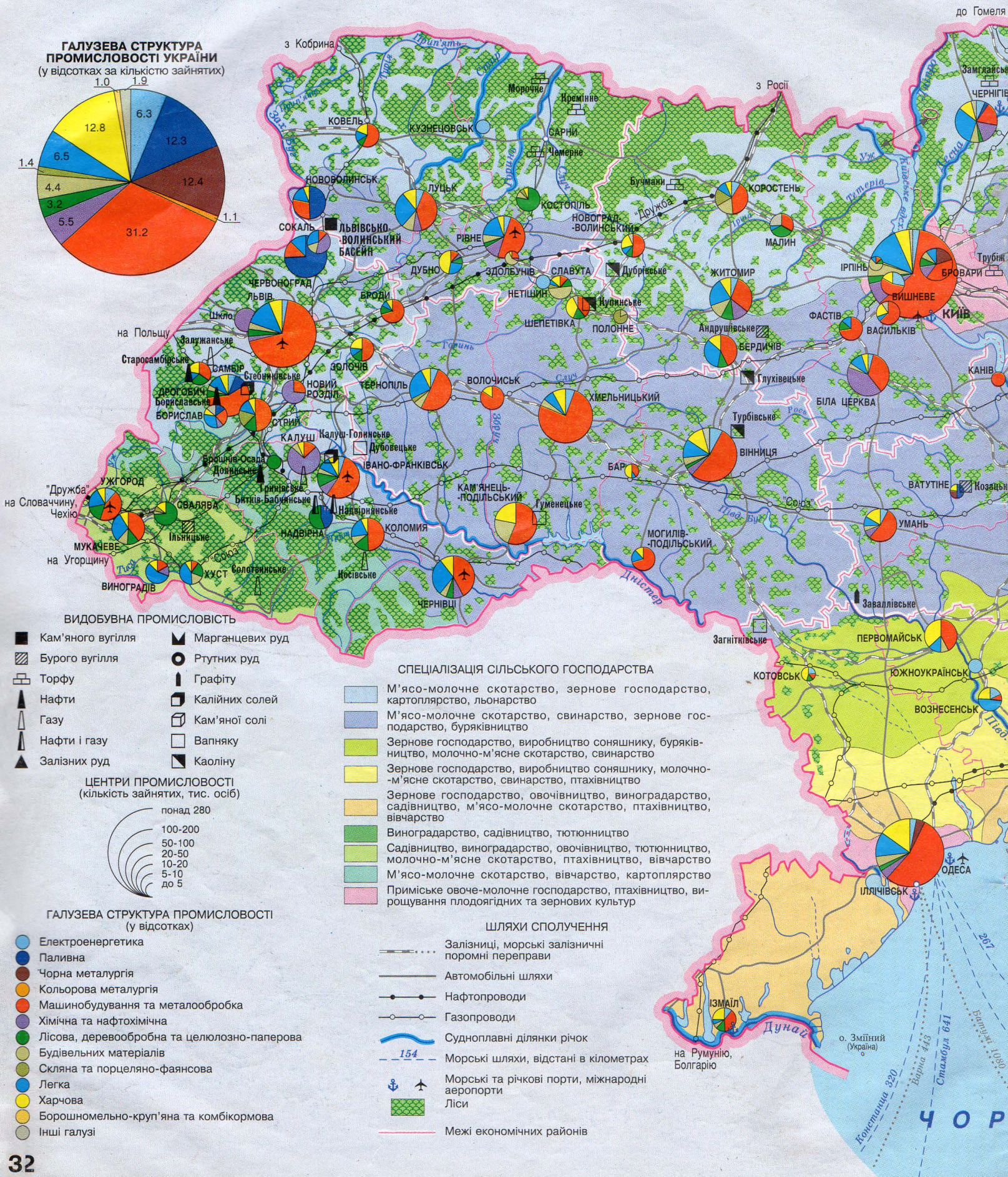
- Електроенергетика
- Паливна
- Чорна металургія
- Кольорова металургія
- Машинобудування та металообробка
- Хімічна та нафтохімічна
- Лісова, деревообробна та целюлозно-паперова
- Будівельні матеріали
- Скляна та порцеляно-фаянсова
- Легка
- Харчова
- Борошнономельно-круп'яна та комбікормова
- Інші галузі

## СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

- М'ясо-молочне скотарство, зернове господарство, картоплярство, льонарство
- М'ясо-молочне скотарство, свинарство, зернове господарство, буряківництво
- Зернове господарство, виробництво соняшнику, буряківництво, молочно-м'ясне скотарство, свинарство
- Зернове господарство, виробництво соняшнику, молочно-м'ясне скотарство, свинарство, птахівництво
- Зернове господарство, овочівництво, виноградарство, садівництво, м'ясо-молочне скотарство, птахівництво, вівчарство
- Виноградарство, садівництво, тютюнництво
- Садівництво, виноградарство, овочівництво, тютюнництво, молочно-м'ясне скотарство, птахівництво, вівчарство
- М'ясо-молочне скотарство, вівчарство, картоплярство
- Приміське овоче-молочне господарство, птахівництво, вирощування плодоягідних та зернових культур

## ШЛЯХИ СПОЛУЧЕННЯ

- Залізниці, морські залізничні поромні переправи
- Автомобільні шляхи
- Нафтопроводи
- Газопроводи
- Судноплавні ділянки річок
- Морські шляхи, відстані в кілометрах
- Морські та річкові порти, міжнародні аеропорти
- Ліси
- Межі економічних районів

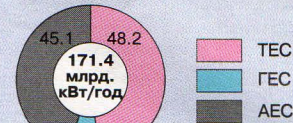




# ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

Масштаб 1:7 000 000

# ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ (у відсотках)



# ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

Масштаб 1:7 000 000

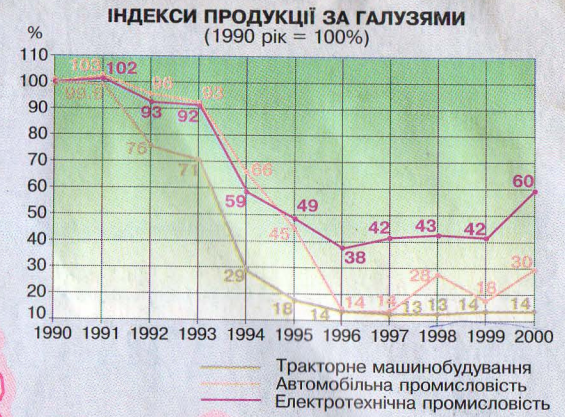
# ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПАЛИВНОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ (у відсотках за кількістю зайнятих)





# МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКА

Масштаб 1:5 000 000



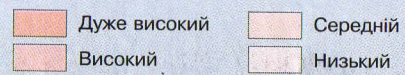
**ЦЕНТРИ ПРОМИСЛОВСТІ**  
(кількість зайнятих, тис. осіб)



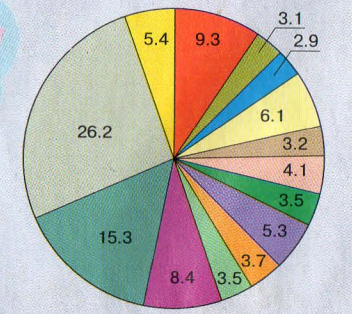
**ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВСТІ**  
(у відсотках)

- Важке машинобудування (енергетичне, металургійне, гірничо-шахтне, гірничо-рудне та підійомно-транспортне)
- Залізничне машинобудування та ремонт рухомого складу залізниць
- Суднобудування та судноремонт
- Авіаційна промисловість, авіаремонт, виробництво ракетно-космічної техніки
- Тракторне машинобудування
- Автомобільна промисловість
- Верстатобудування та інструментальна промисловість
- Хімічне та нафтохімічне машинобудування
- Виробництво устаткування для легкої, харчової та комбікормової промисловості
- Сільськогосподарське машинобудування
- Електротехнічна промисловість
- Точне машинобудування (електронна та радіотехнічна промисловість, промисловість засобів зв'язку, приладобудування та інші)
- Інші галузі машинобудування
- Металообробка

**РІВЕНЬ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКИ**  
(за областями)



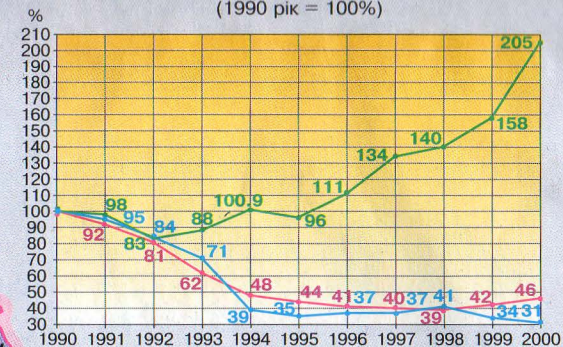
**ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКИ**  
(у відсотках за кількістю зайнятих)



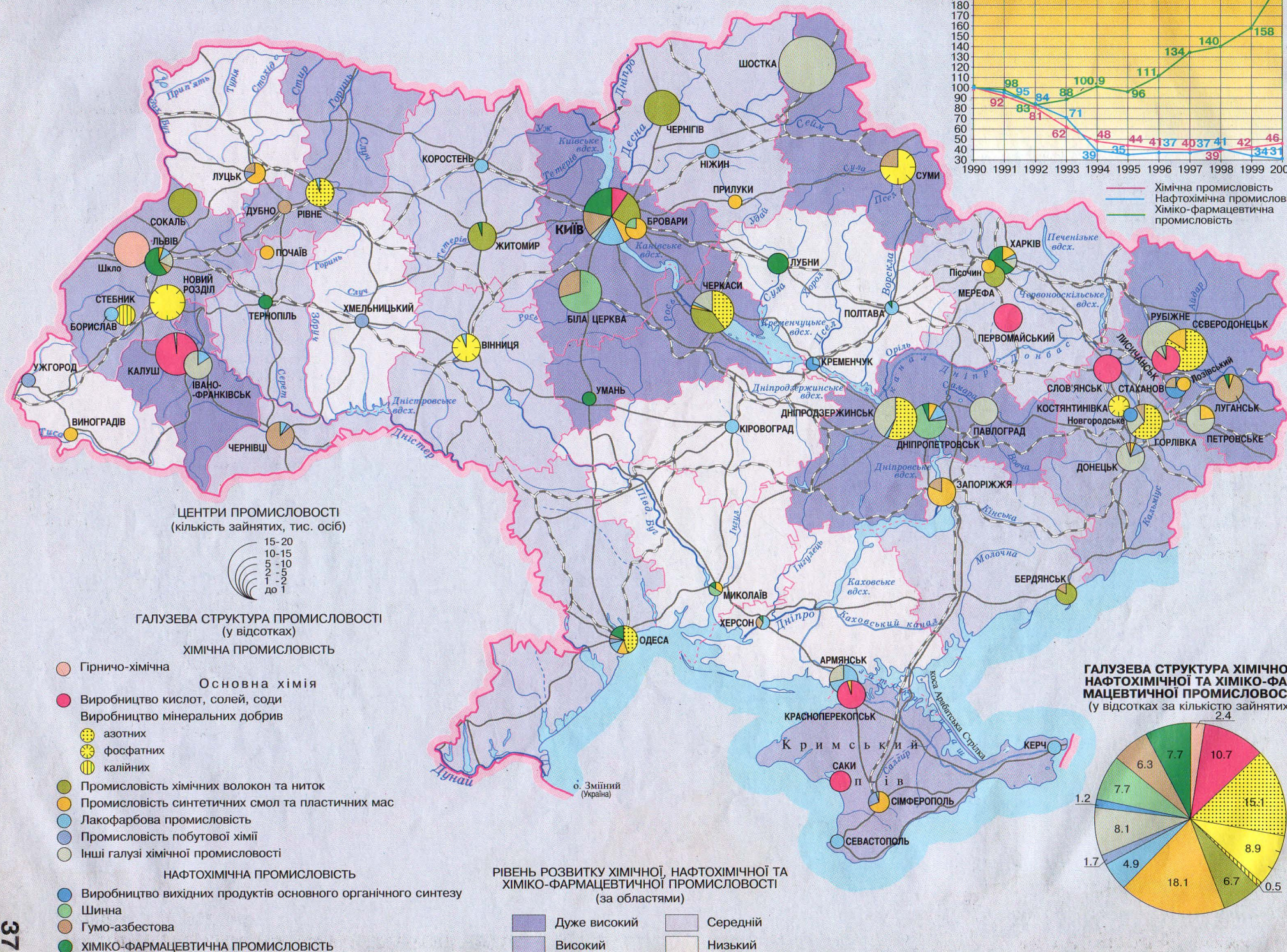
# ХІМІЧНА, НАФТОХІМІЧНА ТА ХІМІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

Масштаб 1:5 000 000

ІНДЕКСИ ПРОДУКЦІЇ ЗА ГАЛУЗЯМИ  
(1990 рік = 100%)



— Хімічна промисловість  
— Нафтохімічна промисловість  
— Хіміко-фармацевтична промисловість



ЦЕНТРИ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(кількість зайнятих, тис. осіб)



ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках)

ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- Гірничо-хімічна
- Основна хімія
- Виробництво кислот, солей, соди
- Виробництво мінеральних добрив
- азотних
- фосфатних
- калійних
- Промисловість хімічних волокон та ниток
- Промисловість синтетичних смол та пластичних мас
- Лакофарбова промисловість
- Промисловість побутової хімії
- Інші галузі хімічної промисловості

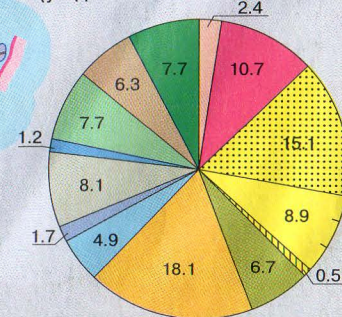
НАФТОХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

- Виробництво вихідних продуктів основного органічного синтезу
- Шинна
- Гумо-азбестова
- ХІМІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ХІМІЧНОЇ, НАФТОХІМІЧНОЇ ТА  
ХІМІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(за областями)

- Дуже високий
- Середній
- Високий
- Низький

ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ХІМІЧНОЇ,  
НАФТОХІМІЧНОЇ ТА ХІМІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках за кількістю зайнятих)



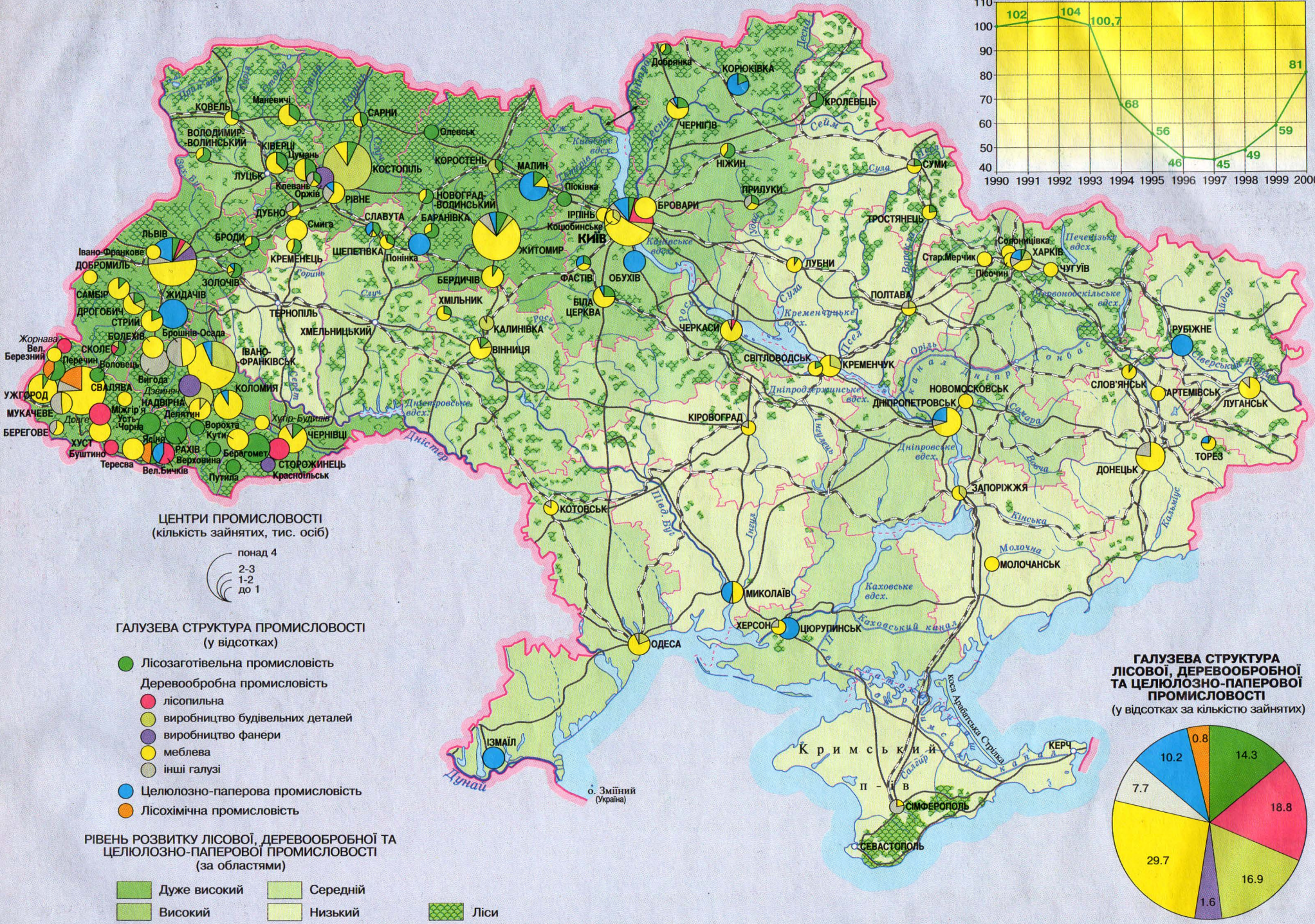
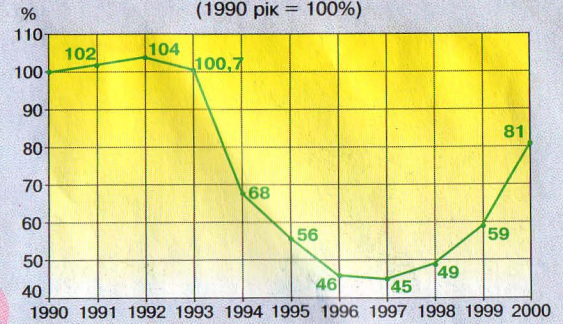


# ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА ТА ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

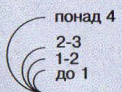
Масштаб 1:5 000 000

## ІНДЕКСИ ПРОДУКЦІЇ ЛІСОВОЇ, ДЕРЕВООБРОБНОЇ ТА ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ

(1990 рік = 100%)



ЦЕНТРИ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(кількість зайнятих, тис. осіб)



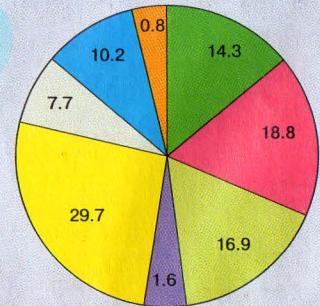
ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках)

- Лісозаготівельна промисловість
- Деревобробна промисловість
  - лісопилна
  - виробництво будівельних деталей
  - виробництво фанери
  - меблева
  - інші галузі
- Целюлозно-паперова промисловість
- Лісохімічна промисловість

РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ЛІСОВОЇ, ДЕРЕВООБРОБНОЇ ТА ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(за областями)

- Дуже високий
- Середній
- Високий
- Низький
- Ліси

ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ЛІСОВОЇ, ДЕРЕВООБРОБНОЇ ТА ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках за кількістю зайнятих)



# ПРОМИСЛОВІСТЬ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, СКЛЯНА ТА ПОРЦЕЛЯНО-ФАЯНСОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

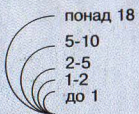
Масштаб 1:5 000 000

## ІНДЕКСИ ПРОДУКЦІЇ ПРОМИСЛОВІСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

(1990 рік = 100%)



ЦЕНТРИ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(кількість зайнятих, тис. осіб)



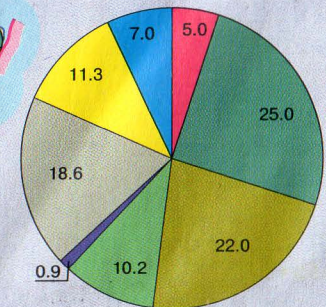
ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках)

- Промисловість будівельних матеріалів
- цементна
  - збірних залізобетонних та бетонних конструкцій
  - стінових матеріалів
  - нерудних будівельних матеріалів
  - теплоізоляційних матеріалів
  - інші галузі
- Скляна промисловість
- Порцеляно-фаянсова промисловість

РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВІСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ,  
СКЛЯНОЇ ТА ПОРЦЕЛЯНО-ФАЯНСОВОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(за областями)

- Дуже високий
- Високий
- Середній
- Низький

ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВІСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, СКЛЯНОЇ ТА ПОРЦЕЛЯНО-ФАЯНСОВОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках за кількістю зайнятих)

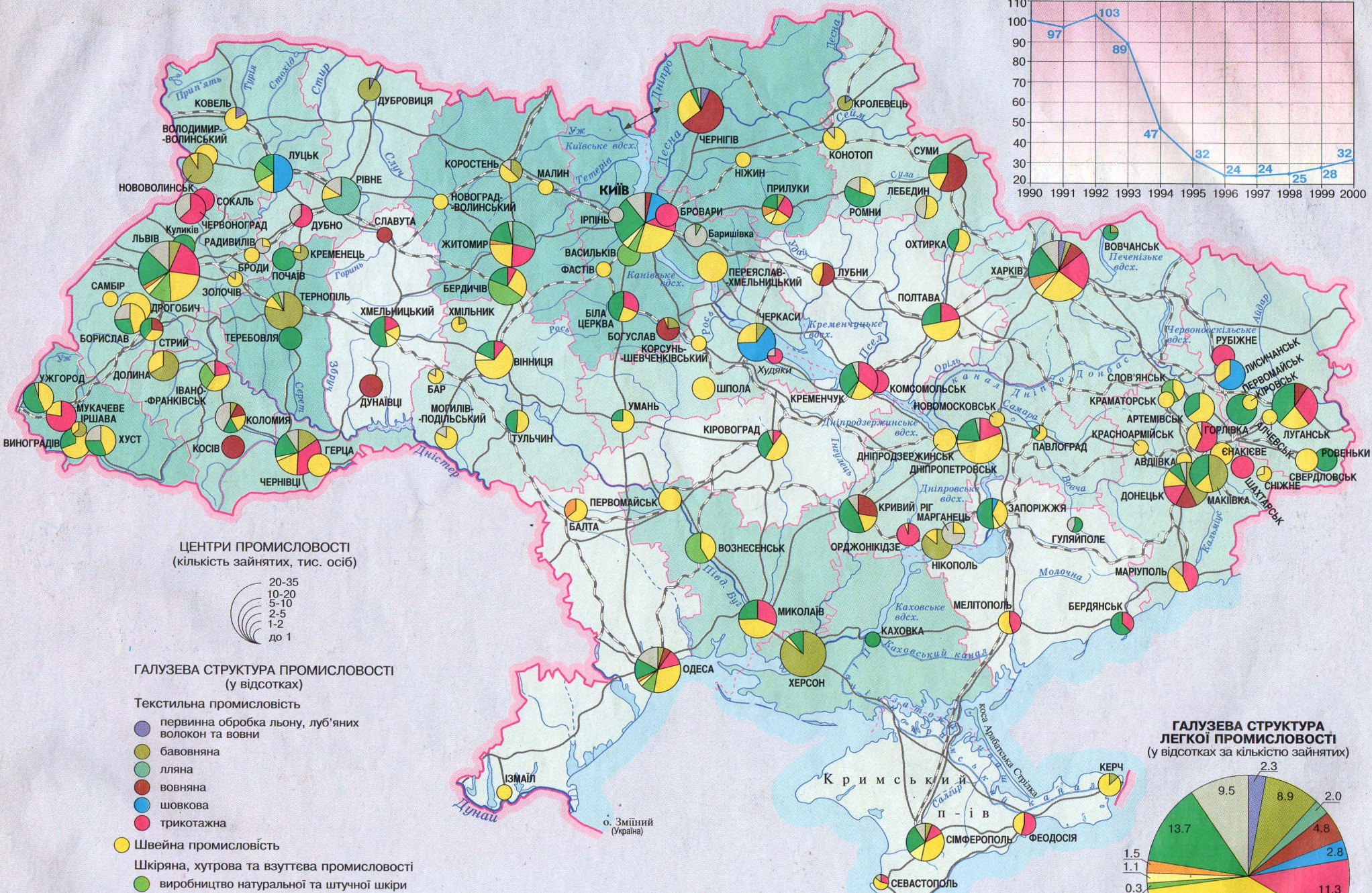
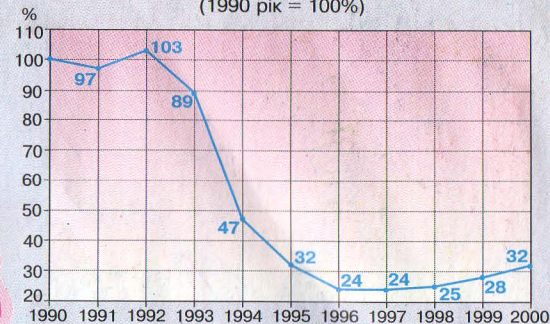


# ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

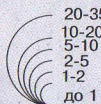
Масштаб 1:5 000 000

## ІНДЕКСИ ПРОДУКЦІ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ

(1990 рік = 100%)



ЦЕНТРИ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(кількість зайнятих, тис. осіб)



ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках)

Текстильна промисловість

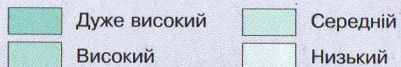
- первинна обробка льону, луб'яних волокон та вовни
- бавовняна
- ляяна
- вовняна
- шовкова
- трикотажна

Швейна промисловість

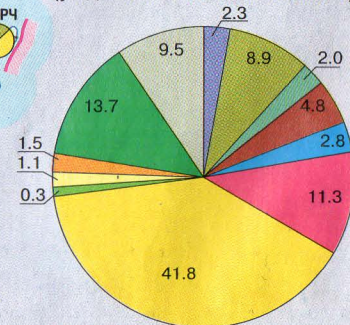
- Шкіряна, хутрова та взуттєва промисловості
- виробництво натуральної та штучної шкіри
- виробництво дорожніх та галантерейних виробів із шкіри
- виробництво хутра та хутряних виробів
- виробництво взуття

Інші галузі легкої промисловості

РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(за областями)



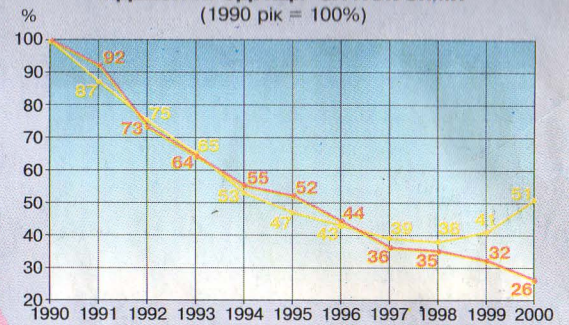
ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВІСТІ  
(у відсотках за кількістю зайнятих)



# ХАРЧОВА ТА БОРОШНОМЕЛЬНО-КРУП'ЯНА ПРОМИСЛІВІСТЬ

Масштаб 1:5 000 000

ІНДЕКСИ ПРОДУКЦІЇ ЗА ГАЛУЗЯМИ  
(1990 рік = 100%)



ЦЕНТРИ ПРОМИСЛОВОСТІ  
(кількість зайнятих, тис. осіб)



ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА ПРОМИСЛОВОСТІ  
(у відсотках)

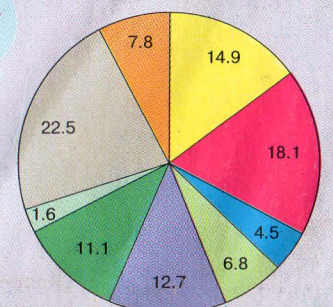
- Харчова промисловість
- цукрова
  - хлібопекарська
  - олійно-жирова
  - плодоовочева
  - м'ясна
  - маслосиробна та молочна
  - рибна
  - інші галузі

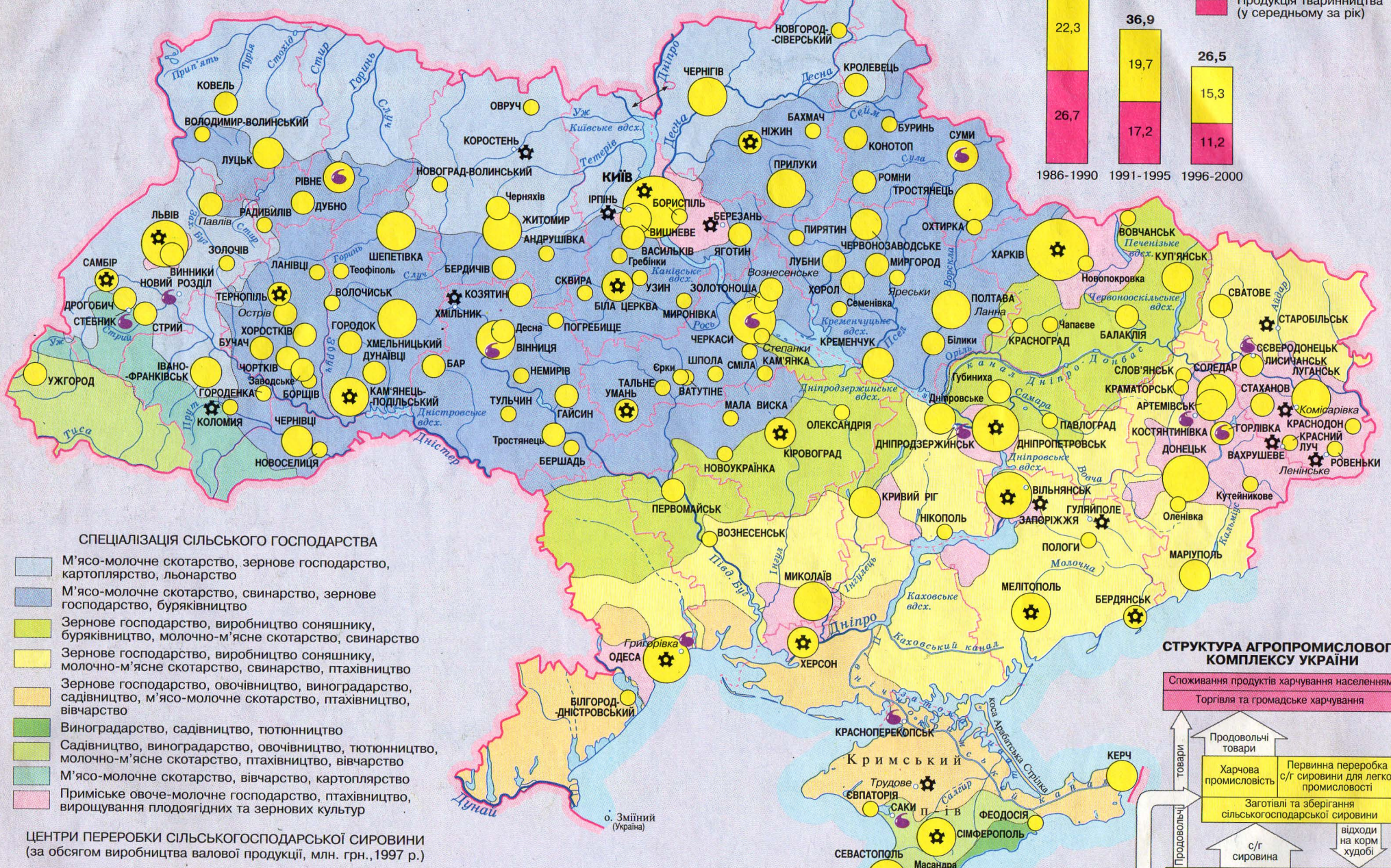
Борошномельно-круп'яна промисловість

РІВЕНЬ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ  
(за областями)

- |              |          |
|--------------|----------|
| Дуже високий | Середній |
| Високий      | Низький  |

ГАЛУЗЕВА СТРУКТУРА  
ХАРЧОВОЇ ТА БОРОШНО-  
МЕЛЬНО-КРУП'ЯНОЇ  
ПРОМИСЛОВОСТІ  
(у відсотках за кількістю зайнятих)





СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

- М'ясо-молочне скотарство, зернове господарство, картоплярство, льонарство
- М'ясо-молочне скотарство, свинарство, зернове господарство, буряківництво
- Зернове господарство, виробництво соняшнику, буряківництво, молочно-м'ясне скотарство, свинарство
- Зернове господарство, виробництво соняшнику, молочно-м'ясне скотарство, свинарство, птахівництво
- Зернове господарство, овочівництво, виноградарство, садівництво, м'ясо-молочне скотарство, птахівництво, вівчарство
- Виноградарство, садівництво, тютюництво
- Садівництво, виноградарство, овочівництво, тютюництво, молочно-м'ясне скотарство, птахівництво, вівчарство
- М'ясо-молочне скотарство, вівчарство, картоплярство
- Приміське овоче-молочне господарство, птахівництво, вирощування плодоягідних та зернових культур

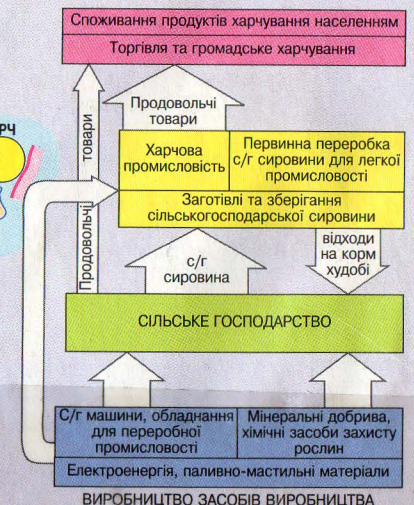
ЦЕНТРИ ПЕРЕРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ СИРОВИНИ  
(за обсягом виробництва валової продукції, млн. грн., 1997 р.)



ЦЕНТРИ ВИРОБНИЦТВА ЗАСОБІВ ВИРОБНИЦТВА

- Мінеральних добрив
- Тракторів та сільськогосподарських машин

СТРУКТУРА АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

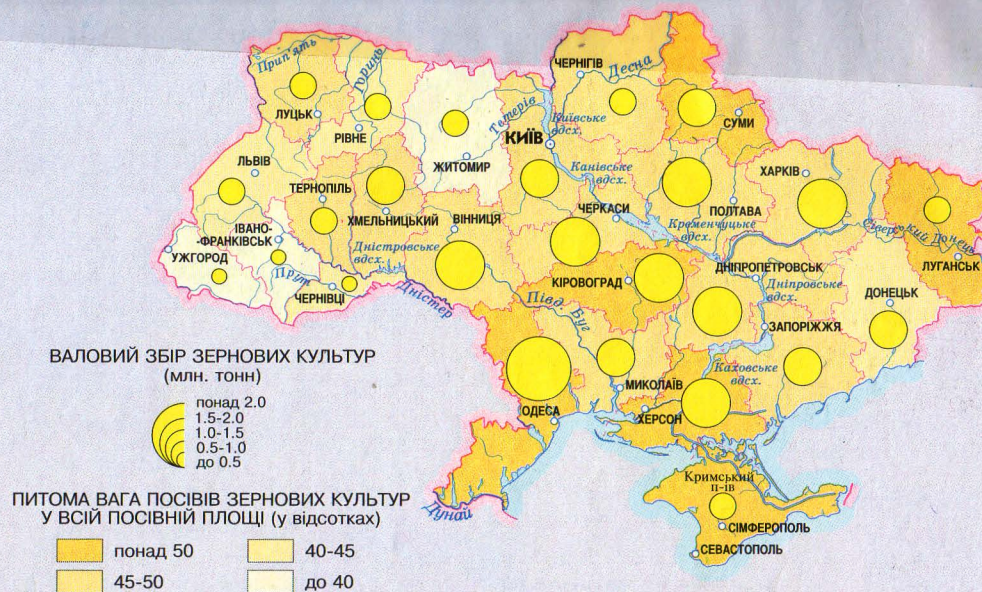
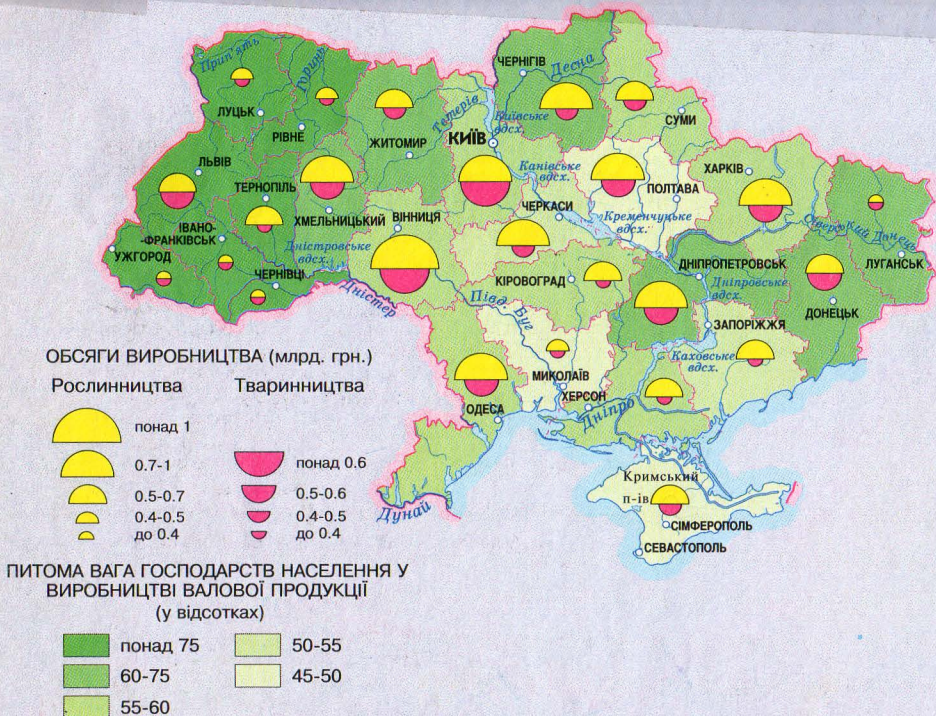


ВИРОБНИЦТВО ЗАСОБІВ ВИРОБНИЦТВА

# СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

## ВАЛОВА ПРОДУКЦІЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

## ЗЕРНОВЕ ГОСПОДАРСТВО



## ВИРОБНИЦТВО М'ЯСА

## ВИРОБНИЦТВО МОЛОКА

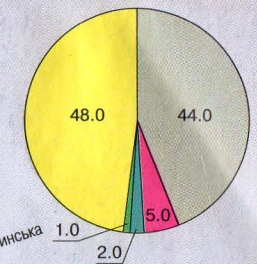


Масштаб 1: 12 000 000

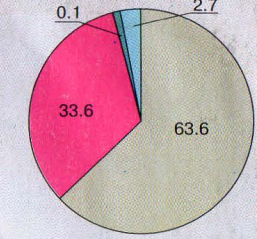
# ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА

Масштаб 1:5 000 000

**ВАНТАЖОБОРОТ ТРАНСПОРТУ**  
(у відсотках)



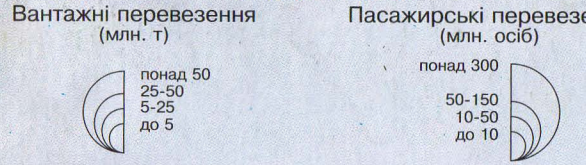
**ПАСАЖИРОБОРОТ ТРАНСПОРТУ**  
(у відсотках)



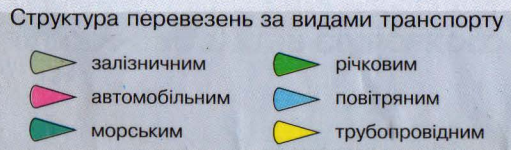
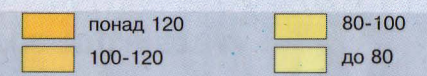
**ТРАНСПОРТНА МЕРЕЖА**

- Залізничні магістральні
- Автомобільні шляхи магістральні
- автомобільні регіональні
- Основні міжнародні транспортні напрямки
- Магістральні трубопроводи нафтопроводи
- газопроводи
- Водні шляхи судноплавні ділянки річок
- морські шляхи, відстані в кілометрах
- морські залізничні поромні переправи
- Морські та річкові порти
- Міжнародні аеропорти

**ТРАНСПОРТНІ ВУЗЛИ**



**ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ТРАНСПОРТНОЮ МЕРЕЖЕЮ**  
(у км на 1000 кв. км території)

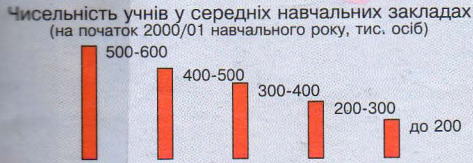
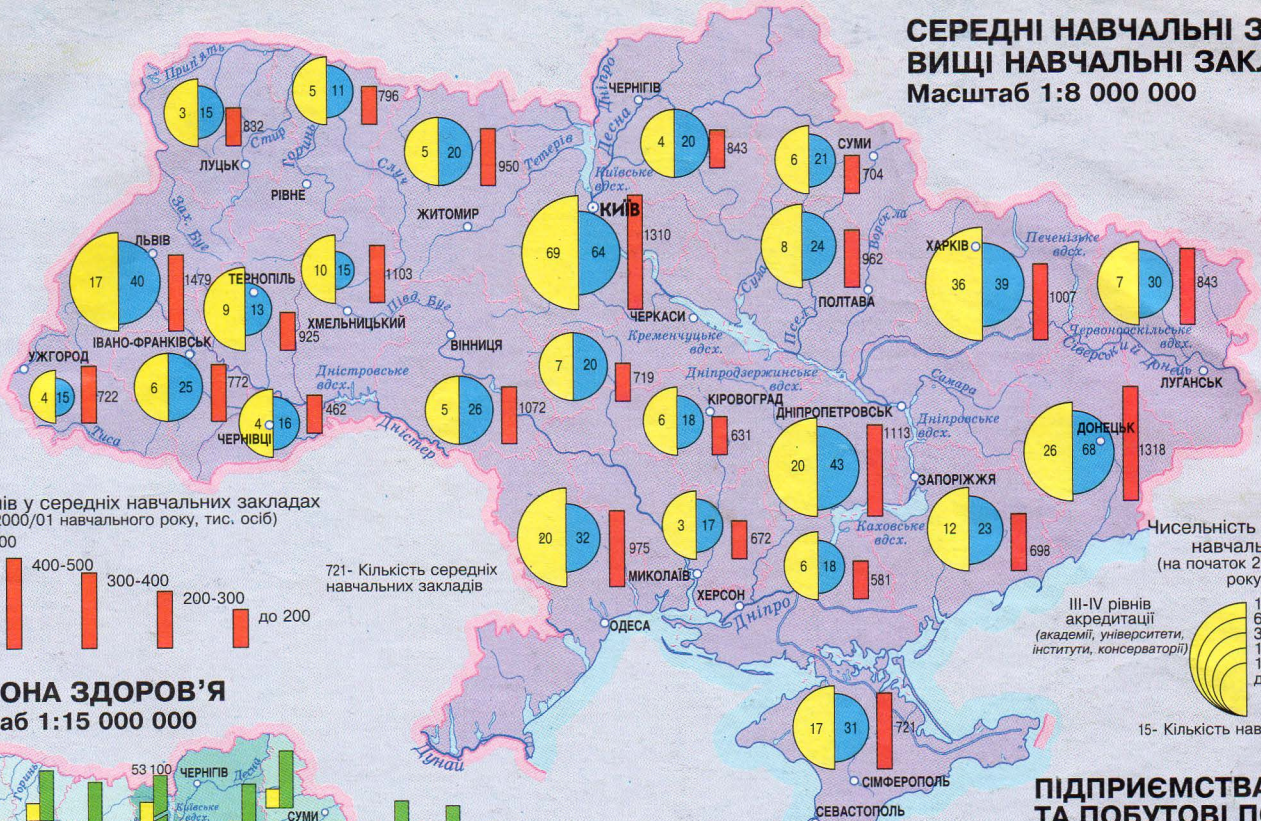


**ДОВЖИНА ШЛЯХІВ СПОЛУЧЕННЯ**  
(тис. км)



Примітка. Шляхи сполучення різних видів транспорту за показником пропускної спроможності перераховані на умовний еквівалент залізниць

**СЕРЕДНІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ.  
ВИЩІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ**  
Масштаб 1:8 000 000



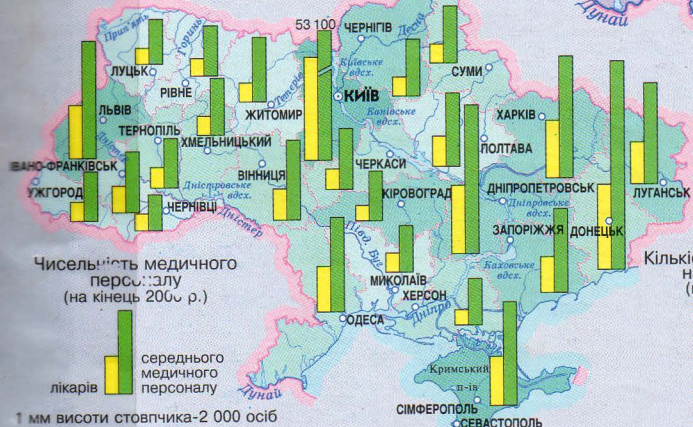
721 - Кількість середніх навчальних закладів

Чисельність студентів у вищих навчальних закладах (на початок 2000/01 навчального року, тис. осіб)



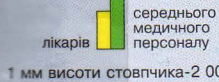
15 - Кількість навчальних закладів

**ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я**  
Масштаб 1:15 000 000



Кількість лікарняних ліжок на 10 000 жителів (на кінець 2000 р.)

Чисельність медичного персоналу (на кінець 2000 р.)

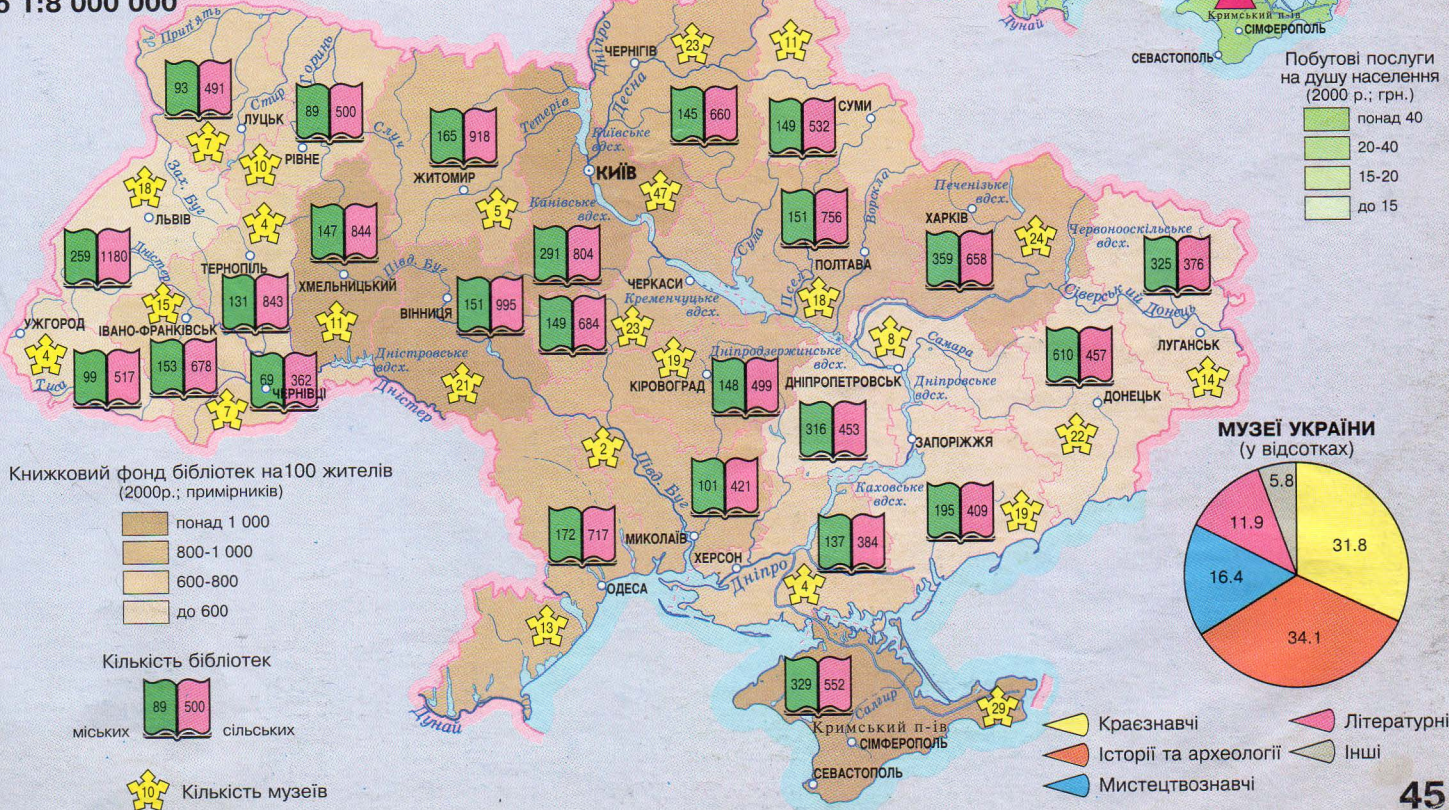


**ПІДПРИЄМСТВА ТОРГІВЛІ ТА ПОБУТОВІ ПОСЛУГИ**  
Масштаб 1:15 000 000

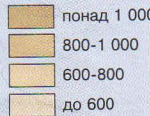


Кількість підприємств роздрібної торгівлі (на кінець 2000р.; тис.)

**КУЛЬТУРА**  
Масштаб 1:8 000 000



Книжковий фонд бібліотек на 100 жителів (2000р.; примірників)

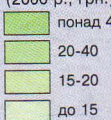


Кількість бібліотек

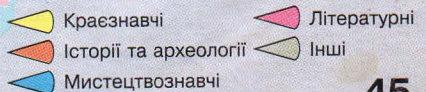
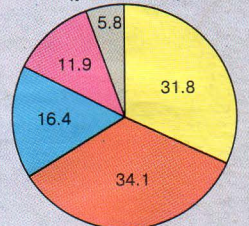


Кількість музеїв

Побутові послуги на душу населення (2000 р.; грн.)



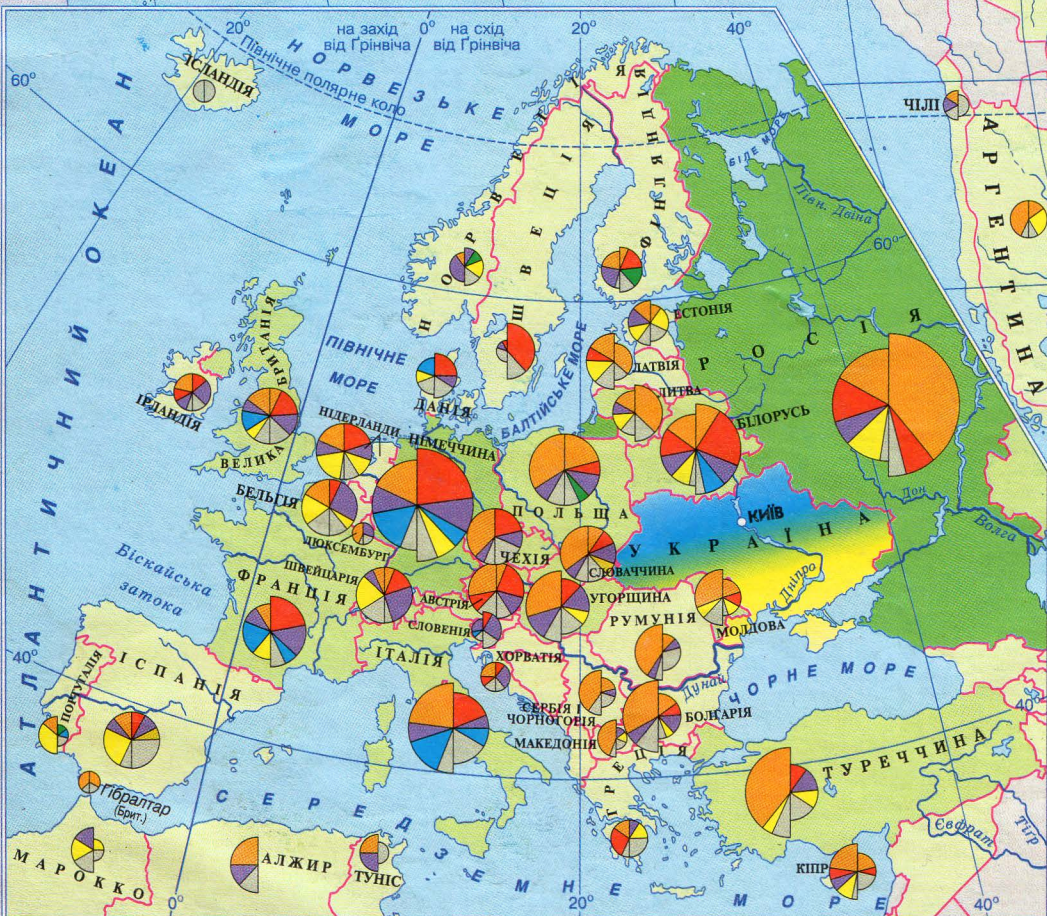
**МУЗЕЇ УКРАЇНИ**  
(у відсотках)





# ЗОВНІШНІ ЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ

Масштаб 1:85 000 000



**ОБСЯГ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ**  
(млн. доларів США, 2001 р.)

- понад 5 000
- 1 000 - 5 000
- 500 - 1 000
- 250 - 500
- 100 - 250
- 50 - 100
- 20 - 50
- 10-20 до 10

Експорт Імпорт

**ТОВАРНА СТРУКТУРА ТОРГІВЛІ**  
(у відсотках)

Продукція

- видобувної, паливної промисловості, чорної та кольорової металургії

Масштаб 1:35 000 000

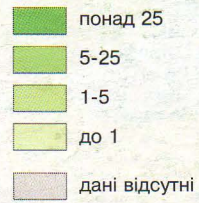


**ПРЯМІ ІНВЕСТИЦІЇ В УКРАЇНУ ЗА КРАЇНАМИ**  
(у відсотках, 2001 р.)

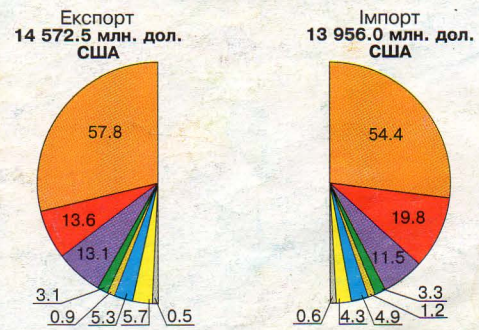


- машинобудування та металообробки
- хімічної та нафтохімічної промисловості
- лісової, деревообробної та целюлозно-паперової промисловості
- промисловості будівельних матеріалів
- легкої промисловості
- харчової промисловості та сільського господарства
- інших галузей промисловості

**ЧАСТКА ОКРЕМИХ КРАЇН У ЗАГАЛЬНОМУ ОБ'ЄЗІ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ**  
(у відсотках)



**СТРУКТУРА ЕКСПОРТУ ТА ІМПОРТУ УКРАЇНИ**  
(у відсотках, 2001 р.)



**ТЕРИТОРІЯ ТА НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ**

(на січень 2002 р.)

**МІСТА УКРАЇНИ З КІЛЬКІСТЮ НАСЕЛЕННЯ ПОНАД 100 ТИСЯЧ ОСІБ**

Назва адміністративної одиниці	Територія, тис. км <sup>2</sup>	Населення, тис. осіб			Густина населення, осіб на 1 км <sup>2</sup>
		Загальна кількість	у тому числі		
			міське	сільське	
<b>Україна</b>	<b>603,7</b>	<b>48 416</b>	<b>32 538</b>	<b>15 878</b>	<b>80</b>
Автономна Республіка Крим (без м. Севастополя)	26,1	2 031	1 273	758	78
Вінницька	26,5	1 772	818	954	67
Волинська	20,2	1 061	533	528	52
Дніпропетровська	31,9	3 560	2 953	607	112
Донецька	26,5	4 843	4 366	477	183
Житомирська	29,9	1 389	775	614	46
Закарпатська	12,8	1 258	466	792	98
Запорізька	27,2	1 926	1 455	471	71
Івано-Франківська	13,9	1 409	592	817	101
Київська (без м. Києва)	28,1	1 828	1 053	775	65
Кіровоградська	24,6	1 129	679	450	46
Луганська	26,7	2 546	2 191	355	95
Львівська	21,8	2 626	1 558	1 068	120
Миколаївська	24,6	1 264	838	426	51
Одеська	33,3	2 468	1 623	845	74
Полтавська	28,8	1 630	957	673	57
Рівненська	20,1	1 173	549	624	58
Сумська	23,8	1 300	843	457	55
Тернопільська	13,8	1 142	485	657	83
Харківська	31,4	2 910	2 284	626	93
Херсонська	28,5	1 174	705	469	41
Хмельницька	20,6	1 431	730	701	69
Черкаська	20,9	1 402	753	649	67
Чернівецька	8,1	923	374	549	114
Чернігівська	31,9	1 236	721	515	39
Київ (міськрада)	0,8	2 607	2 607	—	3 259
Севастополь (міськрада)	0,9	378	357	21	420

Алчевськ	119	Макіївка	390
Бердянськ	121	Маріуполь	492
Біла Церква	200	Мелітополь	160
Вінниця	357	Миколаїв	514
Горлівка	292	Нікополь	135
Дніпродзержинськ	256	Одеса	1029
Дніпропетровськ	1064	Павлоград	119
Донецьк	1016	Полтава	318
Євпаторія	106	Рівне	249
Єнакієве	104	Севастополь	341
Житомир	284	Северодонецьк	120
Запоріжжя	814	Сімферополь	343
Івано-Франківськ	218	Слов'янськ	125
Кам'янець-Подільський	100	Суми	293
Керч	157	Тернопіль	228
Кіровоград	253	Ужгород	118
Київ	2602	Харків	1470
Краматорськ	181	Херсон	328
Кременчук	234	Хмельницький	254
Кривий Ріг	667	Черкаси	295
Лисичанськ	115	Чернівці	240
Луганськ	463	Чернігів	301
Луцьк	209		
Львів	732		

**НАЙБІЛЬШІ РІЧКИ УКРАЇНИ**

Річка	Куди впадає	Довжина, км		Площа басейну, тис. км <sup>2</sup>
		загальна	в межах України	
Дніпро	Чорне море	2201	981	504,0
Південний Буг	Чорне море	806	806	63,7
Псел	Дніпро	717	692	22,8
Дністер	Чорне море	1362	705	72,1
Сіверський Донець	Дон	1053	672	98,9
Горинь	Прип'ять	659	579	22,7
Десна	Дніпро	1130	591	88,9
Інгuleць	Дніпро	549	549	14,87
Ворскла	Дніпро	464	452	14,7
Случ	Горинь	451	451	13,8
Стир	Прип'ять	494	445	13,1
Західний Буг	Вісла	831	401	73,5
Тетерів	Дніпро	385	385	15,3
Сула	Дніпро	365	365	19,6
Інгул	Південний Буг	354	354	9,89
Рось	Дніпро	346	346	12,6
Самара	Дніпро	320	320	22,6
Прут	Дунай	967	272	27,5
Прип'ять	Дніпро	761	261	121,0
Айдар	Сіверський Донець	264	256	7,4
Сейм	Десна	748	250	27,5
Збруч	Дністер	244	244	3,4
Серет	Дністер	242	242	3,9
Стрий	Дністер	232	232	3,1
Тиса	Дунай	966	201	153,0
Оскіл	Сіверський Донець	472	177	14,8
Дунай	Чорне море	2900	174	817,0

**НАЙБІЛЬШІ ОЗЕРА І ЛИМАНИ УКРАЇНИ**

Озеро, лиман	Місцезнаходження	Площа, км <sup>2</sup>	Довжина, км	Максимальна ширина, км	Максимальна глибина, м
Дністровський	Узбережжя Чорного моря	360,0	42,0	12,0	2,7
Сасик (Кундук)	" "	204,8	35,0	11,0	3,9
Тилігульський	" "	170-150	80,0	3,5	21,0
Молочний	Узбережжя Азовського моря	168,0	35,0	10,0	3,0
Ялпуг	Басейн Дунаю	149,0	39,0	5,0	6,0
Кагул	" "	93,5-82,0	18,0	11,0	7,0
Кугурлуй	" "	82,0	20,0	10,0	2,0
Шагани	Узбережжя Чорного моря	74,0	11,5	9,3	2,0
Алібей	" "	72,0	15,0	11,0	2,5
Сасик	Кримський півострів	71,0	18,0	12,0	1,2
Хаджибейський	Узбережжя Чорного моря	70,0	40,0	3,5	13,5
Катлабуг	Басейн Дунаю	67,0	21,0	6,0	4,0
Китай	" "	60,0	24,0	3,5	5,0
Куяльницький	Узбережжя Чорного моря	60-56	28,0	2,5	3,0
Донузлав	Кримський півострів	48,2	30,0	8,5	27,0

**ОСНОВНІ ВОДОСХОВИЩА УКРАЇНИ**

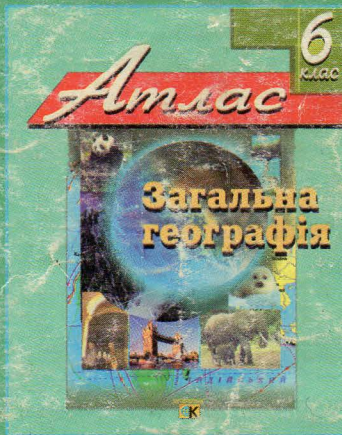
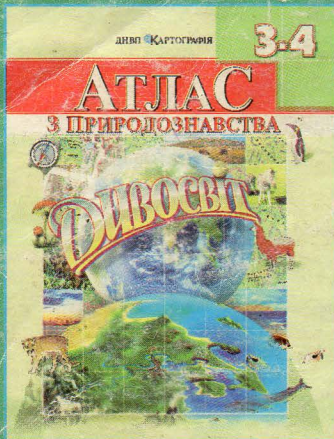
Водосховище	Роки створення	На якій річці	Площа, км <sup>2</sup>	Об'єм, км <sup>3</sup>	Довжина, км	Максимальна ширина, км	Максимальна глибина, м
Київське	1964-1966	Дніпро	922	3,73	110	12,0	14,5
Канівське	1972-1978	Дніпро	675	2,62	123	8,0	21,0
Кременчуцьке	1959-1961	Дніпро	2250	13,50	149	28,0	28,0
Дніпродзержинське	1964	Дніпро	567	2,45	114	8,0	16,0
Дніпровське	1932	Дніпро	410	3,30	129	7,0	53,0
Каховське	1947-1948	Дніпро	2155	18,20	230	25,0	24,0
Дністровське	1955-1956	Дністер	142	3,20			
Червоноокопське	1958	Оскіл	122,6	0,48	76	4,0	16,5
Ладижинське	1964	Південний Буг	20,8	0,15	45	1,2	17,8
Печенізьке	1962	Сіверський Донець	86,2	0,38	65	3,0	10,5

**НАЙБІЛЬШІ ГІРСЬКІ ВЕРШИНИ ТА НАЙВИЩІ ТОЧКИ РІВНИННОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ**

Гора	Висота, м	Місцезнаходження	Область	Гора	Висота, м	Місцезнаходження	Автономна Республіка Крим, область
<b>Українські Карпати</b>				<b>Кримські гори</b>			
Говерла	2061	Чорногора	Закарпатська та Івано-Франківська	Роман-Кош	1545	Бабуган-яйла	Автономна Республіка Крим
Бребенескул	2032	" "	" "	Демір-Капу	1540	Нікітська яйла	" "
Петрос	2020	" "	Закарпатська	Зейтін-Кош	1537	Бабуган-яйла	" "
Чорна Гора	2020	" "	Закарпатська та Івано-Франківська	Кемаль-Егерек	1529	Нікітська яйла	" "
Гутин Томнатик	2016	" "	Закарпатська	Еклізі-Бурун	1527	Чатирдаг	" "
Ребра	2010	" "	Закарпатська та Івано-Франківська	Ангара-Бурун	1453	" "	" "
Піп-Іван	1936	Мармароський масив	Закарпатська	Велика Чучель	1337	Синаб-Даг	" "
Туркул	1933	Чорногора	Закарпатська та Івано-Франківська	Авінда	1472	Нікітська яйла	" "
Брескул	1911	" "	" "	Рока	1346	Ай-Петринська яйла	" "
Петросул	1855	" "	Закарпатська	Беденекир	1320	" "	" "
Сивуля-Велика	1836	Горгани	Івано-Франківська	Мала Чучель	1288	Бабуган-яйла	" "
Лопушна	1818	" "	" "	Тай-Коба	1254	Карабі-яйла	" "
Братківська	1788	" "	Закарпатська та Івано-Франківська	Демерджи	1239	Демерджи-яйла	" "
Довбушанка	1754	" "	" "	Ай-Петрі	1234	Ай-Петринська яйла	" "
Грофа	1748	" "	" "	<b>Рівнинна частина України</b>			
Яйко-Ілемське	1680	" "	" "	Берда	515	Хотинська височина	Чернівецька
Стій	1677	Боржава	Закарпатська	Камула	471	Подільська височина	Львівська
Підпула	1630	Свидовець	" "	Вапнярка	460	Гологори	" "
				Могила-Мечетна	367	Донецький кряк	Луганська
				Могила-Бельмак	324	Приазовська височина	Запорізька

# З М І С Т

Сторінки		Масштаби
1	ПОЛІТИЧНА КАРТА ЄВРОПИ .....	1: 25 000 000
	ПОЯСНИЙ ЧАС .....	1:330 000 000
2	ЗОБРАЖЕННЯ КУЛЯСТОЇ ПОВЕРХНІ ЗЕМЛІ НА ПЛОЩИНІ КАРТОГРАФІЧНІ ПРОЕКЦІЇ	
3	ЧАСТИНА АРКУША ТОПОГРАФІЧНОЇ КАРТИ .....	1: 25 000
4-5	АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ УСТРІЙ .....	1: 3 500 000
	ФОРМУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ У 1921-1954 рр. ....	1: 15 000 000
6-7	ФІЗИЧНА КАРТА .....	1: 3 500 000
8-9	ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА .....	1: 5 000 000
	ТЕКТОНІЧНА БУДОВА .....	1: 6 000 000
10-11	ГЕОМОРФОЛОГІЧНА БУДОВА .....	1: 5 000 000
	СУЧАСНІ НЕСПРИЯТЛИВІ ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНІ ПРОЦЕСИ .....	1: 6 000 000
12-13	КОРИСНІ КОПАЛИНИ .....	1: 4 000 000
14-15	КЛІМАТ .....	1: 5 000 000
	АГРОКЛІМАТИЧНЕ РАЙОНУВАННЯ .....	1: 12 000 000
	СИНОПТИЧНА КАРТА ЄВРОПИ на 2 годину 11 січня 2002 р. ....	1: 40 000 000
16	ПОВЕРХНЕВІ ВОДИ .....	1: 8 000 000
	ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ .....	1: 15 000 000
	ПІДЗЕМНІ ВОДИ .....	1: 8 000 000
17	ЧОРНЕ ТА АЗОВСЬКЕ МОРЯ .....	1: 10 000 000
	РОСЛИННИЙ І ТВАРИННИЙ СВІТ ЧОРНОГО ТА АЗОВСЬКОГО МОРІВ .....	1: 10 000 000
	ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА ТА РІВНІ ЗАБРУДНЕННЯ В ЧОРНОМОРСЬКО-АЗОВСЬКОМУ БАСЕЙНІ .....	1: 10 000 000
18-19	ҐРУНТИ .....	1: 5 000 000
	РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ .....	1: 8 000 000
20-21	РОСЛИННІСТЬ .....	1: 5 000 000
	НАЙПОШИРЕНІШІ ПОРОДИ ЛІСІВ .....	1: 8 000 000
	ПОШИРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН .....	1: 12 000 000
22-23	ТВАРИННИЙ СВІТ .....	1: 5 000 000
	АКЛІМАТИЗОВАНІ ТА РЕАКЛІМАТИЗОВАНІ ТВАРИНИ .....	1: 12 000 000
	СЕЗОННІ МІГРАЦІЇ ПТАХІВ .....	1: 8 000 000
24-25	ЛАНДШАФТИ .....	1: 5 000 000
	ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ .....	1: 8 000 000
26-27	ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД .....	1: 5 000 000
	ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ .....	1: 12 000 000
	ПРИРОДООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ .....	1: 8 000 000
	ЗАГАЛЬНЕ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА .....	1: 8 000 000
28-29	НАСЕЛЕННЯ .....	1: 5 000 000
	ЕТНІЧНИЙ СКЛАД НАСЕЛЕННЯ .....	1: 10 000 000
	ІСТОРИКО-ЕТНОГРАФІЧНІ ЗЕМЛІ .....	1: 10 000 000
30-31	УКРАЇНЦІ В СВІТІ .....	1:120 000 000
	УКРАЇНЦІ В ЄВРОПІ .....	1: 40 000 000
	СХІДНА ДІАСПОРА .....	1: 40 000 000
32-33	ГОСПОДАРСТВО .....	1: 3 500 000
	ЕКОНОМІЧНЕ РАЙОНУВАННЯ .....	1: 12 000 000
34	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА .....	1: 7 000 000
	ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	1: 7 000 000
35	ЧОРНА ТА КОЛЬОРОВА МЕТАЛУРГІЯ .....	1: 5 000 000
36	МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕТАЛООБРОБКА .....	1: 5 000 000
37	ХІМІЧНА, НАФТОХІМІЧНА ТА ХІМІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	1: 5 000 000
38	ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА ТА ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	1: 5 000 000
39	ПРОМИСЛОВІСТЬ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, СКЛЯНА ТА ПОРЦЕЛЯНО-ФАЯНСОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	1: 5 000 000
40	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	1: 5 000 000
41	ХАРЧОВА ТА БОРОШНОМЕЛЬНО-КРУП'ЯНА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	1: 5 000 000
42	АГРОПРОМИСЛОВИЙ КОМПЛЕКС .....	1: 5 000 000
43	СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО	
	Валова продукція сільського господарства .....	1: 12 000 000
	Зернове господарство .....	1: 12 000 000
	Виробництво м'яса .....	1: 12 000 000
	Виробництво молока .....	1: 12 000 000
44	ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА .....	1: 5 000 000
45	СЕРЕДНІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ. ВИЩІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ	
	ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я .....	1: 15 000 000
	ПІДПРИЄМСТВА ТОРГІВЛІ ТА ПОБУТОВІ ПОСЛУГИ .....	1: 15 000 000
	КУЛЬТУРА .....	1: 8 000 000
46-47	ЗОВНІШНІ ЕКОНОМІЧНІ ЗВ'ЯЗКИ .....	1: 85 000 000
48	ДОВІДКОВІ ТАБЛИЦІ	



Навчальні атласи, настінні  
та контурні карти з географії  
в магазині

"Атласи та карти"

Київ, вул. Попудренка, 54

(044) 552-31-24, 573-26-84,

552-02-15

8-9  
класи

