

# Угольная промышленность

## Украины

Загария Ирина Владимировна СОШ № 34 г. Енакиево Донецкая область

**Угольная промышленность** – это отрасль, которая добывает, транспортирует и перерабатывает уголь.



**Угольная**

```
graph TD; A[Угольная] --> B[Буроугольная]; A --> C[Каменноугольная];
```

**Буроугольная**

**Каменноугольная**



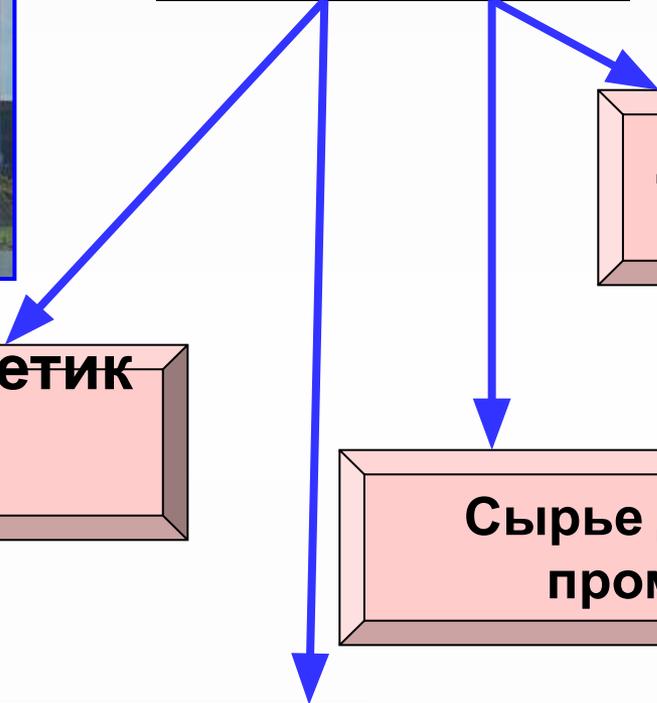
**Уголь**

**ТОПЛИВО**

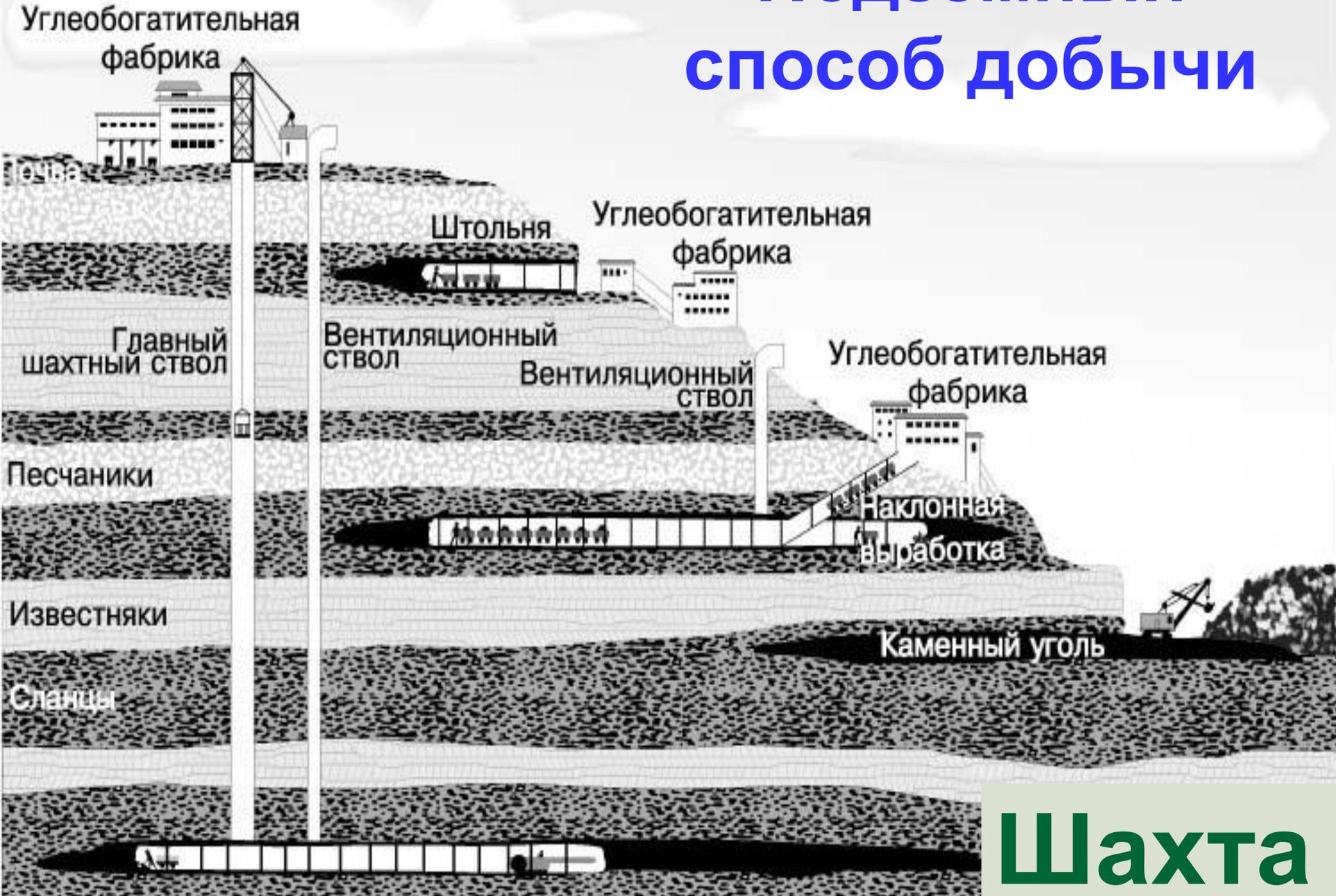
**Электроэнергетика**

**Сырье для химической промышленности**

**Черная металлургия**

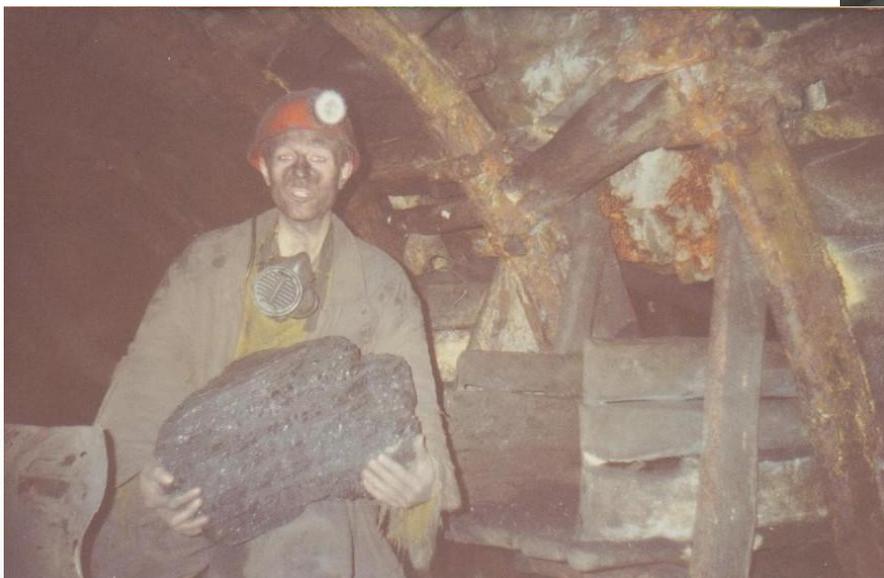


# Подземный способ добычи

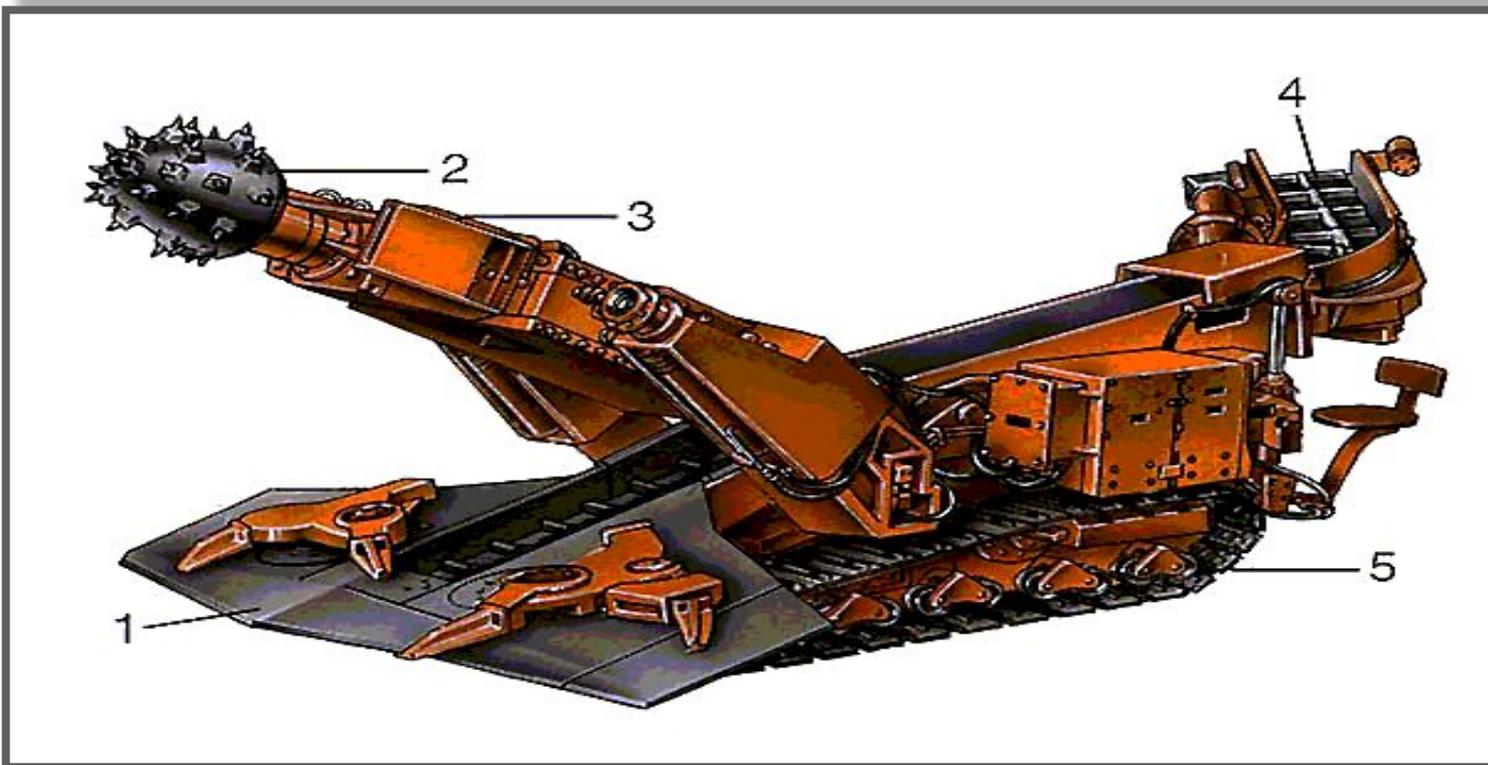


**Шахта**

**ш. «Полтавская»  
г. Енакиево**



**ГОРНЫЙ КОМБАЙН** - машина, производящая разрушение массива горных пород и погрузку их в транспортные средства.

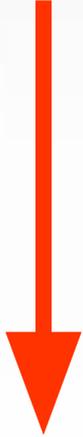


Горный комбайн проходческий: 1 — погрузочный стол; 2 — фрезерная коронка; 3 — стреловидный исполнительный орган; 4 — перегружатель; 5 — ходовая часть.

# Открытый способ добычи



# Транспортировка



# Обогащение



# Потребитель

При обогащении образуются  
отвалы «пустой породы» -  
терриконы



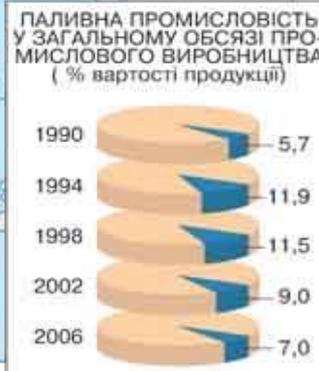
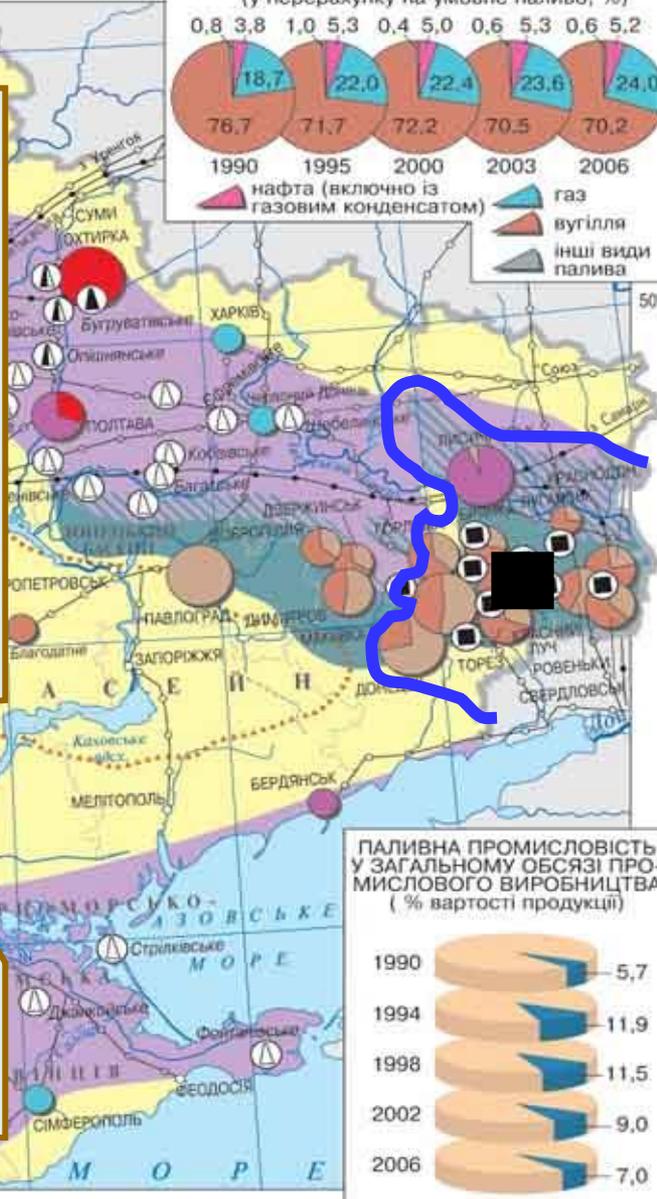
# Донецький басейн (Донбасс)

ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

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

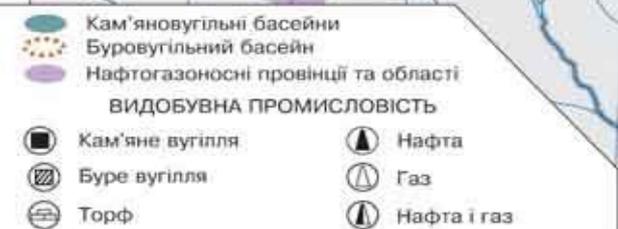
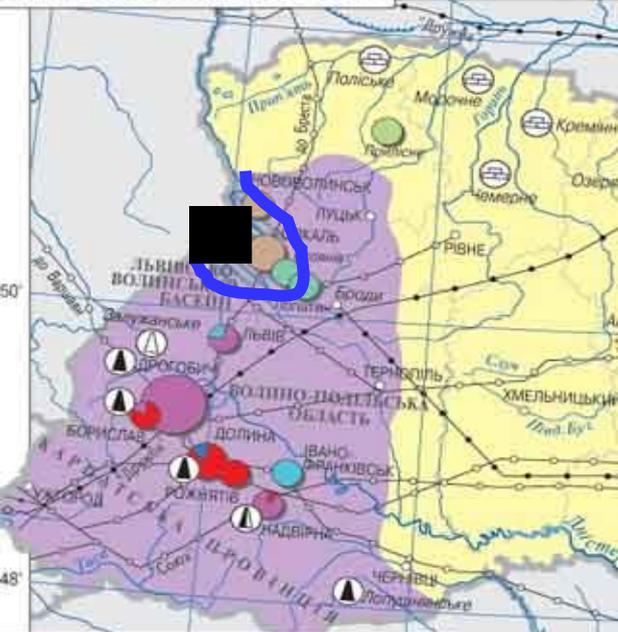


**Содержит 92 % запасов каменного угля України. Его площадь- 50 тыс. кв.км. Это старейший бассейн в Украине: первые месторождения здесь были открыты в 1721 г. Г. Капустиным. Добыча угля ведется на глубине 1000-1200 м. Наибольшее количество шахт расположено в Макеевке, Енакиєво, Красноармейске.**



# Львовско-Волынський басейн

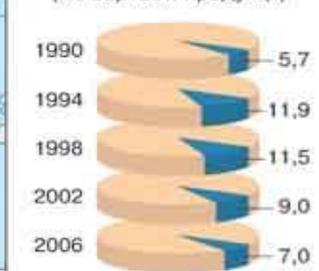
## ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ



Расположен в пределах Львовской и Волынской областей. Его площадь- 10 тыс. кв. км. Добыча угля началась в 1950-х гг. Мощность пластов- до 0.6 м, глубина залегания- 00-900 м. Качество угля хуже, преобладают высокозольные угли, содержащие большое количество влаги, серы и азота.



## ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ У ЗАГАЛЬНОМУ ОБСЯЗІ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА (% вартості продукції)



# Днепровський басейн

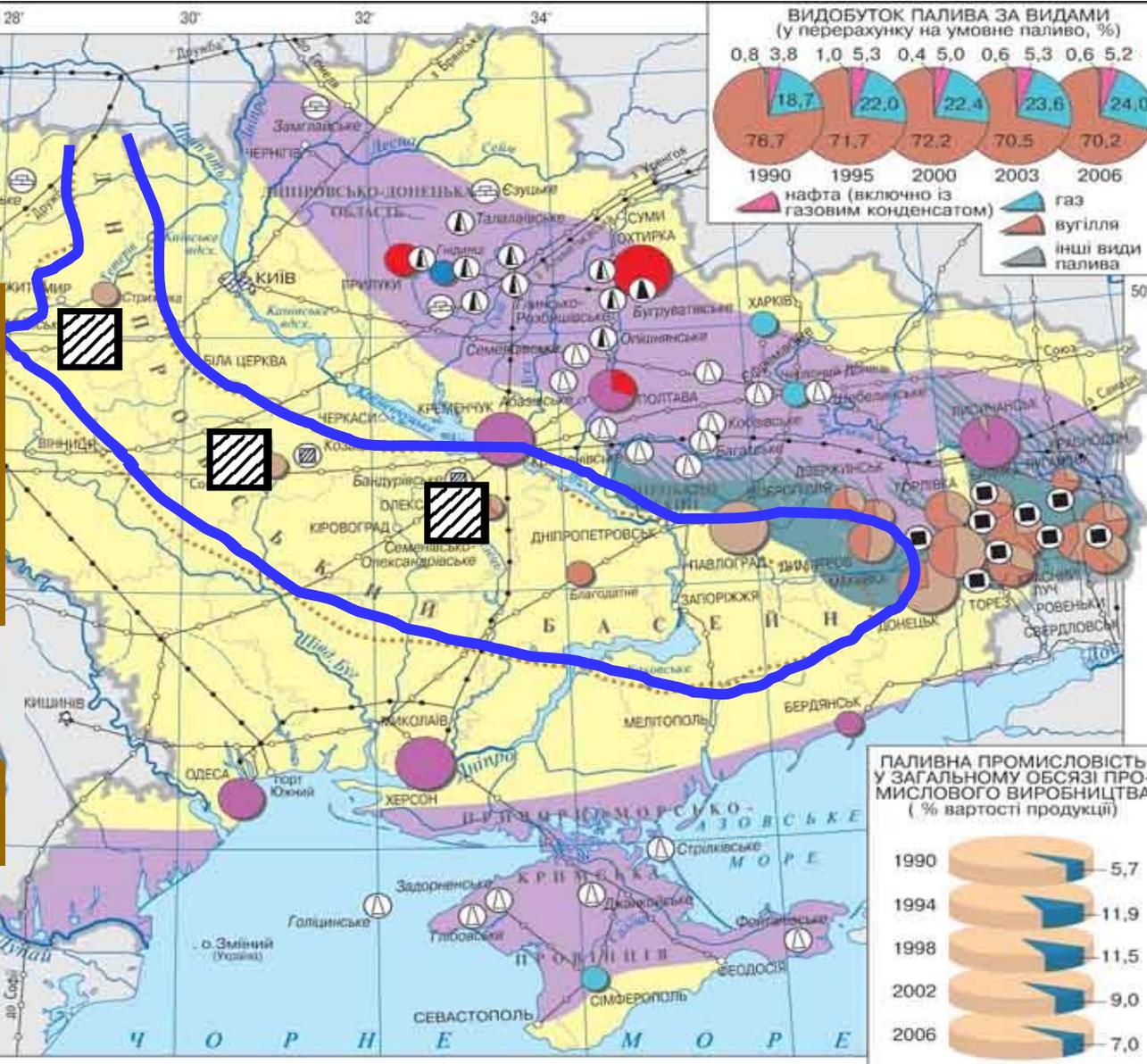
ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

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

ВИДОБУТОК ПАЛИВА ЗА ВИДАМИ  
(у перерахунку на умовне паливо, %)



**Басейн займає територію Кіровоградської, Черкаської і Житомирської областей. Добыча вугля ведеться відкритим способом, почалась в XVIII столітті.**



ПАЛИВНА ПРОМИСЛОВІСТЬ У ЗАГАЛЬНОМУ ОБСЯЗІ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА (% вартості продукції)



- Вугільна Видобуток вугілля
- Збагачення вугілля
- Нафтова Нафтодобувна
- Нафтопереробна
- Нафтопроводи
- Газова Видобуток природного газу
- Переробка попутного нафтового газу
- Торф'яна Видобуток торфу
- Виробництво торф'яних брикетів
- Газопроводи