

Презентація
на тему:

**“Металургійне виробництво
в Україні та його розвиток”**

Металургія України — базова галузь народного господарства

- ⦿ забезпечує більше 25 % промислового виробництва держави;
- ⦿ дає близько 40 % валютних надходжень в Україну;
- ⦿ більше 10 % надходжень до Державного бюджету країни.



Металургійний кóмплекс забезпечує металом машинобудування та інші галузеві структури економіки України. Він складається з чорної і кольорової металургії, що об'єднує основні й допоміжні виробництва — від добування сировини і палива та одержання допоміжних матеріалів (наприклад, флюси) до випуску прокату й металевих виробів.

Металургійний комплекс



Металургія



Чорна
металургія



Кольорова
металургія

Розвиткові металургійного комплексу в Україні сприяли такі чинники:

- * близькість розміщення родовищ залізної і марганцевої руд до родовищ коксівного вугілля, вапняків, формувальних пісків і вогнетривів;
- * густа мережа шляхів сполучення між родовищами;
- * розвиток металомісткого машинобудування;
- * велика кількість металобрухту;
- * висококваліфіковані кадри

Металургійні райони України

I. Придніпровський (1/2)

II. Донецький (1/3)

III. Приазовський (1/6)



**Чорна
металургія –
галузь важкої
промисловості,
що займається
видобутком і
збагаченням руд
чорних металів
та виплавною
чавуною та
сталі.**



*Практично немає такого підприємства,
яке у тій чи іншій мірі не
використовувало б продукцію чорної
металургії, адже чорні метали – це
основний конструкційний матеріал для
виготовлення засобів та знарядь
виробництва, від кількості та якості
якого в значній мірі залежать рівень
розвитку виробничих сил країни, темпи і
масштаби технічного прогресу.*



Чорна металургія



Видобуток і збагачення залізної руди

Виплавка чавуну й сталі

Виробництво прокату

Виробництво феросплавів.

Виробництво флюсових вапняків, вогнетривів, коксу.

В Україні можна виділити три райони чорної металургії:

Придніпров'я, Донбас і Приазов'я.

Сировинна база для чорної металургії



Проблеми галузі

Економічні

- Вичерпність родовищ сировини;
- Застаріле устаткування і технологія виробництва;
- Відставання від світового рівня асортименту і якості продукції.

Екологічні

- Забруднення навколишнього середовища;
- Утворення кар'єрів, зниження рівня ґрунтових вод;
- Накопичення шлаків;
- “Кислотні дощі”.



Кольорова металургія України -
галузь промисловості, що
включає видобуток
збагачення руди й виробництво
кольорових металів та їх
сплавів.

Галузева структура



Принципи розміщення

```
graph TD; A[Принципи розміщення] --> B[Сировинний:]; A --> C[Енергетичний:]; B --> B1[- виплавка ртуті]; B --> B2[- нікелева пром-ть]; B --> B3[- рідкісні метали]; C --> C1["(дешева електроенергія)"]; C --> C2[- алюмінієва пром-ть]; C --> C3[- титаномагнієва]; C --> C4[- цинкове вир-во];
```

Сировинний:

- виплавка ртуті
- нікелева пром-ть
- рідкісні метали

Енергетичний:

- (дешева електроенергія)
- алюмінієва пром-ть
- титаномагнієва
- цинкове вир-во

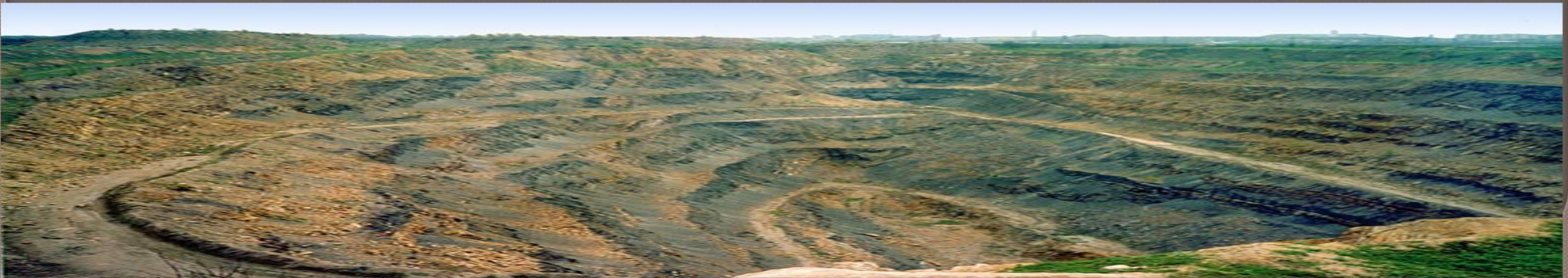
Металургійні райони:

- ▣ Донецький
- ▣ Придніпровський
- ▣ Прикарпаття



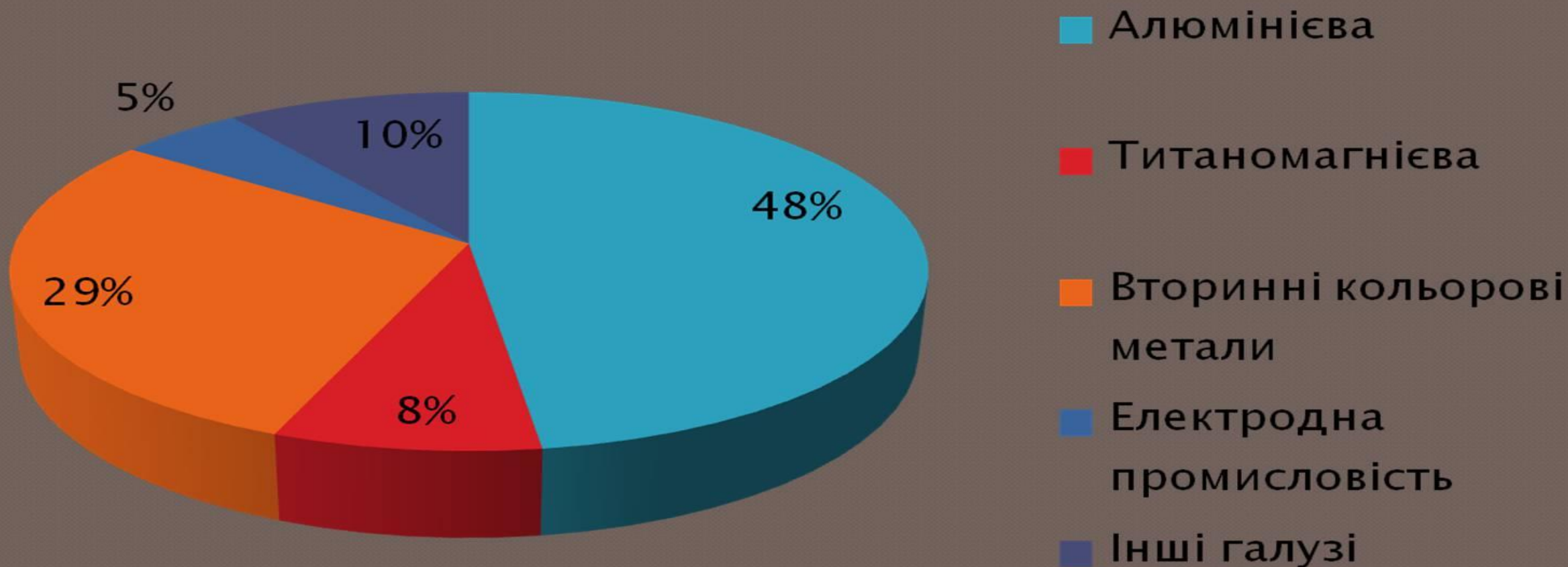
Проблеми кольорової металургії:

- Низький вміст кольорових металів в рудах, великі витрати на їх збагачення.
- Галузь потребує багато енергії і води, а також згубно впливає на довкілля.
- Наявність в руді кількох металів зумовлює потребу комбінування виробництва.

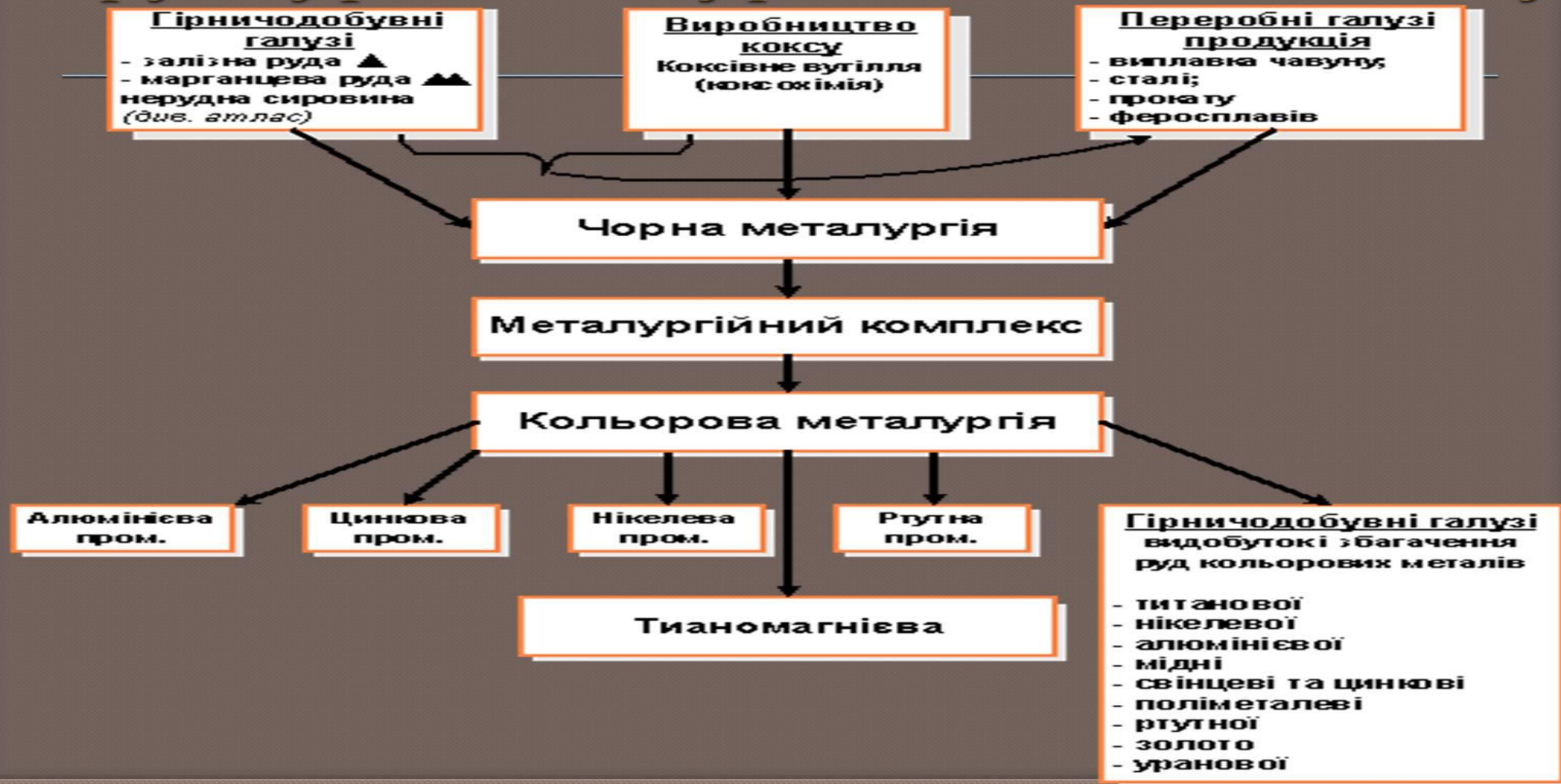


Обсяги виробництва галузей кольорової металургії

2007



Структура металургійного комплексу



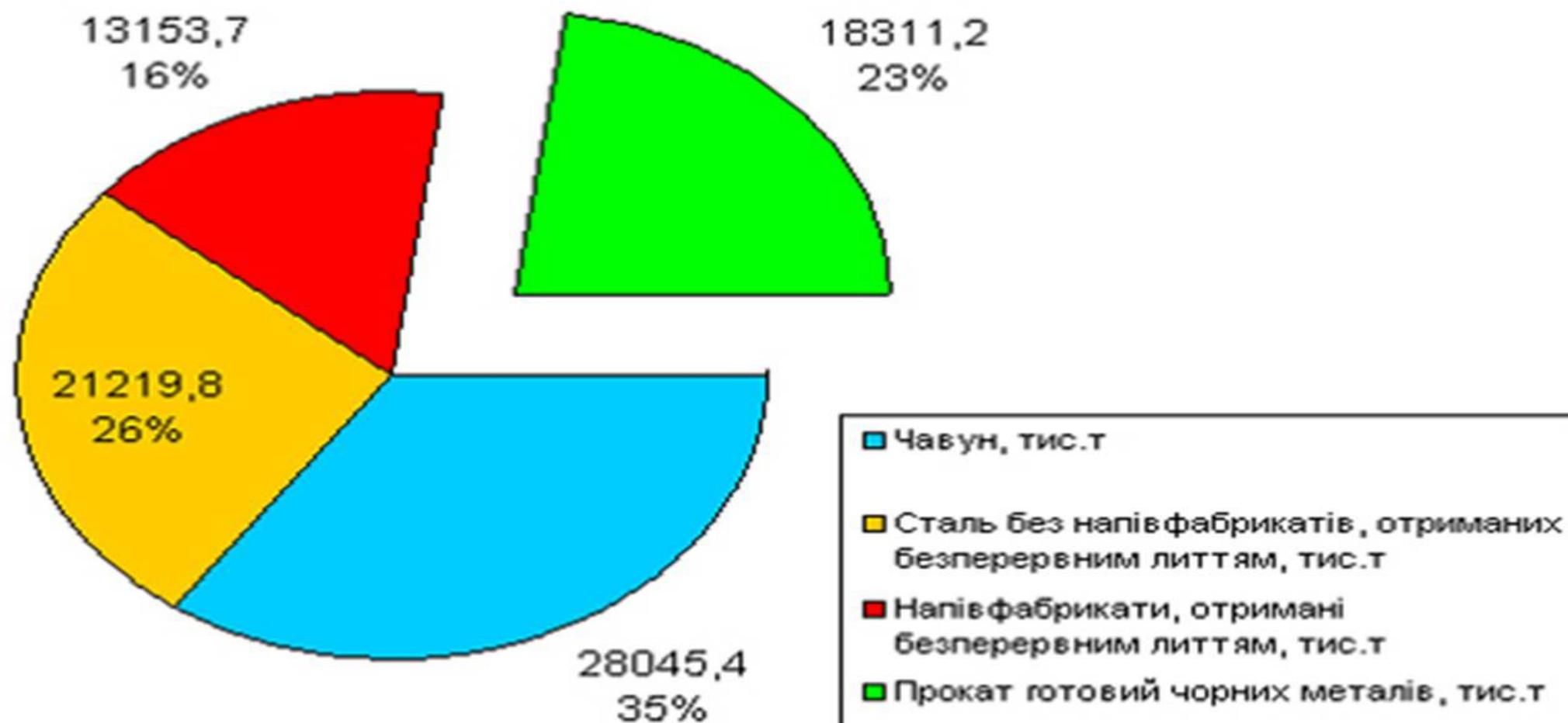
Перспективи розвитку металургії в Україні

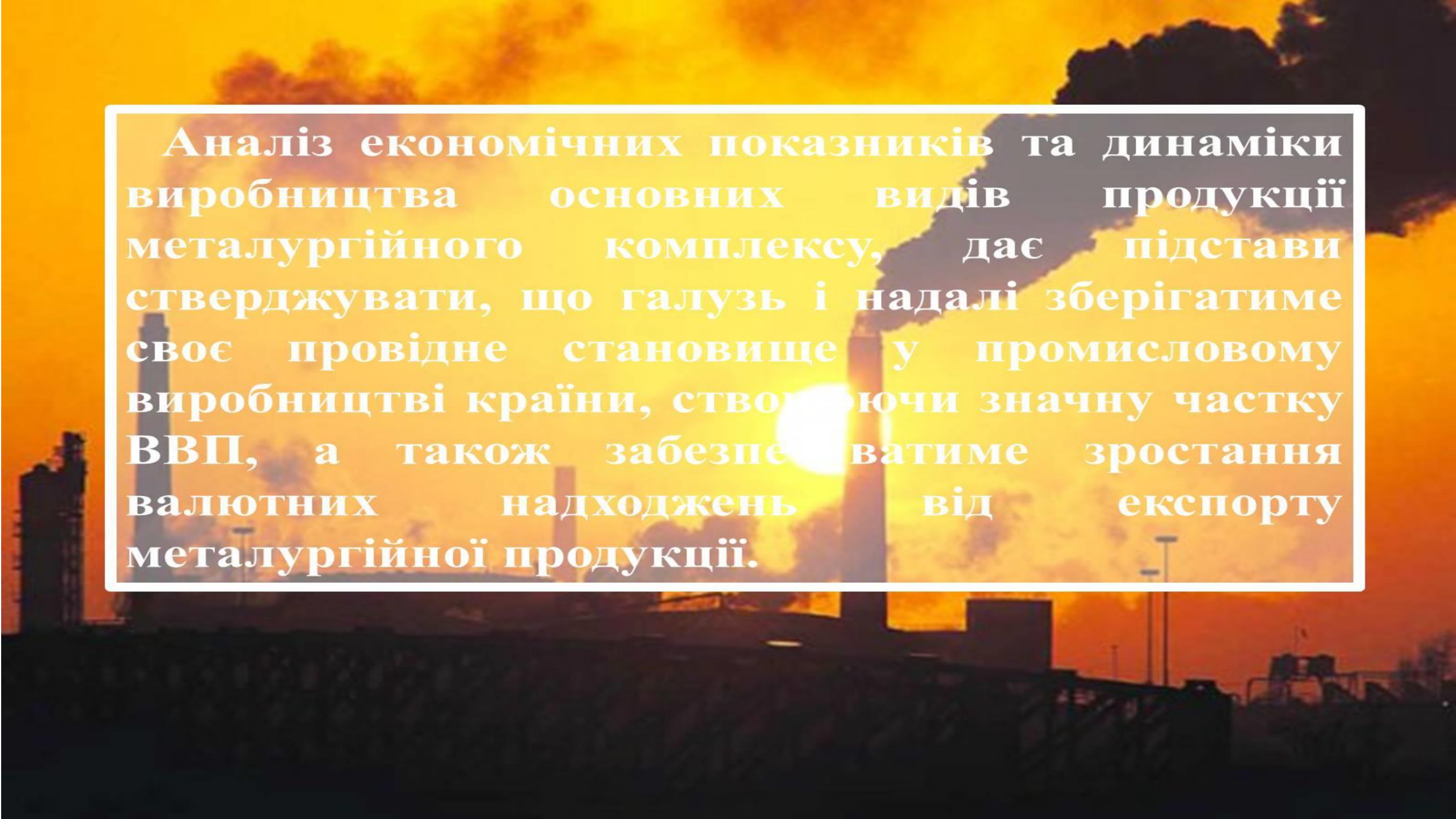
- ⦿ Інвестування
- ⦿ Переоснащення галузі
- ⦿ Рішення економічних і соціальних проблем
- ⦿ Розвантаження найбільших промислових районів
- ⦿ Розміщення нових підприємств у малих і середніх містах

Металургія для України

- ❖ 7% ВВП країни;
- ❖ 10% валового випуску товарів і послуг;
- ❖ 22% промислового виробництва;
- ❖ 40% експорту.

Структура експорту металургії в Україні



The background image shows an industrial facility, likely a steel mill, with several tall smokestacks emitting thick plumes of smoke. The scene is set against a dramatic sunset sky with vibrant orange and yellow hues. The sun is partially obscured by the smoke and the silhouette of a building in the foreground. The overall atmosphere is one of industrial activity during the 'golden hour' of the day.

Аналіз економічних показників та динаміки виробництва основних видів продукції металургійного комплексу, дає підстави стверджувати, що галузь і надалі зберігатиме своє провідне становище у промисловому виробництві країни, створюючи значну частку ВВП, а також забезпечуватиме зростання валютних надходжень від експорту металургійної продукції.

Дякую за увагу!