


Промисловість світу:

***енергетика,
металургія,
машинобудування.***





Промисловість світу – провідна галузь світового господарства, що має визначальний вплив на рівень економічного розвитку суспільства.

Вона складається з двох великих груп галузей:

- ▶ **Видобувної** – об'єднує галузі, що зайняті видобуванням різноманітної сировини, зокрема палива.
- ▶ **Обробної** – займається обробкою або переробкою одержаної сировини.

Енергети

Енергетика, або паливно-енергетичний комплекс (ПЕК) — це складна міжгалузєва система, яка видобуває паливо та виробляє електроенергію, а також транспортує, розподіляє її.

Енергетика — основа сучасного господарства. Рівень споживання електроенергії є важливим показником економічного потенціалу та рівня розвитку країни. Світове виробництво та споживання енергоресурсів (нафти, газу, вугілля, урану, рушійної сили води, енергії Сонця, вітру) поступово зростають.

Найбільші енергоспоживачі: *США* — 26 % світового енергоспоживання, *Китай* - 10%, *Росія* - 1%, *Японія* - 4%, *Україна, Велика Британія, Італія, Франція* — по 2%.

Електроенергія виробляється різними типами станцій.

- *Найменшу собівартість має гідроелектростанція, але будівництво станцій такого типу (ГЕС) потребує величезних*

*од
рс*

на



- *Відносно низькою собівартістю відрізняється електроенергія атомних електростанцій (АЕС), проте їх спорудження пов'язане з відомим ризиком і не під силу слаборозвинутим країнам.*

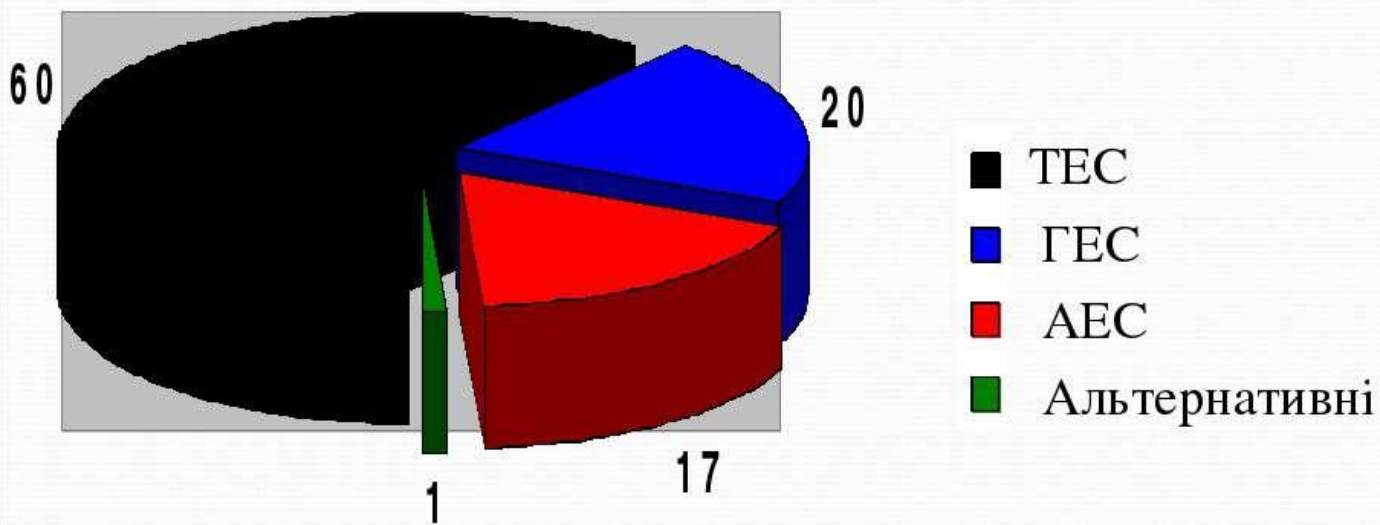


- *Тому «універсальним» типом електростанцій є традиційні теплові (ТЕС).*

Адже, попри високу собівартість виробленої ними енергії, їх спорудження є порівняно дешевим.



Енергетичний баланс світу (%)



Металургі

Ця галузь охоплює чорну та кольорову металургію, які є основним виробником конструкційних матеріалів.

- **Чорна металургія** - виробляє чавун, сталь і прокат, використовуючи як основну сировину залізну руду, а як паливо — високоякісне вугілля.

Найбільші запаси залізної руди сконцентровано в Росії, Бразилії, Китаї, США, Канаді, Австралії.

Чорні метали - виробляють в 67 країнах світу, 80 % загального обсягу випуску сталі дають розвинуті країни. Швидкими темпами розвивається чорна металургія в Бразилії, Індії, Південній Кореї, Туреччині.

- Кольорова металургія сформувалась у країнах, які мають значні запаси руд різних кольорових металів: Росії, Китаї, Канаді, Австралії.

Основну сировину для виробництва алюмінію — боксити — видобувають в Австралії, Гвінеї, Бразилії, Ямайці, Китаї, Індії.

Провідними країнами зі світової виплавки алюмінію є Китай (14%), Росія (13,5%), США (11 %), Канада (10,7%), Австралія (7,4 %), Бразилія (5 %), Норвегія (4,4 %).

Поклади свинцево-цинкових руд ще є в багатьох країнах світу. На них багаті надра США, Канади, Австралії, Іспанії, Німеччини, Мексики, Перу.

Видобування і виробництво олова сконцентровано переважно в країнах Азії, Африки і Латинської Америки. Більшість промислово розвинутих країн бідні на руди кольорових металів. Основними чинниками розміщення підприємств кольорової металургії є: сировинний, транспортний, енергетичний, орієнтація на споживача







