

Паливні ресурси світу

Байло Владислав

Паливні ресурси світу

- Основними паливними ресурсами в світі є нафта, природний газ, кам'яне та буре вугілля. Загальна площа вугільних басейнів і родовищ сягає 15% земного суходолу. Світові вугільні ресурси в основному сконцентровані в Північній півкулі і утворюють величезні за площею басейни.



Загальні запаси паливних ресурсів світу

- 10-14 трлн. т.
- В структурі світового енергоспоживання на вугілля припадає 27% первинних енергоносіїв, тоді як нафту – 40%, природний газ – 23%, ядерне паливо – 7,5%, гідроенергію – 2,5%

Вугілля

- Вугільні басейни і родовища, які займають майже 15% суші, сконцентровані переважно у розвинених країнах північної півкулі.
- Найбільшими басейнами є: Аппалачський (США), Рурський (Німеччина), Силезький (Польща), Кузнецький, Кансько-Ачинський, Тунгуський (Росія), Фушуньський (Китай).

Нафтова сировина

- Основні поклади нафтогазової сировини зосереджені у країнах, що розвиваються, особливо у районі Перської затоки і Карибського моря
- Із 137 млрд. т. запасів нафти (початок 1990-х років) 90,5 млрд. т. знаходяться на Близькому та середньому сході.

Газ

- Родовища газу розташовані у тих самих районах, що й нафта, але співвідношення запасів нафти і газу у різних басейнах різне.
- Перше місце за ресурсами газу займає Росія, далі йдуть США, Канада, країни Перської затоки.

Торф'яні ресурси

- Найбільші запаси торфу зосереджені в двох країнах: Росії та Канаді.
- Найбільш великими виробниками торф'яної продукції в світі сьогодні є Фінляндія, Канада, Німеччина, Ірландія, Прибалтійські країни та Росія.

Уран

- Запаси урану за своїми енергетичними можливостями не перевищують запасів нафти.
- Основні прогностні ресурси урану зосереджені в США, Китаї, Монголії, Росії і ПАР – в кожній з цих країн вони перевищують 1 млн. т. До цієї ж групи країн можна зарахувати і Австралію.