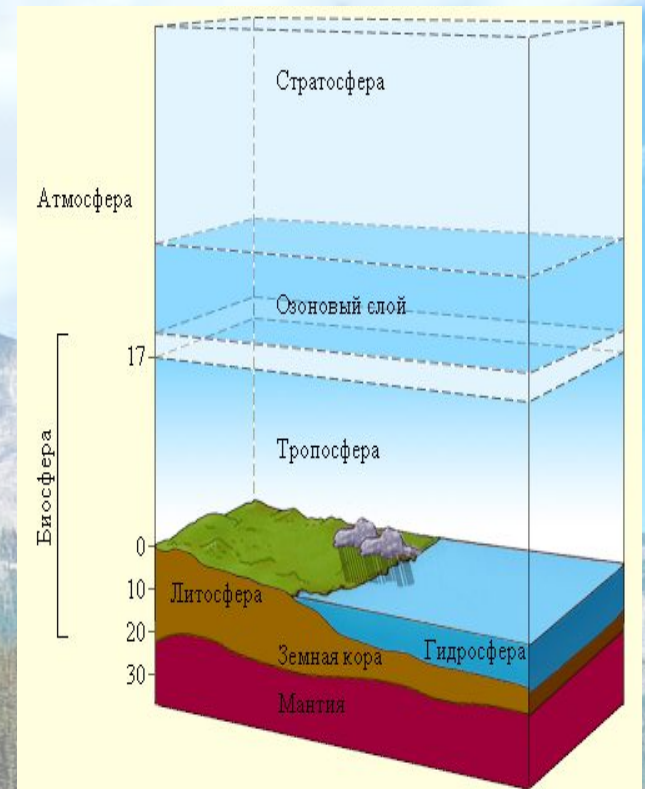


A high-angle, wide-view photograph of Earth's surface, showing a vast expanse of blue oceans and white, swirling clouds. The horizon line is visible at the top, curving away into the distance. The lighting is bright, highlighting the textures of the water and the density of the cloud formations.

# *Охорона біосфери*

# Біосфера

Людина і біосфера невіддільні. Біосфера забезпечує людину необхідними для життя речовинами та енергією. Людина, у свою чергу дбає про біосферу - виявляє турботу про її мешканців, охороняє середовище їх існування. Проте, здійснюючи різноманітну господарську діяльність, завдає біосфері значної шкоди. Тож нині питання охорони біосфери хвилює всіх людей на Землі.



Біосфера — природна підсистема географічної оболонки, що являє собою глобальну планетарну екосистему (населена живими організмами). Маса біосфери — близько 0,05% маси Землі. Біосфери на інших планетах, окрім Землі, невідомі. Вважається, що бактеріальні біосфери або подібні до них можуть існувати на Марсі, Венері, Європі, Титані і ймовірно інших малих планетах.

Перші уявлення про біосферу як «область життя» та зовнішню оболонку Землі належать Ж.-Б. Ламарку. Термін «біосфера» вперше застосував австрійський геолог Е. Зюсс (1875), називаючи ним окрему оболонку Землі, наповнену життям.

Олександр Гумбольдт в 1845 р. у своїй фундаментальній праці «Космос» одноразово використав поняття «життєсфера»



О.



**Ж.-Б.  
Ламарк**

# Охорона Біосфери

У результаті діяльності людини забрудненість біосфери канцерогенами набагато збільшилась, а в промислових районах у сотні та тисячі разів перевищує їх природний фоновий рівень. Отже, забруднення навколишнього середовища є результатом антропогенної діяльності людини і перебуває в прямій залежності від розвитку певних галузей промисловості та сільського господарства.



## ЧЕРВОНА КНИГА УКРАЇНИ

Видання 4-те, доповнене



В Україні охороною біосфери опікуються спеціальні організації та установи, видано укази про охорону повітря, води, ґрунту, створено **Червону книгу** - природоохоронний документ державного значення.

***У виданні Червоної книги 2009 року для видів застосовано наступні критерії:***

- Зниклі
- Зниклі в природі
- Зникаючі
- Вразливі
- Рідкісні
- Неоцінені
- Недостатньо відомі

**ЧЕРВОНА  
КНИГА  
УКРАЇНИ**

Видання 4-те, доповнене





Для вивчення взаємозв'язків між людиною і біосферою створюють біосферні заповідники. Такими є Асканія-Нова, Карпатський, Чорноморський та інші. Мальовничими куточками природи є природні національні парки. Їх створюють для збереження грибів, рослин і тварин разом із місцем їхнього перебування, а також для масового туризму та відпочинку людей. Про деякі з них ви дізналися з

Крім них, в Україні створено ще такі національні парки: Яворівський, «Синевир», «Святі гори».

У заказниках охороняють якусь певну ділянку екосистеми, наприклад лісовий схил чи ділянку зростання рідкісної або зникаючої рослини. Тут можна здійснювати господарську діяльність, що не загрожує природі. Заказники є в

**Біосфера є джерелом природних багатств для людини і потребує піклування про себе.**

**З метою охорони біосфери здійснюється міжнародне співробітництво. В нашій державі створюються природоохоронні території, діють спеціальні закони.**

