

Проблема збереження
біотичного та
ландшафтного
різноманіття

Біотичне різноманіття

"Біотичне різноманіття" означає різноманітність живих організмів з усіх джерел, включаючи, серед іншого, наземні, морські та інші водні екосистеми і екологічні комплекси, частиною яких вони є; це поняття включає в себе різноманітність у рамках виду, між видами і різноманіття екосистем.



Причини деградації біорізноманіття:

- Руйнування природного середовища життя
- Чужорідні види
- Надмірна експлуатація природних ресурсів
- Швидке зростання населення
- Загроза глобального потепління

Руйнування природного середовища життя

Це основна причина вимирання біологічних видів. Сюди належить заготовка деревини, добування корисних копалин, вируб лісу під пасовища, будівництво дамб і автомагістралей



Чужорідні види

- Коли людина ввозить у будь-яку екосистему чужорідні біологічні види, вони можуть зайняти екологічні ніші, що до того належали іншим видам. Іноді чужорідні види змінюють усю екосистему настільки, що витісняють інші види, або приносять із собою такі хвороби, проти яких у них немає імунітету.



Надмірна експлуатація природних ресурсів

Деякі біологічні види гинуть саме з цієї причини. Яскравий приклад цього — мандруючий голуб. На початку XIX століття популяція цих птахів у Північній Америці була найчисельнішою.



➤ *Надмірна експлуатація природних ресурсів*

- У вересні 1914 року в зоопарку міста Цінциннаті помер останній мандруючий голуб.



Швидке зростання населення

У середині XIX століття чисельність населення Землі складала один мільярд осіб. Через півтора століття, коли ця кількість збільшилася до

шести мільярдів, люди стали замислюватися, що використання ними

природних ресурсів перевищує допустимі норми. Населення нашої планети невпинно зростає, і з кожними роками

різних видів тварин викликає все



Загроза глобального потепління

Зміна клімату й глобальне потепління має ряд впливів на флору та фауну Рослини і тварини, що звикли до більш прохолодного клімату, будуть змушені переміщуватися до полюсів або у високогір'я, якщо клімат стане хоч ненабагато теплішим.

Учені пророкують, що глобальне потепління в найближчому майбутньому може викликати масове вимирання диких тварин, впливаючи більш ніж на 1 млн видів, тобто біля чверті всіх видів, в



Ландшафтне різноманіття

Ландшафтне різноманіття - реально існуюча на земній поверхні множинність створених природою цілісних дискретно-континуальних структур – ландшафтних комплексів будь-якого розміру та ієрархічного рангу – від ландшафтних урочищ до ландшафтних районів, мезо-, макро- та мегарегіонів і їхньої генеральної структури ландшафтної сфери Землі

Ландшафтне різноманіття природних комплексів



Значення ландшафтного різноманіття:

Структурно-функціональне
значення

Геокомпонентне значення

Суспільно-господарське
значення

Структурно – функціональне значення

- Структурно-функціональне (системне) значення ЛР полягає в його здатності, як специфічної системи складових елементів ландшафтної оболонки, значною мірою визначати загальні особливості її структури, функціонування, розвитку, стійкості до дії забруднюючих чинників тощо.

Геокомпонентне значення

Геокомпонентне значення ЛР полягає в його властивості зумовлювати формування певного рівня різноманіття інших компонентів природи – гірських порід, ґрунтів, рослинності, тваринного світу тощо, при цьому знаходячись з ними як в прямому, так і в оберненому зв'язку, оскільки подальша складна варіативна інтеграція множини таких елементів веде до утворення нових геокомплексів.

Суспільно-господарське значення

- Суспільно-господарське значення ЛР виявляється у його здатності впливати на процеси та явища соціального характеру – на позиції світогляду і культурно-релігійні традиції, на поширення і густоту населення, на особливості державоустрою і політичних стосунків, на форми людської діяльності та конкретні способи господарювання, на темпи соціально-економічного і культурного розвитку тощо.

Природозаповідна галузь як одна з ефективних форм збереження біорізноманіття

Збереження біологічного і
ландшафтного

різноманіття, розвиток заповідної
справи

в Україні здійснюється в інтересах не
тільки нинішнього, а й майбутніх
поколінь.

Природо-заповідна галузь нині є

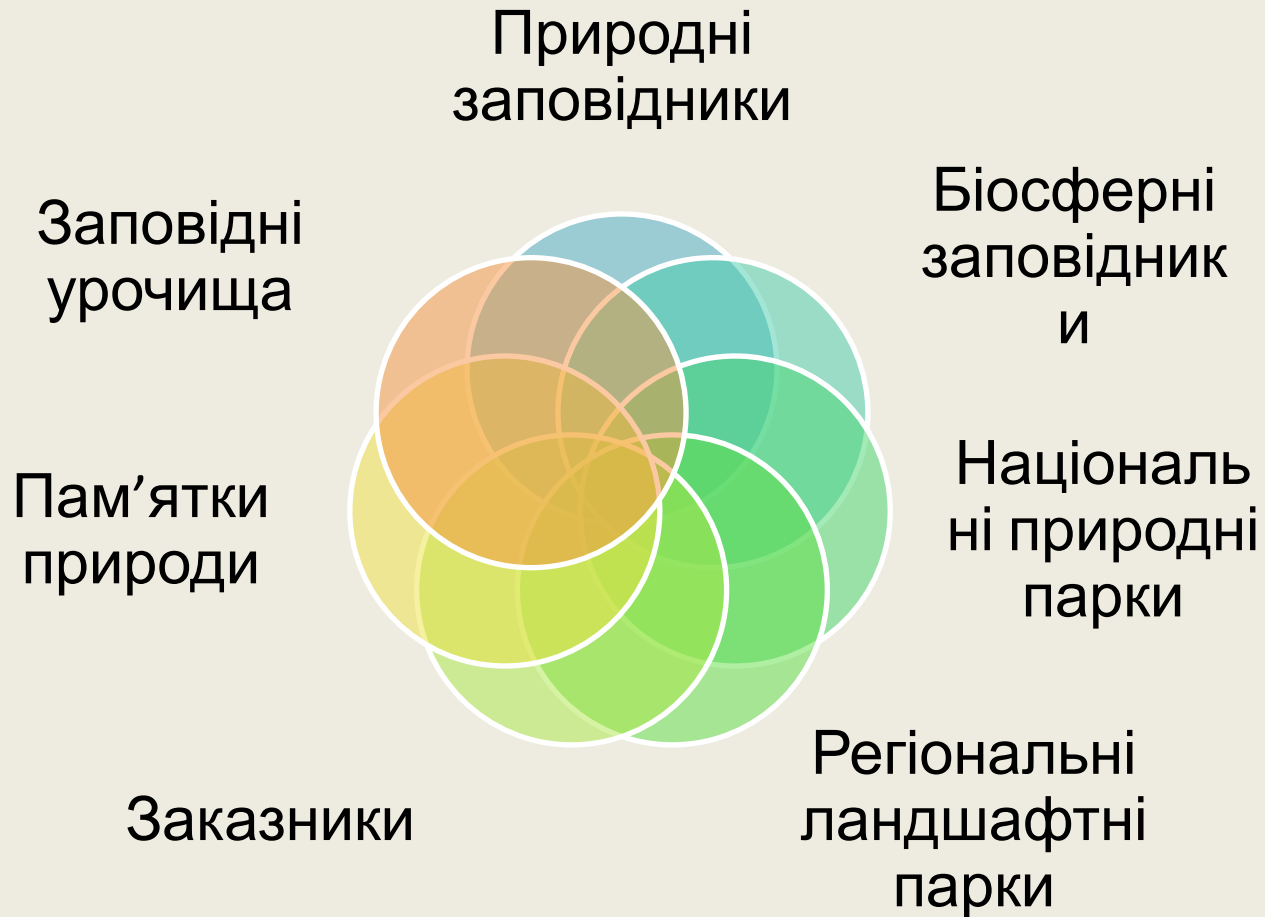
прогресивною

До природозаповідного фонду України належать :

- Природні території та об'єкти
- Штучно створені об'єкти



Природні території та об'єкти



Штучно створені об'єкти

- Ботанічні сади



- Дендрологічні парки



- Зоологічні парки



- Парки-пам'ятки



Висновки :

- Наявна мережа заповідних об'єктів України охоплює близько 42 % видів рослин і тварин України і незначну частку ландшафтного різноманіття. Тому ідея системного підходу до охорони природи, яка закладена в концепції екомереж, має стати провідною у ХХІ ст.
- Україна володіє третім після Росії і Франції біорізноманіттям Європи. Тому реалізація загальнодержавної програми формування національної екомережі сприятиме своєчасному збереженню і відновленню видового, генетичного та ландшафтного різноманіть.