

Проблема сохранения природного разнообразия
Земли



Биологическое разнообразие — совокупность всех форм живых организмов, населяющих нашу планету. Это богатство и многообразие жизни и её процессов.



Биологическое разнообразие делится на **три категории**: среди представителей одного вида (генетическое разнообразие), между различными видами и между экосистемами.



На ландшафтном уровне закономерности биологического разнообразия определяются зональными природными условиями, местными особенностями климата, рельефа, почв, а также



Наибольшим видовым разнообразием отличаются (в убывающем порядке): влажные экваториальные леса, коралловые рифы, сухие тропические леса, влажные леса умеренного пояса, океанические острова, ландшафты средиземноморского климата, безлесные (саванновые, степные) ландшафты.



В связи с усилением антропогенного изменения биологического разнообразия проблема его сохранения приобрела глобальный характер. По оценке экспертов **ООН по окружающей среде (ЮНЕП)** угроза уничтожения грозит более **30 000** видам животных и растений. За последние 400 лет исчезли **484** вида животных и **654** вида растений.



Главные причины современного ускоренного снижения биологического разнообразия:

- **быстрый рост населения и экономического развития, значительно изменяющие условия жизни всех организмов и экологических систем Земли;**
- **увеличение миграции людей, рост международной торговли и туризма;**



Главные причины современного ускоренного снижения биологического разнообразия:

- усиливающееся загрязнение воздуха, природных вод и почвы;
- нерациональное использование природных ресурсов;
- отсутствие оценки истинной стоимости



Основными непосредственными причинами исчезновения видов животных были:

1. **интродукция новых видов, сопровождавшаяся вытеснением или истреблением местных видов (39 % всех потерянных видов животных);**
2. **разрушение условий существования животных, прямое изъятие и деградация заселённых ими территорий (36 %);**
3. **неконтролируемая охота (23**



Все виды (какими бы вредными или неприятными они ни были для человека) имеют право на существование. Это положение записано во **«Всемирной хартии**



Наслаждение природой, её красотой и разнообразием имеет высочайшую ценность, не выражающуюся в количественных показателях. Биологическое разнообразие — это основа эволюции жизненных форм.



Экономическая целесообразность сохранения биоразнообразия обусловлена использованием дикой биоты для удовлетворения различных потребностей общества.

Например, для селекции домашних растений и животных, изготовления лекарств, обеспечения населения продовольствием, топливом, энергией, древесиной и т. д.

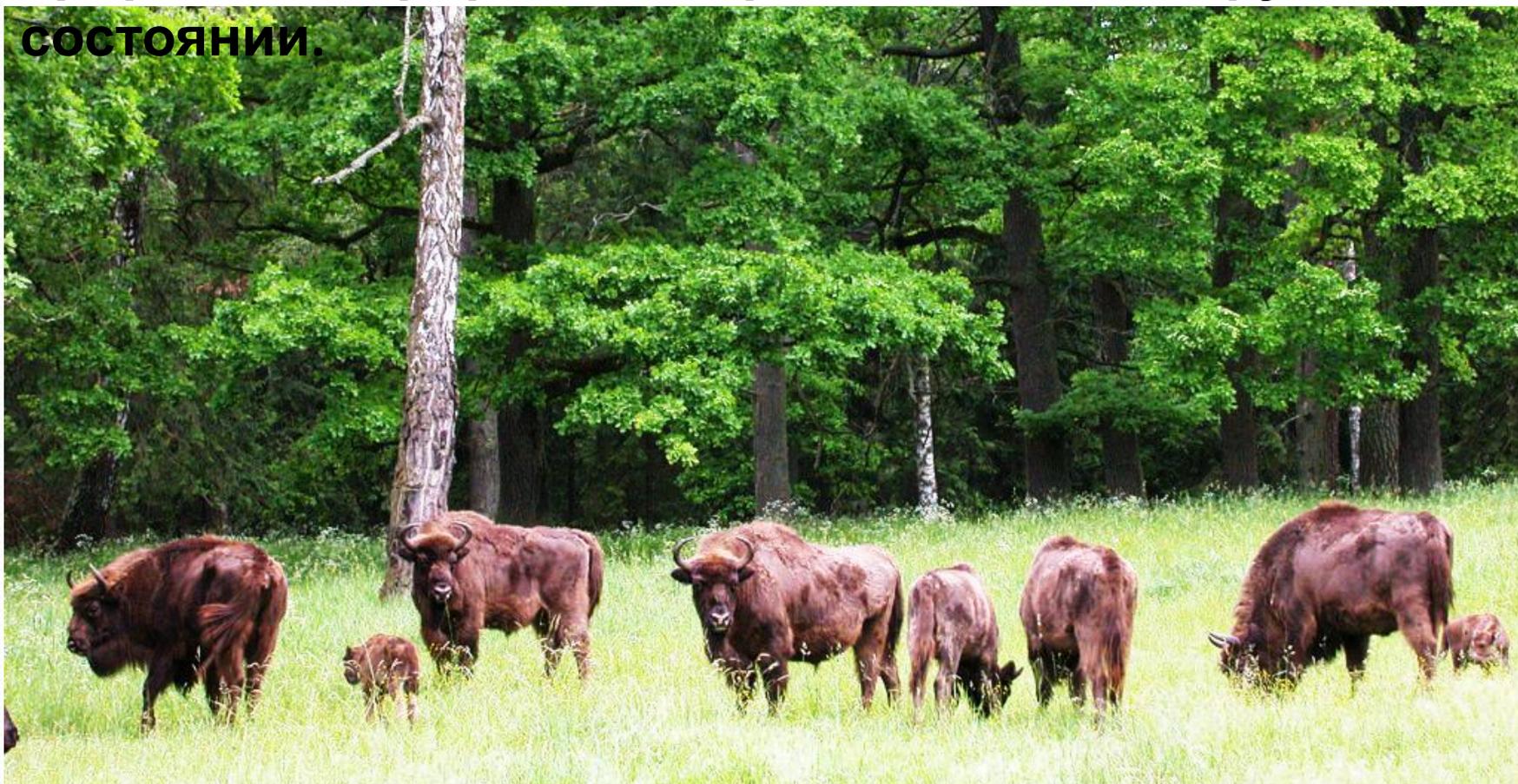


Имеется много способов защиты природного разнообразия. Наиболее эффективный и относительно экономичный способ его охраны представлен в форме **особо охраняемых территорий**.



В соответствии с классификацией Всемирного союза охраны природы выделяются **8 видов особо охраняемых территорий**:

1. [Заповедник](#). Основная цель — сохранение природы и природных процессов в ненарушенном состоянии.



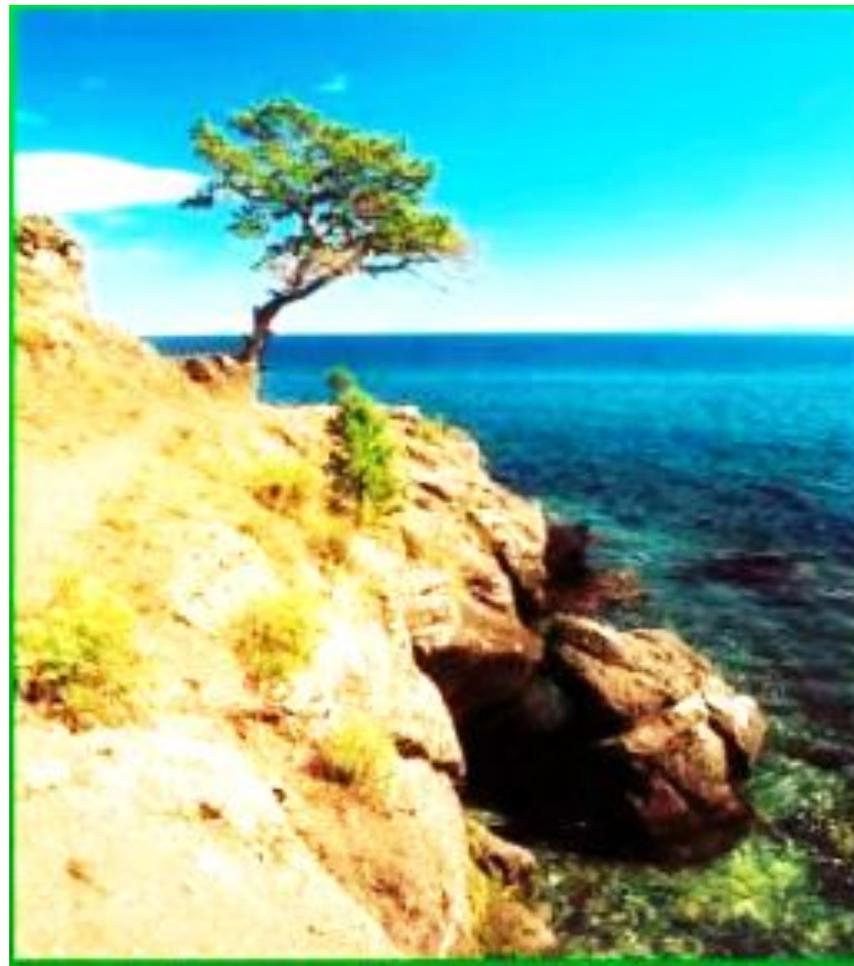
2. Национальный парк. Главная задача — сохранение значительных по площади природных территорий (включая акватории) национального и международного значения. Допускается использование для развития различных видов туризма и отдыха, а также для природоохранного просвещения, проведения научных исследований и экологического мониторинга.



3. Памятник природы. Особо ценный природный объект, обладающий большой научно-познавательной, эстетической или культурной ценностью и, как правило, небольшой по своим размерам.



4. Охраняемые ландшафты и морские природные комплексы. Это живописные смешанные природные и окультуренные территории (акватории) с сохранением традиционной хозяйственной



5. Ресурсный резерват. Создаётся для предотвращения преждевременного использования территории.

6. Территория многоцелевого использования природных ресурсов, ориентированная на устойчивое использование вод, леса, животного и

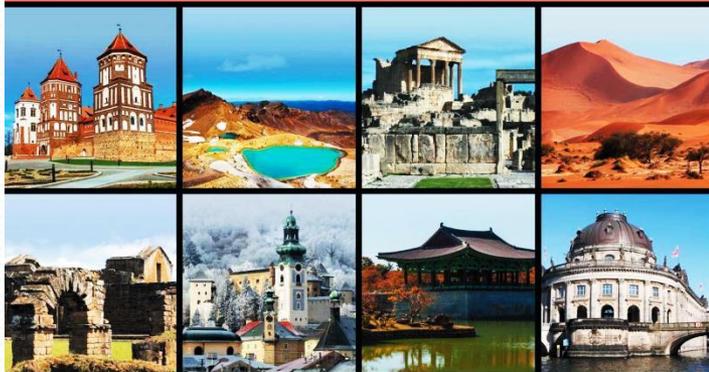


7. Биосферные заповедники. Создаются с целью сохранения биологического разнообразия. Включают несколько концентрических зон различной степени использования: от зоны полной недоступности (обычно в центральной части заповедника) до зоны разумной, но достаточно интенсивной эксплуатации.



8. Места всемирного наследия. Создаются для охраны уникальных природных особенностей мирового значения. Управление осуществляется в соответствии с Конвенцией по всемирному

100



мест всемирного наследия ЮНЕСКО



Всего в мире насчитывается около **10 000** охраняемых территорий (категорий 1–5) общей площадью **9,6 млн км²**, или **7,1 %** от общей площади суши (без ледников). Цель, которую ставит перед мировой общественностью Всемирный союз охраны природы, — добиться расширения особо



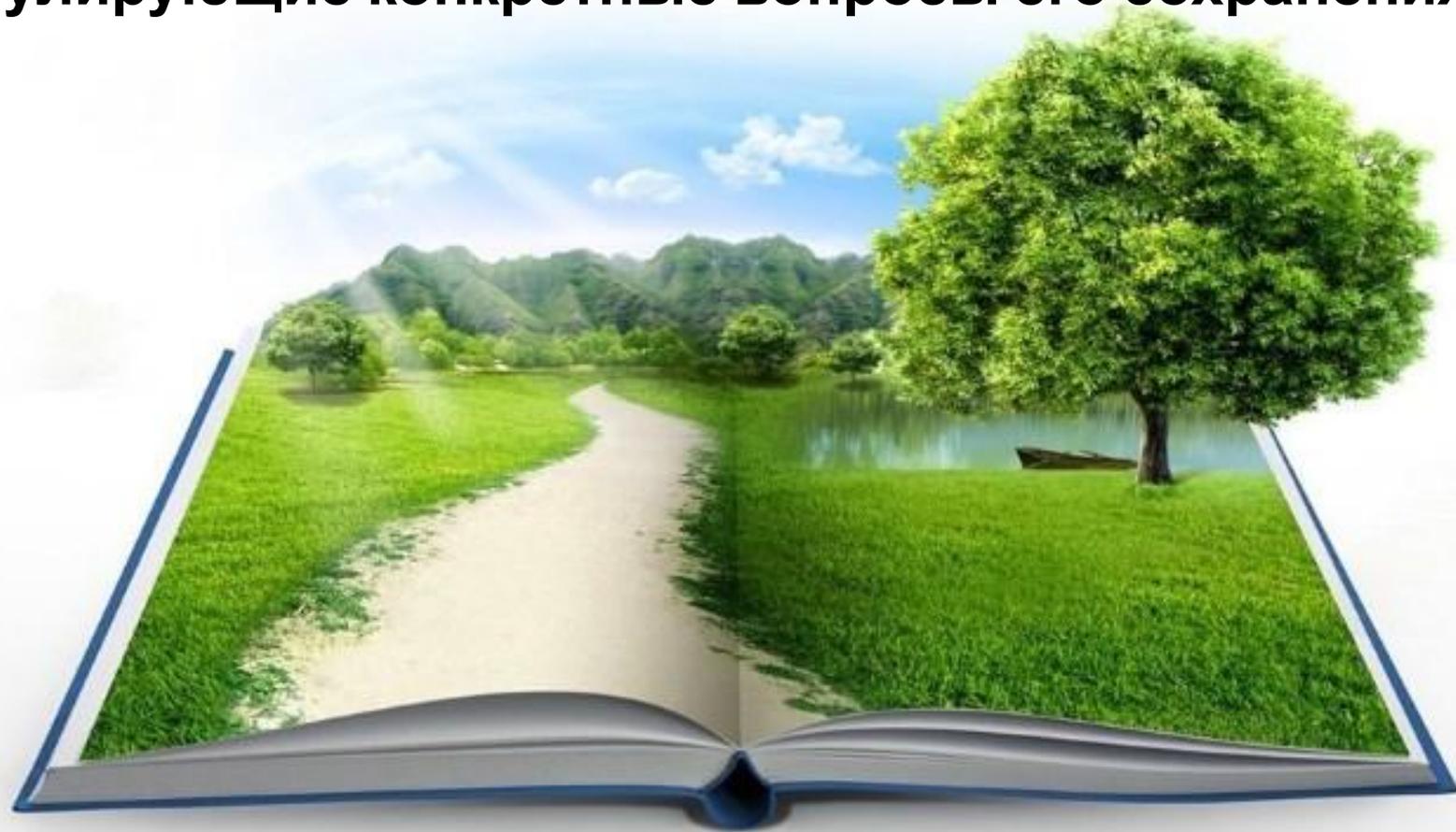
Стратегия расширения числа и площади охраняемых территорий находится в противоречии с использованием земли для других целей. Поэтому для охраны природного разнообразия на заселённых человеком территориях необходимо



Например, зонирование территорий по степени использования, создание коридоров, соединяющих массивы земель с меньшим антропогенным давлением, сохранение природных переувлажнённых земель, управление популяциями диких видов и местами их обитания и др.



К эффективным способам защиты природного разнообразия относятся **международные глобальные конвенции** и многочисленные региональные и двухсторонние соглашения, регулирующие конкретные вопросы его сохранения.



Животные, занесённые в Красную книгу РБ:

а



б



*а — бурый медведь;
б — европейская
рысь;
в — тетерев;
г — европейский зубр;
д — белая цапля;
е — заяц;*

б



д



в



е



ж



Растения, занесённые в Красную книгу РБ:

а



б



в



г



ж



д



з



**а — дуб скалистый; б — астра степная; в — ветреница лесная;
г — лилия кудреватая; д — колокольчик широколистный;
е — лунник оживающий; ж — прострел луговой**

**Спасибо за
внимание!**

