ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

ПЛАН.

- Понятие о биологических ресурсах;
- Основные показатели биологических ресурсов и их практическое применение;
- Экономическая оценка биологических ресурсов;
- Биологические ресурсы Узбекистана и проблема их эффективного использования.



О Проблеме сохранения биологического разнообразия уделяется в мире все больше внимания. Биоразнообразие - разнообразие живых организмов - включает в себя разновидности растений, животных, микроорганизмов, а также те - экосистемы и экологические процессы, частью которых они являются. Оно также включает генетическое разнообразие, а также разнообразие между видами и разнообразие экосистем.

Среди основных субъектов воздействия на живую природу можно выделить следующие секторы, отрасли и виды деятельности:

- в аграрном секторе развитие земледелия, животноводства приводит к вовлечению в интенсивный оборот новых земель, исчезновению болот, изменению режима водных и земельных объектов из-за мелиорации угодий, замене естественных экосистем на пастбища для домашнего скота, использованию пестицидов, распространению монокультурных систем земледелия;
- интенсивное рыболовство сопровождается уменьшением рыбных запасов, деградацией мест размножения рыб;
- развитие лесного хозяйства ведет к вырубке леса и потере биоразнообразия на больших площадях, строительству дорог для вывоза древесины и лесоперерабатывающих предприятий;
- рост инфраструктуры и транспортного сектора предполагает расширение и новое строительство скоростных магистралей, сельских дорог, железных дорог, аэропортов, морских, речных портов, каналов, что является предпосылкой для увеличения антропогенной нагрузки, исчезновения видов и усиления нагрузки на экосистемы;



- тепловые станции при сжигании ископаемого топлива воздействуют на окружающую среду и разрушают ее;
- добыча нефти и газа предусматривает отчуждение земли, строительство трубопроводов, компрессорных и распределительных станций;
- горнодобывающая промышленность, шахты приводят к широкомасштабным потерям мест обитания; -урбанизация и туризм приводят к резкому росту нагрузки на живую природу на ограниченных территориях.

Основные показатели биологических ресурсов и их практическое применение

В современных экономических условиях сохранение биоразнообразия должно доказывать свои преимущества в конкурентной борьбе с альтернативными способами использования конкретной территории., где имеются биологические ресурсы. К альтернативным способам могут быть отнесены ведение сельского хозяйства, лесозаготовки, различные виды строительства и пр.





Основным экономическим условием сохранения биоразнообразия является следующее:

- *▶* ВЬ-СЬ>Ва-Са,



В показателях затрат и выгод явление несовпадения глобальных и локальных выгод можно описать следующим образом:

- o Dd-Cd<0,
 </p>





Основным условием выгодности для мирового сообщества сохранения биоразнообразия в данном регионе является следующее условие:

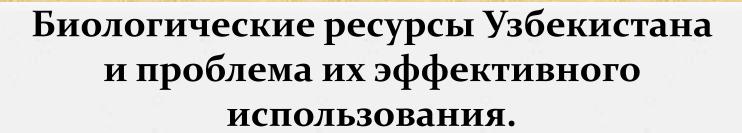
- (Bd + Bg)-Cd>0,
- где Bd глобальные выгоды.
 Соотношение показывает необходимость превышения суммы локальных и глобальных выгод над локальными затратами.





Экономическая оценка биологических ресурсов

- Для сохранения биоразнообразия наиболее распространенными являются две группы мер:
- 1) прямое регулирование, когда государство создает соответствующую правовую и нормативную среду, а также институциональные структуры (организации, ведомственные подразделения), ответственные за сохранение разнообразия и координацию своей деятельности с другими ведомствами (экономики, сельского и лесного хозяйства и т.д.)'
- 2) экономическое стимулирование сохранения биоразнообразия и его устойчивого использования. Мероприятия по прямому регулированию сохранения живой природы разработаны и используются достаточно широко. Вторая группа мер, связанная с рыночными механизмами, только зарождается.



 Республика Узбекистан декларировала намерение в поддержании идеи сохранения биоразнообразия, подписанием Конвенции о Биологическом Разнообразии в 1995 г., и практические действия по ее реализации разработкой Национальной Стратегии Сохранения Биоразнообразия в 1998 г. Несмотря на декларирование принципа сохранения биологического разнообразия в Республике, существует проблема уничтожения видов к экосистем вследствие неустойчивого развития, и, в особенности, вследствие экстенсивного освоения природных территорий для развития сельского хозяйства и промышленности.

