



**Тема лекции: Современные концепции  
взаимодействия  
общества и природы.**

**Устойчивое развитие общества и природы.**



Вопросы лекции:

Вопрос № 1. Современные концепции взаимодействия общества и природы.

Вопрос № 2. Устойчивое развитие общества и природы.



Вопрос 1: Современные концепции взаимодействия общества и природы.

## Базовые принципы охраны окружающей среды

соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду;  
обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;  
научно обоснованное сочетание экологических, экономических и социальных интересов человека, общества и государства в целях обеспечения устойчивого развития и благоприятной окружающей среды;  
охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;  
ответственность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления за обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на соответствующих территориях;

## Базовые принципы охраны окружающей среды

платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде;  
независимость государственного экологического надзора;  
презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности;  
обязательность оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности;  
обязательность проведения в соответствии с законодательством Российской Федерации проверки проектов и иной документации, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду, создать угрозу жизни, здоровью и имуществу граждан, на соответствие требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды;

## Базовые принципы охраны окружающей среды

учет природных и социально-экономических особенностей территорий при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности;

приоритет сохранения естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов;

допустимость воздействия хозяйственной и иной деятельности на природную среду исходя из требований в области охраны окружающей среды;

обеспечение снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в области охраны окружающей среды, которого можно достигнуть на основе использования наилучших доступных технологий с учетом экономических и социальных факторов;

## Базовые принципы охраны окружающей среды

сохранение биологического разнообразия;

обеспечение сочетания общего и индивидуального подходов к установлению мер государственного регулирования в области охраны окружающей среды, применяемых к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность или планирующим осуществление такой деятельности;

запрещение хозяйственной и иной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализации проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды;

соблюдение права каждого на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды, а также участие граждан в принятии решений, касающихся их прав на благоприятную окружающую среду, в соответствии с законодательством;

ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

В характеристике современного этапа развития проблемы охраны окружающей природной среды выделяют три важных направления

**Первое направление** связано с гуманизацией охраны окружающей природной среды, когда в центр внимания ставится человек, а проблемы охраны решаются с точки зрения его здоровья.

**Второе направление** – экологизация хозяйственной деятельности, т. е. соблюдение требований охраны окружающей среды при всех видах хозяйственной деятельности, в духовной и культурно-бытовой сферах жизнедеятельности.

В характеристике современного этапа развития проблемы охраны окружающей природной среды выделяют три важных направления

**Третье направление** – снижение военных расходов и использование части освободившихся средств на оздоровление и улучшение экологической обстановки.

Современные экологические концепции за рубежом и в нашей стране отражают соответствующее развитие производительных сил и исторический опыт, который был накоплен в процессе изучения воздействия научно–технического прогресса на состояние окружающей природной среды. Появились разнообразные экологические концепции, такие как, например, концепция пределов роста, ограниченного роста, глобального управления, экологической революции и т. д

В соответствии с концепцией пределов роста, например, считается, что экологическую гармонию можно сохранить или восстановить путем определения соответствующих пределов дальнейшего развития экономики, роста населения, развития научнотехнического прогресса. Некоторые из вариантов этих концепций вообще требуют возвращения к «нулевому развитию», т. е. к свертыванию развития науки и техники до нуля

Авторы концепции глобального управления исходят из того, что весь материальный мир един и взаимосвязан, что задачи эффективной охраны природной среды планеты могут быть решены лишь коллективными усилиями всего международного сообщества.

Предлагается создать надгосударственный орган, который управлял бы охраной и использованием окружающей природной среды во всех странах. В нынешних условиях, когда радикально изменилась социально–политическая обстановка

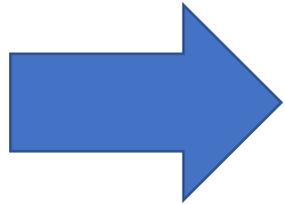
Основным положением концепции ограниченного роста является дифференцированный подход к экологии различных регионов и стран с учетом их экономического и культурного развития. При этом страны

подразделяются на богатые и бедные, а в целях гармонизации отношений человека и природы предлагается перераспределять средства между богатыми и

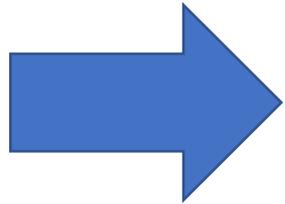
бедными странами путем материальной и финансовой помощи.

Для перехода от существующего состояния системы «общество – природа» к экобезопасному развитию необходимо проводить государственную экологическую политику, в наибольшей степени соответствующую природным, социально-экономическим, культурным и другим особенностям государства, и участвовать в создании системы международных отношений, способствующей управлению этим процессом в масштабе всех государств мира. Отечественные экологи и некоторые их зарубежные коллеги считают, что устойчивое экологически безопасное развитие должно смениться этапом развития системы «общество – природа», который носит название ноосферное развитие.

Создание ноосферы как средства выживания цивилизации – это управляемый процесс, со своими глубинными законами, которых человечество пока не знает, но должно познать в XXI в. Вполне отчетливо представляются только этапы управления устойчивым экологически безопасным развитием на пути к сфере разума



**На первом этапе** необходимо выделить те экологические проблемы, которые вызываются бесхозяйственностью и нарушением ныне существующих экологических норм и ограничений. Это позволит приостановить незаконное разрушение среды обитания, довести техногенную деятельность до уровня, соответствующего уже выработанным экологическим нормативам. Со временем большинство этих нормативов во всех странах мира будет ужесточаться. Этот этап условно можно назвать этапом перестройки без существенных качественных изменений в системе «общество природа», т. е. этапом экстенсивного развития человеческой цивилизации.



***На втором этапе:*** второй этап управления переходом к устойчивому экоразвитию будет связан с максимально возможным уменьшением допустимых загрязнений окружающей среды и минимизацией использования любого невозобновляемого ресурса биосферы. Его называют интенсивным периодом трансформаций в системе «общество – природа», т. е. здесь будут вводиться новые качественные факторы экологизации с доведением вещественно-энергетических ресурсов до минимально возможных пределов. К концу этого этапа должен произойти переход на путь согласованного развития природы и общества



Вопрос № 2. Устойчивое развитие общества и природы.

**Устойчивое развитие** — это путь к решению

экологических и экономических проблем.

Целью перехода к устойчивому развитию является сбалансированное решение социально - экономических проблем с сохранением благоприятной окружающей природной среды и природно-ресурсного потенциала для удовлетворения потребностей настоящего и будущего поколений

людей.

Концепция устойчивого развития появилась в результате объединения трех основных точек зрения: экономической, социальной и экологической.

Экономический подход к концепции устойчивости развития основан на теории максимального потока совокупного дохода Хикса-Линдаля. Эта концепция подразумевает оптимальное использование ограниченных ресурсов и использование экологичных — природо-, энерго-, и материалосберегающих технологий, включая добычу и переработку сырья, создание экологически приемлемой продукции, минимизацию, переработку и уничтожение отходов.

Социальная составляющая устойчивости развития ориентирована на человека и направлена на сохранение стабильности социальных и культурных систем, в том числе на сокращение числа разрушительных конфликтов между людьми.

**концепции устойчивого развития** свойственно выделение основных «противоречий», балансирование которых и способно обеспечить выживание человечества на качественно приемлемом уровне; Выделение соответствующих требований позволяет сформулировать основополагающие принципы устойчивого развития:

- сбалансированное развитие между природой и обществом;
- баланс внутри общества;
- баланс между современным и будущим состоянием человечества как некоторой «целевой функцией» развития



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!