

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ:

*Устойчивое развитие ноосферной
ориентации.*



В России во второй половине XIX в. возникло своеобразное умонастроение, называемое теперь *русским космизмом*. Вот его основные черты: *Человек – составная часть Природы; Человека и Природу следует не противопоставлять друг другу, а рассматривать их в единстве; Человек и все, что его окружает, – частицы единого (в этом контексте не так уж важно, что у одних это Бог, а у других - Вселенная).*

- Уже в начале XX в. В.И.Вернадский начал говорить о том, что воздействие человека на окружающую Природу растет столь быстро, что не за горами время, когда он превратится в основную геологообразующую силу.
- И как следствие он должен будет принять на себя ответственность за будущее развитие Природы. Развитие окружающей среды и общества сделаются неразрывными.
- Биосфера перейдет однажды в *сферу разума* – в ноосферу. Произойдет великое объединение, в результате которого развитие планеты будет направляться силой Разума.

«Биосфера XX столетия превращается в ноосферу, создаваемую прежде всего ростом науки, научного понимания и основанного на ней социального труда человечества... Взрыв научного творчества <...> создает переход биосферы в ноосферу», – пишет Вернадский в 30-е гг. в книге «Научная мысль как планетарное явление».



Термин «ноосфера» был предложен в 1927 году французским математиком и философом Э. Леруа.

Ноосфера – это новое, эволюционное состояние биосферы, при котором разумная деятельность человека становится решающим фактором ее развития.

Устойчивое развитие удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.



Теория Вернадского о ноосфере:

1. человек не является самостоятельным живым существом, живущим отдельно по своим законам, он сосуществует внутри природы и является частью ее.
2. Человечество само по себе есть природное явление и естественно, что влияние биосферы сказывается не только на среде жизни, но и на образе мысли.
3. не только природа оказывает влияние на человека, существует и обратная связь.

Условия, необходимые для становления и существования ноосферы:

- 1. Заселение человеком всей планеты.**
- 2. Резкое преобразование средств связи и обмена между странами.**
- 3. Усиление связей, в том числе политических, между всеми странами Земли.**
- 4. Начало преобладания геологической роли человека над другими геологическими процессами, протекающими в биосфере.**
- 5. Расширение границ биосферы и выход в космос.**
- 6. Открытие новых источников энергии.**
- 7. Равенство людей всех рас и религий.**
- 8. Увеличение роли народных масс в решении вопросов внешней и внутренней политики.**

Условия, необходимые для становления и существования ноосферы:

9. Свобода научной мысли и научного искания от давления религиозных, философских и политических построений и создание в государственном строе условий, благоприятных для свободной научной мысли.

10. Продуманная система народного образования и подъём благосостояния трудящихся. Создание реальной возможности не допустить недоедания и голода, нищеты и чрезвычайно ослабить болезни.

11. Разумное преобразование первичной природы Земли с целью сделать её способной удовлетворить все материальные, эстетические и духовные потребности численно возрастающего населения.

12. Исключение войн из жизни общества.

Устойчивое развитие включает в два ключевых понятия



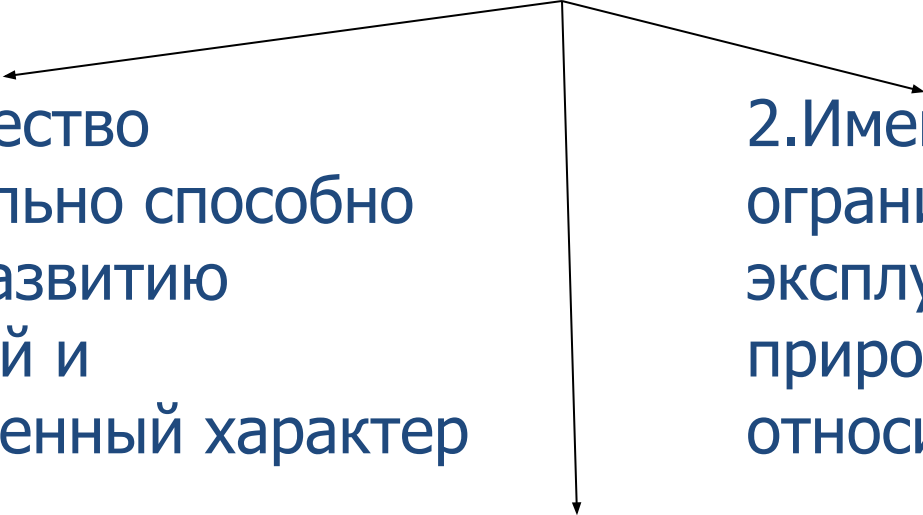
Понятие

потребностей, в том числе приоритетных (необходимых для существования беднейших слоев населения)

Понятие ограничений,

накладываемых на способность окружающей среды удовлетворять нынешние и будущие потребности человечества.

Концепция устойчивого развития основывается на пяти основных принципах.



1. Человечество
действительно способно
придать развитию
устойчивый и
долговременный характер

2. Имеющиеся
ограничения в области
эксплуатации
природных ресурсов
относительны

3. Необходимо удовлетворить
элементарные потребности всех
людей и всем предоставить
возможность реализовывать свои
надежды на более благополучную
жизнь

Концепция устойчивого развития основывается на пяти основных принципах



4. согласовать образ жизни тех, кто располагает большими средствами с экологическими возможностями планеты



5. Размеры и темпы роста населения должны быть согласованы с меняющимся производительным потенциалом глобальной экосистемы Земли



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

