

# 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

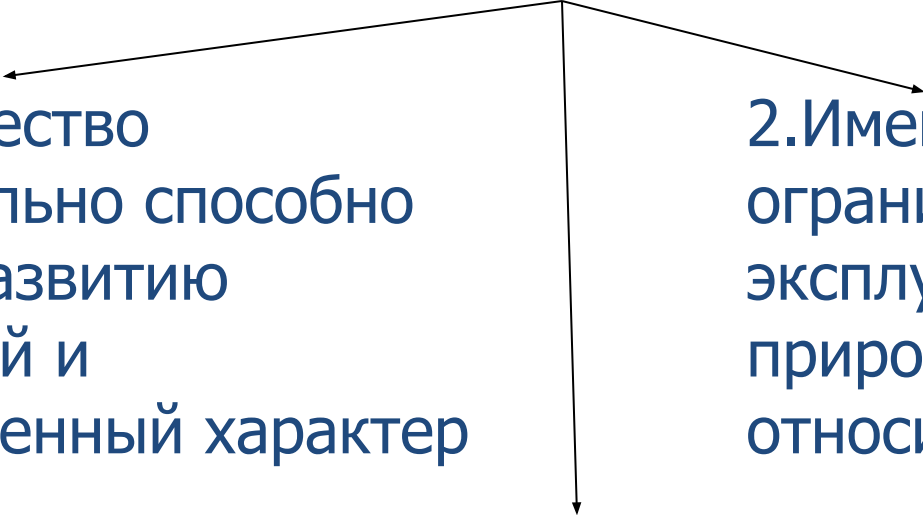
потребностей, в том числе приоритетных (необходимых для существования беднейших слоев населения)

## 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

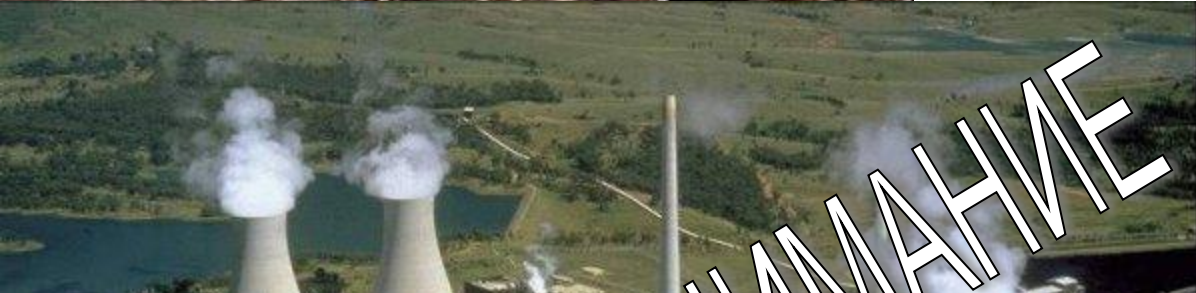
# Концепция устойчивого развития основывается на пяти основных принципах



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

