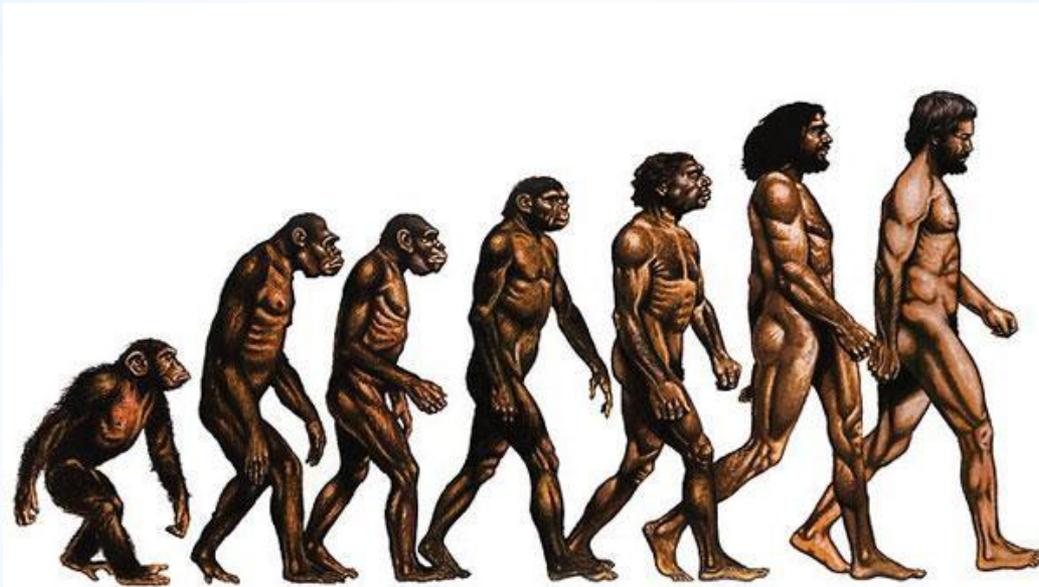


ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА



* **Особенности восприятия человеком геоэкологических проблем.** Подавляющее большинство случаев значительного вторжения человека в природную среду приводит к негативным последствиям. Но люди оправдывают свои действия, используя три основных принципа: субъективного отрицания-признания, обманчивого благополучия и удалённости события.

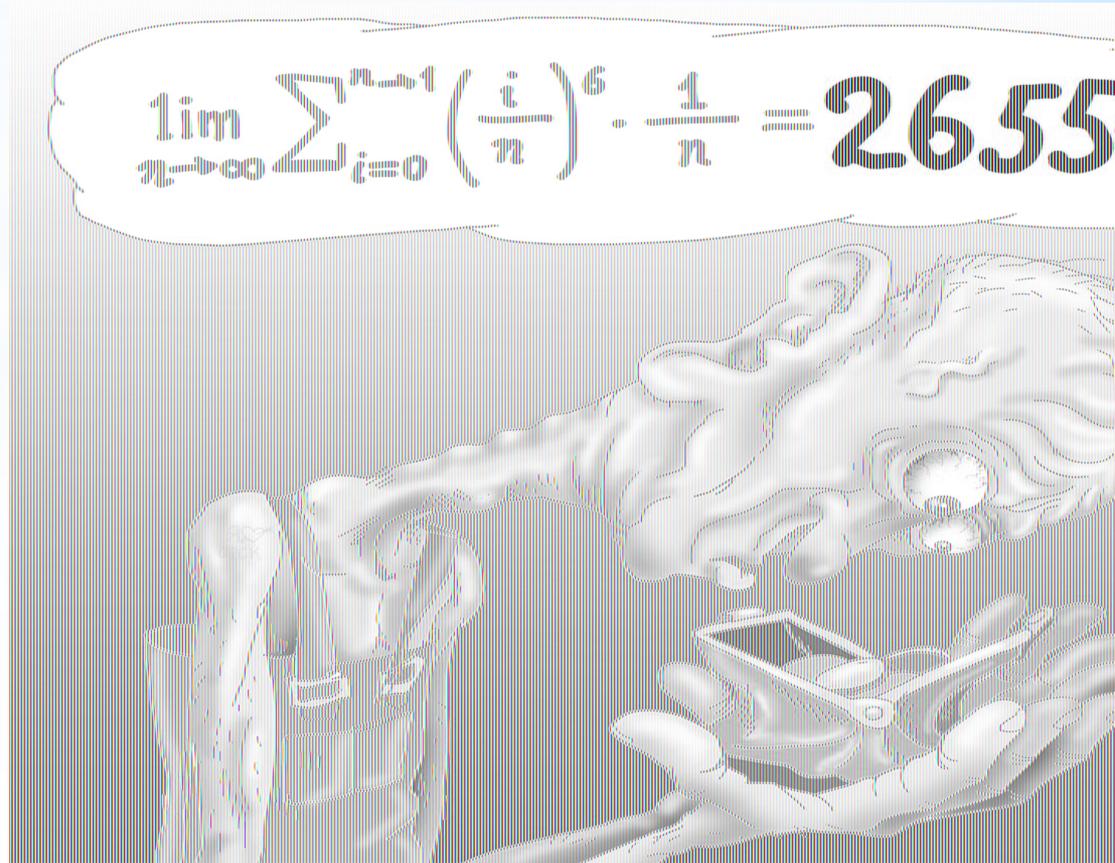


* **Принцип субъективного отрицания-признания** состоит в том, что при оценке взаимодействия общества и природы фактам, которые не нравятся человеку, придаётся небольшое значение, а фактам, признаваемым человеком верными, придаётся больший вес, чем они имеют на самом деле. В конечном итоге получается результат, который был «желаем» человеку, но не соответствует реальному состоянию окружающей среды.



Принцип обманчивого благополучия связан с излишней поспешностью выводов, сделанных по результатам хозяйственной деятельности. Первые успехи или неудачи в природопользовании могут быть кратковременными. Последствия, наступившие после проведения мероприятий по преобразованию природы, объективно можно оценить только после выяснения результатов природных цепных реакций и процессов за продолжительный период времени (от 10 и более лет).

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=0}^{n-1} \left(\frac{i}{n}\right)^6 \cdot \frac{1}{n} = \mathbf{2655}$$

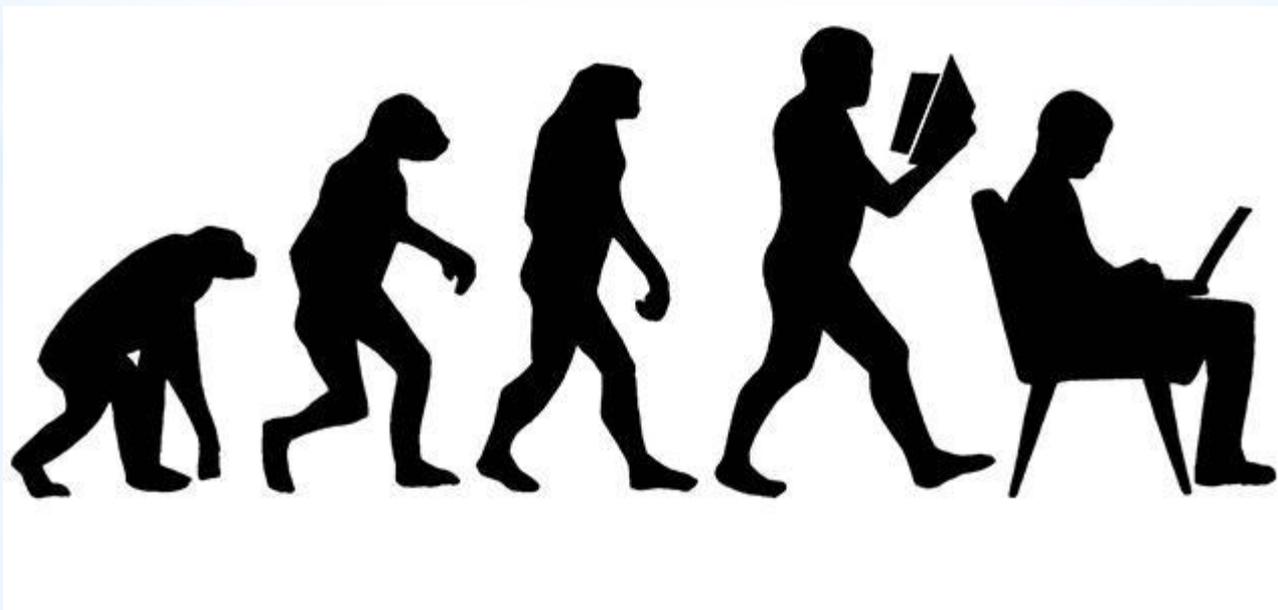


* **Принцип удалённости события** состоит в том, что явления, отдалённые во времени и в пространстве, психологически кажутся человеку менее существенными. Что может привести к проблемам природопользования и мешают экологической политике. Понимание этого приходит не сразу и определяется правилом экономико-экологического восприятия Стайкаса. Восприятие человеком проблем окружающей среды происходит в четыре этапа: ни разговоров, ни действий; разговоры, но бездействие; разговоры, начало действий; конец разговоров, решительные действия.



Глобальные изменения и стратегия развития человечества.

Человек значительно, и часто бессознательно, преобразовывал Землю в результате своей хозяйственной деятельности. Особенно в последние десятилетия. Современные представления об экономическом развитии фактически поощряют деградацию природных ресурсов. Основной общепринятый показатель успешного развития любой страны мира — рост валового национального продукта при этом не предусмотрены какие-то ухудшение со стороны глобальных проблем современности.



Противоречие между постоянно растущим воздействием общества на окружающую среду и ограниченными ресурсами Земли может привести к глобальному геоэкологическому кризису. Для своего выживания человечество должно осуществить несколько взаимосвязанных стратегических мер общемирового значения, суть которых заключается в следующем:

1) производить больше, используя меньше ресурсов и энергии на единицу продукции посредством повышения эффективности производства, сохранения возобновляемых ресурсов, технологических нововведений, утилизации отходов и пр.;

2) сократить, а затем и остановить рост населения. Для этого необходимо, чтобы развивающиеся страны снизили прирост своего населения до уровня развитых стран

3) обеспечить перераспределение жизненных благ между теми, кто потребляет слишком мало, и теми, кто потребляет слишком много;

4) Перейти от современной стратегии экономики, в которой достижения оцениваются по количественным показателям экономического роста, к стратегии развития по показателям, характеризующим изменения качества жизни людей.

В последнем случае масштабы хозяйственной деятельности должны соответствовать возможности естественного восстановления географической оболочки.



СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ – стратегия, обеспечивающая сбалансированное решение социально-экономических задач и проблем сохранения благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения жизненных потребностей нынешнего и будущих поколений.

В соответствии с этим определением принципы устойчивого развития заключаются в следующем.

1. Воздействие человека на географическую оболочку не должно превышать её потенциальную вместимость.
2. Сохранение возобновляемых ресурсов:
 - а) сохранение основных процессов географической оболочки (большого круговорота веществ, глобального круговорота воды, климатической системы, процессов почвообразования и др.);
 - б) сохранение природного разнообразия;
 - в) использование возобновляемых ресурсов в пределах их прироста.
3. Расходование невозобновляемых ресурсов, не превышающее скорости создания их заменителей с последующим прекращением использования невозобновляемых ресурсов.
4. Справедливое распределение выгод и затрат на природопользование как внутри стран, так и между странами.

5. Внедрение более эффективных технологий в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике и пр.
 6. Использование экономических инструментов, учитывающих экологические ценности, часто не выражаемые количественно.
 7. Совершенствование управления природопользованием:
 - а) развитие соответствующей системы законодательства;
 - б) долгосрочное (перспективное) планирование, включающее и вопросы геоэкологии;
 - в) следование принципу «предвидеть и предотвращать», а не «реагировать и исправлять». В соответствии с этим необходимо ввести государственную систему экологической экспертизы (с обязательным участием общественности), включающую оценку воздействия проектов хозяйственной деятельности на окружающую среду;
 - г) очень высокое положение в системе государственной власти и столь же значительные возможности организации (министерства, ведомства), отвечающей за вопросы геоэкологии.
 8. Развитие морально этических геоэкологических факторов и принципов:
 - а) формирование этики устойчивого развития;
 - б) совершенствование геоэкологического образования на всех уровнях;
 - в) укрепление традиций общественного геоэкологического самосознания.
- Очевидно, что стратегия устойчивого развития несовершенна, но в то же время это наиболее реалистичное из того, чем располагает человечество.

- Стратегическая цель устойчивого развития Беларуси
- состоит в обеспечении стабильного социально-экономического развития с учётом сохранения благоприятной окружающей среды и использования природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений населения Беларуси при учёте интересов других государств. Решение геоэкологических и социально-экономических проблем в нашей стране необходимо осуществлять с учётом недопущения ухудшения состояния окружающей среды, обеспечения её неуклонного оздоровления.

