



# **Глобальная экономика**

## **Тема 9. Прогнозные сценарии глобального развития**

---

- 1. Темпоральные измерения глобализации**
- 2. Прогнозирование как метод глобальных исследований**
- 3. Альтернативные прогнозные сценарии  
глобального развития**

Каждый новый день  
мы строим планы на будущее.  
Но у будущего  
свои планы на нас...



# Рис. 1. Цель изучения темы

- 
- Формирование:**
- **знаний** о сущности глобального прогнозирования, альтернативах развития глобальной экономики, основных темпоральных измерениях глобального прогнозирования;
  - **умений и навыков** анализа истоков, особенностей, программ основных сценарных моделей глобализации;
  - **компетентностей** в выявлении движущих сил формирования альтернативных вариантов развития глобальной экономики.

## *Рис. 2. Темпоральные измерения экономической глобализации*



---

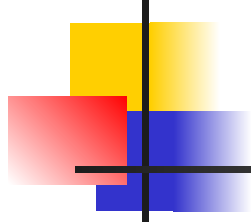
■ Модели исторического процесса и ***варианты восприятия*** эволюции глобализации:

- телеологическое;
- линейное;
- циклическое.

## *Рис. 3. Телеология и глобализация*

- **Телеоло́гия** (от греч. τέλειος, «заключительный, совершенный» + λόγος - учение) - учение о целесообразности бытия, человеческого существования, предполагающее наличие внешней по отношению к человеку (цивилизации) разумной творческой воли (Творца). Ставит перед собой задачу ответить на вопрос «зачем, с какой целью?». Следствие - вывод о предначертанности существования человека.
- Соответственно и глобализация имеет заранее предустановленную цель, к которой идет человечество, независимо от субъективных желаний, действий и планов.

## Рис. 4. Экономическая глобализация как телеологический процесс



- Процесс экономической глобализации в рамках *концепции телеологичности* истории разворачивается *независимости от воли, желаний, планов, деяний отдельных людей*, в соответствии с *волей Создателя*.
- Можно ли считать это ограничением свободы человеческого творчества, ограничением возможностей глобализации?

## **Рис. 5. Телеологичность глобализации и христианское мироучение**

■ Бог создал человека, любит его и хочет ему добра.

■ Человек не способен постичь всю глубину замыслов Божьих.

■ Поэтому должен ему верить.

■ А путеводителем в мирской жизни служит *Христианское мироучение*.

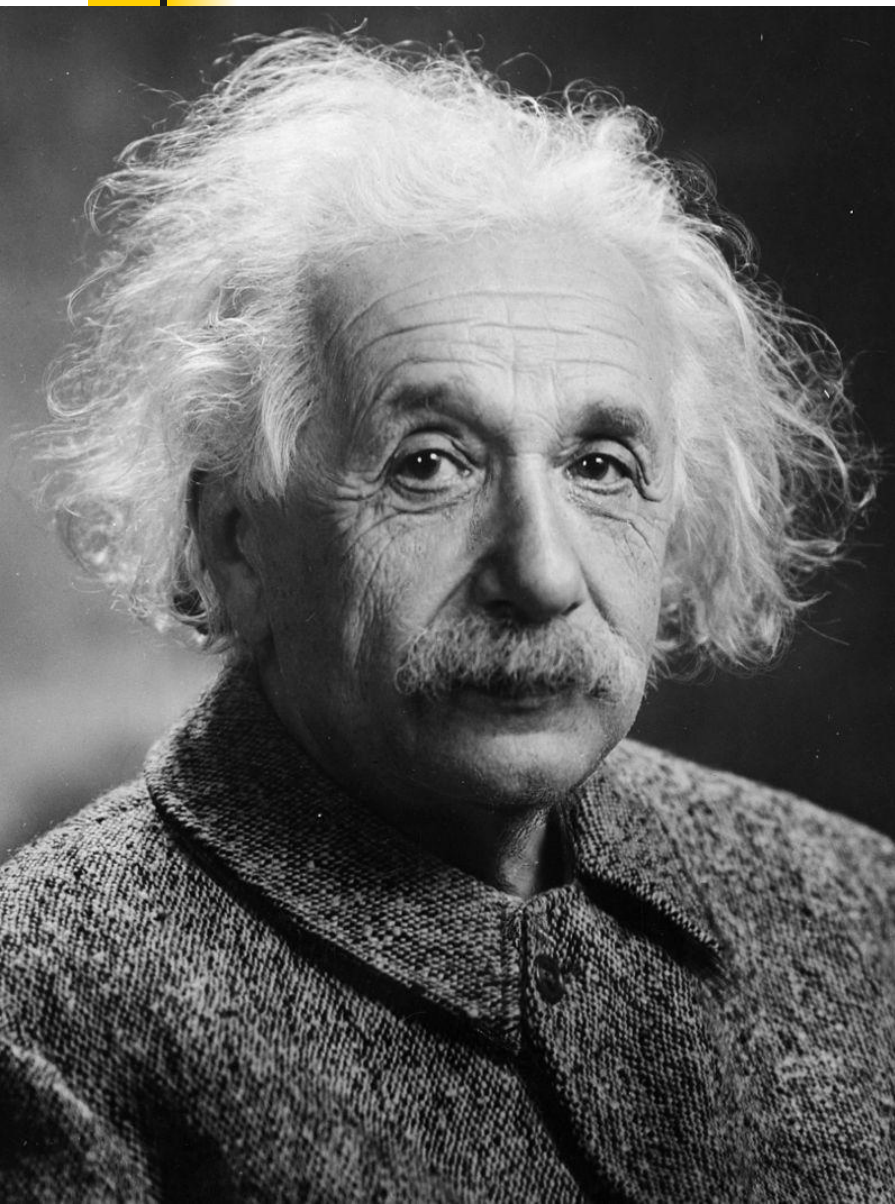
■ Если ты воспринимаешь, *христианские ценности как свои собственные*

■ То они вместо ограничения твоей свободы,

■ Превращаются в **путеводитель, инструмент свободы** твоей деятельности.

■ **Глобализация на основе любви к чело-веку – суть телеологической концепции.**

## **Рис. 6. А. Эйнштейн и телеология свободы человека**



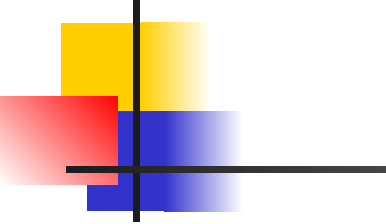
**Я хочу знать мысли  
Бога,  
Все остальное детали...  
Все методы являются  
лишь тупым  
инструментом  
Если за ними не стоит  
Живой Дух.  
(А. Эйнштейн)**

## **Рис. 7. *Линейное развитие глобализации***

- Поступательное, последовательное разворачивание глобализации;
- Каждый последующий её этап является продуктом предыдущего.
- Исходная специфика закладывается предыдущим этапом, но с его наступлением в силу вступают новые закономерности.
- Развитие экономической глобализации приобретает новые, ранее отсутствовавшие характеристики.
- Опора на опыт предыдущих этапов глобализации при прогнозировании дальнейшего развития имеет ограниченное применение.

## **Рис. 8. Циклическое развитие глобализации**

- Историческая эволюция человеческой цивилизации имеет циклический характер.
- Каждый последующий виток, *цикл истории повторяет в своих основаниях предыдущий*, но осуществляется он уже на ином, более сложном уровне.
- Соответственно, при прогнозировании развития глобальной экономики
- Мы можем опираться на общие закономерности эволюционного процесса,
- Одновременно учитывая специфику текущего этапа глобализации.



Каждую ночь,  
прежде чем уснуть,  
представляйте себе  
свой идеальный  
завтрашний день.

**Вы увидите, во многом  
так и будет.**

Брайан Трейси

## *Рис. 9. Прогноз и прогнозирование*

**Прогноз** (от греч. πρόγνωσις — предвидение, предсказание) — предсказание, вероятностное суждение о будущем состоянии объекта исследования с помощью научных методов, научная модель будущего события, явления, расчет динамики изменения характеристик системы по заданным факторам, на основании модели.

**Прогнозирование** — разработка прогноза, научное исследование перспектив развития какого-либо процесса.

# *Рис. 10. Методы и ограничения прогнозирования*

- Основные **методы прогнозирования**:
  - статистические;
  - экспертных оценок (метод Дельфи);
  - моделирование;
  - экстраполяции по аналогии;
  - интуитивные.
- Ограничения прогнозирования:
  - объём (верифицируемых и неверифицируемых) исходных данных и период их сбора;
  - свойства объекта прогнозирования;
  - методики и подходы к прогнозированию.

**Рис. 11. Экономическое прогнозирование**  
**Экономическое прогнозирование** - система качественных и количественных научных исследований, направленных на выяснение тенденций развития экономических систем и определение будущих параметров их функционирования.

В.А. Базаров-Руднев в 1924-1928 гг. в рамках государственного планирования предложил использовать два типа прогнозов:

-генетические;

-телеологические.

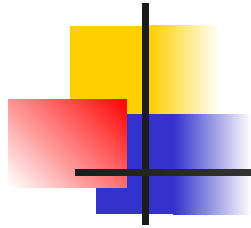
# *Рис. 12. Генетическое и телеологическое прогнозирование*

- ***Генетическое прогнозирование*** - выявление назревающих проблем путем логического продления в будущее тенденций, закономерности которых достаточно хорошо известны;
- ***телеологическое прогнозирование*** – установление критериев-ориентиров развития системы (решения проблемы) и выявление, в дальнейшем, оптимальных путей достижения нужного состояния.

**Рис. 13. Глобальное прогнозирование**  
**Глобальное прогнозирование** – направление социально-экономического прогнозирования, связанное с разработкой прогнозов общемирового масштаба, касающихся перспектив развития человечества в целом (в отличие от отраслевых, региональных, локальных и т. д.).

Основывается на комплексном использовании методов прогнозирования. Ключевое значение уделяется моделированию, статистическому анализу, методам экспертных оценок, экстраполяции по аналогии.

# *Рис. 14. Сценарное глобальное прогнозирование*



- **Сценарное глобальное прогнозирование** – прогнозирование сценариев глобального развития исходя из посылок о ключевых факторах глобализации.
- В основе метода выделение ключевых факторов развития, составление модели процесса и формирование альтернативных (оптимистических, пессимистических, усредненных ) его сценариев.

# **Рис. 15. История развития глобального прогнозирования**

**Иоанн Богослов Откровение (Апокалипсис);**

■ 1946 г. предприниматели и ученые

Стенфордского университета организовали  
*Стенфордский исследовательский институт.*

■ 1948 г. «РЕНД корпорейшн» в Санта-Монике  
(Калифорния).

■ 1956 г. «Систем девелопмент корпорейшн».

■ 1965 г. *Институт проблем будущего, Вена;*

■ 1965 г. Международный фонд «Человечество в  
2000 г.», Нидерланды;

■ 1966 г. *Общество по изучению будущего мира,*  
Вашингтон.

## **Рис. 16. Римский клуб и развитие глобального прогнозирования**

В рамках исследований Римского клуба с конца 60-х - начала 70-х гг. были сделаны попытки *применить современный научно-методический инструментарий прогнозирования*, особенно математических моделей и возможностей ЭВМ к исследованию перспектив развития мирового научно-технического прогресса и его социально-экономических последствий.

## **Рис. 17. Имитационное моделирование мировой динамики Дж. Форрестера**

**Дж. Форрестер «Мировая динамика», 1971.**

■ Структурированы взаимосвязи население, капиталовложения, географическое пространство, природные ресурсы, загрязнение и производство продуктов питания.

### **■ Недостатки:**

- неполнота учета факторов влияния;
- нет разделения по странам и регионам;
- не учтено воздействие НТП;
- несовершенство исходных гипотез;
- невозможность учета всех взаимосвязей.

# *Рис. 18. Модель МИР-3 Донелла и Денниса Медоузов*

*Д. Медоуз и др. «Пределы роста», 1972.*

Основные элементы мировой системы: население, экономика, сельское хозяйство, невозобновляемые ресурсы, загрязнение среды.

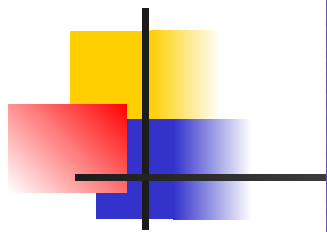
К 2030 г. обвальное сокращение всех макропоказателей мир-системы.

Стабилизация возможна, если с 1990 г. капитал стабилизируется, средний срок его службы вырастет в 1,5 раза, потребление ресурсов на душу населения сократится до уровня 1970 г., а загрязнение среды сократится в 4 раза в сравнении с уровнем 1970 г.

# *Рис. 19. Проект ООН Будущее мировой экономики, 1977 г.*

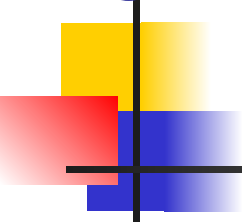
*В. Леонтьев, Будущее мировой экономики.*

- Глобальная межотраслевая модель, охватывавшая основные параметры развития 15 регионов мира, по трем группам: развитые; развивающиеся, богатые природными ресурсами; бедные ресурсами развивающиеся.
- Включала 2625 уравнений, описывавших структурные межотраслевые связи 45 отраслей.
- Учитывала экологические параметры загрязнение, демографические изменения ...
- Предложено два основных, так и не подтвердившихся, сценария на 1980-90-00 гг.



Я не купил уже  
6 моделей айфона  
и всерьез подумываю  
не купить седьмую.

## **Рис. 20. Основные современные сценарии глобального развития**



---

- **Неолиберальный**
- **Неоколониальный**
- **Апокалиптический**
- **Анархический**
- **Моральный**
- **Укрощенной глобализации**
- **Оптимистический**

## *Рис. 21. Неолиберальный сценарий глобализации*

- Неолиберальный сценарий глобализации признается единственно правильным.
- Поощряется усиление взаимодействия обществ с разными уровнями экономического развития, моделями хозяйствования, мировоззренческими системами, историческим наследием, культурными установками, материально-технологическими условиями, природно-ресурсным потенциалом.
- Игнорируется специфика РС.
- Ориентация на западные ценности и модели развития.

## *Рис. 22. Результат для стран периферии*

Подрыв ценностных установок, лежащих в основе национальных хозяйственных культур и служивших на протяжении существования обществ мировоззренческой основой их самоидентификации.

- Гетерогенизация моделей хозяйствования, усиление противоречий внутри самих обществ.
- Разрушение целостности обществ, формирование угрозы их существования как самостоятельных цивилизаций.



**NO  
MONEY  
NO  
HONEY**

## *Рис. 23. Реакция на неолиберальную глобализацию*

- Противодействие попытке формирования однополярного мира по западному образцу, расколу стран и цивилизаций на бедные и богатые, диктату Запада.
- Развитие альтер- и антиглобалистского движения.
- Активизация международного терроризма.
- Усиление конфронтационной активности по линиям пересечения цивилизаций.
- Формирование реальной угрозы столкновения цивилизаций

## ***Рис. 24. Глобальный кризис***

### ***неолиберального проекта глобализации***

■ Эволюция от локальных конфликтов по линиям столкновения цивилизаций (Израиль, Ливан, Кавказ, Балканы) к глобальным межцивилизационным конфликтам Западная – Мусульманская, Восточнохристианская-евроазиатская цивилизации.

■ **Парадокс** – Западная модель глобализации добилась больших позитивных результатов в обеспечении общечеловеческого прогресса, но одновременно её осуществление несет угрозу глобальных экономической, экологической, культурной и военной катастроф.

## **Рис. 25. Неоколониальная модель глобализации**

В основе – формирование **глобальной технологической пирамиды**.

**Вершина** – создатели технологий *первого порядка, метатехнологий, обеспечивающие контроль над их пользователем.*

**Второй уровень** – способные адаптировать, использовать, тиражировать новые технологии.

**Третий** – собственно производители промышленной продукции массового спроса.

**Четвертый** – ресурсные доноры.

**Пятый** – пространственно-биосферные доноры.

**Дополнительный срез** – емкие рынки.

## ***Рис. 26. Отличия неоколониализма от классического колониализма***

- Государство – метрополия уходит на второй план, полностью снимает с себя ответственность за социальные последствия действий ТНК в подконтрольных странах периферии.
- Задача – обеспечение преимуществ глобальных корпораций.
- Частичное сходство с эпохой меркантилизма, когда государство выдавало монополии торговым компаниям на заморскую торговлю и те, через свои фактории, создавали фундамент колониальных империй.

## *Рис. 27. Цели и последствия глобального неоколониализма*

---

### ■ Цели:

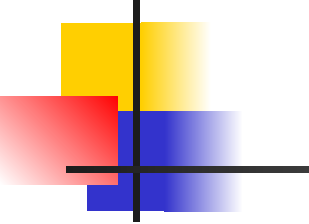
- обеспечение доминирования в глобальном масштабе;
- доступ к глобальным ресурсам;
- доминирование на глобальных рынках сбыта.

### ■ Возможные последствия:

- растворение локальных цивилизаций в будущем глобализованом мире.

## ***Рис. 28. Инструменты неоколониализма***

- Размывание, под лозунгом включения в глобальное регулирование, суверенности принятых решений национальными правительствами;
- содействие ослаблению, дезинтеграции национальных государств;
- разрушение целостности национальных хозяйственных комплексов как результат открытости экономик, приводящей к сворачиванию целых отраслей экономики;
- препятствие возникновению потенциально великих государств;
- система двойных стандартов.



My love,

If you are smiling, send  
me your smiles

If you are sleeping, send  
me your dreams

If you are crying, send  
me your tears...

I love you.

I am in the toilet... what  
do I send?

## **Рис. 29. Апокалиптический сценарий глобализации**

- Усиление противоречий внутри и между странами ядра и периферии.
- Государство теряет рычаги контроля за ситуацией и возможности разрешения социальных проблем.
- Невозможность и нежелание создать наднациональную систему регулирования.
- Агрессивная политика обеспечения успеха стран ядра за счет стран периферии ведет к формированию **глобального антагонизма**.
- Сохранение подобной ситуации ведет к росту угрозы **глобальной катастрофы**.

## *Рис. 30. Анархический сценарий глобализации*

- Недостатки глобального регулирования связаны с изменениями в глобальной хозяйственной системе.
- Современный этап глобализации совпадает с эпохой смены форм хозяйствования.
- Несовершенство глобального регулирования в определенной степени объясняется и тем, что наступает период бифуркационных изменений, связанных с переходом от экономической к постэкономической форме хозяйствования.

## *Рис. 31. Анархия и глобальные бифуркации*



Институты, проявившие свою эффективность в условиях доминирования экономической формы хозяйствования теряют свои качества в новых условиях.

- Новые институты еще не сформировались.
- Глобальная система находится в неустойчивом состоянии.
- Малейшие случайные изменения могут привести к глобальным сдвигам.

## ***Рис. 32. Проявления глобальной дезорганизации***

- Размывание национального суверенитета;
- ослабление и сокращение возможностей национального государства;
- гетерогенизация ценностей, мировоззрения, идеологических, политических, социальных структур;
- примитивизация мотивации через развитие потребительской культуры;
- ослабление и разрушение традиционных социальных структур;
- разрушение и хаотизация социального пространства.

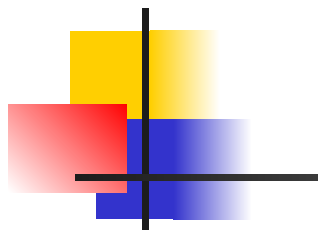
## ***Рис. 33. Негативные и позитивные последствия глобальной анархии***

### ***Негативные:***

- выход на первый план в мотивации социального поведения наиболее фундаментальных и стабильных его регуляторов – этнических, национальных, религиозных
- порождает рост конфликтов на национальной, религиозной почве, фундаментализм, нетерпимость.

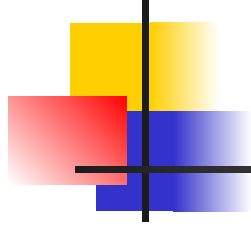
### ***Позитивные:***

- разрушение устаревших структур расчищает почву для формирования новых, соответствующих изменившимся условиям.



22

## *Рис. 34. Сценарий укрощенной глобализации*



- Замена сценария неолиберальной модели глобализации на модель, основанную на реальном **международном консенсусе и солидаризации**.

## *Рис. 35. Предпосылки формирования укрощенной глобализации*

- Критическое переосмысление идеологии и последствий неолиберальной глобализации;
- развитие альтерглобализма на собственной конструктивной основе;
- экономическое развитие НИС;
- становление региональной интеграции как дополнения и альтернативы сложившейся системе глобального регулирования;
- глобальная миграция;
- кризисы и глобальные экономические конфликты;
- терроризм, гражданские войны, национальная и религиозная нетерпимость.

## *Рис. 36. Ограничение негативных последствий глобализации (1)*

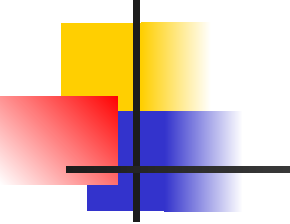
- Мониторинг глобализации, в т. ч. контроль соблюдения норм, обеспечение защиты интересов всех сторон;
- создание институтов:
  - гарантирования международной безопасности;
  - содействующих решению глобальных социальных проблем;
- наднационального регулирования мегаэкономических процессов;
- передачи технологий, устраняющих неравенство и ограничительную практику их использования.

## *Рис. 37. Ограничение негативных последствий глобализации (2)*

- Устранение двойных стандартов и совершенствование международного права как приоритетного перед национальным;
- обеспечение контроля над капиталом;
- прозрачность международных потоков;
- налоговая система, стимулирующая инвестирование в производство;
- наказание за финансовые махинации и их последствия;
- стабилизация рынков сырья;
- введение биосферной ренты и её использование для развития стран-доноров;
- расширение финансовой помощи РС.

## *Рис. 38. Моральная глобализация*

- В её основе совмещение двух платформ:
  - идеи *устойчивого развития*;
  - *движение альтерглобализма*.
- Они *дополняют друг друга*.
- Первая дает позитивную программу глобального развития.
- Вторая обеспечивает массовость движения.
- Вместе они позволяют интегрировать социально-экономические, политические и экологические проблемы глобализации.



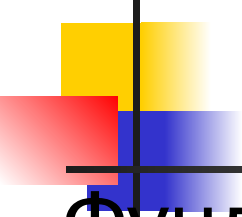
Когда мы меняем  
свой образ мыслей,  
мир тоже меняет цвета!



## **Рис. 39. Оптимистический сценарий глобализации**

- Предполагает ряд предпосылок:
  1. Разработка долгосрочного плана с альтернативными сценариями развития.
  2. Формирование и согласование на высшем уровне основных положений глобальной долгосрочной экономической стратегии.
  3. Создание действенного экономического механизма реализации глобальной стратегии нового порядка.
  4. Реализация программ формирования социально-экономического сознания деловой и политической элиты.

## *Рис. 40. Глобальная долгосрочная экономическая стратегия*

- 
- 
- Фундамент для формирования нового глобального мироустройства.
  - Основные её принципы:
    - взаимовыгодное сотрудничество;
    - взаимопомощь;
    - партнерство локальных цивилизаций и стран.

## *Рис. 41. Экономический механизм реализации глобальной стратегии*

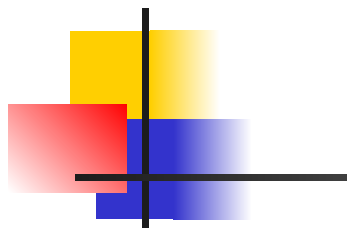


Реорганизация уже существующих глобальных экономических организаций в направлении переориентации их деятельности на обеспечение реального международного экономического взаимодействия на принципах равноправия, уважения интересов сторон и обеспечения взаимной выгоды.

- Создание новых институтов мультилатерального сотрудничества.

## *Рис. 42. Социализация и глобализация сознания*

- В новых условиях формируются объективные условия и необходимость социализации и глобализации сознания индивидов.
- Объективные предпосылки – обеспечение материально-технологических основ перехода к мотивации социальной активности на уровне самоактуализации в пирамиде потребностей А. Маслоу и от ценностей выживания к ценностям самоактуализации по Р. Инглхарту.

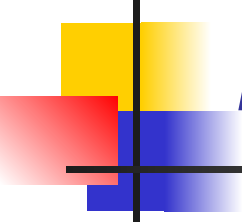


О себе: сияю потихоньку!

## ***Рис. 43. Программа формирования социально-экономического сознания элиты***

---

- Модификация интересов деловой и политической элиты таким образом, чтобы они реально совмещали индивидуальный интерес в предпринимательской и политической сфере с осознанием социальной ответственности, обретающей глобальные масштабы.



***Благодарю за внимание!***

---

