

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



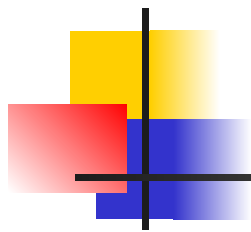
Модели исторического процесса и **варианты восприятия** эволюции глобализации:

- 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*.

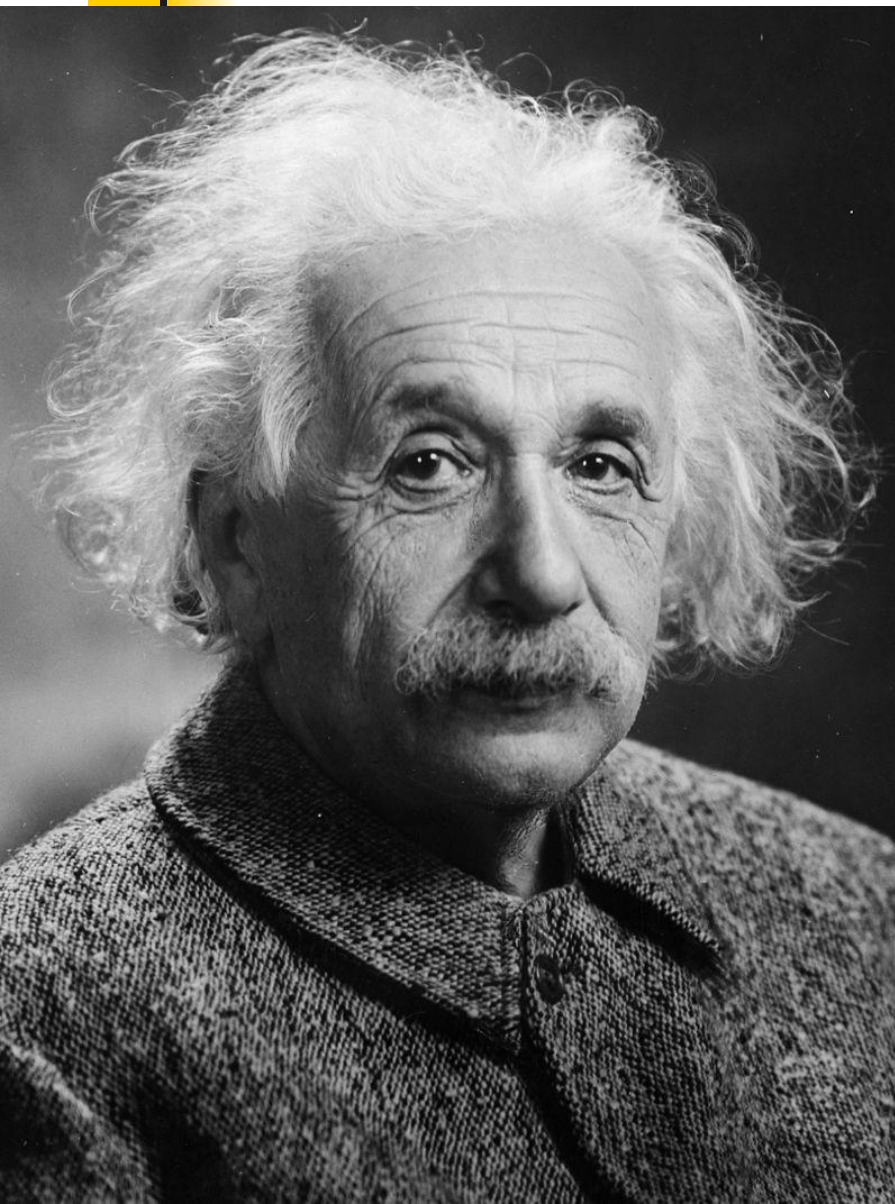
■ Если ты воспринимаешь, *христианские ценности как свои собственные*

■ То они вместо ограничения твоей свободы,

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

■ **Глобализация на основе любви к человеку – 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

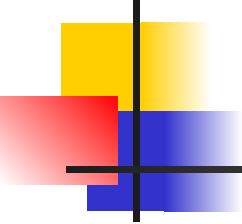
■ ***Генетическое прогнозирование*** - выявление назревающих проблем путем логического продления в будущее тенденций, закономерности которых достаточно хорошо известны;

■ ***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

- Иоан 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.

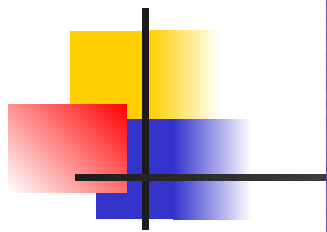
Основные элементы мировой системы: население, экономика, сельское хозяйство, невозобновимые ресурсы, загрязнение среды.

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

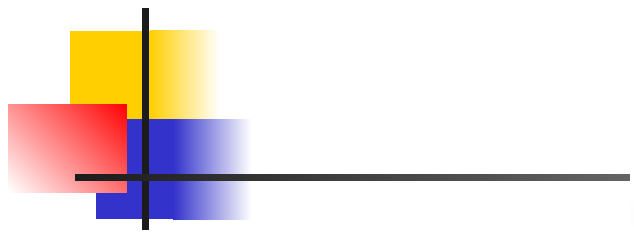
- Неолиберальный сценарий глобализации признается единственно правильным.
- Поощряется усиление взаимодействия обществ с разными уровнями экономического развития, моделями хозяйствования, мировоззренческими системами, историческим наследием, культурными установками, материально-технологическими условиями, 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:

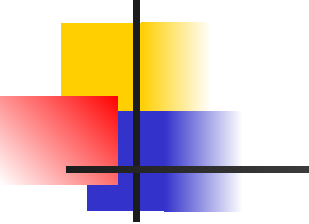
- обеспечение доминирования в глобальном масштабе;
- доступ к глобальным ресурсам;
- доминирование на глобальных рынках сбыта.

■ 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.

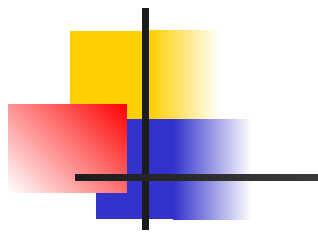
Рис. 33. Негативные и позитивные последствия глобальной анархии

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.

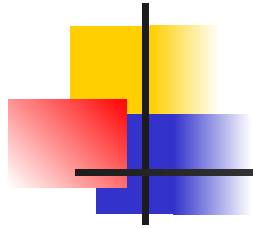


PLEASE
TAKE ME TO
DISNEYLAND



PA

*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 неравноправие 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

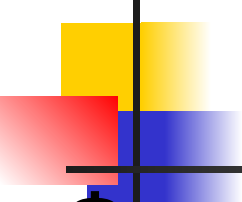
- 
-
- Фундамент для формирования нового глобального мироустройства.
 - Основные её принципы:
 - взаимовыгодное сотрудничество;
 - взаимопомощь;
 - партнерство локальных цивилизаций и стран.

Рис. 41. Экономический механизм реализации глобальной стратегии

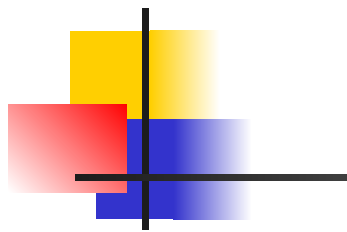
Реорганизация уже существующих глобальных экономических организаций в направлении переориентации их деятельности на обеспечение реального международного экономического взаимодействия на принципах равноправия, уважения интересов сторон и обеспечения взаимной выгоды.

- 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!

