## СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Введение | 3 |
| 1 | Основные понятия социально-экономического прогнозирования | 5 |
| 1.1 | Сущность социально-экономического прогнозирования | 5 |
| 1.2 | Методы социально-экономического прогнозирования | 7 |
| 1.3 | Основные функции прогнозирования | 9 |
| 2. | Классификация социально-экономических прогнозов | 12 |
| 2.1 | Типология прогнозов | 12 |
| 2.2 | Основные группы прогнозов | 22 |
| 3 | Классификация прогнозов на примере мирового финансового кризиса | 24 |
| 3.1 | Общая характеристика объекта исследования | 24 |
| 3.2 | Прогноз мирового финансового кризиса | 27 |
| 3.3 | Типология прогноза мирового финансового кризиса | 29 |
|  | Заключение | 31 |
|  | Список использованных источников | 32 |

## ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время ни одна сфера жизни общества не может обойтись без прогнозов как средства познания будущего.

Особенно важное значение имеют прогнозы социально-экономического развития общества, обоснование основных направлений экономической политики, предвидение последствий принимаемых решений.

Социально-экономическое прогнозирование является одним из решающих научных факторов формирования стратегии и тактики общественного развития.

Любой процесс изучения, прогнозирования начинается с определения понятия объекта изучения и его классификации. Если нет классификации, то нет науки. Так что любая наука - это собирательство фактов, которые постепенно упорядочиваются и систематизируются.[[1]](#footnote-1)

Этим объясняется актуальность данной темы.

Целью данной работы является изучение типологии прогнозов и применение ее на примере.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- определить сущность и методы социально-экономического прогнозирования;

- проанализировать основные функции социально-экономического прогнозирования;

- рассмотреть и проанализировать критерии и типы прогнозов;

- провести анализ основных групп прогнозов;

- проанализировать и дать характеристику мировому финансовому кризису в качестве объекта прогнозирования;

- провести классификацию прогноза мирового финансового кризиса.

В ходе работы были использованы труды отечественных и зарубежных ученых и специалистов в области экономики, социологии и социального прогнозирования, таких как Бестужев-Лада И.В., Наместникова Г.А., Пузикова О.С., Курбатова В.И. и др. Материалы периодических изданий и специализированных интернет-сайтов, посвященных деятельности социального прогнозирования.

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

**1.1. Сущность социально-экономического прогнозирования**

При разработках прогнозов специалисты нередко встречаются с трудностями, которые связаны с недостаточной определенностью терминологии этого сравнительно нового направления научных исследований.

Будущее стремятся предвидеть, предсказать, предвосхитить, предугадать, прогнозировать и т.д. Но будущее можно также планировать, программировать, проектировать. По отношению к будущему можно ставить цели и принимать решения. Иногда некоторые из этих понятий употребляются как синонимы, иногда в каждое из них вкладывается разный смысл.

Под прогнозом понимается научно-обоснованное суждение о возможных состояниях объекта в будущем, об альтернативных путях и сроках его осуществления. Социально-экономическое прогнозирование – это процесс разработки экономических и социальных прогнозов, основанный на научных методах познания экономических и социальных явлениях и использования всей совокупности методов, способов и средств экономической прогностики.

Прогнозирование имеет две стороны или плоскости конкретизации:

- предсказательную (дескриптивную, описательную);

- предуказательную (предписательную).

Предсказание означает описание возможных или желательных перспектив, состояний, решений проблем будущего. Предуказание означает решение этих проблем, путем использования информации о будущем в целенаправленной деятельности.[[2]](#footnote-2)

Таким образом, в прогнозировании различают два аспекта:

- теоретико-познавательный;

- управленческий.

Экономическое прогнозирование имеет своим объектом процесс конкретного расширенного воспроизводства во всем его многообразии. Предметом экономического прогнозирования является познание возможных состояний функционирующих экономических объектов в будущем, исследование закономерностей и способов разработки экономических прогнозов.

В основе экономического прогнозирования лежит предположение о том, что будущее состояние экономики в значительной мере предопределяется ее прошлым и настоящим состояниями. Будущее несет в себе и элементы неопределенности. Это объясняется следующими моментами:

- наличием не одного, а множества вариантов возможного развития;

-действие экономических законов в будущем зависит не только от прошлого и настоящего состояний экономики, но и от управленческих решений, которые еще только должны быть приняты и реализованы;

- неполнота степени познания экономических законов, дефицит и недостаточная надежность информации.

Единство определенности (детерминированности) и неопределенности будущего - решающая предпосылка экономического прогнозирования. Если бы будущее было полностью определенным, то тогда бы не было потребности в прогнозировании. При неопределенности будущего сама возможность экономического прогнозирования исключается.

Важную роль в развитии экономического прогнозирования играет прикладная научная дисциплина прогностика и ее составная часть - экономическая прогностика.

Прогнозирование следует рассматривать в комплексе с более широким понятием – предвидением, которое дает опережающее отображение действительности, основанное на познании законов природы, общества и мышления. Различают три формы научного предвидения: гипотезу, прогноз и план.

Гипотеза характеризует научное предвидение на уровне общей теории. На уровне гипотезы дается качественная характеристика исследуемых объектов, выражающая общие закономерности их поведения.

Прогноз в сравнении с гипотезой имеет значительно большую качественную и количественную определенность и отличается большей достоверностью.

План представляет собой постановку точно определенной цели и предвидение конкретных, детальных событий исследуемого объекта. Его отличительные черты: определенность, конкретность, адресность, обязательность или индикативность. Между прогнозом и планом имеются существенные различия. Прогноз носит вероятностный, а план обязательный характер. План – это однозначное решение, прогноз же по своей сущности имеет вероятное содержание. В то время как планирование направлено на принятие и практическое осуществление управленческих решений, цель прогнозирования – создать научные предпосылки для их принятия.[[3]](#footnote-3)

Таким образом, задача социально-экономического прогнозирования состоит, с одной стороны, в том, чтобы выяснить перспективы ближайшего или более отдаленного будущего в исследуемой области, а с другой стороны, способствовать оптимизации текущего и перспективного планирования и регулирования экономики, опираясь на составленный прогноз.

**1.2. Методы социально-экономического прогнозирования**

Под методами прогнозирования следует понимать совокупность приемов и способов мышления, позволяющих на основе ретроспективных данных внешних и внутренних связей объекта прогнозирования, а также их измерений в рамках рассматриваемого явления или процесса вывести суждения определенного и достоверного относительно будущего состояния и развития объекта.

В настоящее время насчитывается свыше 150 различных методов прогнозирования, из которых на практике используется 15-20.

В процессе экономического прогнозирования используются как общие научные методы и подходы к исследованию, так и специфические методы, свойственные социально-экономическому прогнозированию. В числе общих методов можно выделить следующие (рис.1.):

Методы социально-экономического прогнозирования

Исторический

Комплексный

Системный

Структурный

Системно-структурный

**Рис. 1. – Методы социально-экономического прогнозирования**

Исторический метод заключается в рассмотрении каждого явления во взаимосвязи его исторических форм.

Комплексный метод заключается в рассмотрении явлений в их взаимозависимости, используя для этого методы исследования не только данной, но и других наук, изучающих эти явления.

Системный метод предполагает исследование количественных и качественных закономерностей протекания вероятностных процессов в сложных экономических системах.

Структурный метод позволяет установить причины исследуемого явления, объяснить его структуру.

Системно-структурный метод предполагает, с одной стороны, рассмотрение системы в качестве динамически развивающегося целого, а с другой - расчленение системы на составляющие структурные элементы и рассмотрение их во взаимодействии.

Специфические методы экономического прогнозирования целиком и полностью связаны с экономической прогностикой. Среди инструментов экономической прогностики важную роль играют экономико-математические методы, методы экономико-математического моделирования, статистической экстраполяции и др.[[4]](#footnote-4)

Важное значение для прогнозирования имеет вопрос о его объективной истинности, под которой понимается соответствие форм и параметров предвидения объективным возможностям и тенденциям, которые будут реализованы в будущем и в то же время имеются в настоящем в виде ростков этого будущего. Вопрос об истинности прогнозирования тесно связан с проблемой критериев истинности, которые делятся на две группы: практические критерии (практика, как критерий истины на всех стадиях прогнозирования) и логические или косвенные критерии (проверяемость прогнозов, их адекватность, логическая непротиворечивость).

**1.3. Основные функции прогнозирования**

К основным функциям прогнозированиям можно отнести следующие:

1. Научный анализ экономических, социальных, научно-технических процессов и тенденций. Он осуществляется по трем стадиям:

* ретроспекция;
* диагноз;
* проспекция.[[5]](#footnote-5)

Под ретроспекцией понимается этап прогнозирования, на котором исследуется история развития объекта прогнозирования для получения его систематизированного описания. На этой стадии происходит сбор, хранение и обработка информации, источников, необходимых для прогнозирования, оптимизация как состава источников, так и методов измерения и представления ретроспективной информации, окончательное формирование структуры и состава характеристик объекта прогнозирования.

Диагноз - это такой этап прогнозирования, на котором исследуется систематизированное описание объекта прогнозирования с целью выявления тенденции его развития и выбора моделей и методов прогнозирования. На этой стадии анализ заканчивается не только разработкой моделей прогнозирования, но и выбором адекватного метода прогнозирования.

Проспекция представляет собой этап прогнозирования, на котором по данным диагноза разрабатываются прогнозы развития объекта прогнозирования в будущем, производится оценка достоверности, точности или обоснованности прогноза (верификация), а также реализация цели прогноза путем объединения конкретных прогнозов на основе принципов прогнозирования (синтез). На стадии проспекции выявляется недостающая информация об объекте прогнозирования, уточняется ранее полученная, вносятся коррективы в модель прогнозируемого объекта в соответствии с вновь поступившей информацией.

1. Исследование объективных связей социально-экономических явлений развития народного хозяйства в конкретных условиях в определенном периоде.

При непрерывном характере прогнозирования анализ его объекта происходит также непрерывно, сопровождая все стадии формирования прогнозов, тем самым осуществляется обратная связь между реальным объектом и его прогностической моделью. В результате научного анализа хозяйственных процессов и тенденции развития экономики определяется, насколько принятые решения соответствуют будущему развитию, выявляются несоответствия в экономике, достигнутый в стране уровень сравнивается с мировым опытом.

1. Оценка объекта прогнозирования базируется на сочетании аспектов детерминированности (определенности) и неопределенности.
2. Выявление объективных вариантов экономического и социального развития.

На основе теоретических исследований, достижений общественных, естественных и технических наук выясняются объективные варианты исследуемого процесса и тенденции его развития на перспективу.

1. Накопление научного материала для обоснованного выбора определенных решений.[[6]](#footnote-6)

Реализация функций прогнозирования осуществляется на основе двух подходов: поисковом и нормативном.

**2. КЛАССИФИКАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОГНОЗОВ**

**1.2. Типология прогнозов**

Типология прогнозов строится в зависимости от различных критериев и признаков. В их числе можно выделить следующие (рис. 1):[[7]](#footnote-7)

Критерии типологии прогнозов

Масштаб прогнозирования

Время упреждения

(временной горизонт прогноза)

Характер объекта

Функциональный признак

Степень детерминированности (определенности) объектов прогнозирования

Характер развития объектов прогнозирования во времени

Степень информационной обеспеченности объектов прогнозирования

**Рис.1. – Факторы, влияющие на типологию прогнозов**

По масштабу прогнозирования можно выделить следующие (рис.2).

Критерии по масштабу прогнозирования

Макроэкономический прогноз

Структурный (межотраслевой и межрегиональный) прогноз

Прогнозы развития народнохозяйственных комплексов (энергетического, инвестиционного, аграрно-промышленного и др.)

Прогнозы отраслевые и региональные

Прогнозы развития отдельных предприятий, АО, а также отдельных производств и продуктов

прогнозирования

**Рис.2. – Критерии прогнозов по масштабу**

По времени упреждения или временному горизонту все прогнозы подразделяются следующим образом (рис.3).

Классификация по временному горизонту

Оперативные

Краткосрочные

Среднесрочные

Среднесрочные

Долгосрочные

Дальнесрочные

**Рис. 3. - Классификация прогнозов по временному горизонту**

Оперативный прогноз, как правило, рассчитан на перспективу, на протяжении которой не ожидается существенных изменений объекта исследования - ни количественных, ни качественных.

Краткосрочный - на перспективу только количественных изменений, долгосрочный - не только количественных, но преимущественно качественных.

Среднесрочный прогноз охватывает перспективу между кратко- и долгосрочным с преобладанием количественных изменений над качественными.

Дальнесрочный (сверхдолгосрочный) - перспективу, когда ожидаются столь значительные качественные изменения, что по существу можно говорить лишь о самых общих перспективах развития природы и общества.

Оперативные прогнозы содержат, как правило, детально-количественные оценки, краткосрочные - общие количественные, среднесрочные - количественно-качественные, долгосрочные - качественно-количественные и дальнесрочные - общие качественные оценки.

Временная градация прогнозов является относительной и зависит от характера и цели данного прогноза. В некоторых научно-технических прогнозах период упреждения даже в долгосрочных прогнозах может измеряться сутками, а в геологии или космологии - миллионами лет.

В социально-экономических прогнозах сообразно с народнохозяйственными планами и в соответствии с характером и темпами развития прогнозируемых явлений эмпирически установлен следующий временной масштаб:

- оперативные прогнозы - до одного года;

- краткосрочные - от одного до пяти лет;

- среднесрочные - на пять-десять лет;

- долгосрочные - на период до пятнадцати - двадцати лет;

- дальнесрочные - за пределами долгосрочных.

Однако и здесь имеются различия, связанные с особенностями отдельных отраслей социально-экономического прогнозирования. Так, в сфере политики диапазон между кратко- и долгосрочностью сужается до пределов ближайшего десятилетия, в градостроительстве - растягивается на целое столетие (так как на ближайшие десятилетия большая часть объектов уже запроектирована и возможно только оперативное прогнозирование), в экономике - приспосабливается к диапазонам народнохозяйственных планов и т.д.

Разрабатываемые прогнозы опираются на определенные заделы: краткосрочные – на имеющиеся виды продукции и финансовые ресурсы; среднесрочные – на накопленный инвестиционный потенциал; долгосрочные – на те или иные направления НТП и новые технологии.[[8]](#footnote-8)

По объекту исследования различают следующие виды прогнозов (рис. 4).

Виды прогнозов

Естествоведческие

Научно-технические

Обществоведческие

**Рис. 4. - Виды прогнозов по объекту исследования**

В естествоведческих прогнозах взаимосвязь между предсказанием и предуказанием незначительна, близка или практически равна нулю из-за невозможности управления объектом, так что здесь в принципе возможно только поисковое прогнозирование с ориентацией на возможно более точное безусловное предсказание будущего состояния явления. В обществоведческих прогнозах эта взаимосвязь настолько значительна, что способна давать эффект самоосуществления или, напротив, саморазрушения прогнозов действиями людей на основе целей, планов, программ, проектов, вообще решений (включая принятые с учетом сделанных прогнозов).

В связи с этим здесь необходимо сочетание поисковых и нормативных разработок, т.е. условных предсказаний с ориентацией на повышение эффективности управления. Научно- технические прогнозы занимают в этом отношении как бы промежуточное положение.

Естествоведческие прогнозы разделяются на следующие направления (рис. 5.).

Виды естествоведческих прогнозов

Метеорологические (погода, воздушные потоки и другие атмосферные явления)

Гидрологические (морские волнения, паводков, цунами, штормов, замерзания и вскрытия акватории и др.)

Геологические (залежи полезных ископаемых, землетрясения, срыв лавин и др. литосферные явления)

Биологические, включая фенологические и сельскохозяйственные (урожайность, заболеваемость и др. явления в растительном и животном мире, вообще в биосфере)

Медико-биологические (ныне преимущественно болезни человека)

Космологические (состояние и движение небесных тел, газов, излучений, всех явлений космосферы)

Физико-химические прогнозы явлений микромира

**Рис. 5. - Виды естествоведческих прогнозов**

Научно-технические прогнозы в узком смысле, или, как их еще называют, инженерные, охватывают перспективы состояния материалов и режима работы механизмов, машин, приборов, электронной аппаратуры, всех явлений техносферы.

В широком смысле - в смысле перспектив развития научно-технического прогресса - они охватывают перспективные проблемы развития науки, ее структуры, сравнительной эффективности различных направлений исследования, дальнейшего развития научных кадров и учреждений, а также перспективные проблемы техники (системы «человек — машина»), точнее, управляемых аспектов научно-технического прогресса в промышленности, строительстве, городском и сельском хозяйстве, на транспорте и связи, включая систему информации.

Обществоведческие прогнозы делятся на направления следующим образом (рис. 6):

Нередко научно-техническими прогнозами именуют также естествоведческие, а обществоведческие часто называют социально-экономическими, причем все прогнозы данной группы, кроме экономических, выступают в этом случае под названием социальных.

Особую область составляют философские и теоретико-методологические проблемы прогнозирования.

Следует отметить, что между естествоведческими и обществоведческими прогнозами нет глухой стены, поскольку теоретически взаимосвязь между предсказанием и предуказанием никогда не равна нулю. Человек начинает воздействовать на погоду (рассеивание туманов, градовых туч), на урожайность (производство удобрений) и т.д. Вполне вероятно, что со временем он научится управлять погодой, регулировать морские волнения, предотвращать землетрясения, получать заранее точно определенные урожаи, программировать физиологическое и психологическое развитие человека, изменять орбиты небесных тел и пр. Тогда различие между указанными типами прогнозов постепенно исчезнет совсем.

Виды обществоведческих прогнозов

Социально-медицинские (здравоохранение, включая физическую культуру и спорт)

Социально-географические (перспективы дальнейшего освоения земной поверхности, включая Мировой океан)

Социально-экологические (сохранение равновесия между природной средой и жизнедеятельностью общества)

Социально-космические (перспектива освоения космоса)

Экономические (перспектива развития народного хозяйства, вообще экономических отношений)

Социологические, или социальные в узком смысле (перспектива развития социальных отношений)

Психологические (личность, ее поведение, деятельность)

Демографические (рост, половозрастная структура, миграция населения)

Филолого-этнографические, или лингво-этнологические (развитие языка, письменности, национальных традиций)

Архитектурно-градостроительные (социальные аспекты расселения, развития города и деревни, жилища)

Образовательно-педагогические (воспитание и обучение, развитие кадров и учреждений в области народного образования и др.)

Культурно-эстетические (материально-техническая база искусства, всей культуры; художественная информация, развитие кадров и учреждений культуры)

Государственно-правовые, или юридические (развитие государства и законодательства, правовых отношений)

Внутриполитические (внутренняя политика своей и другой страны)

Внешнеполитические (внешняя политика своей и другой страны, международные отношения в целом)

Военные (военно-технические, военно-экономические, военно-политические и др. прогнозы)

**Рис. 6. - Виды обществоведческих прогнозов**

В то же время нетрудно заметить известную связь между прогнозами того и другого типа. Это закономерно, поскольку связи между естественными, техническими и общественными науками становятся все теснее.[[9]](#footnote-9)

Весьма важным является функциональный признак (проблемно-целевой критерий) - для чего разрабатывается прогноз?

Соответственно различаются два типа прогнозов (рис.7).

Типы прогнозов

по функциональному признаку

Поисковые (исследовательские, изыскательские, трендовые и т.д.)

Нормативные

(программные, целевые)

**Рис.7. – Типология прогнозов по функциональному признаку**

Поисковый прогноз - определение возможных состояний явления в будущем. Имеется в виду условное продолжение в будущее тенденций развития изучаемого явления в прошлом и настоящем, абстрагируясь от возможных решений, действия, на основе которых способны радикально изменить тенденции, вызвать в ряде случаев самоосуществление или саморазрушение прогноза. Такой прогноз отвечает на вопрос: что вероятнее всего произойдет при условии сохранения существующих тенденций?

Поисковый прогноз строится на определенной шкале (поле, спектре) возможностей, на которой затем устанавливается степень вероятности прогнозируемого явления. При нормативном прогнозировании происходит такое же распределение вероятностей, но уже в обратном порядке: от заданного состояния к наблюдаемым тенденциям. Нормативное прогнозирование в некоторых отношениях очень похоже на нормативные плановые, программные или проектные разработки. Но последние подразумевают директивное установление мероприятий по реализации определенных норм, тогда как первое - стохастическое (вероятностное) описание возможных, альтернативных путей достижения этих норм.

Нормативный прогноз - определение путей и сроков достижения возможных состояний явления, принимаемых в качестве цели. Имеется в виду прогнозирование достижения желательных состояний на основе заранее заданных норм, идеалов, стимулов, целей. Такой прогноз отвечает на вопрос: какими путями достичь желаемого?

Нормативное прогнозирование не только не исключает нормативные разработки в сфере управления, но и является их предпосылкой, помогает вырабатывать рекомендации по повышению уровня объективности и, следовательно, эффективности решений. Это обстоятельство побудило выявить специфику прогнозов, обслуживающих соответственно целеполагание, планирование, программирование, проектирование, непосредственно организацию управления. В итоге по критерию соотнесения с различными формами конкретизации управления некоторые специалисты выделяют ряд подтипов прогнозов (поисковых и нормативных).

Целевой прогноз собственно желаемых состояний отвечает на вопрос: что именно желательно и почему? В данном случае происходит построение на определенной шкале (поле, спектре) возможностей сугубо оценочной функции, т.е. функции распределения предпочтительности: нежелательно - менее желательно - более желательно - наиболее желательно - оптимально (при компромиссе по нескольким критериям). Ориентация - содействие оптимизации процесса целеполагания.

Плановый прогноз (план-прогноз) хода выполнения (или невыполнения) планов представляет собой по существу выработку поисковой и нормативной прогнозной информации для отбора наиболее целесообразных плановых нормативов, заданий, директив с выявлением нежелательных, подлежащих устранению альтернатив и с тщательным выяснением прямых и отдаленных, косвенных последствий принимаемых плановых решений. Такой прогноз отвечает на вопрос: как, в каком направлении ориентировать планирование, чтобы эффективнее достичь поставленных целей?

Программный прогноз возможных путей, мер и условий достижения предполагаемого желательного состояния прогнозируемого явления отвечает на вопрос: что конкретно необходимо, чтобы достичь желаемого? Для ответа на этот вопрос важны и поисковые и нормативные прогнозные разработки. Первые выявляют проблемы, которые нужно решить, чтобы реализовать программу, вторые определяют условия реализации. Программное прогнозирование должно сформулировать гипотезу о возможных взаимовлияниях различных факторов, указать гипотетические сроки и очередность достижения промежуточных целей на пути к главной. Тем самым как бы завершается отбор возможностей развития объекта исследования, начатый плановым прогнозированием.

Проектный прогноз конкретных образов того или иного явления в будущем при допущении ряда пока еще отсутствующих условий отвечает на вопрос: как (конкретно) это возможно, как это может выглядеть? Здесь также важно сочетание поисковых и нормативных разработок. Проектные прогнозы (их называют еще прогнозными проектами, дизайн-прогнозами и т.д.) призваны содействовать отбору оптимальных вариантов перспективного проектирования, на основе которых должно развертываться затем реальное, текущее проектирование.

Организационный прогноз текущих решений (применительно к сфере управления) для достижения предусмотренного желаемого состояния явления, поставленных целей отвечает на вопрос: в каком направлении ориентировать решения, чтобы достичь цели? Сопоставление результатов поисковых и нормативных разработок должно охватывать весь комплекс организационных мероприятий, повышая тем самым общий уровень управления.

По степени детерминированности можно выделить следующие объекты прогнозирования (рис. 8):

Виды прогнозов по степени детерминированности

Детерминированные

(определенные или предсказуемые),

Стохастические (вероятностные)

Смешанные

**Рис. 8. - Виды прогнозов по степени детерминированности**

Детерминированные (определенные или предсказуемые), описание которых может быть представлено в детерминированной форме без существенных для задачи прогнозирования потерь информации.

Стохастические (вероятностные), при анализе и прогнозировании которых учет случайных составляющих необходим для удовлетворения требований точности и достоверности прогноза.

Смешанные, описание которых возможно частично в детерминированном, частично в стохастическом виде.

По характеру развития во времени объекты прогнозирования можно подразделить на:

- дискретные (прерывные) объекты, регулярная составляющая (тренд) которых изменяется скачками в фиксированные моменты времени;

- апериодические объекты, имеющие описание регулярной составляющей в виде непрерывной функции времени;

- циклические объекты, имеющие регулярную составляющую в виде периодической функции времени.

По степени информационной обеспеченности объекты прогнозирования можно подразделить на:

- объекты с полным обеспечением количественной информацией, для которых имеется в наличии ретроспективная количественная информация в объеме достаточном для реализации метода экстраполяции, либо статистического метода;

- объекты с неполным обеспечением количественной информацией;

- объекты с наличием качественной ретроспективной информацией;

- объекты с полным отсутствием ретроспективной информации (как правило, это проектируемые и строящиеся объекты).[[10]](#footnote-10)

Типология прогнозов не исчерпывается перечисленными критериями и названными порядками по каждому типу. В принципе критериев значительно больше и по каждому из них можно выделить подтипы третьего, четвертого и т.д. порядка. Однако разработка «дерева типов прогнозов» пока еще ждет специального исследования.

**2.1. Основные группы прогнозов**

Национальное прогнозирование носит комплексный характер, охватывая все уровни и аспекты воспроизводства. Те или иные частные прогнозы, описывающие различные стороны социально-экономического роста, характеризуются относительной обособленностью и имеют собственное специфическое содержание. Однако они тесно взаимосвязаны и образуют целостную систему, которая может быть представлена в виде следующих групп прогнозов (рис.).

Основные группы прогнозов

Технико-экономические

Научно-технические

Социально-экономические

Естественно-природные

Внешнеэкономические

**Рис.10. – Основные группы прогнозов**

Технико-экономические прогнозы исследуют перспективы развития народного хозяйства, его отраслей, размещения производства, динамики технико-экономических показателей производства продукции, освоения ее новых видов, финансирования производства, структурных сдвигов в экономике и т.д.

Научно-технические прогнозы рассматривают достижения научно-технического прогресса, развитие фундаментальных и прикладных исследований, новых видов техники и технологии, определяют последствия НТП.

Социально-экономические прогнозы исследуют вопросы динамики уровня жизни населения, доходов, потребления населением продуктов питания и непроизводственных товаров, развития отраслей социальной инфраструктуры, демографии, занятости населения и т.д.

Естественно-природные прогнозы характеризуют запасы природных ресурсов и возможности их вовлечения в хозяйственный оборот, состояние растительного и животного мира, окружающей среды.

Внешнеэкономические прогнозы рассматривают перспективы сотрудничества с зарубежными странами, проблемы интеграции национальной экономики в мировое хозяйство, вопросы рационализации экспорта и импорта и т.д. [[11]](#footnote-11)

В настоящее время разработка системы национальных прогнозов в нашей стране еще далеко не завершена и предстоит большая работа в этом направлении в будущем.

**3. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОГНОЗОВ НА ПРИМЕРЕ**

**МИРОВОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА**

**3.1. Общая характеристика объекта исследования**

Кризис. Это слово прочно вошло в обиход. О кризисе пишут в каждой газете, каждый день по каждому телеканалу обязательно упоминается мировой финансовый кризис.

Мировой экономический кризис – самая актуальная на сегодняшний день тема.

Он начался еще с падения ипотечной системы в США и довольно быстро распространился по всей планете, охватывая новые территории и создавая множество проблем в жизни, как государственных деятелей, так и простого народа.

Этот кризис начался в Америке, и, по сути, был именно их проблемой, но все страны мира плотно связаны экономическими отношениями, которые, как капилляры в живом организме покрывают всю поверхность планеты.

Современный кризис является структурным, то есть фактически его можно было ожидать.

На протяжении всей истории, общество сопровождали кризисы. Сначала это были кризисы недопроизводства с\х продукции, с 50-х годов 19 века - в виде нарушения равновесия между промышленным производством и платежеспособным спросом.

В девятнадцатом веке и первой половине двадцатого мир пережил несколько международных финансовых кризисов. Впервые экономические кризисы затрагивали одну, две, максимум три страны, затем стали приобретать международный характер. В последние десятилетия мировым сообществом созданы механизмы по предотвращению мировых кризисов (укрепление государственного регулирования хозяйственных процессов, создание международных финансовых организаций, проведение мониторинга и др.), но, несмотря на это, ни точно предсказать, ни избежать кризисов пока не удается. В Евразии и Америке на протяжении почти двух веков экономические кризисы случались около 20 раз (табл. 1).[[12]](#footnote-12)

Еще осенью 2007 звучали предупреждения о скором наступлении мирового экономического кризиса. Первым серьезным сигналом о грядущем кризисе мировой экономики стал именно биржевой кризис.

Его причинами является как товарное перепроизводство, так и громадное перенакопление капиталов.

Перепроизводство влечет за собой проблемы, связанные со сбытом товаров, затем начинается кризис в реальных производственных секторах.

Возможности рынков исчерпались. Если компании еще в состоянии наращивать производство, то получать прибыль становится все сложнее.

Некоторое время увеличение кредитования, как ипотечного, так и потребительского сдерживали рынок. Но в скорее выяснилось, что многие потребители не в состоянии покрывать даже процентов.

Особенность экономического кризиса, который сейчас наблюдается, состоит в том, что сузился ряд очень важных рынков.

В погоне за снижением себестоимости продукции многие компании прибегали к сокращению издержек за счет сокращения заработной платы, продления рабочего дня, сокращения отпусков.

Большинство крупных корпораций переносило производство в страны «третьего мира» из-за дешевой рабочей силы. Но, при этом, реализовывать продукцию нужно было на старых рынках. Технический путь снижения себестоимости просто не рассматривался, так как компании считали его достаточно затратным.

Вторая особенность кризиса – это размер перепроизводства капитала. Он огромен. Большая его часть сосредоточена на фондовом рынке.

Таблица 1

**Аналитика, история мировых кризисов и паник**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Паники, кризисы и  Мировые Депрессии | Даты  кризиса | Продолж.-ть кризиса | Главная область потерь и краха в финансовом кризисе |
| Финансовый кризис паника 1797 года | 1797-1800 | 3 года | Торговля и недвижимое имущество |
| Финансовый кризис паника 1819 года | 1819-1824 | 5 лет | Банкротства банков |
| Финансовый кризис паника 1837 года | 1837-1843 | 6 лет | Банкротства банков, крах валют |
| Финансовый кризис паника 1857 года | 1857-1860 | 3 года | Железные дороги и недвижимое имущество |
| Финансовый кризис паника 1873 года | 1873-1879 | 6 лет | Банкротство банков |
| Депрессия | 1873-1896 | 23 года | Мировая депрессия, не смотря на огромный подъем экономики |
| Финансовый экономический  кризис паника 1893 года | 1893-1896 | 3 года | Железные дороги |
| Кризис паника 1907 | 1907-1908 | 1 год | Банкротство банков вызваны новыми финансовыми инструментами |
| Великая депрессия | 1929-1939 | 10 лет | Глобальный мировой финансовый экономический кризис 1929 г.  Полный крах фондовой биржи, банкротство банков, торговые войны |
| Паника финансовый кризис 1937 года | 1937-1942 | 5 лет | Военные паники, Вторая мировая война, скандалы Уолл Стрит фактически часть Великой Депрессии |
| Нефтяной кризис 1973 года | 1973-1975 | 2 года | Учетверение цен на нефть, инфляция |
| Кризис 1987 года    Спад 1990 года | 1987-1991 | 4 года | Долларовый кризис, торговля программы, неликвидность, недвижимое имущество |
| Кризис пузырей dot.com | 2001-2003 | 2 года | Пузырь Dot.com, Sep 11, бухгалтерские скандалы |
| Международный финансовый кризис 2008- 2009-2010 | 2008  2009  пик кризиса, максимум кризисный год | *Прогноз -*  Кризис продлится от 2 до 3 лет | Недвижимое имущество, банкротство банков.  По отдельным позициям уменьшение стоимости на 60-95% от докризисной цены |

Весь 2007 год наблюдался рост акций, но большинство компаний при этом несли большие убытки, но скрывали это, фальсифицируя финансовые отчеты и размеры прибыли. Как только игроки поняли, каково финансовое состояние компаний на самом деле, произошло падение акций.

Многие аналитики применяют в таких случаях термин «пузырь», который долгое время растет, но, достигнув максимальных размеров, лопается.

Мировой экономический кризис подводит черту под большим циклом своего развития. Это кризис эффективности неолиберальной системы, которая складывалась после предыдущего кризиса.

Для выхода на новый виток развития необходимы перемены во всем мировом хозяйстве.[[13]](#footnote-13)

**3.2. Прогноз мирового финансового кризиса**

Прогнозы российских специалистов о том, когда кризис завершится, сильно разнятся: от нескольких месяцев (Дворкович А. В.), до нескольких десятилетий (Кудрин А. Л.). Аналогично разнообразные, хотя и не столь радикальные, прогнозы дают и зарубежные авторы.

Причины разброса в том, что государственные деятели, с одной стороны, опасаются негативных настроений и даже паники среди участников рынка, в том числе потребителей, и стараются успокоить людей оптимистичными прогнозами и уверениями, что «Все под контролем». С другой стороны - приходится оправдываться за принятие непопулярных мер, что легче делать на фоне пессимистических прогнозов.

Большинство специалистов на сегодняшний день предполагают, что новый подъем мировой экономики начнется в 2010 - 2011 годах, а в некоторых странах кризис продлится еще некоторое время. При этом прогнозы национальных правительств относительно последствий кризиса для собственных экономик в большинстве случаев более оптимистичны, чем об экономиках других стран и мира в целом, и чаще всего называются конец 2009 или начало 2010.

По прогнозу МВФ (опубликован в апреле 2009 года) мировой ВВП в 2009 году сократится на 1,3 процента, а в 2010-м вырастет на 1,9 процента. Однако надо иметь в виду, что еще в начале 2009 года МВФ ожидал роста мировой экономики на 0,5 процента в 2009 и 0,8 процента - в 2010 году. Также был понижен прогноз по темпам роста экономик развитых стран - ожидается, что в текущем году их ВВП сократится в среднем на 3,8 процента против 2 процентов, ожидавшихся ранее. В частности, экономика США уменьшится на 2,8 процента, еврозоны - на 4,2 процента, Великобритании - на 4,1 процента, а Японии - на 6,2 процента.

Объемы мировой торговли в 2009 году снизятся на 11 процентов. В январе 2009 года МВФ считал, что следует ожидать сокращения этого показателя на 2,8 процента. В 2010 году рост объёмов мировой торговли составит только 0,6 процента. В связи с этим весьма вероятно, что в дальнейшем прогноз также будет серьезно корректироваться.

Согласно докладу МВФ, ВВП России в 2009 году уменьшится на 6 процентов. При этом восстановление российской экономики начнётся не раньше 2010 года, когда ВВП страны вырастет только на 0,5 процента. В январе 2009 года МВФ ожидал сокращения экономики России в 2009 году на 0,7 процента и роста на 1,3 процента в 2010-м. Рост потребительских цен в России в текущем году составит 12,9 процента, а в 2010-м году - 9,9 процента. Профицит платёжного баланса в 2009 году достигнет 0,5 процента ВВП, а в 2010-м - 1,4 процента ВВП. Экономика 12 государств СНГ в 2009 году сократится на 5,1 процента, но уже в 2010 году вырастет на 1,2 процента. Т.е. страны бывшего СССР окажутся более пострадавшими от кризиса, чем мир в целом.[[14]](#footnote-14)

**3.3. Типология прогноза мирового финансового кризиса**

На основании материалов, рассмотренных во второй главе, проведем классификацию мирового финансового кризиса как объекта прогнозирования и прогноза окончания его.

По масштабу прогнозирования данный прогноз относится к макроэкономическому.

По временному горизонту прогнозы мирового финансового кризиса, как правило, относятся к краткосрочным (от одного до пяти лет) – в основном прогнозируют окончание кризиса через два-три года. Но также существуют и оперативные прогнозы Дворкович А. В. (окончание через несколько месяцев), и долгосрочные - до нескольких десятилетий (Кудрин А. Л.).

По объекту исследования данный прогноз можно отнести к обществоведческому экономическому прогнозу, т.к. вопросы экономики стоят на первом месте в данном случае, отодвигая и ставя в зависимость от себя проблемы политики, международных отношений, социального развития и т.д. на второй план.

Необходимо заметить, что характеризуя данный прогноз как обществоведческий, нельзя полностью отрицать и, в некоторой степени, естествоведческий характер прогноза, т.к. геологические (цунами, землетрясения), биологические («свиной», «птичий» грипп), медико-биологические (эпидемии гриппа человека) прогнозы и события оказывают влияние на объект исследования и его прогнозирование.

Данная смешанная характеристика прогноза относительно объекта исследования довольно типична в настоящее время, т.к. из-за активного воздействия человека на окружающую среду не всегда возможно понять, причинно-следственную связь и различия между указанными типами прогнозов постепенно исчезает.

Прогноз мирового финансового кризиса по функциональному признаку имеет ярко выраженный целевой (нормативный, программный) характер.

Плановый прогноз (план-прогноз) выхода из мирового финансового кризиса представляет собой по существу выработку поисковой и нормативной прогнозной информации для отбора наиболее целесообразных плановых нормативов, заданий, директив.

Данный прогноз достижения желательного состояния основывается на базе заранее заданных норм, идеалов, стимулов, целей.

По степени детерминированности мировой финансовый кризис носит смешанный характер, это объясняется тем, что описание его возможно частично в детерминированном (определенном), частично в стохастическом виде (вероятностном).

По характеру развития во времени мировой финансовый кризис, как показывает история, имеет циклический характер, т.к. регулярно повторялся за последние 200 лет.

По степени информационной обеспеченности мировой финансовый кризис относится к объектам с полным обеспечением количественной информацией.

Таким образом, можно сказать следующее, мировой финансовый кризис как объект прогнозирования носит циклический, смешанный характер с полным обеспечением количественной информацией.

Прогноз мирового финансового кризиса, в свою очередь, имеет целевой, макроэкономический, краткосрочный, обществоведческий характер.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Прогнозирование - один из важнейших этапов проектной деятельности. Человечество, имея прогнозы, сознательно ищет и находит пути к выходу. Сначала – охота и собирание, потом – переход к земледелию и скотоводству, от кочевого до оседлого образа жизни, от сел до городских поселений; освоения ресурсов Мирового океана и т.д.

Прогнозирование в широком смысле - предвидение, вообще полученной любой информации о будущем. В узком смысле - специальное научное исследование, предметом которого выступают перспективы развития явлений.

Одним из важнейших видов прогнозирования является социально-экономическое прогнозирование - это предвидение тенденций и перспектив возможного развития социальных систем, объектов, общественных явлений, процессов.

Объектом социально-экономического прогнозирования могут быть все социальные системы, все явления, протекающие в обществе.

Прогнозирование является составной частью процесса разработки любого проекта. Прогнозирование позволяет учитывать различные варианты движения и развития всех систем. Выработка верных прогнозов позволяет сделать более совершенным управление, эффективным - проектирование.

Первым шагом любого прогноза является анализ определенных критериев и признаков, характеризующих объект прогнозирования – так начинается процесс определения типа прогноза.

Определение типа прогноза, как и любая классификация, помогает определить сущность и характерные особенности, присущие объекту исследования, что в свою очередь, способствует успешному достижения результата.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Бестужев-Лада И.В., Наместникова Г.А. Социальное прогнозирование. Курс лекций http://business.polbu.ru/bestuzhev\_sforecasting/ch12\_xxx.html.
2. Бестужев - Лада И.В., Наместникова Г.А. Технология прогнозных разработок социальных процессов. - М.: Поиск, 2002. – 350 с.
3. Бондаренко В. И. Основы социального прогнозирования: Учеб.пособие. - Хабаровск: Дальневост. акад. гос. службы, 1998. - 129 с.
4. Государственной регулирование экономики и социальный комплекс / Под ред. Т.Г. Морозовой. – М.: Финстатинформ, 2007. – 289 с.
5. Курбатов В. И. Социальное проектирование: Учеб. пособие / В. И. Курбатов, О. В. Курбатова.- Ростов н/Д.: Феникс, 2001.- 416 с.
6. Материалы сайта RealCrisis.Ru http://realcrisis.ru/prognoz-krizisa-na-2009-god.html#more-274.
7. Материал из Википедии - свободной энциклопедии http://ru.wikipedia.org/wiki.
8. Найбороденко Н.М. Формирование новой научной парадигмы прогнозирования социально-экономических процессов. - М.: МГСУ, 2001. - 159 с.
9. Основы экономического и социального прогнозирования / Под. ред. В.Н. Мосина, Д.М. Крука. – М.: Высш. шк., 1995. – 210 с.
10. Пузиков О.С. Курс лекций по социально-экономическому прогнозированию. – Ростов н/Д: РГСТ. 2006. – 288 с.
11. Прогнозное социальное проектирование: Теор.-методол. и метод. проблемы / Под ред. Т. М. Дридзе. - М.: Наука, 1994. - 304 с.
12. Прогнозирование и планирование в условиях рынка. Учебник / Под ред. Т.Г. Морозовой. – М.: ЮНИТИ, 1999. - 310 с.
13. Русин Г. Л. Социальное и экономическое прогнозирование: Конспект лекций. - Новосибирск: НГАЭиУ, 1998. - 168 с.
14. Сафронова В.М. Прогнозирование и моделирование в социальной работе: Учебник. – М.: Академия, 2002. – 192с.
15. Социальная статистика: Учебник / Под ред.И.И Елисеевой. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 480с.
16. Социально-экономическая статистика: учебное пособие/ Под ред. Голуб Л.А. – М.: ВЛАДОС,2003. – 276 с.
17. Стратегическое планирование / Под. ред. Уткина Е.А. – М.: ЭКМОС, 1998. – 358 с.
18. Человеческое развитие: новое измерение социально-экономического прогресса: Учебник / Под ред. В.П. Колесова - М.: Права человека, 2006. – 471 с.
19. Черныш Е.А., Молчанова И.П. Прогнозирование и планирование в условиях рынка. – М.:. Финстатинформ, 1999. – 380 с.
20. Шепитько Е.Г. Социальное прогнозирование и моделирование: Учебное пособие. – М.: Академия экономической безопасности МВД России, 2005. – 273 с.
21. Цанев В. Совершенная классификация // http://psyberia.ru.

1. Цанев В. Совершенная классификация // http://psyberia.ru. [↑](#footnote-ref-1)
2. Бестужев-Лада И.В., Наместникова Г.А. Социальное прогнозирование. Курс лекций http://business.polbu.ru/bestuzhev\_sforecasting/ch12\_xxx.html. [↑](#footnote-ref-2)
3. Бестужев-Лада И.В., Наместникова Г.А. Социальное прогнозирование. Курс лекций http://business.polbu.ru/bestuzhev\_sforecasting/ch12\_xxx.html. [↑](#footnote-ref-3)
4. Пузиков О.С. Курс лекций по социально-экономическому прогнозированию. – Ростов н/Д: РГСТ. 2006. –88 с. [↑](#footnote-ref-4)
5. Бондаренко В. И. Основы социального прогнозирования: Учеб.пособие. - Хабаровск: Дальневост. акад. гос. службы, 1998. - 64 с. [↑](#footnote-ref-5)
6. Курбатов В. И. Социальное проектирование: Учеб. пособие / В. И. Курбатов, О. В. Курбатова.- Ростов н/Д.: Феникс, 2001.- 98 с. [↑](#footnote-ref-6)
7. Прогнозное социальное проектирование: Теор.-методол. и метод. проблемы / Под ред. Т. М. Дридзе. - М.: Наука, 1994. - 115 с. [↑](#footnote-ref-7)
8. Пузиков О.С. Курс лекций по социально-экономическому прогнозированию. – Ростов н/Д: РГСТ. 2006. – 96 с. [↑](#footnote-ref-8)
9. Бестужев-Лада И.В., Наместникова Г.А. Социальное прогнозирование. Курс лекций http://business.polbu.ru/bestuzhev\_sforecasting/ch12\_xxx.html. [↑](#footnote-ref-9)
10. Шепитько Е.Г. Социальное прогнозирование и моделирование: Учебное пособие. – М.: Академия экономической безопасности МВД России, 2005. – 157 с. [↑](#footnote-ref-10)
11. Прогнозирование и планирование в условиях рынка. Учебник / Под ред. Т.Г. Морозовой. – М.: ЮНИТИ, 1999. - 241 с. [↑](#footnote-ref-11)
12. Материалы сайта RealCrisis.Ru http://realcrisis.ru/prognoz-krizisa-na-2009-god.html#more-274. [↑](#footnote-ref-12)
13. Материалы сайта RealCrisis.Ru http://realcrisis.ru/prognoz-krizisa-na-2009-god.html#more-274. [↑](#footnote-ref-13)
14. Материал из Википедии - свободной энциклопедии http://ru.wikipedia.org/wiki. [↑](#footnote-ref-14)