

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им.  
В.Р.Филиппова»

Институт дополнительного профессионального образования и инноваций

## КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Экономическая теория»

на тему:

«Цикличность как форма развития экономики. Антикризисная политика  
государства»

Выполнил: Иванова ЕЛ

Проверила: Пиноева МА

Улан-Удэ

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. Цикличность развития экономики.....	5
1.1 Общее представление о цикличности. Экономический цикл.....	5
1.2 Основные фазы экономического цикла.....	7
1.3 Виды циклов.....	9
ГЛАВА 2. Причины и формы цикличности.....	12
2.1 Экономические теории причин цикличности.....	12
2.2 Особенности современного кризиса в свете теории циклов.....	14
2.3 Антициклическая политика государства.....	18
ГЛАВА 3. Антикризисная политика государства.....	21
3.1 Характеристика кризиса 2008 года.....	21
3.2 Меры по борьбе с кризисом в России.....	23
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	27
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	28

## ВВЕДЕНИЕ

Проблема циклического развития была интересной и актуальной во все времена, так как цикличность движения является основной закономерностью рыночной экономики. Все в системе в природе, не только рыночная экономика, развиваются в ритме циклической динамики. Теория экономических циклов является лишь составной частью теории циклично-генетической динамики.

Теория циклов существует без малого два с половиной тысячелетия - с тех пор как греческие философы, обобщая накопленные эмпирические знания, попытались проникнуть в суть периодической повторяемости явлений, которая отчетливо проявилась в природе и была отмечена в развитии общества. И хотя первоначально цикл отождествлялся с кругом, с тождественными повторениями одних и тех же фаз движения, по мере развития теории циклов на каждой следующей ступени научного познания понятие цикла все более отождествлялось со спиралью, с волнообразными колебаниями, чередованием подъемов и кризисов.

Экономическая история свидетельствует, что рост экономики никогда не бывает гладким и равномерным. За несколькими годами оживления деловой активности и процветания следует спад или даже паника, или крах. Так, экономический рост – это не плавный, равномерно совершающийся подъем. В движении общественного есть годы, когда рост общего объема производства происходит очень быстро, в другие годы – медленнее, иногда происходит даже спад. Регулярно повторяющиеся за определенные промежутки времени колебания в движении общественного производства означают «циклические» характер его развития. Диапазон единичного цикла охватывает движение экономики от одного кризиса к другому, или считая иначе, от одной точки взлета к другой.

Экономический цикл охватывает всевозможные стороны жизни общества. Он проникает всюду – в производство, строительство, занятость, доход, на фондовую биржу и в политику. Даже такие не экономические явления как рождаемость и браки ощущают на себе полноту кризиса.

Современное государство располагает целым набором экономических инструментов, способных сдержать «перегрев» экономики или предать ускоряющие импульсы на фазе депрессии. В этих целях гибко используются налоговые система: повышая или понижая ставки налога на прибыль, государство стимулирует деловую активность в определенных сферах деятельности. А используя систему льгот, можно осуществлять целенаправленное воздействие на конкретные группы предприятий. В тех же целях используется кредитная политика – понижая или повышая учетную ставку процента, можно повышать интерес к дополнительным вложениям капитала или сводить их на нет. Большой вклад в развитие производства и сглаживание цикличности вносит бюджетная политика государства. Так, финансирование за счет бюджета крупных программ развития создает общие предпосылки для развития бизнеса в необходимых обществу сферах деятельности. Таким образом, проблема цикличности экономики актуальна во все времена.

## ГЛАВА 1. Цикличность развития экономики

### 1.1 Общее представление о цикличности. Экономический цикл.

В движении общественного производства есть годы, когда рост общего объема производства происходит очень быстро, в другие годы - медленнее, периодически происходит спад. Стремясь к расширению производства, к завоеванию большего рынка, владельцы предприятий периодически сталкиваются с перепроизводством. Пытаясь выявить причины перепроизводства, экономисты обратили внимание на периодичность таких явлений, как повышение или понижение спроса, увеличение объемов производства или его застой. Выявилась и определенная последовательность в чередовании этих явлений. Реальная экономика характеризуется неполной занятостью, колебанием цен, процентных ставок, нормы прибыли в различных отраслях, что ведет к периодическим взлетам и падениям валового национального продукта (ВВП). Таким образом, легко обнаружить большую группу экономических параметров, совершающих колебательные движения на средних и коротких временных интервалах. Это значит, что экономика, под воздействием многих факторов, развивается волнообразно, или циклично.

Цикличность отражает неравномерность протекания экономических процессов, т. е. поступательное развитие экономики, может происходить не только путем постоянного или неравномерного роста, но и колебательно, причем последний путь является абсолютно преобладающим.

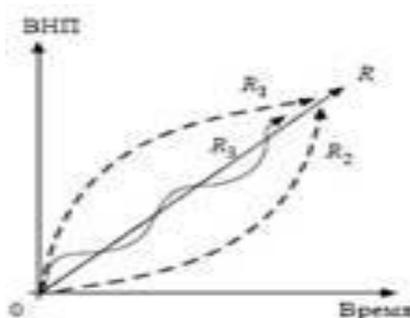


Рисунок 1. Разновидности экономического роста, где

R - постоянный темп экономического роста;

R1 - замедляющийся темп роста;

R2 - ускоряющийся темп роста;

R3 - колебательный темп роста;

ВНП – валовой национальный доход.

При таком подходе макроэкономическое развитие предстает как «циклическое движение», т.е. как переход от одного цикла к другому. Акроэкономическая статистика неуклонно подтверждает гипотезу цикличности, находя периодичность в колебаниях темпов роста (волнах экономической динамики), инвестиционной активности, в аграрной сфере, строительстве и т.п. Эти колебания пересекаются, накладываются друг на друга, что делает проблему вычленения отдельных циклов, действительно, трудно разрешимой. Колебания в динамике экономического роста имеют не случайный, спонтанный характер, а, по сути, являются выражением движения экономики от одного устойчивого состояния к другому, т.е. проявлением механизма саморегулирования рынка, а также способ изменения ее отраслевой структуры. Это характерная черта цикличности - движение по спирали (а не по кругу). Следовательно, цикличность - форма прогрессивного развития. Только циклически развивающаяся экономика является эффективной. Напротив, экономические системы, в которых цикличность подавлена (например, гипертрофией государственного вмешательства в экономику), обречены в лучшем случае на экстенсивный рост. Для измерения силы волнообразного движения в рыночной экономике используют особую «единицу» экономического колебания - «экономический цикл».

Экономические циклы (волны) - это постоянные, периодически повторяющиеся во времени, взлеты (подъемы) и падения (спады) рыночной конъюнктуры, экономической активности, отличающиеся друг от друга продолжительностью и интенсивностью при наличии долговременной тенденции к экономическому росту. Цикл охватывает период движения экономики от одного подъема (спада) до другого. Один цикл может занимать несколько лет, отличаясь от других продолжительностью и интенсивностью (иногда даже отсутствуют

отдельные фазы). В течение цикла происходит увеличение объема производства товаров и услуг, а затем сокращение, спад и, наконец, снова его рост. В верхней точке цикла экономическая активность намного выше тренда долговременного роста, в то время как в нижней точке циклического развития достигается минимальный уровень экономической активности.



Рисунок 2. Экономические циклы

При неизбежных особенностях каждого состоявшегося цикла у них есть нечто общее - последовательность одинаковых фаз внутри каждого цикла.

### 1.2 Основные фазы экономического цикла.

В современной экономической литературе существует два подхода изучения экономических циклов. В первом экономический цикл делится на две фазы: рецессия и подъем. Под рецессией понимается кризис и депрессия, под подъемом оживление и бум.

- фаза спада, или рецессия (recession), которая длится от пика до дна. Особенно продолжительный и глубокий спад называется депрессией (depression);
- фаза подъёма, или оживления (recovery), которая продолжается от дна до пика.

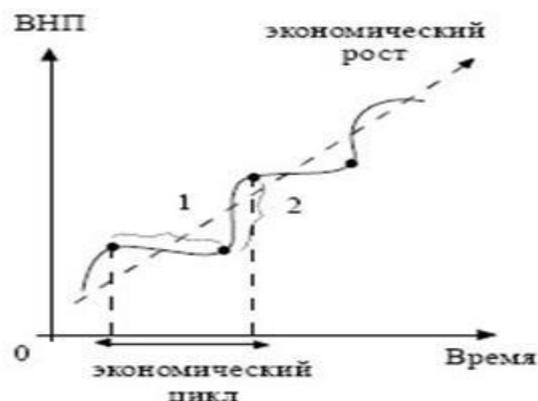


Рисунок 3. Двухфазная модель

где: 1 – фаза спада (сжатия);

2 – фаза подъема (расширения);

Существует и другой подход, при котором в экономическом цикле выделяют четыре фазы: кризис (рецессия, спад), депрессия (стагнация), оживление и подъем (бум, пик).

Основным свойством цикла являются колебания темпов роста ВВП во времени, когда экономическая система проходит четыре последовательные фазы. В классическом цикле исходной и определяющей фазой выступает кризис. Он является важнейшей предпосылкой поступательного развития экономики посредством обновления основного капитала, снижения издержек производства, повышения качества и конкурентоспособности продукции.

**Фаза кризиса.** Главным проявлением кризиса является падение объемов производства и сокращение размеров ВВП. Соответственно, предприятия оказываются загруженными не полностью, снижается прибыль, падает курс акций, сокращается занятость населения, понижается уровень заработной платы, жизненный уровень населения падает, увеличивается бедность. В результате уменьшается совокупный спрос, в ответ на это еще больше сокращается производство и, соответственно, предложение. В целом для этой фазы характерно превышение совокупного предложения совокупного спроса. Неравновесие существует и на денежном рынке. Денежная масса отстает от товарной, возникает нехватка денег, особенно на начальных этапах кризиса. Поэтому единственное, что может расти в период кризиса, это норма банковского процента, так как спрос на деньги превышает их предложение. Высокая норма процента при низкой

прибыльности, а нередко и убыточности предприятий обуславливает низкую инвестиционную активность. По времени кризис может длиться от нескольких месяцев до нескольких лет, как это было во время Великого кризиса 1929 – 1933 гг.

Фаза депрессии. Данная фаза характеризуется приостановлением спада производства; уменьшением запасов товаров на складах; невысокой деловой активностью; увеличением массы свободного денежного капитала. Уровень производства на этой стадии цикла остается стабильным, но в сравнении спредкризисным остается весьма низким - роста нет; падение цен приостанавливается; безработица продолжает оставаться высокой. Фаза депрессии может иметь весьма продолжительный период. Может длиться от нескольких месяцев до нескольких лет. Например, начавшаяся в 1933г. после Великого кризиса депрессия длилась до 1938г., практически до самой войны.

Фаза оживления. Характеризуется оживлением экономики, происходит некоторый рост ВВП, увеличивается спрос на труд, на ссудный капитал, на новое промышленное оборудование. Сокращается безработица; начинают повышаться цены; на товарном рынке увеличивается спрос. Самое главное - активизируется инвестиционная деятельность предприятий. Обычно эта фаза продолжается недолго, она быстро переходит в следующую фазу.

Фаза подъема. Эту фазу называют также бумом, так как она характеризуется довольно быстрым экономическим ростом. На этой фазе выпуск продукции превышает предкризисный. Новая техника служит материальной основой обновления производства, в результате оно выходит на новый, более высокий уровень развития. Происходит увеличение занятости, в некоторых отраслях возникает дефицит рабочей силы. Повышается заработная плата, совокупный спрос, объем продаж, прибыль и курс акций предприятий. Норма процента уже не повышается, а иногда и снижается. Словом, во время подъема все говорит об экономическом благополучии и даже процветании. В условиях подъема постепенно происходит наращивание предпосылок (рост

товарных запасов, напряженность банковских балансов) последующего спада производства.

В настоящее время на характер современного цикла оказывает влияние комплекс факторов, которые приводят к изменению его качественных характеристик.

К этим факторам относятся:

1. монополистическая структура рынков;
2. государственное регулирование экономики;
3. научно-технический прогресс;
4. процесс глобализации (интернационализации) производства.

### 1.3 Виды циклов

Экономические колебания представляют собой отклонения от стабильного состояния важнейших параметров экономики - объема производства, уровня цен, занятости населения, нормы прибыли и др. Наиболее характерной чертой экономических циклов является их продолжительность. В современной экономической науке разработано около 1400 различных типов цикличности с продолжительностью действия от 1–2 дней до 1000 лет.

Й. Шумпетер выдвинул идею исследования циклов в виде трехциклической схемы колебательных процессов в экономике, которая получила широкое распространение в современных условиях. Он назвал эти циклы именами ученых, которые их открыли: Дж. Китчина, К. Жуглара, Н. Д. Кондратьева. Колебания макроэкономики по своим масштабам и по времени делятся на краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные циклы.

Короткие циклы, продолжительностью около 4 лет, связаны с движением товарно-материальных запасов. Когда размеры реальных инвестиций в основной капитал возрастают, накопление товарных запасов нередко опережает потребность в них: их предложение опережает спрос. В этом случае спрос на них падает, возникает состояние рецессии (от лат. Recessus – отступление), при котором имеет место замедление темпов роста производства или даже спад.

Таким образом, короткие циклы связаны с восстановлением равновесия на потребительском и инвестиционном рынке. В экономической литературе называют “Циклами Китчина” по имени английского экономиста и статиста Джозефа Китчина (1861-1932 гг.).

Среднесрочные циклы обычно увязываются с именем французского физика и экономиста Клемента Жуглара (1819-1908 гг.).

Циклы К. Жуглара – среднесрочные (промышленные, деловые, бизнес) экономические циклы длительностью около 10 лет. Именно в течение такого периода времени в среднем функционирует основной капитал в производстве. Замена изношенного основного капитала в экономике идет непрерывно, но вовсе не равномерно, так как находится под определяющим воздействием НТП. Этот процесс совмещается с потоком инвестиций, которые в свою очередь зависят от инфляции и занятости.

Нельзя не сказать и о вкладе К. Маркса в разработку теории цикличности. Он исследовал средние циклы, которые часто называют промышленными (8 - 12 лет), получившие название периодических циклов или кризисов перепроизводства.

Во второй половине XX в. средние циклы претерпели существенные изменения: процессы перепроизводства стали сопровождаться ростом цен и инфляцией. Причины этих явлений кроются в монополистическом ценообразовании и в чрезмерных государственных расходах, которые предполагают дополнительную эмиссию денег.

Длинные циклы, или длинные волны, закономерность которых была обоснована русским экономистом Николаем Дмитриевичем Кондратьевым (1892-1938 гг.). Он считал причиной длинных циклов радикальные изменения в технологической базе общественного производства, его структурную перестройку. Кондратьев провел аналитические сопоставления ряда экономических показателей, характеризующих динамику мирового капиталистического хозяйства. Обобщив огромный статистический материал, Кондратьев доказал, что наряду с известными малыми циклами

капиталистического воспроизводства продолжительностью в 8-10 лет существуют большие воспроизводственные циклы - 48-55 лет. В них Кондратьев выделил две фазы, или две волны - повышательную и понижательную.

В основу этих циклов, их внутреннего самодвижения и развития, перехода с понижательной волны к повышательной был положен механизм аккумуляции, накопления, концентрации, распыления и обесценения капитала как ключевого фактора развития капиталистической (рыночной) экономики. «Каждая последующая фаза цикла есть следствие кумулятивно накапливающихся условий в течение предыдущего времени, и каждый новый цикл при сохранении принципов капиталистической организации хозяйства столь же закономерно следует за другим, как одна фаза одного и того же цикла за другой. Но при этом необходимо помнить, что каждый новый цикл протекает в новых конкретно-исторических условиях, на новом уровне развития производительных сил и потому вовсе не является простым повторением предыдущего цикла». Кондратьев показал, что перед повышательной фазой происходит своеобразный взрыв научно-технического прогресса, затем на стадии хозяйственного подъема - широкое внедрение в экономику «продуктов» этого взрыва.

Следовало бы также обратить внимание на строительные циклы, которые часто называют «циклами С. Кузнеца» (за описание которых Саймон Кузнец в 1971 году получил Нобелевскую премию). Американский экономист и статистик Саймон Кузнец (1901-1985 гг.) пришел к выводу, что показатели национального дохода, потребительские расходы, валютные инвестиции в оборудование, здания и др. осуществляют взаимосвязанные двадцатилетние колебания. Основной причиной этих колебаний является обновление жилищ и определенных типов производственных сооружений.

По продолжительности протекания различают следующие виды экономических циклов:

- краткосрочные циклы Китчина (характерный период — 3-4 года);
- среднесрочные циклы Жюгляра (характерный период — 7-11 лет);
- ритмы Кузнеца (характерный период — 15-20 лет);

- длинные волны Кондратьева (характерный период — 45-60 лет).

## ГЛАВА 2. Причины и формы цикличности

### 2.1 Экономические теории причин цикличности

Цикличность в целом, а также экономический кризис является своеобразной формой поступательного развития экономики и в целом ее обновления. Явление цикличности признается как многомерное и ряд его форм носит общемировой характер. В экономике наблюдаются самые разные колебания, носящие объективный характер. Они различаются по длительности, характеру проявления и порождающим их причинам. Существует множество теорий экономических циклов. Например, некоторые ученые связывают чередование фаз с тем, как обновляются и меняются запасы на складах. Периодически в силу изменений спроса эти запасы начинают возрастать, и тогда объем закупок новых товаров сокращается. Так продолжается до тех пор, пока запасы не иссякают и не возникает потребность в новых товарах.

Другие экономисты связывают цикличность с появлением принципиально новых товаров, которые меняют структуру спроса и порождают проблемы со сбытом устаревших товаров и необходимостью существенной перестройки сферы производства (цифровая техника). Третьи ученые считают, что циклы порождаются кардинальными изменениями технологической основы производства. Факторы, воздействующие на цикличность развития экономической системы могут быть объединены в две группы:

- 1) экзогенные (внешние)-экстернальные теории
- 2) эндогенные (внутренние) факторы -интернальные теории.

Внешние теории объясняют цикл влиянием внешних факторов: войн, важных политических событий, открытий новых месторождений, демографической ситуации, научных и технических открытий, всплесков солнечной активности.

Внутренние теории обращают внимание на механизм внутри самой экономической системы особенно в сфере денежного обращения и влиянием других внутренних факторов (колебания спроса, предложения, инвестиций, потребления, темпы роста производства, занятость и т.д.).

В последнее время наибольшей популярностью пользуется теория, основанная на синтезе объективных и субъективных факторов. Ее авторы считают, что внешние факторы дают первоначальный толчок циклу, а внутренние приводят к пофазным колебаниям.

Экономические теории циклов возникли в качестве реакции на неустойчивое положение капиталистической экономики, развитие которой периодически нарушалось кризисами. До 1930-х гг. господствующее положение в экономической теории занимало неоклассическое направление, представители которого рассматривали кризисы как случайное временное явление. Они считали, что капиталистическая экономика в условиях свободной рыночной конкуренции автоматически приспосабливается к любым нарушениям спроса и предложения и обеспечивает экономическое равновесие всей системы хозяйствования. В этих условиях первые теории циклов возникали как экзогенные концепции, объясняющие циклические колебания воздействием внешних факторов.

Теории внешних факторов. Ярким их представителем является английский экономист Уильям Джевонс, который связывал экономические циклы с интенсивностью солнечных пятен. Согласно этой концепции, цикл солнечной активности вызывает колебания урожайности, которые порождают циклы. В том же направлении работала и мысль А.Л.Чижевского.

Теория промышленных циклов была предложена К. Марксом. Экономические кризисы выступают в виде периодически повторяющегося перепроизводства товаров, которое приводит к нарушению условий воспроизводства, массовым банкротствам, росту безработицы и снижению объемов производства. В качестве основной причины циклического характера производства выступает основное противоречие капитализма - между общественным характером производства и частной формой присвоения. Основой периодичности кризисов является массовое обновление основного капитала, которое происходит примерно каждые 10 лет.

Психологическая теория – в факторах пессимизма и оптимизма в склонности к потреблению или к сбережению.

Теория перенакопления капитала. Основы теории заложены экономистами М. И. Туган-Барановским и Г. Касселем. Они считали, что возникновение экономических циклов связано с особенностями накопления основного капитала. Вывели специфическую особенность: отрасли, создающие товары производственного назначения, развиваются под воздействием экономического цикла более высокими темпами, чем отрасли, производящие потребительские товары. Эту специфику взаимодействия исследовал А. Афталъон установивший, что небольшие изменения потребительского спроса могут вызывать значительные колебания чистых инвестиций. Это явление получило название принципа акселерации, который выступает составной частью теории перенакопления. Кризисные явления возникают в результате образования диспропорций в структуре производства, т. е. перенакопления основного капитала.

Кредитно-денежная теория. В конце XIX-начале XXв. английский экономист Р. Хоутри и американский экономист И. Фишер предложили кредитно-денежную концепцию цикла, согласно которой кризисы возникают в результате нарушений в области денежного спроса и предложения. Хоутри рассматривал изменение процентной ставки и размеров кредита в качестве основного инструмента управления инвестиционным процессом, стабилизации экономического цикла и достижения экономического роста. Фишер сводил экономические кризисы к колебаниям конъюнктуры, которые, по его мнению, можно устранить изменением покупательной силы денег, регулируя их количество в обращении. Ряд методов, разработанных Фишером, широко используется в современной экономической науке.

Кейнсианская теория цикла. Дж. Кейнс рассматривал циклы как результат взаимодействия между движением национального дохода, потреблением и накоплением капитала. Цикл начинает формироваться в период нарастания спроса, который, в свою очередь, определяется потреблением и капиталовложениями.

Теория нововведений. Циклический характер обосновывается использованием в производстве нововведений. Й. Шумпетер считал, что

циклический процесс обусловлен скачкообразным характером осуществления технических изобретений и нововведений.

Теория недопотребления. Основоположником теории недопотребления является швейцарский экономист Ж. Сисмонди, рассматривавший кризисы как общее перепроизводство, но обосновывавший причины возникновения кризисов недопотреблением трудящихся. Позднее эту теорию поддержал немецкий экономист К. Родбертус-Ягцов.

Монетарная теория цикла. Американский экономист М. Фридмен считает, что главную роль играет нестабильность денежного обращения. По его мнению, экономический цикл является результатом изменения денежного потока. Если спрос на товары, выраженный в деньгах, т. е. денежный поток, увеличивается, производство расширяется, торговля становится оживленной. Если спрос уменьшается, производство сокращается, торговля ослабевает, экономическая активность падает.

В настоящее время не существует единой теории цикла. Экономисты концентрируют внимание на различных причинах экономических циклов.

## 2.2 Особенности современного кризиса в свете теории циклов

После Второй мировой войны в механизме циклических колебаний конъюнктуры произошли существенные изменения. В период послевоенной относительной замкнутости национальных экономик, когда государства-победители на некоторое время разорвали хозяйственные связи с побежденными государствами, в мире проявилась некая асинхронность циклов. В то время как одни страны, экономику которых война затронула мало, закономерно втягивались в кризисную фазу, другие - нуждавшиеся в восстановлении разрушенного хозяйства - вошли в период многолетнего экономического подъема. Такая асинхронность позволяла в течение двух десятилетий крупным частным фирмам маневрировать своими производственными ресурсами между странами, что способствовало сглаживанию циклических спадов и подъемов в рамках

всемирного хозяйства – и последующему восстановлению синхронности циклических колебаний. В настоящее время данная синхронизация является относительной. Так, в январе 2005 г в различных странах Европейского союза темпы инфляции заметно различаются: от 6,7% в Латвии, 4,2% в Греции и Эстонии, до минус 0,2% в Финляндии.

Финансово-экономический кризис, начавшийся в США в конце 2008 г., принял глобальный характер. Его социально-экономические последствия: падение производства, рост безработицы, снижение реальных доходов населения. Современный финансовый кризис по праву можно считать наиболее глубоким и драматичным за последние несколько десятилетий развития мировой экономики. Основная глобальная причина кризиса - особенности циклического развития мировой экономики. Большинство экономически развитых стран, в первую очередь США и страны Западной Европы, после пика технологического и экономического развития в конце 20 века входят в новый цикл - в цикл снижения темпов экономического роста. Проблему циклического развития в разрезе сегодняшнего кризиса можно с уверенностью охарактеризовать как структурную трансформацию мировой экономики в преддверии нового роста за счет грядущего в недалеком будущем нового технологического уклада. Если говорить о причинах субъективных, то главная - это экономика США, ее значение в мировых экономических процессах и ее современное состояние. Существовавшая в течение десятилетий экономическая система практически была моновалютной, с одной доминирующей составляющей - американским долларом, имевшим статус основной резервной валюты. Это вызывало практически безграничную потребность в ее эмиссии, печатный станок работал без остановки. По мере роста мировой экономики потребность возрастала, станок работал все активней. При этом крупная (доминирующая) долларовая компонента в валютных резервах ведущих экономических держав (в том числе и России) сделала эти страны заложником происходящих в экономике США процессах.

На сегодня мировая экономика оказалась в понижательной стадии пятого Кондратьевского цикла и, согласно учению Кондратьева на этом этапе можно

было с высокой вероятностью предвидеть крупные финансовые потрясения. Действительно, предыдущий кризис в мировой экономике произошел в 2001 г. на спаде среднесрочного цикла Жуглара и был вызван также лопнувшим в 2000 г. финансовым пузырем в сфере новой экономики, бурно развивавшейся в 1990-х годах. Нынешний кризис произошел как раз на спаде очередного цикла Жуглара продолжительностью 8 лет. Поскольку продолжительность кризиса обычно составляет 18–24 месяца, в текущем 2010 -2011гг. рецессия завершается и начнется восстановление экономики. Однако восстановительный процесс будет слабым и не достигнет уровня достаточно полной экономической активности, прирост производства, достигаемый при этом, вряд ли превысит объемы нынешнего сокращения производства. Логика воздействия понижательной стадии кондратьевского цикла такова, что набравший силу кризис на нынешних рубежах вряд ли остановится. Отсюда - вступление мировой экономики в фазу длительного замедления роста, рецессии и стагнации. Мировую экономику ожидает затяжная депрессия, которая возможно протянется с 2010 по 2018 годы.



Рисунок 4. Показаны четвертый и пятый циклы Кондратьева.

Базисными инновациями четвертого цикла стали - атомная энергетика; квантовая электроника и лазерные технологии; эвм и автоматизация производства;

спутниковая связь и телевидение. Происходило бурное развитие автомобиле - и авиастроения.

Ядром пятого технологического уклада стали микроэлектроника, персональные компьютеры, информатика и биотехнологии, появление банкоматов и пластиковых карт, обусловившее падение спроса на наличные деньги и изменение скорости обращения денег, глобализация финансовых рынков, срывавшая многие границы на пути перемещения капиталов.

Основные характеристики 6-го технологического уклада:

Прежде всего это нанотехнологии, биотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, квантовые компьютеры, альтернативные источники энергии, технологии новых материалов.

Сколь длительной окажется нисходящая фаза, и какие знаковые события будут характеризовать начало шестого цикла? Большинство современных исследователей сходятся к тому, что очередной масштабный мировой кризис, который будет знаменовать собой зарождение шестого Кондратьевского цикла, произойдет в 10-ых годах нашего столетия. Этот прогноз предполагает сжимание длинных циклов – если он будет реализован во втором десятилетии, то таким образом продолжительность пятого цикла составит 36-46 лет. Действительно, тенденция к сокращению циклов Кондратьева имеет место быть – первый цикл Кондратьева составлял порядка 60-65 лет (1785/90-1844/51), второй уже – около 50 лет (1844/55-1890/96), третий – не более 42 лет (1891/96-1933), четвертый – чуть более 40 лет (1933-1974). Если тенденция к сжатию длинных циклов сохранится, то кризис и окончание пятого цикла, действительно, произойдут не далее 2014/15гг. Почему происходит сжатие циклов? – вопрос, на наш взгляд, не имеющий на сегодняшний день однозначного ответа. Можно предположить, что причины лежат в сфере денежного обращения, а именно увеличения скорости обращения денег. Действительно, если считать гипотезу Кондратьева базовой (основная причина длинных циклов лежит в механизме накопления, аккумуляирования и рассеяния капитала...), то изменения условий денежного обращения, безусловно, не могли не сказаться на деталях этого механизма –

процессы аккумуляции/рассеяния стали происходить более стремительно. Какие технологические изменения будут предшествовать зарождению шестого цикла?

В области технологий, основные надежды связываются сейчас с появлением квантовых компьютеров (полупроводниковые технологии уже подошли к естественному пределу – нанотехнологии), изобретение которых (разработка принципов) было объявлено компанией IBM в 1998г, но создание которых, безусловно, займёт не менее десятилетия. Крайне востребованы сегодня прорывы в отрасли связи (внедрение связи 3-его поколения – перспективы ближайших нескольких лет). Пока трудно сказать, какую роль сыграют биотехнологии на восходящей волне шестого Кондратьевского цикла. В частности, трудно оценить востребованность технологий клонирования, получивших развитие в последние годы. Но вот востребованность генной инженерии со стороны фармацевтической отрасли и медицины не вызывает сомнений. Третье направление возможных технологических прорывов – исследование в области высоких энергий и создание альтернативных источников энергии. Впрочем, требуемый объём инвестиций в эти технологии заставляет усомниться в возможностях прорыва в этом направлении в ближайшие годы (очевидно, что все эти технологические прорывы должны произойти в ближайшее десятилетие, чтобы заложить основу для возникновения нового 6-ого Кондратьевского цикла на рубеже 10-20-ых гг.). Таким образом, можно предположить, что следующая длинная волна станет циклом квантовых компьютеров и биотехнологий.

Расширение рынков. На сегодняшний день наиболее привлекательными направлениями экспансии мировой торговли являются Китай и исламские страны, тяготеющие к фундаментализму. Сегодня совершенно очевидны усилия развитых стран по вовлечению и Китая, и традиционных исламских стран в орбиту мировой экономики (опыт 5-ого Кондратьевского цикла показал наиболее эффективное направление таких усилий – замена самостоятельных, национальных, режимов на дружественные, проводящие политику, ориентированную на запад). Однако, если в отношении Китая этот процесс носит скрытый от широкой общественности

характер, проявляющийся лишь в выборочных провокациях (как то, бомбардировка китайского посольства в Белграде), то в отношении закрытых исламских государств процесс принял совершенно открытую форму, называемую с 2001г “международной антитеррористической операцией”. Очевидно, что на нисходящей фазе большого цикла, в коей мы сейчас находимся, эта “операция”, скорее всего, не увенчается успехом (именно анализ Кондратьевских циклов заставляет усомниться в том, что “Шок и трепет” позволит Америке достичь поставленных целей; по крайней мере, послевоенное обустройство Ирака будет весьма неоднозначным), однако к середине восходящей волны шестого цикла (т.е. ориентировочно 2025/30гг) потребность в новых рынках станет как никогда острой. Именно эти сроки определяются как наиболее вероятные для смены многих радикальных режимов на ближнем востоке.

Шестому циклу, как указывалось выше, должны предшествовать некие значимые изменения в сфере кредитно-денежного обращения (очевидно, уже в текущем десятилетии). Впрочем, не исключено, что они уже произошли. Речь идёт о введении единой европейской валюты. Позитивное влияние этого фактора мировой экономике ещё только предстоит ощутить в полной мере. Другое важное изменение в кредитно-денежной сфере связано с активизацией интернет-расчётов, т.е. оплатой услуг и товаров через интернет. Эти технологии появились вместе с интернетом в 90-ых гг. прошлого столетия, но очевидно, что они ещё не готовы в полной мере для коммерческого использования и пока позволяют выполнять лишь ограниченный круг операций. Более активное использование всемирной сети для расчётов, безусловно, изменит основные параметры кредитно-денежного обращения.

### 2.3 Антициклическая политика государства

Для поддержания экономической стабильности в обществе государство проводит антициклическую политику, направленную на смягчение циклических колебаний. Важнейшими инструментами воздействия на экономический цикл выступают кредитно-денежные и бюджетно-налоговые рычаги. Во время кризиса

государственные меры направлены на стимулирование производства, а во время подъема - на его сдерживание. Различие взглядов на причины циклических колебаний в экономике влечет за собой и различные подходы к проблеме их регулирования. Однако в целом все концепции тяготеют к двум направлениям: неокейнсианскому или неоконсервативному. Первое ориентируется на регулирование совокупного спроса, второе - на регулирование совокупного предложения.

Сторонники неокейнсианских рецептов наибольшее внимание уделяют:

- 1) бюджетной политике (главным образом это связано с увеличением или уменьшением расходов государства);
- 2) налоговой политике (манипуляции с налоговыми ставками в зависимости от состояния экономики).

Сторонники неоконсервативных рецептов уделяют наибольшее внимание проблеме денег и кредита. Неоконсервативная политика опирается на монетаристские теории, ставят во главу угла объем денежной массы и его регулирование. Несмотря на различия, есть общее понимание, что государство должно осуществлять сглаживание циклических колебаний в целях достижения и поддержания экономической стабильности. В фазе спада все мероприятия государства направлены на стимулирование деловой активности. В области налоговой политики это означает:

- 1) снижение ставок налога;
- 2) предоставление налоговых льгот на новые инвестиции;
- 3) проведение политики ускоренной амортизации.

При этом сторонники неокейнсианских взглядов больше уповают на рост государственных расходов, которые рассматриваются как стимулятор накопления. Налоговые мероприятия больше дополняют бюджетные, и в комплексе они ведут к стимулированию совокупного спроса, а, в конечном счете - и производства. Кредитно-денежная политика в период спада преследует те же цели, что и налогово-бюджетная политика и предполагает проведение политики увеличения кредитов. Её цель - оживление экономической жизни в стране при

помощи дополнительных кредитов. В это время проводится политика «дешевых денег». Это означает, что снижаются процентные ставки за выданные ссуды, увеличиваются кредитные ресурсы банков, что ведет к увеличению капиталовложений, усилению деловой активности, снижению безработицы. Однако это может иметь и отрицательные последствия - привести к усилению инфляции.

В период подъема государство в целях предотвращения «перегрева экономики» проводит политику сдерживания, включающую противоположные мероприятия в области налогово-бюджетной и кредитно-денежной политики. Налогово-бюджетная политика такого периода характеризуется повышением ставок налогов, сокращением государственных расходов, ограничениями при проведении амортизационной политики. Именно на налогово-бюджетную политику ориентируются теоретики неокейнсианских методов регулирования. Фискальные мероприятия приводят к снижению покупательной способности, а значит и спроса, что ведет к спаду экономической активности. В кредитно-денежной сфере проводится политика «дорогих денег», что означает прямо противоположные меры: повышение процентных ставок по ссудам, сокращение кредитных ресурсов банков. Но и в этом случае политика «дорогих денег» может через сокращение инвестиций и, соответственно, производства привести к росту безработицы. В целом политику можно охарактеризовать как политику противодействия, т.е. мероприятия должны идти в направлении, противоположном существующим на данный момент колебаниям экономической конъюнктуры.

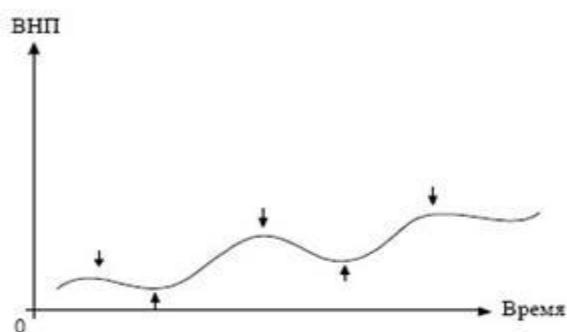


Рисунок 5. Воздействие государства:

↑ – политика стимулирования;

↓ – политика сдерживания

В период спада государство проводит политику активизации всех хозяйственных процессов, а в период «перегрева экономики» - стремится сдерживать деловую активность. Неотъемлемым элементом современного экономического кризиса стала инфляция. Она взаимодействует с циклическим движением экономики и меняет механизм цикла. Усилению колебаний способствуют монополизация экономики, коррупция, нарушение хозяйственных пропорций и т.п. Поэтому все мероприятия, которые проводятся в целях их преодоления (антиинфляционная политика, политика устранения диспропорций, борьба с монополизмом и т.п.), тоже можно рассматривать как частные случаи регулирования экономического цикла.

## ГЛАВА 3. Антикризисная политика государства

### 3.1 Характеристика кризиса 2008 года

Дискуссия по проблемам современного кризиса вращается вокруг исторических прецедентов и генетических страхов, ими порождаемых. Прежде всего, это Великая депрессия с длительной дефляцией и двузначной безработицей, полностью преодолеть которую удалось только в результате мировой войны. Несколько реже упоминается кризис 1970-х гг., в ходе которого возник новый феномен — стагфляция. Собственно, между этими двумя историческими прецедентами и имеет смысл рассуждать о современной экономической ситуации. Хотя, разумеется, отдавая себе отчет в том, что исторические прецеденты являются лишь удобными инструментами для анализа, но вовсе не дают исследователю каких-либо решений. Судя по предпринимаемым правительствами развитых стран мерам, они более всего боятся дефляции, из которой приходится выбираться в течение десятилетия, если не более. Помимо опыта 1930-х гг. об этом же свидетельствует и история Японии 1990-х гг.

У текущего кризиса есть положительные стороны для развивающихся стран. Пройдя его, они обретут гораздо больший вес в международных экономических организациях. Китай, Индия, Бразилия, Россия и др. получат больше возможностей добиваться изменений мировой экономической политики в своих интересах.

Для этого есть две взаимосвязанные причины. Во-первых, финансовый кризис ослабил США и Европу. У них не хватит возможностей или желания тратить ресурсы на поддержание миропорядка, сложившегося после Второй мировой войны. Заполнять этот пробел придется развивающимся странам. Во-вторых, вес и влияние развивающихся экономик еще больше укрепятся. Многие ведущие финансовые организации и предприятия Запада, которые не будут национализированы, окажутся во власти капитала из Китая или стран Персидского залива. А текущий раунд глобальных переговоров демонстрирует, что ради сотрудничества с развивающимися странами развитые государства готовы позволять им участвовать в определении правил международной торговли.

В 2008 г. снижение занятости в США достигло рекордного с 1945 г. уровня. Больше всего работников сокращено в промышленности. Промышленный обвал начался и в Европе. Рецессия начинает поддерживать сама себя, сетуют эксперты.

Согласно данным Минтруда США, в декабре американская экономика потеряла 524 000 рабочих мест, а в целом за год – более 2,589 млн. Это максимальный показатель с 1945 г., когда экономика страны, перестраиваясь с военных на мирные рельсы, сократила, по данным Bloomberg, 2,75 млн. работающих. В 2007 г. в США было, напротив, создано 1,1 млн. новых рабочих мест.

Наибольшие потери в 2008 г. понесла промышленность – сокращено 791 000 мест, на втором месте – торговля (522 000). Секторов, где число рабочих мест растет, практически нет, говорит Брюс Касман, главный экономист JPMorgan: «Самое удивительное в сокращении занятости – это широта охвата». Наиболее быстрый рост бюджетного дефицита произошел в США: за I квартал 2009 финансового года (октябрь – декабрь 2008) – \$485 млрд. В номинальном выражении это рекорд за всю историю страны. По прогнозу бюджетного управления конгресса США, размер дефицита за 2009 г. достигнет \$1,2 трлн., что станет рекордом в соотношении с ВВП с 1945 г. (8,3% ВВП). При этом прогноз не учитывает плана стимулирования экономики, разработанного командой избранного президента Барака Обамы (\$775 млрд. за два года). Сам Обама признал, что США придется жить с триллионным дефицитом «на протяжении лет».

Быстрое снижение занятости в промышленности происходит и в Европе. Спад промышленного производства в ноябре прошлого года наблюдался практически на всей территории европейской зоны. Больше всего оно упало в седьмой по размерам экономике ЕС – Испании – на 15,1%. В Германии промышленность упала на 3,1%, во Франции – на 2,4%. В Великобритании промышленное производство с сентября по ноябрь сократилось на 2,7% по отношению к предыдущему трехмесячному периоду, в обрабатывающих

производства спад составил 3,3%. Рост производства наблюдался в горнодобывающей отрасли, но и там объем производства снизился на 5,2% по сравнению с аналогичным периодом 2007 г.

Ко всему прочему растет бюджетный дефицит ведущих экономик мира. В Японии, по правительственному прогнозу, он составит \$241 млрд. (4,2% ВВП), в текущем - \$191 млрд. (3,4% ВВП). Дефицит бюджета Китая в 2009 г. вырастет до \$95,6 млрд. (2% ВВП). Рост связан с замедлением экономики и госинвестициями в инфраструктуру.

Дефицит Великобритании, по прогнозу Morgan Stanley, - 7,2% ВВП в 2009 г. Канцлер ФРГ Ангела Меркель признала, что страну ждет рекордный дефицит в 3% ВВП в 2009 г. и более 4% - в 2010 г.[5] Что же касается России, то и она «погрязла» в кризисе, который затронул как экономическую, так и социальную сферу жизни общества. Как утверждает Александр Жуков, заместитель председателя Правительства России, с начала октября численность уволенных составила 45 000 человек. И это еще не предел – некоторые предприятия планируют сократить до 240 000 человек. «Сильнее всего страдают металлургическая отрасль, машиностроение, строительство и грузоперевозки. Именно там скорее всего будут продолжаться увольнения. Если говорить о регионах, то я бы назвал Вологодскую, Челябинскую, Свердловскую, Нижегородскую и Ярославскую области. Именно там сосредоточены предприятия проблемных отраслей промышленности», - отмечает Жуков.

Значительно пострадала и экономика России. В декабре 2008 г. ВВП впервые за 10 лет снизился. По оценке банка «ВТБ Европа», экономика сократилась на 1,1% после роста на 2,1% в ноябре. Ранее вице-премьер Алексей Кудрин прогнозировал дефицит российского бюджета на уровне 1,5 – 2,5 трлн. руб., по данным «Интерфакса», в правительстве не исключают его роста до 4 трлн. руб. По оценкам Института экономики переходного периода (ИЭПП), в декабре промышленность падала теми же темпами, что и в ноябре. Но прогнозы на

продукцию хуже, чем в сентябре 1998 г., подчеркивает автор мониторинга ИЭПП Сергей Цухло: в декабре только 21% предприятий оценили объемы продаж как нормальные.

Доля промышленности в ВВП – 35-40%, говорит экономист Центра развития Валерий Миронов, каждый 1% падения производства отнимает у роста ВВП примерно 0,4%. По данным Минэкономразвития, уже в ноябре темпы роста ВВП сократились до 1,6% после 5% в октябре, а с исключением сезонного фактора – даже упали на 0,7%.

По прогнозам экономиста «Траста» Евгения Надоршина, 2009 год начнется с минуса, т.е. в I квартале в экономике продолжится спад. В январе-феврале ситуация останется негативной, соглашается экономист «Уралсиба» Владимир Тихомиров, отрицательные темпы может показать даже розничная торговля: скажутся рост безработицы и сокращение доходов населения.

### 3.2 Меры по борьбе с кризисом в России

Российские власти пытаются действовать по рецептам, применяемых в развитых странах: выделяя средства на рекапитализацию банковской системы, объявляя о снижении налоговой нагрузки на предприятия, приобретая проблемные активы и оказывая избирательную поддержку отдельным отраслям народного хозяйства.

Но все эти меры осуществляются медленно, непрозрачно и часто оказываются малоэффективными, а ресурсы направляются не столько на защиту интересов большинства граждан России, сколько на спасение активов и титулов собственности узкого круга влиятельных бизнесменов.

Единственной эффективной мерой является антициклическое управление движением капитала. Оно уменьшит объем зарубежных кредитов во время экономического подъема и предотвратит бегство капитала во время спадов. Вместо того чтобы выражать недовольство ограничениями, МВФ следует активно помогать развивающимся странам (в том числе и России) их внедрять. Общей целью реализуемой Правительством России и Центральным банком

системы антикризисных мер является минимизация масштабов экономического кризиса и смягчение его последствий для населения и экономики. В настоящее время Правительство РФ выдвинуло следующие программы, которые помогут в борьбе с последствиями мирового финансового кризиса:

1. Курсовая политика;
2. Поддержка банковской системы;
3. Поддержка финансового рынка и защита российских предприятий от недружественных поглощений;
5. Налоговая и бюджетная политика;
6. Тарифная политика;
7. Содействие занятости населения;
8. Жилищное строительство и содействие гражданам на рынке жилья;
9. Поддержка деловой активности в реальном секторе экономики;
10. Нефтяная промышленность;
11. Автомобилестроение;
12. Сельхозмашиностроение;
13. Оборонно-промышленный комплекс;
14. Малый и средний бизнес;
15. Авиационные перевозки;
16. Розничная торговля;
17. Аграрно-промышленный комплекс;
18. Инфраструктурные проекты;
19. Организационное сопровождение реализации антикризисных мер.

Особое внимание необходимо обратить на последний пункт, т.к. с него и начинается реализация упомянутых выше мер.

Во-первых, была образована Правительственная комиссия по повышению устойчивости российской экономики во главе с И.И. Шуваловым. Во-вторых, в данный период проводится мониторинг состояния рынка труда и ситуации на предприятиях реального сектора экономики (в рамках рабочей группы во главе с

А.Д. Жуковым). В-третьих, утвержден план действий, направленных на оздоровление ситуации в финансовом секторе и отдельных отраслях экономики.

И, наконец, в-четвертых, предусматривается принятие ряда законодательных актов, направленных на развитие финансовой и банковской инфраструктуры:

- совершенствование процедур реорганизации коммерческих организаций, включая кредитные, путем исключения безусловного права кредиторов на досрочное погашение долга в случае реорганизации;

- совершенствование механизмов регулирования несостоятельности финансовых организаций;

- совершенствование залоговых правоотношений;

- расширение возможностей инвестирования средств пенсионных накоплений застрахованных лиц, не воспользовавшихся правом выбора инвестиционного портфеля;

- обеспечение возможности допуска профучастников рынка ценных бумаг к операциям рефинансирования со стороны ЦБ;

- снятие ограничений, связанных с размером уставного капитала и стоимостью чистых активов хозяйственных обществ, в целях повышения возможностей по привлечению финансирования;

- разработка механизмов снижения рисков злоупотреблений со стороны собственников и руководителей организаций в преддверии банкротства и в ходе банкротства;

- введение депозитарного учета закладных, снижающего издержки при обращении закладных, в целях упрощения секьюритизации и рефинансирования ипотечных кредитов;

- введение общего собрания владельцев облигаций как механизма консолидации мнений владельцев облигаций;

- уточнение условий выпуска биржевых облигаций.

Средства для покрытия бюджетного дефицита государство будет искать не только в резервном фонде. Вырастет и внутренний долг.

В случае более резкого, чем можно сейчас предположить, спада бюджетных доходов возможно финансирование дефицита бюджета через рост внутреннего долга – объема выпущенных Минфином облигаций, которые может рефинансировать ЦБ, считает первый зампреда банка Алексей Улюкаев. Как говорит член комитета Госдумы по финансовым рынкам Павел Медведев, чтобы рефинансировать гособлигации, поправки в законодательство не потребуются. Рефинансирование, по словам Медведева, – это более рыночный способ, чем покупка гособлигаций, но в любом случае это денежная эмиссия. Кроме того, давать деньги Минфину напрямую ЦБ запрещает законодательство, поэтому сейчас для покупки гособлигаций приходится искать посредников, отмечает Юлия Цепляева из Merrill Lynch.

Если курсовая политика не изменится, то даже запланированный объем выпуска гособлигаций будет сложно реализовать. В 2009 г. правительство планирует привлечь по внутренним займам 429 млрд. руб., сейчас внутренний государственный долг, по данным Минфина, – 1,42 трлн. руб.

Ранее объем заимствований не превышал и половины от запланированного лимита, отмечает Цепляева. Но в этом году, считает она, инструмент может стать очень популярным, если доходность достигнет 11%.

Мировой экономический кризис не завершится в 2009 году. Согласно оценке Института глобализации и социальных движений (ИГСО), изложенной в докладе «Кризис глобальной экономики и Россия» он может продлиться до 2013 года. Ставка на его завершение к концу 2009 года безосновательна. Она влечет за собой лишь бесперспективное расходование валютных резервов страны, уже сократившихся с 1 августа почти на \$120 млрд. России для смягчения воздействия кризиса и дальнейшего выхода из него требуется не только поддержка производства, но и стимулирование потребительского спроса. Это означает отказ от всей прежней политики удешевления рабочей силы и переход к техническому перевооружению индустрии. Выжидательная антикризисная политика лишь истощит ресурсы страны, усилив поражение кризисом национального хозяйства.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цикличность – это всеобщая форма движения, отражающая его неравномерность, смену эволюционных и революционных форм прогресса. Циклический характер развития присущ всем отношениям: экономическим, социальным, политическим и многим другим.

Сущность теории циклического развития экономики связана с тем, что экономика, как открытая система, находится в состоянии перманентного отклонения от состояния равновесия. Все отклонения приводят к тому, что цикличность в экономическом развитии имеет свою специфику. Эпицентр циклического движения – это экономический кризис, в котором обозначается предел и, в то же время, обнаруживается импульс роста экономики. Также выяснила, какой характер носит сегодняшний мировой кризис, как за границей, так и в России.

Деловая газета «Ведомости» помогла мне в отыскании ответов на многие вопросы, связанные с кризисом. Я постаралась отразить реальную ситуацию в России с помощью предоставленных в газете данных, рассмотреть положение дел на рынке труда, проанализировать финансовую и экономическую сторону вопроса.

По итогам 2008 г. можно сделать неутешительные для российской экономики выводы. Например, металлургическая отрасль пострадала сильнее всех: спад производства достиг 50%. Считают, что на восстановление может уйти около двух лет. Авиационную отрасль в 2009 г. ждет консолидация на фоне падения перевозок. Это связано с высокими ценами на топливо, в связи с чем начались массовые задержки рейсов альянса по всей стране.

Но самый печальный итог – это демонетизация экономики. Виной всему не только само по себе падение курса, сколько девальвационные ожидания, продиктованные решением денежных властей опускать рубль постепенно. Однако сторонники резкой девальвации предупреждают: чем дольше в ожидании ослабления рубля будут бездействовать денежные рынки, тем глубже будет экономический спад.

Как объясняет чиновник Минпромторговли – это антикризисная мера: объемы импорта снизятся, и отечественные производители смогут загружать свободные мощности.

На этом дело не заканчивается – Правительство нашей страны активно предпринимает меры по борьбе с кризисом. Хочется надеяться, что Россия в целом не особо пострадает из-за мирового кризиса – нам его хватило в 1998г.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Иваницкая Н., Кудинов В., Чечель А. Занять в России. // Ведомости от 11 января 2009
2. Кашин Василий. Послевоенный рекорд. // Ведомости от 11 января 2009
3. Кашин Василий. Глобальная дыра. // Ведомости от 16 января 2009
4. Кувшинова Ольга. Экономика ниже нуля. // Ведомости от 11 января 2009
5. Мау Владимир. Антикризисная политика: Старые новые риски. // Ведомости от 4 декабря 2008
6. Менеджмент организации. Учебное пособие для подготовки к итоговому междисциплинарному экзамену профессиональной подготовки менеджера / Под общ. ред. В.Е.Ланкина. – Таганрог: ТРТУ, 2006
7. От редакции. Зеленая волна. // Ведомости от 16 января 2009
8. Родрик Дэни. Выиграть в кризис. // Ведомости от 26 декабря 2008
9. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика:
10. Учебник. – 6-е изд., испр. и доп. – М.: Высшее образование, 2006
11. Матвеева Т. Ю. Введение в макроэкономику: учебное пособие; ГУ-ВШЭ 5-изд., испр.-М.: Изд.дом ГУ ВШЭ,2007.511с.
12. Леонтьев М. Интервью. Газета Комсомольская правда 26.02.2009
13. . Мау В. Драма 2008 года: от экономического чуда к экономическому кризису. «Вопросы экономики», № 2, 2009.
14. Николаева И. П. Экономическая теория: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям-2-е изд., перераб. и доп.- М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2008. 527 с.
15. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика: Учебник. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: Высшее образование, 2006
16. <http://www.gks.ru>
17. [www.government.ru](http://www.government.ru)
18. <http://www.finam.ru>
19. <http://www.e-college.ru>