

УДК 33

DOI 10.34670/AR.2019.90.8.021

Структурные особенности развития экономики в условиях циклических изменений рынка

Забайкин Юрий Васильевич

Кандидат экономических наук, доцент,
Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе,
117997, Российская Федерация, Москва ул. Миклухо-Маклая, 23;
e-mail: 89264154444@yandex.ru

Лютягин Дмитрий Владимирович

Кандидат экономических наук, доцент,
Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе,
117997, Российская Федерация, Москва ул. Миклухо-Маклая, 23;
e-mail: l-d-v@list.ru

Аннотация

Вопросы циклического развития экономики занимает важное место как в теории, так и в практике. Это в первую очередь связано с тем, что субъекты всех уровней глобальной экономики вынуждены развиваться под влиянием факторов экономической среды, в которой они функционируют. Особую актуальность проблема циклического характера экономики приобретает на современном этапе, ведь, мировая экономика приобрела совершенно нового этапа своего развития. Под влиянием глобализационных процессов формируются новые виды экономических, социальных и политических отношений; происходит трансформация сфер, рычагов и инструментов влияния на развитие глобальной экономики. Все это обуславливает необходимость изучения источников и среды зарождения экономических циклов, их тенденций и направлений распространения на каждом этапе развития международной экономической системы.

Для цитирования в научных исследованиях

Забайкин Ю.В., Лютягин Д.В. Структурные особенности развития экономики в условиях циклических изменений рынка // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 8А. С. 195-206. DOI 10.34670/AR.2019.90.8.021

Ключевые слова

Экономика, развитие, цикл, инвестиции, рынок.

Введение

Своевременное прогнозирование процесса зарождения экономического цикла и вероятного направления его распространения позволит разрабатывать и внедрять действенные механизмы адаптации в современных экономических циклах в рамках мировой экономики. Все это будет способствовать преодолению кризисных периодов с наименьшими потерями и позволит использовать благоприятные факторы воздействия на стадиях подъема экономики с наибольшей эффективностью [Быкасова, 2006].

Основная часть

Факт существования множества теорий, описывающих циклический характер экономики, указывает на разнообразие причин, обуславливающих циклическое развитие экономики и уникальность среды, в которой эти процессы формируются и развиваются в каждый конкретный промежуток времени.

Таблица 1 - Классификация инвестиций

Классификационный признак	Вид инвестиций
По объектам вложения	реальные финансовые
По характеру участия	прямые портфельные
По срокам вложения	краткосрочные среднесрочные долгосрочные
По формам собственности	государственные частные совместные
По национальной принадлежности инвесторов	внутренние внешние

Активизация глобализационных процессов на современном этапе развития экономики открывает большое количество потенциальных возможностей для наращивания темпов экономического роста, с одной стороны, и с другой стороны, вызывает обеспокоенность по поводу неравномерности развития стран мира под влиянием транснационализации; неопределенности направления дальнейшего развития глобальной экономики и возможных последствий от смещения центров развития и периферии. Определение первоисточников, задающих направление развития глобальному экономическому циклу, позволит адекватно реагировать на эти изменения. Большинство ученых при изучении проблематики циклического развития экономики наибольшее внимание уделяют самой низкой фазе цикла и сосредотачивают свое внимание на импульсах, вызывающих переход к новому циклу и нового этапа развития. При этом причины «перелома» экономического цикла от восходящего до нисходящего тренда остаются неопределенными. Хотя, по нашему мнению, именно определение причин перехода экономики к нисходящего тренда является ключевым аспектом в изучении природы циклического развития экономики.

Изучению проблемы циклического развития экономики ученые стали уделять внимание тогда, когда наука перешла от исследования статических категорий, таких как законы и

механизмы функционирования хозяйственных процессов, к изучению динамики развития экономических процессов.

В процессе зарождения и развития научных знаний в области циклического развития экономики и кризисных явлений можно выделить два основных направления: поиск причин циклического характера развития экономики в экзогенных и эндогенных факторах.

Представители классической школы, которые придерживались гипотезы о том, что рынок способен устранить любые диспропорции в спросе и предложении, рассматривали возможность отклонения экономики от состояния равновесия только на непродолжительное время и только под воздействием внешних факторов [Алпацкая, 2010]. Первыми учеными, которые озвучили возможность циклических колебаний экономики и возможность возникновения кризисных явлений, были ученые, которые поставили под сомнение постулаты классической экономической школы о самодостаточности рынка и его способность к саморегулированию.

Сначала исследователи, заинтересовавшись феноменом экономических колебаний и кризисов, видели причину этих явлений в экзогенных факторах. Т. Мальтус, автор «закона народонаселения», доказывал, что возникновение колебаний в рыночной конъюнктуре вызвано «вечными» законами развития природы и «естественным законом народонаселения». Т. Мальтус видел военные конфликты, эпидемии и другие факторы подобного типа, качественными регуляторами, которые призваны сбалансировать рост населения в геометрической прогрессии с ростом благосостояния экономики в арифметической прогрессии. И именно эти экзогенные факторы (войны, эпидемии, голод и т. д.) автор отмечал как первопричину возникновения кризисов и, как следствие, экономических колебаний [Мальтус, 2008]. Дж. Милль, во многом опираясь на идеи классической школы, также видел причину кризисов в экономике в экзогенных факторах, таких как войны или неурожай [Цветков, 2012].

Ж. Сисмонди был одним из первых, кто искал первопричину возникновения кризисов и циклических колебаний в развитии экономики. Он в своей теории рынков предположил, что причиной кризиса служит недопотребления, которое в свою очередь вызвано несоответствием между уровнем доходов владельцев рабочей силы и объемом предложения, и уровнем цен на рынке [Sismondi, 1827].

К. Маркс связывал возникновение кризисов с перепроизводством (теория перепроизводства). По его мнению, производители как субъекты экономических отношений, стремятся к расширению производства и не могут объективно оценить потребительскую емкость национального или международного рынка и тем самым создают продукцию в объемах, значительно превышает спрос на них. Таким образом, возникает застой на товарном рынке, который «перебрасывается» на сферу производства и тем самым порождает спад в экономике и появление кризисных явлений [Маркс, 2009]. В работах неоклассической школы следует выделить три основные теории, которые объясняют причины возникновения циклических колебаний в экономике: инвестиционная теория, теория «волн инноваций» и монетарная теория. В основе инвестиционной теории циклического развития экономики лежит динамика капиталовложений. Инвестиции, осуществленные в период инвестиционного бума, порождают рост спроса на товары и услуги, что в свою очередь влияет на рост инвестиций. Как результат, наблюдается экономический рост, сокращается уровень безработицы и т. д. Впоследствии наступает ограниченность спроса и на смену инвестиционному буму приходит период спада производства и капиталовложений соответственно. Таким образом, наступает нисходящая волна экономического цикла.

В основу теории «инновационных волн» И. Шумпетера положена гипотеза о том, что

нововведения создают импульс для долгосрочного экономического роста. И. Шумпетер утверждает, что в основе развития экономики лежат организаторские способности, интуиция и талант предпринимателя (теория предпринимательства). В основе циклического характера развития экономики лежит динамическая природа развития инноваций. Именно внедрение инноваций вызывает бум в экономике путем повышения производительности производства. Таким образом, повышательная стадия цикла продолжается до тех пор, пока данные инновации «способны воспроизводить» спрос. Но неизбежно наступает момент, когда спрос начинает сокращаться и наступает нисходящая стадия цикла, и она будет продолжаться ровно до тех пор, пока не появится новая «существенная» инновация, которая будет способна создать новый импульс [Шумпетер, 1982].

Дж. Кейнс, поставив под сомнение идеи классиков о самодостаточности рынка и его способность к саморегулированию путем реагирования цен на изменения в экономике, в своей работе «Общая теория занятости, процента и денег», вышедшей в 1936 г., доказал, что низкие доходы населения обуславливают снижение покупательной способности и в результате приводят к сокращению спроса. Таким образом, сокращение спроса влияет на доходы предпринимателей, и как следствие, сокращением доходов сокращается уровень капиталовложений в процесс производства, и сами объемы производства. Таким образом, Дж. Кейнс видел причину возникновения кризисных явлений в недостаточности спроса со стороны потребителей. Как меры стабилизации экономики Дж. Кейнс предлагает государственное вмешательство в экономику посредством активного стимулирования спроса [Кейнс, 1978].

В первой половине XX века. Г. Хоутри и Ф. Хайек обосновали свое видение причин возникновения циклических колебаний экономики в кредитно-денежной концепции цикла. В свою очередь И. Фишер, углубив анализ первопричины нестабильности денежной массы, утверждал, что именно долговое бремя экономических агентов является ядром сбоев в функционировании денежно-кредитного механизма. Таким образом, авторы монетарной теории связывают цикличность развития экономики с периодическим расширением и сжатием денежной массы.

Таблица 2 - Основные проблемы формирования инвестиционной стратегии воспроизводства основных фондов и направления их решения

№ п/п	Проблемы	Направления решения, учет в инвестиционной стратегии
Макроэкономические - макроэкономический уровень		
1	Низкая экономическая активность потребителей	Инвестирование в разработку новых продуктов или продуктов с улучшенными свойствами.
2	Высокая процентная ставка по кредитам	Диверсификация источников инвестиций. Разработка инвестиционных проектов, соответствующих требованиям ВЭБ и МФА с целью получения кредитов. Господдержка.
3	Низкая доступность кредитов	
Рыночные - уровень рынка продукции (региона)		
4	Олигопольный характер рынка	Инвестирование в производство продукции с улучшенными свойствами, в том числе в глубокую переработку нефти с использованием инновационных технологий
5	Высокий барьер выхода на рынок	
6	Привязка рыночных цен на продукцию к цене на нефть	Учет в инвестиционной стратегии рисков, связанных с колебаниями цен на нефть.

№ п/п	Проблемы	Направления решения, учет в инвестиционной стратегии
Отраслевые - уровень вида экономической деятельности, отрасли		
7	Низкая конкурентоспособность продукции в связи с недостаточной глубиной переработки сырья	Инвестирование в производство продукции с улучшенными свойствами, в том числе в глубокую переработку нефти с использованием инновационных технологий. Использование ресурса лоббирования.
8	Система пошлин, не стимулирующая инновации	
Производственные - уровень предприятия		
9	Приростной тип поведения большинства предприятий	Переход к стратегическому планированию и управлению, разработка и внедрение комплекса стратегий предприятия, в том числе – инвестиционной стратегии
10	Большой возраст и высокий уровень износа основных фондов	Инвестирование в расширенное воспроизводство основных фондов и, прежде всего, в реконструкцию и расширение предприятий
11	Низкие темпы роста основных фондов	
12	Наличие обременительных пассивных основных фондов (зданий и сооружений)	Инвестирование в утилизацию и замену амортизированных пассивных основных фондов. Приоритет расширению предприятий с большой долей нового строительства
13	Низкий инновационный потенциал предприятий	Инвестирование в глубокую переработку нефти с использованием инновационных технологий
14	Недостаток собственных средств	Диверсификация источников инвестиций. Разработка инвестиционных проектов, соответствующих требованиям ВЭБ и МФА с целью получения кредитов. Господдержка.

Согласно психологической теории А. Пигу в основе циклического характера развития экономики лежит изменение в ожиданиях потребителей. В. Жевонс обратил внимание на периодичность колебаний урожая, объемов производства и прибыли и связал эти явления с изменением солнечной активности [Pigou, 1929; Jevons, 1898]

К. Жюгляр в середине XIX в. впервые сформулировал теорию циклического развития экономики и определил, что продолжительность цикла составляет 7-11 лет. Основной причиной циклического развития экономики, по мнению К. Жюгляра, является периодичность обновления основного капитала [Juglar, 1898].

По мнению ученого М. Туган-Барановского, основной причиной, вызывающей спад экономики и в дальнейшем приводящей к спаду, является ограниченность банковского капитала. В основе механизма преодоления кризиса лежит активизация государственной инвестиционной и социальной политики [Туган-Барановский, 2004].

Также в конце XIX – начале XX вв. зарождается концепция долговременных циклических колебаний. Российский ученый Н. Кондратьев в своей работе «Мировое хозяйство и его конъюнктура вовремя, и после войны» впервые описал проблему существования длительных экономических циклов. По мнению ученого, большие волны конъюнктуры не могут быть спровоцированы случайными событиями и обстоятельствами. Первопричину этих явлений в экономике следует искать в особенностях капиталистической системы хозяйствования. Основная причина долговременных циклических колебаний заключается в механизме накопления, аккумуляции и распределения капитала, необходимого для формирования новых производственных сил.

В 1930-х годах Дж. Риггольмен и В. Ньюмен создали концепцию «строительного цикла», продолжительность которого составляет 20 лет, в основу экономических колебаний положен объем жилищного строительства: активная фаза или застой [Цветков, 2012].

Таким образом, можно сделать вывод, что существование большого количества теорий экономических циклов связано с тем, что постоянная трансформация экономических процессов приводит к изменению первопричин, которые вызывают изменение «направления» развития экономики.

Как видно из многообразия теорий экономического цикла, на данный момент не существует единого подхода к трактовке категории «экономический цикл». Это связано с тем, что циклическое развитие экономики достаточно сложное и многогранное явление. Рассмотрим подходы к трактовке этой категории, чтобы иметь возможность как можно глубже изучить особенности и основные черты экономического цикла.

В. Митчелл в своей работе «Экономические циклы: проблема и ее постановка» (1927 г.) определяет экономический цикл как колебания совокупной экономической деятельности; изменение объема продукции и цен вызывает изменение совокупной денежной стоимости всех произведенных товаров и услуг [Митчелл, 1930].

И. Фишер видит в «экономическом цикле» колебания фактического объема производства вокруг его потенциальной величины, которую можно достичь только при условии полной занятости в экономике [Фишер, 1995]. Е. Хансен определяет экономический цикл как колебание наиболее важных макроэкономических величин. А именно, занятости, объема производства продукции и уровня цен [Хансен, 1959]. К. Макконелл и С. Брю отмечают, что для экономического цикла характерны колебания деловой активности при наличии долговременной тенденции экономического роста [Макконнелл, Брю, 2007].

Экономика как система развивается поступательно, имея тенденцию роста. В процессе развития экономика, с одной стороны, сталкивается с определенными проблемами, с другой стороны – с безграничными потенциальными возможностями.

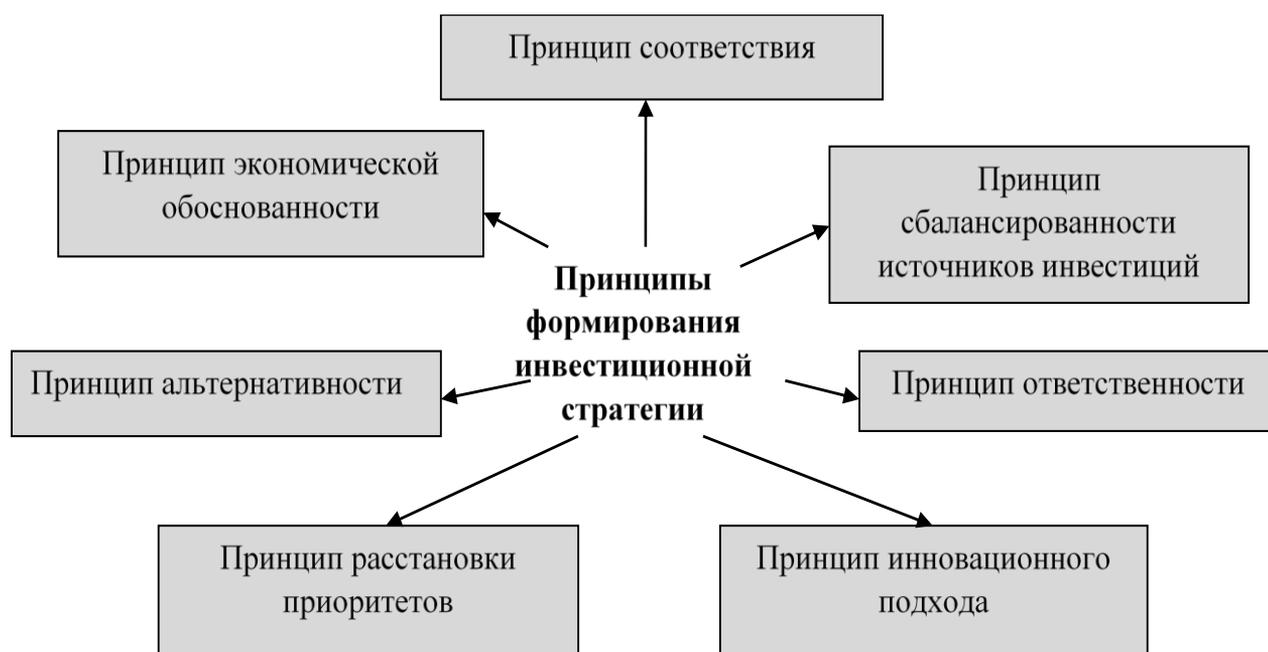


Рисунок 1 - Основные принципы формирования инвестиционной стратегии

Мы считаем, что экономический цикл следует охарактеризовать как один из этапов развития экономики, под которым следует понимать промежуток времени, в течение которого экономика проходит все фазы развития: поиск и накопление резервов для осуществления поступательного роста; фазу роста экономики благодаря накопленным возможностям на предыдущем этапе; фазу пикового подъема при предельном привлечении всех возможных ресурсов; дальнейший спад деловой активности до предельного уровня, с которого будет начинаться следующий экономический цикл.

Наиболее распространенной классификации экономических циклов является классификация по экономической природе (торговые, промышленные и финансовые), а также по продолжительности (краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные). Мы считаем такую классификацию неполной, что обуславливает необходимость выделения экономических циклов по масштабам распространения, по специфике проявления и по масштабам проявления.

На этом этапе развития научной мысли экономические циклы по масштабам распространения делятся на циклы национального и регионального уровней. Вопросы формирования и развития глобальных экономических циклов является дискуссионным. Так, А. Гальчинский отмечает, что глобальные экономические циклы корреспондируются, прежде всего, с циклами цивилизационных трансформаций; соответствующие циклы взаимосвязаны – они взаимодействуют на уровне общего и единичного. А. Поручник и Я. Столярчук считают, что критическое накопление дисбаланса между глобальным платежеспособным спросом и глобальным предложением товаров и услуг, учитывая то, что основные активы сосредоточены в руках международной финансово-олигархической буржуазии, а главными потребителями рыночной продукции являются широкие слои населения, доходы которых ограничены их заработной платой, привело к перенакоплению основного капитала и классического кризиса перепроизводства. Однако глубина этого кризиса и характер ее протекания дают основания утверждать о завершении формирования зрелой модели первого глобального экономического цикла.

Именно поэтому представляется необходимым выделить в отдельный подвид экономического цикла по масштабам распространения, глобальный экономический цикл. На этапе зарождения рыночной экономики циклическое развитие наблюдался лишь в отдельных странах запада, который носил локальный характер. С развитием внешней торговли и углублением внешнеэкономических отношений в различных регионах мира стали появляться региональные экономические циклы.

На современном этапе развития мировой экономики процессы глобализации уже сыграли и еще будут играть большую роль в формировании нового вида экономических циклов, которые охватывают рамки современной архитектуры глобальной экономической системы.

По масштабам проявления следует выделить отраслевые экономические циклы, охватывающие отдельные отрасли экономики; и структурные циклы, для которых характерно охват всех или большинства отраслей экономики отдельной страны или региона. По специфике проявления экономические циклы делятся на продовольственные, сырьевые, энергетические и валютные.

Рассматривая цикличность развития любого процесса, можно определить, что каждый цикл имеет свою цель. Так, целью цикла является выпуск готовой продукции; целью инвестиционного цикла является реализация инвестиционного проекта соответствующего уровня. Сопоставляя циклическое развитие экономики как живого организма с таким социальным явлением, как циклическое развитие человечества, можно утверждать, что целью

последнего является не смерть каждого из представителей того или иного поколения, а наоборот, целью этого цикла является рождение детей, развитие и улучшение уровня жизни. Экономика в этом процессе играет одну из важнейших ролей, ведь именно развитие экономики может обеспечить улучшение уровня жизни. Большинство ученых сосредоточивают свое внимание на кризисе как основной фазе экономического цикла. Так, например, Д. Лукьяненко, Я. Столярчук, В. Сацык считают, что поскольку главной фазой цикла является кризис, то именно выяснение причин его возникновения в значительной мере раскрывает главную причину цикличности развития экономики [Павлов, 2010]. По нашему мнению, цикличность рыночной экономики обусловлена не только фазой кризиса, а, в первую очередь, переломом развития экономики на пике ее развития. Именно поэтому, считаем, что нужно более детально исследовать фазу подъема и пиковую фазу экономического цикла и определить факторы, что вызывают «перелом» к нисходящей волны экономического цикла. Ведь именно на этапе подъема экономика должна использовать как можно больше потенциальных возможностей с эффективным результатом, а также, спрогнозировав фазу кризиса и депрессии, подготовить мероприятия для наиболее безболезненного их прохождения.

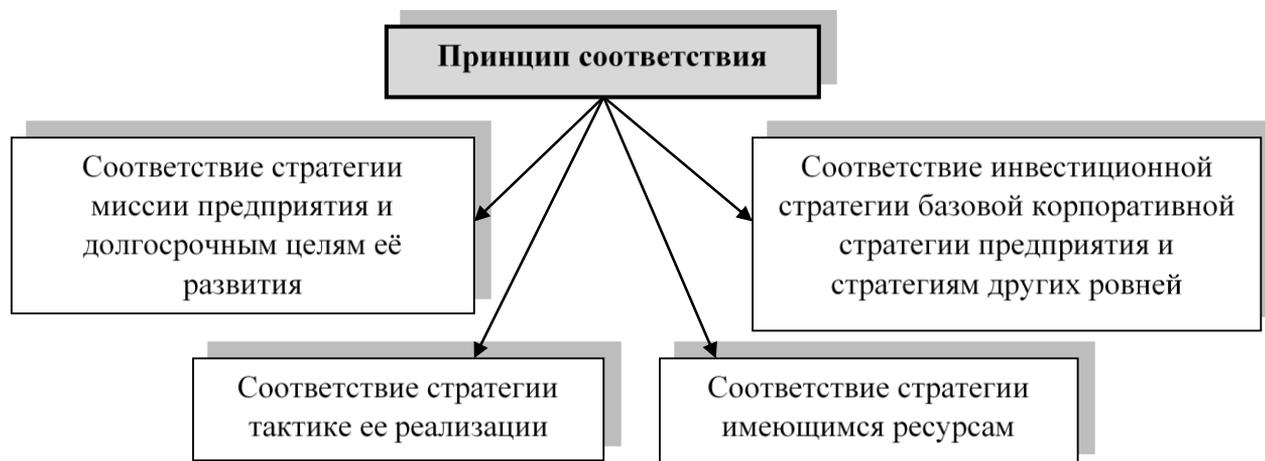


Рисунок 2 - Содержание принципа соответствия

Начиная от зарождения и с дальнейшим развитием отношений капиталистического типа, экономика приобрела циклического характера развития. За всю историю капиталистических отношений экономика прошла 5 больших циклов Кондратьева, каждый из которых, в свою очередь, включает 4-5 среднесрочных циклов Жюгляра. Анализируя историю развития экономики, можно утверждать, что переход от одного цикла Кондратьева к другому был обусловлен структурными изменениями в технологиях и переходом к новому типу производства, обработки информации и др. что стало источником новых возможностей роста экономики.

Зарождение и развитие первого цикла Кондратьева был обусловлен промышленной революцией, переходом от мануфактурного типа производства к фабричному; переходом от товарной системы товарно-денежной; дальнейшим углублением разделения труда. Также, необходимо отметить появление новых видов организаций, таких как акционерные общества, банки, биржи. Возникновение таких видов организаций связано с трансформацией экономических отношений и с переходом к товарно-денежной системы. Одним из ключевых индикаторов первого цикла Кондратьева является формирование рыночных отношений и зарождения свободной конкуренции на рынке.

Второй цикл Кондратьева начинается второй научно-технической революцией, а именно, изобретением парового двигателя; строительством железной дороги и переходом от свободной конкуренции к монополистической.

Третий большой цикл был связан со значительным прорывом в тяжелом машиностроении; изобретением электричества и электрических двигателей. Кроме того, на этот период приходится возникновение новых форм собственности (синдикаты, тресты, концерны). Принципиально новой формой расширения экономических отношений стал вывоз капитала в колонии, что привело к значительному росту экономики.

Четвертый цикл Кондратьева отмечается производством новых видов транспорта, таких как автомобиль и самолет; развитием химической промышленности.

Пятый цикл Кондратьева связывают, прежде всего, с развитием телекоммуникаций, компьютерной техники, космоса. Изменение принципов развития экономики на глобальном уровне связана с новым расширением экономических отношений путем глобализации. Также необходимо отметить, что в рамках пятого цикла Кондратьева состоялось присоединение экономик стран СССР до глобального экономического пространства. Кроме того, фактором ускорения трансформации экономических отношений стали изменения в функционировании финансовой и банковской сферы, а именно переход к плавающим валютным курсам, появление банкоматов, пластиковых карт и др. Переход к плавающим валютным курсам углубил взаимосвязь и взаимозависимость экономик отдельных государств.

Дополнительные опции в виде пластиковых карт и банкоматов позволили увеличить скорость выполнения транзакций во всех уголках мира.

Таким образом, можно выделить такие характерные особенности больших циклов Кондратьева, как:

- появление инноваций (НТР), которые порождают изменение способа производства, что способствует повышению производительности труда;
- уменьшение времени, в течение которого выполняется одна операция (то ли производство, то ли финансовая сфера);
- расширение экономических отношений путем привлечения новых стран к глобальной системе и углублению экономических связей;
- использование новых видов энергии;
- использование нового способа расчетов;
- борьба за сферы влияния на международной арене.

Учитывая, что каждый цикл Кондратьева отличается использованием нового вида энергии, можно предположить, что поиск новых технологий и изменение способа производства осуществляется не только благодаря стремлению к расширению экономики, но и по причине ограниченности тех видов ресурсов, которые использовались на предыдущем этапе развития [Семенихин, 2014].

Некоторые исследователи считают, что направление и продолжительность большого цикла Кондратьева задают среднесрочные циклы Жюгляра. Продолжительность одного такого цикла составляет от 7 до 11 лет. Природа среднесрочных циклов Жюгляра четко прослеживается в 2 направлениях: обновление активной части основного капитала, которое приводит к расширению производства; и неадекватный рост цен на сырье, рост кредита к материально необоснованной величине, возникновение большого количества спекулятивных и высокорискованных финансовых операций, происходящих на стадии подъема. В результате чего возникает дисбаланс и развитие экономики приобретает нисходящего тренда.

Можно утверждать, что научная мысли по формированию теорий инвестиционной деятельности и теорий циклического развития экономики формировались на пересечении и с тесной взаимосвязью. На сегодня не существует единой точки зрения относительно причин возникновения циклических колебаний и роли инвестиционной деятельности, как фактора, приводит данные процессы. Однако, в процессе эволюции научной мысли роль инвестиций как фактора, что вызывает циклический характер развития экономики постепенно усиливается. Так в основе Марксистской теории недопотребления, Теория промышленного цикла, Кейнсианской теории роль инвестиций определялась опосредственно через факторы недопотребления, перенакопление запасов, временного лага в производстве и потреблении; Теории перенакопления капитала. Теория длинных волн, Инновационная теория Шумпетера, Современные теории циклического развития указывают на неравномерный характер накопления и реализации капитала, что непосредственно связано с инвестиционной деятельностью экономических субъектов в рамках экономической системы.

Библиография

1. Алпацкая Е.Г. Инвестиционная деятельность: институциональный аспект // Вестник ЧелГУ. 2010. №14. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnaya-deyatelnost-institutsionalnyu-aspekt> (дата обращения: 18.09.2019).
2. Амоша А. И. Антикризисная политика развитых стран / А. И. Сухоруков // Экономический вестник. – 2012. – № 8. – С. 9-17
3. Антициклическое регулирование рыночной экономики: глобализационная перспектива: монография / Д. Г. Лукьяненко, А. М. Поручник, Я. М. Столярчук и др. за заг. ред. д-ра экон. наук, проф. Д. Г. Лукьяненко и д-ра Экон. наук, проф. А. М. Поручника. – К.: КНЭУ, 2010. – 334 с
4. Быкасова Л. В. Анализ моделей креативности в аспекте инвестиционной теории // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Серия: Общественные науки. 2006. №S26. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-modeley-kreativnosti-v-aspekte-investitsionnoy-teorii> (дата обращения: 18.09.2019).
5. Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег: пер. с англ. / Дж. М. Кейнс. – М.: Прогресс, 1978. – 387 с
6. Кондратьев Н. Д. План и предвидение. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения / Н. Д. Кондратьев. – Избранные труды. М., Экономика, 2002, С. 567–614
7. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономика: принципы, проблемы и политика: пер. с англ. / К. Р. Макконнелл, С. Л. Брю – М.: Инфра-М, 2007. – 940 с.
8. Мальтус Т. Р. Опыт закона народонаселения. Перевод П. А. Бибикова / Т. Р. Мальтус. – М.: Директмедиа Пабблишинг, 2008. – 465 с.
9. Маркс К. Капитал. Критика политической экономии. Т. 1. Процесс производства капитала / К. Маркс. – М.: Терра, 2009. – 365 с
10. Митчелл У. Экономические циклы. Проблема и постановка / У. Митчелл. – М.; Л.: Госиздат, 1930. – 264 с
11. Павлов О.В. Принятие инвестиционных решений на основе теории оптимального управления дискретными системами // Проблемы управления. 2010. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prinyatie-investitsionnyh-resheniy-na-osnove-teorii-optimalnogo-upravleniya-diskretnymi-sistemami> (дата обращения: 18.09.2019).
12. Семенихин А.Ю. Управление инвестициями предприятия / А.Ю. Семенихин // Ученые записки Российской Академии предпринимательства. - 2014. -№ 38. - С. 122-128.
13. Туган-Барановский М. И. Промышленные кризисы. Очерк из социальной истории Англии / М. И. Туган-Барановский. – Киев: Наукова думка, 2004. – 333 с
14. Фишер С. Экономика. / С. Фишер, Р. Дорнбуш, Р. Шмалензи. Пер. со 2-го англ. изд. - М.: Дело ЛТД, 1995. - 864 с
15. Хансен Э. Экономические циклы и национальный доход / Э. Хансен / – М.: Иностран. лит-ра, 1959. – 760 с
16. Цветков В. А. Циклы и кризисы: теоретико-методологический аспект. Нестор-История / В. А. Цветков. – Москва. Санкт-Петербург, 2012. – С. 504.
17. Шумпетер Й. Теория экономического развития: исследования предпринимательской прибыли, капитала, кредита и цикла конъюнктуры / Й. Шумпетер; пер. с англ. Л. И. Кравченко. — М.: Прогресс, 1982. — 455 с
18. Jevons W. S. Commercial Crises and Sun-spots / W. S. Jevons // Nature. November 14., 1898
19. Juglar C. Des crises commerciales et de leur retour périodique / C. Juglar. P., 1889
20. Pigou A. G. Industrial Fluctuations / A. G. Pigou. - L., 1929.
21. Sismondi J. Nouveaux principes d'économie politique, ou de la Richesse dans ses rapports avec la population / J. Sismondi. Paris, 1827

Structural features of economic development in conditions of cyclical market changes

Yurii V. Zabaikin

PhD in Economics, Associate Professor,
Russian State Geological Exploration University named after Sergo Ordzhonikidze,
117997, 23, Miklukho-Maklaya st., Moscow, Russian Federation;
e-mail: 89264154444@yandex.ru

Dmitrii V. Lyutyagin

PhD in Economics, Associate Professor,
Russian State Geological Exploration University named after Sergo Ordzhonikidze,
117997, 23, Miklukho-Maklaya st., Moscow, Russian Federation;
e-mail: l-d-v@list.ru

Abstract

Issues of cyclical development of the economy occupies an important place both in theory and in practice. This is primarily due to the fact that actors at all levels of the global economy are forced to develop under the influence of factors of the economic environment in which they operate. The problem of the cyclical nature of the economy is of particular relevance at the present stage, because the world economy has acquired a completely new stage of its development. Under the influence of globalization processes new types of economic, social and political relations are formed; there is a transformation of spheres, levers and instruments of influence on the development of the global economy. All this makes it necessary to study the sources and environment of the origin of economic cycles, their trends and directions of distribution at each stage of the development of the international economic system.

For citation

Zabaikin Yu.V., Lyutyagin D.V. (2019) Strukturnye osobennosti razvitiya ekonomiki v usloviyakh tsiklicheskih izmenenii rynka [Structural features of economic development in conditions of cyclical market changes]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (8A), pp. 195-206. DOI 10.34670/AR.2019.90.8.021

Keyword

Economy, development, cycle, investment, market.

References

1. Alpaka E. G. (2010) Investment activities: the institutional aspect // Bulletin of CSU. 2010. No. 14. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnaya-deyatelnost-institutsionalnyy-aspekt> (date accessed: 18.09.2019).
 2. Amosha A. I. (2012) anti-Crisis policy of developed countries / A. I. Sukhorukov // Economic Bulletin. No. 8. – pp. 9-17
 3. (2010) Anticyclical regulation of market economy: globalization perspective: monograph / D. G. Lukyanenko, A. M. Poruchnik, Ya. M. Stolyarchuk et al. ed. d-RA Ekon. Sciences, Prof. D. G. Lukyanenko and Dr. Ekon. Sciences, prof. - K.: KNEU, p 334
-

4. Bykasova L. V. (2006) Analysis of models of creativity in the aspect of investment theory // *Izvestiya vuzov. North Caucasus region. Series: Social Sciences.* No. pp. 26. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-modeley-kreativnosti-v-aspekte-investitsionnoy-teorii> (date accessed: 18.09.2019).
5. Keynes John. M. (1978) *the General theory of employment, interest and money*: TRANS. / J. M. Keynes. - M.: Progress, 1978.
6. Kondratev N. D. (2002) *Plan and foresight. Large cycles of conjuncture and the theory of foresight* N. D. Kondratiev. - Selected works. M., *Ekonomika*, pp. 567-614
7. McConnell K. R., Brew S. L. (2007) *Economics: principles, problems, and policy*: TRANS. / C. R. McConnell, S. L. Brew-M.: *Infra-M*, 940 p.
8. (2008) *Malthus T. R. Experience of the law of population.* Translated By P. A. Bibikov / T. R. Malthus. - Moscow: *DirectMedia Publishing*, – 465 p.
9. (2009) *Marx K. Capital. Criticism of political economy. Vol.1. The process of capital production* / K. Marx. - Moscow: *Terra*, – 365
10. (1930) *Mitchell, W. business cycles. Problem and setting* / W. Mitchell. - M.; L.: *Gosizdat*, – 264
11. Pavlov O. V. (2010) *making investment decisions based on the theory of optimal control of discrete systems* *Problems of management.* No. 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prinyatie-investitsionnyh-resheniy-na-osnove-teorii-optimalnogo-upravleniya-diskretnymi-sistemami> (date accessed: 18.09.2019).
12. Semenikhin A. Y. (2014) *investment Management of the enterprise.* A. Y. Seed-hin scientific notes of the Russian Academy of entrepreneurship. No. 38. S. 122-128.
13. (2004) *Tugan-Baranovsky M. I. Industrial crises. An essay on the social history of England* M. I. Tugan-Baranovsky. - Kyiv: *Naukova Dumka*, – 333 c
14. (1995) *Fischer S. Economics.* S. Fischer, R. Dornbusch, R. Schmalensee. Per. from the 2nd eng. ed. - M.: *Case LTD*, p. 864
15. (1959) *Hansen E. Economic cycles and national income* / E. Hansen / - M.: *Foreign. lit-RA*, pp. 760
16. (2012) *Tsvetkov V. A. Cycles and crises: theoretical and methodological aspect.* *Nestor-History* / V. A. Tsvetkov. – Moscow. *St. Petersburg*, pp. 504.
17. (1982) *Schumpeter, J. A.. Theory of economic development: studies of entrepreneurial profit, capital, credit and the conjuncture / Y cycle.* Schumpeter; translated from English. L. I. Kravchenko. — M.: *Progress*, — 455
18. *W. S. Jevons, (1898) Commercial Crises and Sun-spots Nature.* November 14.,
19. (1889) *Juglar C. Des crises commerciales et de leur retour périodique* / C. Juglar. P.,
20. (1929) *Pigou Industrial Fluctuations* A. G. / A. G. Pigou. - L.,
21. (1827) *Sismondi J. Nouveaux principes d'économie politique, ou de la Richesse dans ses rapports avec la population* / J. Sismondi. Paris,