

УДК 338.12:338.45(045)

*Е.Б. Хоменко***ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ: СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ И ВЛИЯНИЕ НА ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНОВ И ОТРАСЛЕЙ РОССИИ**

Статья посвящена анализу теории и практики циклического развития экономики. Раскрыты актуальность изучения циклического развития социально-экономических систем; содержание ключевых понятий, применяемых в рамках современной трактовки экономического цикла (сущность, содержание, проявление и форма экономического цикла); классификация теорий циклического развития экономики. Дана характеристика основных видов нециклических колебаний в экономике: сезонные колебания, отражающие влияние особенностей сезонных и климатических условий; структурные колебания, связанные с изменением спроса на отдельные виды продукции; переходные колебания, обусловленные изменением механизма функционирования экономики. Проанализированы отличительные черты экономических циклов второй половины XX века, обусловленные третьей промышленной революцией, ростом влияния транснациональных корпораций и переходом к постиндустриальному обществу. Представлены основные направления модификации экономических циклов во второй половине XX в. – начале XXI в. Проанализированы современные особенности циклического развития экономики России, связанные, в том числе с влиянием антироссийских санкций и применением иных нерыночных инструментов в мировой экономике. Сделан вывод о росте влияния неопределенности на принятие стратегических решений в современных условиях и повышении значимости обеспечения импортонезависимости для промышленного развития экономики регионов и отраслей России.

*Ключевые слова:* экономический цикл, промышленное развитие, виды экономических циклов, виды нециклических колебаний, импортонезависимость, антироссийские санкции.

DOI: 10.35634/2412-9593-2023-33-1-97-103

Вопросы цикличности развития экономики уже многие десятилетия находятся в центре научных дискуссий, не снижают своей актуальности и привлекают внимание все новых и новых исследователей. Одни экономисты полагают, что циклы – это следствие случайных воздействий на социально-экономическую систему, другие – рассматривают цикл как особую, универсальную и абсолютную форму эволюции национального и мирового хозяйства в единстве. Однако постоянные колебания деловой активности, которые выражаются в чередовании экономического спада и подъема – это неотъемлемая составляющая развития мировой экономики.

Термин «цикл» (от греч. *kuklos* – «круг») буквально означает совокупность взаимосвязанных явлений и процессов, образуя законченный круг развития в течение некоторого периода времени. В экономической науке цикличность определяется как «объективная форма развития рыночной экономики», а экономический цикл рассматривается как признак макроэкономической нестабильности [1, с. 104-105].

Важно подчеркнуть, что в первую очередь цикличности экономического развития присуща такая черта, как движение, которое при этом осуществляется по спирали, а не по кругу. Следовательно, цикличность необходимо рассматривать как процесс прогрессивного развития социально-экономической системы.

Современная трактовка экономического цикла характеризуется следующими общими моментами (табл. 1).

Многие современные исследователи подчеркивают, что экономический цикл является способом саморегулирования рыночной экономики, что это не только предмет изучения, но и объект управления.

Актуальность изучения циклического развития социально-экономических систем ученые объясняют необходимостью [1, с. 104-105]:

- выяснения причин и факторов цикличности развития социально-экономических систем;
- прогнозирования развития отдельных секторов и отраслей экономики регионов и стран;
- разработки стратегии развития фирм в условиях рыночной среды;
- формирования системы мер государственного регулирования экономики в условиях экономического цикла.

Таблица 1

**Понятия, применяемые в исследованиях экономического цикла\***

Понятие	Определение
Сущность цикла	– это промежуток времени между двумя одинаковыми тенденциями экономической активности в течение ряда лет
Содержание цикла	– это колебание уровня экономической активности вокруг трендовой траектории хозяйственного роста (долговременный экономический рост)
Проявление цикла	– это периодические колебания уровней занятости, объемов производства и инфляции
Форма цикла	– это единый процесс экономического развития, последовательно проходящий через фазы кризисов и подъемов

\* Источник: Составлено автором с применением материалов: [2, с. 252-254].

Теории о причинах циклического развития экономики можно объединить в две группы (табл. 2).

Таблица 2

**Теоретические подходы к определению ключевых причин циклического развития экономики\***

Теории влияния объективных факторов	Теории влияния субъективных факторов
1) денежная теория: расширение и сужение банковского кредитования	1) психологическая теория: пессимизм и оптимизм населения относительно будущего экономического развития
2) теория нововведений: внедрение улучшающих и радикальных инноваций; вовлечение в производство новых видов ресурсов и территорий	2) теория недопотребления: недостаточный размер личного потребления
3) теория солнечных пятен: воздействие природы урожая, изменение цен на продукты питания, конъюнктуру на мировом рынке продовольствия	3) теория чрезмерного инвестирования: избыточное финансирование инвестиционных проектов

\* Источник: Составлено автором с применением материалов: [3]

Каждая из названных в табл. 2 теорий имеет свои ограничения. Ключевым ограничением является невозможность объяснения в комплексе всех наблюдаемых эффектов, а также невозможность учета влияния всех внешних факторов, которые вызывают циклические колебания в экономике. В результате в современных условиях многие исследователи являются сторонниками теории, согласно которой причины экономического цикла можно объяснить совокупным влиянием объективных и субъективных факторов. При этом внешние факторы рассматриваются в качестве источников первоначального толчка, а внутренние – как условие фазных колебаний, их глубины и частоты [4, с. 78-79]. Однако, не смотря на различие в объяснении причин циклическости в экономике, имеется общее понимание того, что для обеспечения социально-экономической стабильности целесообразно сглаживать циклические колебания.

Таким образом, экономический цикл, с одной стороны, это проявление неравномерности экономического развития, а с другой, он является результатом уже достигнутого уровня развития социально-экономической системы, что позволяет рассматривать цикл как постоянную динамическую характеристику развития экономики и общества.

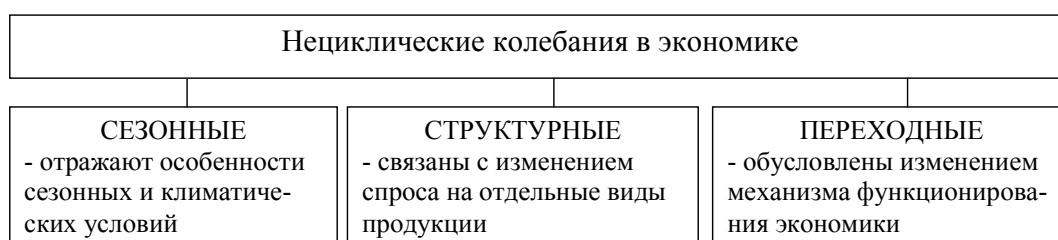


Рис. 1. Виды нециклических колебаний в экономике

В современной экономике помимо циклических колебаний деловой активности присутствуют и нециклические колебания (рис. 1).

Сезонные колебания отрицательно влияют на состояние и развитие большинства отраслей экономики, вызывая неравномерность использования ресурсов, в том числе и трудовых, обуславливая рост издержек производства и периодические простои оборудования. Изучение сезонных колебаний уровня экономической активности и выявление закономерностей их осуществления имеет практическое значение для современной экономики с точки зрения определения способов, которые будут способствовать снижению их отрицательного воздействия на производство. Учет сезонности колебаний объемов производства позволяет увеличить эффективность тактического и стратегического планирования. Для его результативной организации требуется формирование соответствующей системы информационного обеспечения, в частности данных по изучаемому явлению в виде временного ряда за несколько лет с разбивкой по кварталам, по месяцам, видам экономической деятельности, регионам и др. Наиболее значительно сезонность проявляется в сельском хозяйстве, туризме, строительстве, рыболовстве.

Структурные колебания уровня экономической активности могут иметь следующие особенности: охват несколько экономических циклов; одновременное проявление в нескольких отраслях экономики, связанных друг с другом; частичное нарушение пропорций в народном хозяйстве, выражающееся в перепроизводстве продукции отдельных отраслей или в дефиците продукции; относительный избыток или недостаток производственных мощностей в отдельной отрасли. Структурные колебания уровня экономической активности нередко наблюдаются в строительстве в виде долгостроя, в радиотехнике в виде дефицита элементной базы, в гражданском авиастроении в виде недостатка производственных мощностей, в т. ч. в производстве комплектующих.

Переходным спадом (кризисом) разрешаются противоречия, накопленные предшествующей экономической системой и материализовавшиеся в не способствующей экономическому росту структуре народного хозяйства. Преодоление этих противоречий осуществляется переходом к принципиально иной экономической системе, а вместе с ней – к иному способу хозяйствования, с иными критериями макроэкономической сбалансированности. При этом переходный спад вызывает нециклические колебания экономической активности, а по своей продолжительности и периоду развертывания может не совпадать с циклическим кризисом.

Переходный спад может затянуться на несколько экономических циклов, т. к. создать новую экономическую систему в краткосрочном периоде невозможно. Для ее формирования требуется разработка соответствующих компонентов: научной базы, стратегического подхода к ее созданию, ресурсного обеспечения, построение эффективных коммуникаций в ней.

Ряд исследователей отмечают, что преодолеть переходный спад возможно только при его трансформации в циклический кризис путем устранения структурных диспропорций в социально-экономической системе [5], т. к. в этом случае переходный спад приобретает положительные черты экономического кризиса, способствуя поступательному развитию социально-экономической системы. Таким образом, нециклические колебания являются такой же неотъемлемой частью экономического развития, как и циклические колебания.

Экономические циклы второй половины XX в. отличались от предыдущих в силу существенных изменений, произошедших в мировой экономике.

Во-первых, третья промышленная революция, которая во многом стала следствием влияния Второй мировой войны.

Основные достижения первого этапа третьей промышленной революции: 1940-е гг. – разработка первых моделей электронно-вычислительной техники, радара, ракетной техники, атомного оружия, синтетических волокон, пенициллина, транзисторов, телевидения; 1950-е гг. – созданы водородная бомба, искусственный спутник земли, реактивный пассажирский самолет, электроэнергетические установки на базе ядерного реактора; 1960-е гг. – созданы лазеры, интегральные схемы, спутники связи, скоростные экспрессы.

Основные достижения второго этапа третьей промышленной революции: 1970-е гг. – разработка микропроцессоров, волоконно-оптической передачи информации, промышленных роботов, развитием биотехнологий; 1980–1990-е гг. – развитие информационных технологий и компьютерной техники, генной инженерии, термоядерного синтеза.

Во-вторых, рост влияния транснациональных корпораций (ТНК).

С 1960-х наблюдалось динамичное развитие рост количества ТНК, их экспансия в мировой экономике, что стало основой для быстрого внедрения научных достижений третьей промышленной революции. Внедрение инноваций в производство и управление стали основой применения, в том числе и низкоквалифицированного труда, и как следствие позволили размещать производства в разных регионах, странах, континентах. Совершенствование транспортной и информационной инфраструктуры стала основой для реализации на практике новых производственных решений. Таким образом, процессы создания продукта стали дробиться между подразделениями ТНК, расположенными в разных странах, с учетом стоимости ресурсов и доступа к источникам сырья, а так же режимов налогообложения. В результате ТНК работают в большинстве стран мира, осуществляя интернационализацию факторов производства и управленческих решений. Содержательно развитие ТНК за рубежом прошло те же этапы, что и головные фирмы, которые на внутреннем рынке все эти процессы прошли ранее [6].

В-третьих, переход к постиндустриальному обществу, которому присущи расширение доли сферы услуг в экономике, непрерывным обновлением товаров, услуг, знаний, информации и т. п.

Под влиянием научно-технического прогресса произошло увеличение количества лиц, занятых в промышленности, снизились средние издержки производства товаров и услуг, вырос средний доход населения, возрос спрос на медицинские, транспортные, образовательные, бытовые услуги и иные услуги. В 1960–1970-е гг. начался переход развитых стран к постиндустриальному обществу. Эксперты отмечают, что «в 1970-е гг. основным «пострадавшим» от экспансии третичного сектора стал первичный сектор: следующий удар будет нанесен именно по вторичному сектору, по сфере промышленного производства, это станет концом индустриальной эпохи, прелюдией которого оказались события 1973–1981 гг.» [7].

Из общего ряда кризисов второй половины XX в. особо выделяются два кризиса: 1973/74–1975 гг. и 1980–1981 гг. Эти два кризиса во многом были похожи на кризисы XIX в. и первой половины XX в. В период кризиса 1974–1975 гг. объем производства в США упал на 14 %, в Японии – на 18 %. В 1980–1981 гг. объем производства в развитых странах упал на 7–8 %. Во-первых, эти кризисы были кризисами государственного регулирования экономики. После первого кризиса во многих странах произошел отказ от активного государственного регулирования экономики, прошла приватизация. Роль свободного рынка повысилась. Во-вторых, данные кризисы можно рассматривать как кризисы крупного производства. В результате усилилось влияние в экономике малого и среднего бизнеса как более адаптивного современным реалиям.

Под влиянием перечисленных выше тенденций во второй половине XX века и в начале XXI века произошла модификация экономического цикла (рис. 2).

Особенности экономических циклов второй половины XX века – начала XXI века охватывают как количественные, так и качественные характеристики при наличии тенденции к глобализации циклического развития экономики.

Социально-экономическая система Российской Федерации в современных условиях находится в состоянии преобразования. Востребованность этих преобразований является результатом особенностей циклического развития экономики страны. В составе данных особенностей можно выделить:

- охват всей социально-экономической системы;
- влияние природных катаклизмов;
- нестабильное геополитическое положение и санкционное давление;
- нестабильность курса национальной валюты; отказ государства от кредитования реального сектора экономики;
- несистемный характер реализации политики импортозамещения;
- высокая зависимость национальной экономики от ситуации на мировом рынке углеводородов, металлов, энергетических ресурсов и др.;
- перманентно низкий уровень и качество жизни населения.

В отличие от естественного циклического развития мировой экономики в России сильно негативное влияние санкционной политики стран Запада. Санкционное давление на экономику России проявляется в необходимости немедленной разработки и реализации политики импортозамещения, а в стратегически значимых отраслях импортонезависимости, в силу отсутствия во многих отраслях производства отечественных комплектующих, имеющих решающее значение.

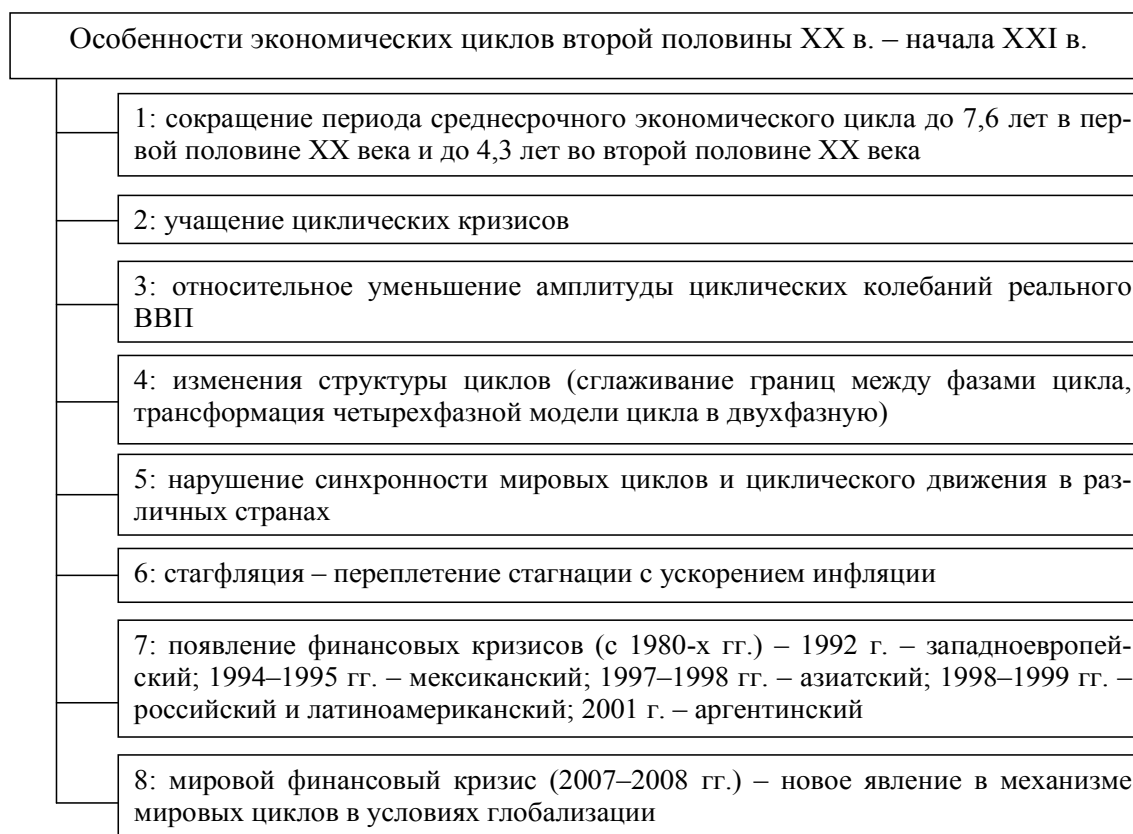


Рис. 2. Модификация циклов во второй половине XX в. – начале XXI в.

В 2022 г. из-за продолжающегося вмешательства стран Запада экономическая ситуация в России и в мире ухудшилась, и предпосылок для ее быстрого разрешения не существует. Эта ситуация кардинально отличается от циклического развития экономики в предыдущие периоды. Большинство факторов, влияющих на него, имеет неэкономический, субъективный характер, но оказывает крайне негативное влияние на экономику. Так как ключевая цель иностранного вмешательства – разрушить экономику России любыми доступными способами, в том числе военными, нарушением дипломатических, юридических правил, законов и договоров, то влияет оно на все стороны развития социально-экономической системы страны.

Наперекор положениям, выработанным научными экономическими теориями и подтвержденными многолетней практикой, западные политики стремятся к усилению монополизации как потребители и как производители. Например, данное положение относится к рынку нефтепродуктов, где осуществляется попытка искусственного создания монополистического рынка за счет сговора по диктату российским производителям фиксированной низкой цены. Что касается монополизации рынка, то этот процесс относится к запрету большинством стран продажи российским потребителям новых технологий, нового оборудования. Российское государство в таких условиях столкнулось с проблемами поиска мер по регулированию национальной экономики, т. к. в экономической науке пока отсутствуют новые разработки для противостояния такому вмешательству, когда против одной страны применяется совокупность действий на глобальном уровне.

В результате решений, принятых западными политиками, в настоящее время нарушено действие нормативных документов, регулирующих международное экономическое сотрудничество. Например, США приняли санкции против «Северного потока – 2». В качестве аргументов приводилась необходимость защиты национальных интересов страны и возможные негативные последствия для национальной экономики. Позиция США может иметь или не иметь под собой объективных оснований, но в международном праве отсутствуют четкие критерии, исчерпывающе определяющие применение «принципа защиты» с точки зрения норм права. Таким образом, международное право мало что может сделать против экстерриториальных санкций, т. к. «согласно положений об исключениях в договоре о дружбе (между США и Германией от 1954 года) и правил ВТО, США вправе само-

стоятельно определять свои интересы национальной безопасности» [8]. Вследствие введенных санкций и серии взрывов, «Газпром» потерял инвестиции, вложенные в строительство газопровода «Северный поток – 2», а так же существенную долю газового рынка в Западной Европе.

В настоящее время практически нет возможности определить, каким образом разрыв международного многостороннего сотрудничества может повлиять на циклическое развитие российской экономики, и какими будут новые особенности экономического цикла.

Анализ развития мировой экономики с позиции теории экономического цикла позволяет сделать вывод о том, что замедляющееся развитие экономики развитых стран по сравнению с нулевыми и даже десятилетиями годами, вполне укладывается в концепцию экономического развития в понижательной фазе кондратьевских волн. Если считать, что в 2020 г. наступила рецессия в цикле Жюгляра, то, следовательно, предыдущий цикл длился порядка 10–11 лет. Это результат сверхмягкой денежно-кредитной политики и роста размера государственного долга в США, развитых странах и Китае. Для циклов Жюгляра 11–12 лет – это предельный срок, даже с учетом того, что среднесрочные циклы на понижательной фазе длинной волны несколько продолжительнее, чем в фазе подъема [9].

Таким образом, масштабные государственные расходы отчасти сгладили влияние пандемии на экономику развитых стран, но не способствовали переходу их экономик к оживлению. Эксперты подчеркивают, что переход от одного цикла Кондратьева к другому не является «естественным» событием. Он, как правило, сопровождается обостренной борьбой социальных интересов, ломкой существующих институтов, политическим противостоянием. Именно такой процесс мы сегодня наблюдаем в мировой экономике. Осуществляются на практике прогнозы ученых о том, что «будущие военно-политические конфликты почти наверняка будут не прежними мировыми войнами, а гибридными многомерными конфликтами, включающими информационные, экономические, психологические войны, кибервойны и военные региональные столкновения» [10].

Безусловно, одной из причин «появления санкций против России со стороны стран Запада является независимая внешняя политика» [11]. Однако именно попытка стимулировать переход экономики США к росту за счет новых государственных заказов американским оборонно-промышленным компаниям, снижения конкурентоспособности европейского бизнеса и вытеснения России с мировых рынков, видятся сегодня в качестве приоритета санкционной политики.

Таким образом, с одной стороны циклическое развитие экономики – это естественный эволюционный процесс. С другой, реализация государственной антициклической политики, а также влияние массы неэкономических факторов, в частности: пандемия, санкции, военно-политические конфликты и др., оказывают существенное воздействие на продолжительность конкретных фаз цикла и амплитуду циклических колебаний. Это усложняет стратегическое планирование в экономике в условиях высокой неопределенности и цифровой трансформации промышленного производства [12; 13; 14], повышая значимость обеспечения импортнезависимости российской промышленности на региональном и отраслевом уровнях.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Макроэкономика. Теория и российская практика: учебник / Под ред. А.Г. Грязновой, Н.Н. Думной. М.: КНОРУС, 2004. 608 с.
2. Макроэкономика / Под ред. Яковлевой Е.Б. СПб.: Поиск, 1997. 380 с.
3. Тупчиенко В.А., Кривцова М.К. Ключевые теории экономического цикла // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2014. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/klyuchevye-teorii-ekonomicheskogo-tsikla> (дата обращения: 08.07.2022).
4. Воробьев В.А., Бондарь В.А., Новикова Л.Н. Макроэкономика. Минск: БГЭУ, 2009. 193 с.
5. Карманова Н.Е. В переходной экономике и кризисы переходные // ЭКО. 2009. № 11 (425). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/v-perehodnoy-ekonomike-i-krizisy-perehodnye> (дата обращения: 10.07.2022).
6. Чернова В.Ю. Сущность и развитие ТНК через призму эволюционной экономической теории // МНИЖ. 2016. № 1-1 (43). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-i-razvitie-tnk-cherez-prizmu-evolyutsionnoy-ekonomicheskoy-teorii> (дата обращения: 14.07.2022).
7. Иноземцев В.Л. Расколота цивилизация. М.: Academia-Наука, 1999. 724 с. URL: <https://www.rulit.me/books/gaskolotaya-civilizaciya-read-71841-1.html> (дата обращения: 13.07.2022).
8. Оспорить санкции к «Северному потоку – 2» Берлину помешает договор о дружбе // EADaily. URL: <https://eadaily.com/ru/news/2020/09/28/osporit-sankcii-k-severnomu-potoku-2-berlinu-pomashaet-dogovor-o-druzhe> (дата обращения: 15.07.2022).

9. Гринин Л.Е. Пандемия, геополитика и рецессия // История и современность. 2020. Вып. 1 (35). URL: <https://www.socionauki.ru/journal/articles/2612159/> (дата обращения: 04.09.2022).
10. Н.Д. Кондратьев: кризисы и прогнозы в свете теории длинных волн. Взгляд из современности / под ред. Л.Е. Гринина, А.В. Коротаева, В.М. Бондаренко. М.: Моск. ред. изд-ва «Учитель», 2017. 384 с. URL: [https://www.socionauki.ru/book/files/%D0%BArizisy\\_i\\_prognozy\\_2\\_izd/212-221p.php](https://www.socionauki.ru/book/files/%D0%BArizisy_i_prognozy_2_izd/212-221p.php) (дата обращения: 04.09.2022).
11. Что такое антироссийские санкции. Санкции США и ЕС против России // info-food. URL: <https://info-food.ru/chto-takoe-antirossiiskie-sankcii-sankcii-ssha-i-es-protiv-rossii.html> (дата обращения: 04.09.2022).
12. Хоменко Е.Б. Перспективы и вызовы развития цифровой экономики в России / В сб. Актуальные вопросы экономики и финансов. Сб. статей Всероссийской научн.-практ. Конференции. Ижевск, 2020. С. 146–151.
13. Хоменко Е.Б., Ватутина Л.А., Злобина Е.Ю. Современные тенденции трансформации промышленных предприятий // Вестник Удмуртского университета. Сер. Экономика и право. 2022. Т. 32. Вып. 4. С. 676–682.
14. Беркутова Т.А., Ревенко Н.Ф. Инструменты диагностики маркетинговой деятельности предприятия в процессе управления изменениями // Вестник ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова. 2014. № 1. С. 97–101.

Поступила в редакцию 21.11.2022

Хоменко Екатерина Борисовна, доктор экономических наук, доцент,  
заведующий кафедрой финансов и цифровой экономики  
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»  
Университетская ул., 1, Ижевск, Россия, 426034  
E-mail: [fn@inem.uni.udm.ru](mailto:fn@inem.uni.udm.ru)

***E.B. Khomenko***

**ECONOMIC CYCLES: CONTENT OF BASIC CONCEPTS AND IMPACT ON INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF REGIONS AND INDUSTRIES OF RUSSIA**

DOI: 10.35634/2412-9593-2023-33-1-97-103

The article is devoted to the analysis of the theory and practice of the cyclical development of the economy. Revealed the relevance of studying the cyclical development of socio-economic systems; the content of key concepts used in the modern interpretation of the economic cycle (essence, content, manifestation and form of the economic cycle); classification of theories of cyclical development of the economy. The characteristics of the main types of non-cyclical fluctuations in the economy are given: seasonal fluctuations, reflecting the influence of seasonal and climatic conditions; structural fluctuations associated with changes in demand for certain types of products; transitional fluctuations due to a change in the mechanism of the functioning of the economy. The distinctive features of the economic cycles of the second half of the twentieth century, due to the third industrial revolution, the growing influence of transnational corporations and the transition to a post-industrial society, are analyzed. The main directions of modification of economic cycles in the second half of the 20th century are presented. The beginning of the XXI century. The modern features of the cyclical development of the Russian economy, related, among other things, to the influence of anti-Russian sanctions and the use of other non-market instruments in the global economy, are analyzed. The conclusion is made about the growing influence of uncertainty on the adoption of strategic decisions in modern conditions and the increasing importance of ensuring import independence for the industrial development of the economy of regions and industries in Russia.

*Keywords:* economic cycle, industrial development, types of economic cycles, types of non-cyclical fluctuations, import independence, anti-Russian sanctions

Received 21.11.2022

Khomenko E.B., Doctor of Economics, Associate Professor,  
Head of the Department of Finance and Digital Economy  
Udmurt State University  
Universitetskaya st., 1, Izhevsk, Russia, 426034  
E-mail: [fn@inem.uni.udm.ru](mailto:fn@inem.uni.udm.ru)