

**ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ****УДК 336.7****EDN AONVEF****Д.А. Корнилов<sup>1</sup>, И.Б. Гусева<sup>23</sup>, А.А. Бардаков<sup>4</sup>****ЭВОЛЮЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ФИНАНСОВЫХ КРИЗИСОВ В РАЗРЕЗЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ**

<sup>1</sup>Нижегородский государственный технический университет  
им. Р.Е. Алексеева, *Нижний Новгород, Россия*

<sup>2</sup>Арзамасский политехнический институт

(филиал НГТУ им. Р.Е. Алексеева), *Арзамас, Россия*

<sup>3</sup>Арзамасский филиал ННГУ им. Н.И. Лобачевского, *Арзамас, Россия*

<sup>4</sup>Нижегородская академия МВД России, *Нижний Новгород, Россия*

Исследование охватывает эволюцию теоретических подходов к изучению кризисных явлений от классической экономической мысли до современных концепций, с акцентом на регулирование финансовых рынков и анализ новых финансовых инструментов. Особое внимание уделяется мониторингу различных видов кризисов и их взаимосвязей, включая экономический, финансовый, технологический и другие типы. Выделяются ключевые индикаторы для своевременного выявления кризисных явлений. Рассмотрены особенности каждого типа кризиса, их взаимосвязь и возможные трансформации одного вида кризиса в другой, проанализированы ключевые понятия: экономический кризис, финансовый кризис, финансово-экономический кризис, экономический спад, рецессия, стагнация, депрессия и стагфляция. На основе анализа выделяются основные признаки экономического и финансового кризиса, включающие показатели занятости, уровня жизни населения, промышленного производства, финансовых индикаторов и состояния банковской системы. Представлен анализ ключевых экономических кризисов в России, начиная с последнего десятилетия XX в. (кризис начала 1990-х гг., дефолт 1998 г., кризис 2008 г. и кризис 2014 г.). Для каждого из них детально рассматриваются причины возникновения, триггерные механизмы, опережающие индикаторы и последствия для экономики. Обоснована важность своевременного выявления опережающих индикаторов для минимизации негативных последствий кризисных явлений. Демонстрируется эволюция причин и механизмов возникновения экономических потрясений в России, а также их влияние на основные макроэкономические показатели, включая ВВП и промышленное производство. Исследуются характеристики российской экономики по уровню развития (развивающаяся по версии МВФ, переходная по классификации ООН), типу экономической системы (смешанная, переходная), структуре (сырьевая, экспортноориентированная) и современному состоянию (санкционная, мобилизационная). Особое внимание уделя-

ется особенностям функционирования российской экономики в современных условиях, включая зависимость от экспорта сырьевых товаров и необходимость адаптации к санкционным ограничениям. Подчеркивается роль мобилизационной модели как инструмента достижения экстраординарных целей и обеспечения максимально полного использования производственных ресурсов.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, экономические и финансовые кризисы, рецессия, стагнация, депрессия, стагфляция, триггер, опережающие индикаторы, индикаторы кризиса.

**Введение.** Актуальность проблематики экономических и финансовых кризисов обусловлена несколькими ключевыми факторами:

- постоянное влияние кризисов на национальные экономики, особенно развивающиеся;
- недостаточная готовность государств к наступлению кризисов;
- отсутствие эффективных методов полного предотвращения кризисов;
- необходимость постоянного совершенствования подходов к антикризисному регулированию [1-3].

Основные группы исследователей и их вклад в теорию кризисов представлен в табл. 1-4 [4-7].

*Таблица 1.*  
**Классики экономической мысли (XIX – первая половина XX вв.)**

Автор	Основной вклад	Основные публикации
Карл Маркс	Разработка теории экономических кризисов как неотъемлемой части капиталистической системы	«Капитал» (1867–1894, книга)
Йозеф Шумпетер	Исследование роли инноваций в экономическом развитии и их влияние на цикличность	«Экономические циклы» (1939, книга)
Николай Кондратьев	Создание теории длинных волн экономической конъюнктуры	«Большие циклы конъюнктуры» (1925, статья)
Джон Мейнард Кейнс	Создание теории занятости и регулирования экономики, разработка методов антикризисного управления	«Общая теория занятости, процента и денег» (1936, книга)
Фридрих Хайек	Исследование роли государственного вмешательства в экономику и его влияния на кризисные процессы	«Дорога к рабству» (1944, книга)
Уэсли Митчелл	Исследование экономических циклов, разработка методов прогнозирования кризисных явлений	«Лекции об экономических циклах» (1927, книга)
Ж. Лескюор	Изучение промышленных кризисов	«Промышленные кризисы» (1894, книга)

*Источник: составлено авторами*

**Таблица 2.**  
**Российские экономисты конца XIX – начала XX вв.**

Автор	Основной вклад	Основные публикации
М.И. Туган-Барановский	Разработка теории циклического развития экономики, анализ роли кредита в экономических циклах	«Промышленные кризисы в современной Англии» (1894, книга)
Е.Е. Слуцкий	Статистический анализ экономических циклов, разработка методов прогнозирования	«Теория случайного выбора» (1915, статья)

*Источник: составлено авторами*

**Таблица 3.**  
**Современные западные исследователи**

Автор	Основной вклад	Основные публикации
Хайман Мински	Разработка теории финансовой нестабильности	«Стабилизируя нестабильную экономику» (1986, книга)
Джордж Сорос	Анализ роли финансовых рынков и спекулятивных операций в возникновении кризисов	«Алхимия финансов» (1987, книга)
Бен Бернанке	Исследование роли монетарной политики в предотвращении и преодолении кризисов	«Монетарная политика и финансовая нестабильность» (2002, статья)
Дуглас Даймонд и Филип Дибвиг	Исследование роли банков в экономике и изучение уязвимости банковской системы в кризисные периоды.	«Bank Runs, Deposit Insurance, and Liquidity» (1983), «Liquidity, Banking, and Bank Runs: The Diamond-Dybvig Model» (1986)
Нассим Талеб	Исследование влияния редких событий (черных лебедей) на экономические кризисы	«Черный лебедь» (2007, книга)
Пол Кругман	Исследование влияния международной торговли и глобализации на экономические кризисы	«Возвращение Великой депрессии?» (2009, книга)
Клаус Шваб	Исследование влияния технологических изменений на экономику и кризисные явления	«Четвертая промышленная революция» (2016, книга)
Рэй Далио	Разработка практических методов анализа и преодоления экономических кризисов	«Принципы. Жизнь и работа» (2017, книга), «Крупные долговые кризисы» (2018, книга)

*Источник: составлено авторами*

**Таблица 4.**  
**Российские современные экономисты**

Автор	Основной вклад	Основные публикации
Сергей Глазьев	Исследование роли технологических укладов в экономическом развитии и кризисных явлениях	«Теория долгосрочного технико-экономического развития» (1993, книга)
Юрий Яковец	Исследование закономерностей цикличности экономического развития	«Циклы, кризисы, прогнозы» (1999, монография)
Леонид Абалкин	Разработка теоретических проблем кризиса и антикризисного управления	«Выбор пути: российская модель развития» (2002, монография)
Вячеслав Сенчагов	Разработка методологии диагностики финансового кризиса государства	«Финансовый кризис: диагностика, профилактика, лечение» (2008, монография)
Михаил Делягин	Анализ влияния глобализации на возникновение и распространение кризисов	«Мирохозяйственные связи России: стратегия перехода к инновационному развитию» (2008, монография)
Сергей Сильвестров	Разработка методов антикризисного регулирования экономики	«Антикризисное регулирование экономики» (2010, монография)
Сергей Митяков	Исследование методов количественного анализа финансовых рисков и кризисных явлений	«Количественный анализ финансовых рисков» (2012, монография)
Иосиф Трахтенберг	Исследование теории кризисов и циклов	«Теория кризисов» (1939, монография)
Сергей Смирнов	Разработка системы опережающих индикаторов и методов прогнозирования экономических циклов	Серия публикаций в журнале «Вопросы экономики», в том числе, публикация «Система опережающих индикаторов для России»

*Источник: составлено авторами*

Особое внимание современные исследователи уделяют: регулированию финансовых рынков, изучению феномена «экономических пузырей», анализу новых финансовых инструментов, оценке эффективности антикризисных мер, изучению влияния глобализации на кризисные процессы.

Таким образом, изучение экономических и финансовых кризисов требует постоянного обновления теоретических подходов и практических рекомендаций в связи с эволюцией экономических систем и появлением новых факторов нестабильности [8, 9].

В частности, в современных условиях финансовая система играет ключевую роль в обеспечении устойчивости экономики, однако развитие производных финансовых инструментов создает существенные риски для стабильности [10, 11].

Выделяются следующие основные проблемы [12].

1. *Масштаб рынка деривативов.* Объем производных финансовых инструментов достигает 700 трлн – 1 квадриллиона долларов. Это в 5 раз превышает мировой ВВП (184,7 трлн долларов по ППС в 2023 г.). Отсутствует единая методология учета и оценки рисков этих инструментов.

2. *Особенности современной денежной массы.* 95 % денег создается частными банками через кредитование (по данным исследования *Bank of England*). Традиционные модели определения размера денежной массы становятся недостаточными. Возникает необходимость пересмотра подходов к определению сущности денег.

3. *Вызовы для денежно-кредитной политики.* Центральные банки работают в условиях новой реальности. Требуется адаптация базовых моделей регулирования. Необходимо учитывать влияние частных банков на денежную массу.

Для решения этих проблем требуются: разработка новых методологических подходов к учету и оценке производных финансовых инструментов, создание более точных инструментов мониторинга денежной массы, совершенствование механизмов регулирования деятельности частных банков, развитие международных стандартов учета финансовых инструментов, адаптация денежно-кредитной политики к современным условиям. Это позволит повысить устойчивость финансовой системы и снизить риски возникновения кризисных явлений в будущем [1].

Рассмотрим далее виды кризисов и их ключевые индикаторы. По сферам возникновения кризисы можно разделить на технологические, экологические, энергетические, военно-политические, социально-демографические, экономические, финансовые и др. Каждому виду соответствует свой набор ключевых индикаторов, которые могут зафиксировать силу его влияния на систему [13, 14]. Например, проявлениями социально-демографического кризиса являются сокращение численности населения, рост смертности в трудоспособном возрасте, снижение уровня жизни, снижение качества жизни и здоровья населения и др. (табл. 5).

Для своевременного предотвращения кризиса необходим постоянный мониторинг ключевых индикаторов.

*Методы мониторинга:* регулярный анализ показателей, сравнение с нормативами, выявление негативных трендов, прогнозирование развития ситуации, оценка рисков.

*Рекомендации по использованию:* отслеживание динамики показателей в комплексе, учет взаимосвязи между различными видами кризисов,

своевременное принятие превентивных мер, комплексные антикризисные программы, создание систем раннего предупреждения.

Таблица 5.

## Виды кризисов и их ключевые индикаторы

Вид кризиса и описание	Ключевые индикаторы
<b>Технологический –</b> нарушение технологического развития и инновационного потенциала	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Объем инвестиций в НИОКР</li> <li>– Доля инновационной продукции</li> <li>– Возраст производственного оборудования</li> <li>– Количество патентов и изобретений</li> <li>– Квалификация персонала</li> </ul>
<b>Экологический –</b> нарушение экологического баланса и ухудшение состояния окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Уровень загрязнения воздуха и воды</li> <li>– Состояние лесных массивов</li> <li>– Биоразнообразие</li> <li>– Качество природных ресурсов</li> <li>– Экологические заболевания населения</li> </ul>
<b>Энергетический –</b> нарушение энергетической безопасности и дефицит энергоресурсов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Обеспеченность энергоресурсами</li> <li>– Энергоэффективность</li> <li>– Зависимость от импорта энергии</li> <li>– Цены на энергоносители</li> <li>– Развитие альтернативной энергетики</li> </ul>
<b>Военно-политический –</b> нарушение политической стабильности и рост военных конфликтов	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Уровень геополитической напряженности</li> <li>– Военные расходы</li> <li>– Санкционные ограничения</li> <li>– Нарушение международных отношений</li> <li>– Угрозы безопасности</li> </ul>
<b>Социально-демографический –</b> нарушение демографического баланса и социального благополучия	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Численность населения</li> <li>– Смертность в трудоспособном возрасте</li> <li>– Уровень жизни</li> <li>– Качество здоровья населения</li> <li>– Возрастная структура</li> </ul>
<b>Экономический –</b> нарушение экономического равновесия и падение производства	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ВВП</li> <li>– Безработица</li> <li>– Промышленное производство</li> <li>– Инвестиции</li> <li>– Потребительский спрос</li> </ul>
<b>Финансовый –</b> нарушение финансовой системы и стабильности	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Курс национальной валюты</li> <li>– Банковская стабильность</li> <li>– Фондовый рынок</li> <li>– Отток капитала</li> <li>– Государственный долг</li> </ul>

Источник: составлено авторами по данным [1, 5, 7]

Для каждого вида кризиса необходимо установить пороговые значения индикаторов, превышение которых будет сигнализировать о начале

кризисных явлений. Это позволит своевременно принимать меры по предотвращению развития кризиса. В большинстве случаев технологический, экологический, политический и социальный кризисы в стране могут привести к экономическому или финансовому. Как и наоборот: финансовый кризис способен вызвать социальную напряженность, которая в дальнейшем приведет к политическим реформам, экологическим проблемам и технологическому отставанию государства.

В данной работе основной акцент будет сделан на анализе экономических и финансовых кризисов на уровне отдельной страны или группы стран.

**Ключевые понятия.** В теории различают понятия «экономический кризис», «финансовый кризис», «финансово-экономический кризис», «экономический спад», «рецессия», «стагнация», «депрессия», «стагфляция». На практике иногда сложно сделать разграничения между ними, ибо связь между промышленным производством, занятостью и состоянием финансовой системы бывает достаточно тесной. Поэтому последствия проявления кризиса связаны как с экономическими, так и с финансовыми показателями [15-17].

Сравнительная характеристика экономических явлений представлена в табл. 6. Все приведенные понятия взаимосвязаны и могут перетекать друг в друга. Например, финансовый кризис может перерасти в финансово-экономический, а рецессия – в депрессию при отсутствии своевременных мер реагирования.

Стагфляция считается особенно сложным экономическим явлением, так как традиционные методы борьбы с инфляцией (повышение процентных ставок) могут усугубить спад производства, а меры по стимулированию экономического роста – усилить инфляционное давление.

Под *экономическим кризисом* будет пониматься, в первую очередь, падение объемов промышленного производства и ВВП, сопровождающееся в ряде случаев ухудшением прочих переменных: безработица, дефицит товаров или наоборот их перепроизводство, инфляция, ухудшение финансовых показателей экономики (кризис начала 1990-х гг., кризис 2014 г.).

*Финансовый кризис* характеризуется, в первую очередь, падением биржевых индексов, гиперинфляцией, девальвацией, дефолтом на уровне государства или множественными дефолтами в корпоративном секторе и/или банковской сфере (дефолт 1998 г. в России, мировой кризис 2008 г.).

Поэтому в качестве общих признаков экономического (социально-экономического) и/или финансового кризиса можно назвать значительное ухудшение нескольких групп показателей (табл. 7).

**Таблица 6.**  
**Сравнительная характеристика различных понятий кризиса**

Понятие	Определение	Особенности
Экономический кризис	Период резкого нарушения равновесия в экономике, сопровождающийся массовым банкротством предприятий, ростом безработицы и падением производства	Имеет циклический характер. Затрагивает все сферы экономики. Может быть как частью цикла, так и результатом внешних шоков
Финансовый кризис	Острое нарушение функционирования финансовой системы, проявляющееся в кризисе банковской системы, фондового рынка и национальной валюты	В первую очередь затрагивает финансовую сферу. Может быть как причиной, так и следствием экономического кризиса. Характеризуется резким падением курса валюты, банкротством банков
Финансово-экономический кризис	Комплексное явление, сочетающее признаки как финансового, так и экономического кризиса	Характеризуется взаимоусилением проблем в финансовой и реальной сферах. Имеет более разрушительный характер. Требует комплексного подхода к решению
Экономический спад	Фаза экономического цикла, характеризующаяся замедлением роста экономических показателей	Является естественной фазой цикла. Обычно менее продолжительный, чем кризис, менее глубокой по последствиям
Рецессия	Длительное снижение экономической активности, продолжающееся более 6 месяцев	Характеризуется падением ВВП, снижением производства, ростом безработицы. Обычно рассматривается как легкая форма кризиса
Стагнация	Застой в экономике, отсутствие роста при сохранении общего равновесия	Длительный характер. Отсутствие явных признаков кризиса. Сложность выявления и преодоления
Депрессия	Глубокий и длительный спад экономической активности	Наиболее тяжелая форма кризиса. Длительный характер. Глубокое падение производства. Массовая безработица
Стагфляция	Экономическое явление, сочетающее стагнацию экономики с инфляцией	Характеризуется одновременным ростом цен и падением производства. Высокий уровень безработицы. Снижение общего благосостояния. Сложность преодоления из-за противоречивости мер борьбы с инфляцией и стагнацией

Источник: составлено авторами

Таблица 7.

## Экономический и финансовый кризис

Вид кризиса	Ухудшение показателей
<b>Экономический (социально-экономический) кризис</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рост безработицы, снижение платежеспособности населения, ухудшение уровня жизни населения, абсолютное и относительное обнищание значительной части населения.</li> <li>2. Падение уровня заработной платы, прибыли, инвестиций.</li> <li><b>3. Снижение объемов промышленного производства и ВВП.</b></li> </ol>
<b>Финансовый кризис</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Частые изменения курса валют, высокая инфляция.</li> <li>2. Рост количества дефолтов в промышленности и в банковской сфере.</li> <li>3. Постоянный рост государственного долга и дефицита бюджета.</li> <li><b>4. Падение или продолжительное снижение курсов ценных бумаг.</b></li> </ol>

Источник: составлено авторами по данным [1, 5, 7]

**Обзор кризисов.** Каждый кризис имеет свои особенности и причины. В ряде случаев можно *определить запустивший его «триггер»* (для мирового финансового кризиса 2008 г. им стало банкротство *Lehman Brothers*, четвертого по величине инвестиционного банка в США), *выявить причины возникновения кризиса* (дефолт 1998 г. в России вызван: финансовыми проблемами после распада СССР, пирамидой государственных краткосрочных обязательств, множеством долгов, снижением мировых цен на энергоресурсы), *определить весомость последствий проявления кризиса* для экономики и финансовой сферы, *установить масштаб кризиса*: задевает ли он только финансовый сектор или ухудшается вся экономика. В «Черный» понедельник 19.10.1987 в США произошла паника на фондовом рынке, в результате которой за один день индекс *Dow Jones* упал на 22,6 %. За 2 месяца индекс снизился на 1/3, а капитализация рынка упала \$1,5 трлн. Причиной резкого падения стал несовершенный биржевой софт и паника, которая возникла на фоне торгового и бюджетного дефицита американской экономики, роста политической нестабильности и недоверия к доллару. Однако последствия этого падения отразились только на финансовом секторе и были быстро ликвидированы ФРС за счет снижения ставки и предоставления рынку дополнительной ликвидности.

Сделаем обзор нескольких экономических кризисов в РФ с 1990 г. и обозначим их основные причины [7, 18-20], выделим триггеры и опережающие индикаторы. Результаты анализа представлены в табл. 8, где для каждого кризиса указаны причины, триггеры, опережающие индикаторы, последствия, а также изменение ВВП и промышленного производства.

**Таблица 8.**  
**Обзор кризисов**

№	Название кризиса	Причины кризиса	Триггеры кризиса	Опережающие индикаторы	Последствия кризиса	Изменение ВВП и промышленного производства
1	Экономический кризис начала 1990-х гг.	Перестройка системы национального хозяйства на рыночные отношения, политические реформы и смещение власти	Быстрое введение свободных цен с января 1992 г., приватизация государственных предприятий	Можно предположить, что для данного кризиса это были показатели инфляции и дефицит бюджета	Рост инфляции, макроэкономическая несбалансированность, падение уровня жизни населения	Значительное снижение ВВП и промышленного производства из-за экономических преобразований и инфляции
2	Дефолт 1998 г.	Высокие государственные займы, неэффективная экономическая политика	Невозможность обслуживания государственного долга, обвал финансового рынка	Рост государственного долга, снижение цен на сырьевые товары	Обесценивание национальной валюты, банкротство банков, рост безработицы	Падение ВВП и промышленного производства в 1998 г., восстановление в последующие годы
3	Кризис 2008 г.	Мировой финансовый кризис, падение цен на энергоносители, обвал американского рынка кредитов	Невозможность получения кредитов национальными предприятиями	Снижение цен на нефть, ухудшение условий кредитования	Рост спроса на кредиты, увеличение безработицы, падение курса рубля	Падение ВВП и промышленного производства, постепенное восстановление в последующие годы
4	Кризис 2014 г.	Введение экономических санкций, замедление темпов экономического развития, присоединение Крыма	Санкции против российских компаний, физических лиц и банковской системы	Снижение цен на нефть, девальвационные ожидания населения, валютные интервенции ЦБ	Экономическое замедление, падение курса рубля, снижение инвестиционной активности	Падение ВВП и промышленного производства, стабилизация и постепенное восстановление в последующие годы

Источник: составлено авторами

Эти кризисы демонстрируют различные аспекты экономических потрясений, с которыми сталкивалась Россия, и показывают важность своевременного реагирования на опережающие индикаторы для минимизации негативных последствий.

В каждой стране экономика и финансовая система находятся в процессе постоянной адаптации и имеют свои особенности. Поэтому для анализа и определения опережающих индикаторов экономических и финансовых кризисов необходимо выявить базовые принципы и основы функционирования экономики страны на текущий момент и в ближайшей перспективе, а также определить степень интеграции экономики страны в мировую финансовую систему. По версии МВФ (Международного валютного фонда), страны различаются по уровню экономического развития на развитые и развивающиеся. ООН дополняет эту классификацию «неразвитыми» странами. Отдельно выделяются страны: с экспортно- или импортно-ориентированной экономикой; традиционной, плановой, рыночной или смешанной экономикой и т.д. Характеристики российской экономики [7, 21-23] представлены в табл. 9.

**Заключение.** Проведенный анализ экономических кризисов и особенностей российской экономики позволяет сделать следующие выводы. В современной экономике существует множество видов кризисных явлений, каждое из которых имеет свои специфические характеристики и механизмы протекания (от классического экономического кризиса до стагфляции). Все эти явления могут проявляться как по отдельности, так и в комплексе, переходить друг в друга и усиливать негативные последствия для экономики.

Рассмотренные исторические примеры кризисов в России (начало 1990-х гг., 1998, 2008, 2014 гг.) демонстрируют, что каждый кризис уникален по своим причинам, триггерам и последствиям, но при этом имеет общие черты – падение ВВП, рост безработицы, ухудшение уровня жизни населения. Особенности российской экономики, такие как сырьевая направленность, экспортноориентированность и переходной характер, накладывают специфический отпечаток на протекание кризисных явлений. В современных условиях санкционных ограничений и необходимости импортозамещения эти характеристики приобретают особое значение для формирования антикризисной политики.

Для недопущения или нивелирования кризисов в будущем необходимо учитывать *основные риски*, связанные с современными трендами: цифровой трансформацией экономики, geopolитической нестабильностью, климатическими изменениями, демографическими сдвигами, технологическими прорывами. Также особое внимание следует уделить новым факторам риска, связанным с криптовалютами, искусственным интеллектом, биотехнологиями и кибербезопасностью.

Таблица 9.

## Специфика российской экономики

Характеристики российской экономики	Комментарий
По уровню развития: развивающаяся экономика (По версии МВФ); переходная экономика (классификации ООН)	По версии МВФ (Последнее обновление: апрель 2023 г.) Россия относится к странам с формирующейся и развивающейся экономикой. При отнесении стран к развитым и развивающимся оцениваются различные композитные показатели (Композитные показатели реального ВВП на душу населения по паритету покупательной способности, показатели безработицы и роста занятости, изменений объемов внешней торговли, темпы инфляции и др.). В классификации ООН по уровню развития стран Россия отнесена в группу стран с переходной экономикой. В модели «центр–периферия» развивающиеся страны экономически зависят от развитых [21]
Смешанная экономика, относится к переходному типу	Смешанная (гибридная) экономика – экономическая система, которая включает как частную и корпоративную, так и общественную и государственную собственность на средства производства и распределение ресурсов. Переходная экономика – это экономика, которая находится в процессе трансформации отношений собственности и институтов, радикальных преобразований в социально-экономической сфере
Сырьевая экономика	В структуре ВВП сырьевой экономики значительную долю составляют добывающие отрасли. Сырьевые товары – товары с низкой долей добавленного в них труда, то есть с низкой долей добавленной стоимости
Экспортно-ориентированная модель экономического роста	В России с 1990-х гг. сформировалась экспортноориентированная модель экономического роста, в основе которой лежит экспорт сырья. Эта модель имеет ряд ограничений для роста экономики страны, особенно в условиях санкций
Санкционная экономика	В условиях санкций, ограничения экспорта и импорта продукции, необходим переход на импортозамещающую модель развития экономики страны
Мобилизационная модель экономики	Мобилизационный тип развития представляет собой один из способов социально-экономической адаптации и заключается в систематическом обращении к чрезвычайным мерам для достижения экстраординарных целей как выраженных в крайних формах условий выживания общества и его институтов [1, с. 258]. Из базового определения Сеймура Харриса следует, что под мобилизационной понимается экономика, ресурсы которой сосредоточены и используются для противодействия угрозам существования страны как целостной системы. Академик С.Ю. Глазьев предложил такое определение мобилизационной экономики – это такая система регулирования экономической деятельности, которая позволяет обеспечить максимально полное использование имеющихся производственных ресурсов. [Мобилизационная экономика: путь к процветанию или развалу России? Круглый стол в редакции «Независимой газеты» (1999)]

Источник: составлено авторами по данным [1, 7, 21-23]

В современных условиях важно развивать системы прогнозирования и раннего предупреждения, основанные на комплексном анализе различных индикаторов и учитывающие как циклические, так и нециклические факторы влияния на экономику.

Для своевременного реагирования на возможные кризисные явления необходимо: отслеживать опережающие индикаторы, учитывать специфику национальной экономики, разрабатывать комплексные меры противодействия кризисным явлениям, обеспечивать баланс между финансовой стабильностью и экономическим ростом.

В заключение следует подчеркнуть, что понимание природы экономических кризисов и особенностей функционирования национальной экономики является ключевым фактором для разработки эффективной антикризисной политики и минимизации негативных последствий возможных экономических потрясений в будущем.

© Корнилов Д.А., Гусева И.Б., Бардаков А.А., 2025

*Поступила в редакцию 28.06.2025*

*Принята к публикации 02.11.2025*

### **Библиографический список**

- [1] Экономическая безопасность России: Общий курс: Учебник / Под ред. В.К. Сенчагова. М.: Дело, 2005. 896 с.
- [2] Корнилов Д.А., Митякова О.И., Рамазанов С.А., Фролова М.М. Угрозы экономической безопасности финансовой системы в условиях кризиса / Д.А. Корнилов, О.И. Митякова, С.А. Рамазанов М.М. Фролова // Журнал прикладных исследований. 2021. №1. С. 6-15.
- [3] Фролова М.М. Влияние пандемии Covid-19 на бюджетно-финансовую безопасность государства // Развитие и безопасность. 2020. № 4 (8). С. 38-45.
- [4] Митяков С.Н., Митяков Е.С. Развитие теории рисков и пороговых значений экономической безопасности // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2023. № 5. С. 83-113. DOI 10.52180/2073-6487\_2023\_5\_83\_113. EDN DRMHNE.
- [5] Taleb N.N. *The Black Swan: The Impact of the Highly Improbable*. New York: Random House, 2007. ISBN: 978-1-4000-6351-2. URL: <https://www.nytimes.com/2007/04/22/books/chapters/0422-1st-tale.html> (Access Date 20.04.2025).
- [6] De Pooter M., Favara G., Modugno M., Wu J. Monetary policy uncertainty and monetary policy surprises. *Journal of International Money and Finance*. 2021. Vol. 112. P. 102323. DOI: 10.1016/j.jimonfin.2021.102323.
- [7] Экономические циклы [Электронный ресурс]: Википедия. Свободная энциклопедия. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономические\\_цикли\\_\(дата\\_обращения:\\_20.04.2025\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономические_цикли_(дата_обращения:_20.04.2025)).
- [8] Buffett Indicator: Where Are We with Market Valuations? URL: <https://www.gurufocus.com/stock-market-valuations.php> (Access Date 20.04.2025).

- 
- [9] Корнилов Д.А., Корнилова Е.В. Индикатор Уоррена Баффета и коррекция на рынке // Развитие и безопасность. НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2020. № 3. С. 54-63.
  - [10] Готовимся к 2022 году: главные риски на финансовых рынках [Электронный ресурс]. 20.04.2025. Режим доступа: <https://www.tinkoff.ru/invest/analytics/research/2021-november/>
  - [11] Смирнов С. В. Система опережающих индикаторов для России // Вопросы экономики. 2001. № 3. С. 23-42.
  - [12] Кубышкин А. Деривативная «вечеринка» на \$80 трлн [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.vedomosti.ru/opinion/columns/2022/12/13/954960-derivativnaya-vecherinka-na-80-trln> (Дата обращения 20.04.2025).
  - [13] Country Economic Security Monitoring Rapid Indicators System / S.N. Mityakov, E.S. Mityakov, A.I. Ladynin, E.A. Nazarova // Economies. 2023. Vol. 11. No. 8. P. 208. DOI 10.3390/economies11080208. EDN ALKEAK.
  - [14] Митяков С.Н., Назарова Е.А. Эмпирический анализ краткосрочных индикаторов экономической безопасности // Экономическая безопасность. 2023. Т. 6. № 3. С. 849-864. DOI 10.18334/ecsec.6.3.118238. EDN NGUFJI.
  - [15] Diagnosing changes in financial and economic indicators of the EU countries and the Russian federation in crisis. Journal of Advanced Research in Law and Economics / D.A. Kornilov, N.I. Yashina, S.N. Yashin, N.N. Pronchatova-Rubtsova, I.S. Vinnikova. 2018. 9(4). pp.1302-1311. doi:10.14505/jarle.v9.4(34).16.
  - [16] Lleo S., Ziomba W.T. Can Warren Buffett forecast equity market corrections? European Journal of Finance. Taylor & Francis Journals. 2019. Vol. 25 (4). pp. 369-393. doi:10.1080/1351847X.2018.1521859
  - [17] Корнилов Д.А., Корнилова Е.В. Как меняются цели компаний: от прибыли к росту капитализации через buyback и «дешевые» займы? // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Социальные науки. 2020. № 4 (60). С. 7-14.
  - [18] Central Bank Balance Sheet - Forecast 2025-2026 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tradingeconomics.com/forecast/central-bank-balance-sheet> (Дата обращения 20.04.2025).
  - [19] Новости // Сайт "Банк России" URL: <https://cbr.ru/news/> (Дата обращения 20.04.2025).
  - [20] Годовой отчет Банка России за 2024 год [Электронный ресурс]. 20.04.2025. Режим доступа: [http://www.cbr.ru/about\\_br/publ/god/](http://www.cbr.ru/about_br/publ/god/)
  - [21] Country Composition of WEO Groups [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2023/April/groups-and-aggregates> (Дата обращения 20.04.2025).
  - [22] Фонотов А.Г. Россия: инновации и развитие. М.: Бином. Лаб. знаний, 2010. 431 с.
  - [23] Harris S.E. Inflation and Anti-inflationary Policies of American States: (Point 1 of the Agenda of the Second Extraordinary Meeting of the Inter-American Economic and Social Council). Aug. 1, 1951. Washington: Pan American Union, 1951. 143 p.

**D.A. Kornilov<sup>1</sup>, I.B. Guseva<sup>23</sup>, A.A. Bardakov<sup>4</sup>**

## **THE EVOLUTION OF ECONOMIC AND FINANCIAL CRISES IN THE CONTEXT OF THE RUSSIAN ECONOMY**

<sup>1</sup>Nizhny Novgorod State Technical University n.a. R.E. Alekseev

*Nizhny Novgorod, Russia*

<sup>2</sup>Arzamas Polytechnic Institute (branch of R.E. Alekseev NSTU)

*Arzamas, Russia*

<sup>3</sup>Arzamas branch of N.I. Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod

*Arzamas, Russia*

<sup>4</sup>Nizhniy Novgorod academy of the Ministry of the Interior of Russia

*Nizhny Novgorod, Russia*

**Abstract.** The study covers the evolution of theoretical approaches to the study of crisis phenomena from classical economic thought to modern concepts, with an emphasis on the regulation of financial markets and the analysis of new financial instruments. Special attention is paid to monitoring various types of crises and their interrelationships, including economic, financial, technological and other types. The authors identify key indicators for timely identification of crisis phenomena. The features of each type of crisis, their interrelation and possible transformations of one type of crisis into another are considered, as well as the analysis of key concepts: economic crisis, financial crisis, financial and economic crisis, economic recession, recession, stagnation, depression and stagflation. Based on the analysis, the main signs of the economic and financial crisis are identified, including indicators of employment, standard of living, industrial production, financial indicators and the state of the banking system. The article presents an analysis of the key economic crises in Russia since the early 1990s, including the crisis of the early 90s, the default of 1998, the crisis of 2008 and the crisis of 2014. For each crisis, the causes, trigger mechanisms, leading indicators and consequences for the economy are considered in detail. The authors emphasize the importance of timely identification of leading indicators to minimize the negative consequences of crisis phenomena. Using the example of the crises considered, the evolution of the causes and mechanisms of economic shocks in Russia is demonstrated, as well as their impact on key macroeconomic indicators, including GDP and industrial production. The article examines the specifics of the Russian economy in terms of various classification approaches. The characteristics of the Russian economy are analyzed by the level of development (developing according to the IMF, transitional according to the UN classification), type of economic system (mixed, transitional), structure (raw materials, export-oriented) and current state (sanctions, mobilization). Special attention is paid to the specifics of the functioning of the Russian economy in modern conditions, including dependence on exports of raw materials and the need to adapt to sanctions restrictions. The role of the mobilization model as a tool for achieving extraordinary goals and ensuring the fullest possible use of production resources is emphasized.

**Keywords:** economic security, economic and financial crises, recession, stagnation, depression, stagflation, trigger, leading indicators, crisis indicators.

## References

- [1] Senchagov V.K. (Ed.). (2005). *Economic Security of Russia: General Course*. Moscow: Delo. 896 p. (In Russ.).
- [2] Kornilov D.A., Mityakova O.I., Ramazanov S.A., Frolova M.M. (2021). Threats to the economic security of the financial system in times of crisis. *Zhurnal prikladnyx issledovanij* [Journal of Applied Research]. 2021. No.1. pp. 6-15. (In Russ.).
- [3] Frolova, M.M. (2020). The Impact of the Covid-19 Pandemic on the Budgetary and Financial Security of the State. *Razvitiye i bezopasnost`* [Development and Security]. No. 4(8). pp. 38-45. (In Russ.).
- [4] Mityakov S.N., Mityakov E.S. (2023). Development of the Theory of Risks and Threshold Values of Economic Security *Vestnik Instituta ekonomiki Rossiiskoi akademii nauk* [Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences]. No. 5. pp. 83-113. DOI 10.52180/2073-6487\_2023\_5\_83\_113. EDN DRMHNE. (In Russ.).
- [5] Taleb N.N. The Black Swan: The Impact of the Highly Improbable. New York: Random House, 2007. ISBN: 978-1-4000-6351-2. URL: <https://www.nytimes.com/2007/04/22/books/chapters/0422-1st-tale.html> (Accessed: 04.20.2025).
- [6] De Pooter M., Favara G., Modugno M., Wu J. Monetary policy uncertainty and monetary policy surprises. *Journal of International Money and Finance*. 2021. Vol. 112. P. 102323. DOI: 10.1016/j.jimonfin.2021.102323.
- [7] Economic cycles. *Wikipedia. Svobodnaya entsiklopediya* [Wikipedia. The Free Encyclopedia]. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BC](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D0%BC) (Access Date: 20.04.2025). (In Russ.).
- [8] Buffett Indicator: Where Are We with Market Valuations? URL: <https://www.gurufocus.com/stock-market-valuations.php> (Accessed: 20.04.2025).
- [9] Kornilov D.A., Kornilova E.V. (2020). Warren Buffett Indicator and Market Correction. *Razvitiye i bezopasnost`* [Development and Security]. Nizhny Novgorod State Technical University n. a. R.E. Alekseev. 2020. No. 3. pp.54-63. (In Russ.).
- [10] Preparing for 2022: Main Risks in Financial Markets. Tinkoff Invest. URL: <https://www.tinkoff.ru/invest/analytics/research/2021-november/> (Accessed: 20.04.2025). (In Russ.).
- [11] Smirnov S.V. (2001). System of leading indicators for Russia. *Voprosy ekonomiki* [Economic issues]. 2001. No. 3. pp. 23-42.
- [12] Kubышкин А. (2022). The \$80 trillion derivatives party. *Vedomosti*. URL: <https://www.vedomosti.ru/opinion/columns/2022/12/13/954960-derivativnaya-vecherinka-na-80-trln> (Accessed: 20.04.2025). (In Russ.).
- [13] Mityakov S.N., Mityakov E.S., Ladynin A.I., Nazarova E.A. (2023). Country Economic Security Monitoring Rapid Indicators System. *Economies*. Vol. 11. No. 8. P. 208. DOI: 10.3390/economics11080208. EDN: ALKEAK.
- [14] Mityakov S.N., Nazarova E.A. (2023). Empirical analysis of short-term indicators of economic security. *Ekonomiceskaya bezopasnost`* [Economic security]. Vol. 6. No. 3. pp. 849-864. DOI 10.18334/ecsec.6.3.118238. EDN: NGUFJI. (In Russ.).

- 
- [15] Kornilov D.A., Yashina N.I., Yashin S.N., Pronchatova-Rubtsova N.N., Vinnikova I.S. (2018). Diagnosing changes in financial and economic indicators of the EU countries and the Russian Federation in crisis. *Journal of Advanced Research in Law and Economics*. Vol. 9. No. 4, pp. 1302-1311. DOI: 10.14505/jarle.v9.4 (34).16.
  - [16] Lleo S., Ziembra W.T. Can Warren Buffett forecast equity market corrections? *European Journal of Finance*. 2019. Vol. 25. No. 4. pp. 369-393. DOI: 10.1080/1351847X.2018.1521859
  - [17] Kornilov D.A., Kornilova E.V. (2020). How are companies' goals changing: from profit to capitalization growth through buyback and "cheap" loans? *Vestnik Nizhegorodskogo universiteta im. N.I. Lobachevskogo. Seriya: Sotsial'nye nauki* [Bulletin of Lobachevsky University of Nizhny Novgorod. Series: Social Sciences]. No. 4 (60). pp. 7-14. (In Russ.).
  - [18] Central Bank Balance Sheet - Forecast 2025-2026. *Trading Economics*. URL: <https://tradingeconomics.com/forecast/central-bank-balance-sheet> (Accessed: 20.04.2025).
  - [19] News. *Bank Rossii* [Bank of Russia]. URL: <https://cbr.ru/news/> (Accessed: 20.04.2025). (In Russ.).
  - [20] Annual report of the Bank of Russia for 2024. *Bank Rossii* [Bank of Russia]. URL: [http://www.cbr.ru/about\\_br/publ/god/](http://www.cbr.ru/about_br/publ/god/) (Accessed: 20.04.2025). (In Russ.).
  - [21] Country Composition of WEO Groups *International Monetary Fund*. URL: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2023/April/groups-and-aggregates> (Accessed: 20.04.2025).
  - [22] Fonotov A.G. (2010). *Rossiya: innovatsii i razvitiye* [Russia: Innovations and Development]. Moscow: Binom. Laboratory of Knowledge. 431 p.
  - [23] Harris, S.E. Inflation and Anti-inflationary Policies of American States: (Point 1 of the Agenda of the Second Extraordinary Meeting of the Inter-American Economic and Social Council). Aug. 1, 1951. Washington: Pan American Union, 1951. 143 p.